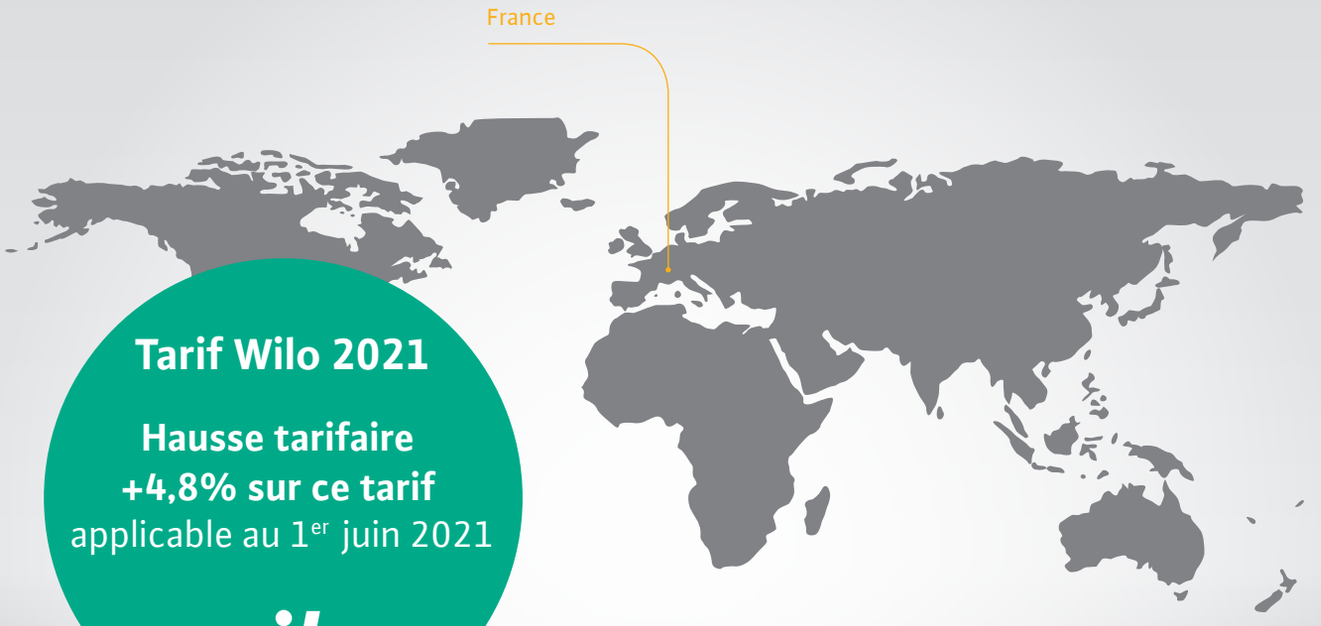
Pioneering for You

Catalogue Tarif Professionnel France 2021

Catalogue Tarif Professionnel

Génie climatique, distribution d'eau, surpression et relevage

Pompes et systèmes de pompage pour le Bâtiment,
le Cycle de l'eau et l'Industrie.



Tarif Wilo 2021

Hausse tarifaire
+4,8% sur ce tarif
applicable au 1er juin 2021

Version en ligne

Les prix sont valables à partir du 1er janvier 2021 en France.
Tous les prix s'entendent Hors Taxes.
Sous réserve de modifications techniques. Nos conditions de livraison et de service s'appliquent (cf. www.wilo.com).

Wilo-Assistant
L'application pour tous

L'application Wilo-Assistant propose à tout le monde une technologie de pompes à haut rendement pour smartphones et tablettes des installateurs, planificateurs spécialisés et exploitants.

La conception et le guidage intuitif de l'utilisateur offrent un support encore meilleur pour le travail quotidien. De nouvelles fonctions et solutions de raccordement complètent régulièrement la diversité du Wilo-Assistant. Ainsi, les utilisateurs atteignent encore plus rapidement leur objectif et reçoivent de l'aide pour :

- Planification et sélection
- Conseils clients
- Installation et mise en service
- Commande et entretien à distance



Wilo-Smart Connect



Wilo-Smart Balance



Assistant de la fonction de synchronisation



Plus intuitif et facile à utiliser.



WiloCare

Le Wilo-Assistant.
A télécharger dès maintenant gratuitement.

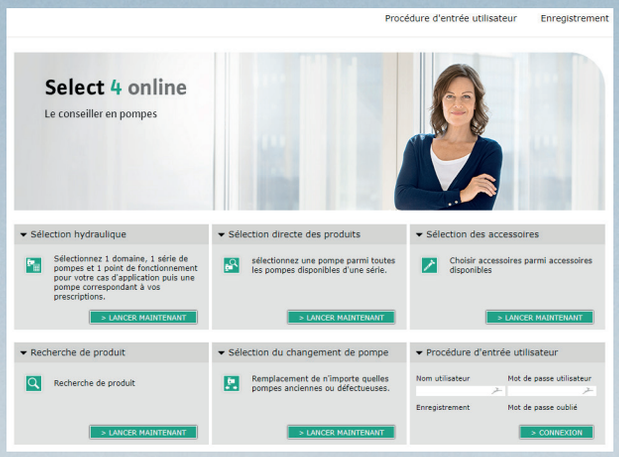
Outils en ligne

Facilitez-vous la vie !

Le Wilo-Select en ligne

L'application web Wilo-Select est une application de planification de pompes intuitive, efficace et performante. **Avec le Wilo-Select vous disposez de données produit régulièrement actualisées et facilement accessibles**. Le Wilo-Select vous aide à choisir une pompe dans le cas d'un remplacement et vous fournit des résultats convaincants sur les potentiels d'économies ou les délais d'amortissement.

Connectez-vous sur
www.wilo-select.com





La modélisation des données du bâtiment (BIM)

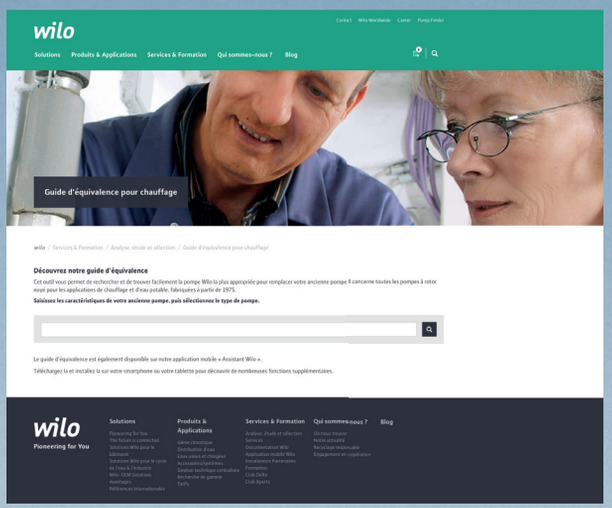
Planifiez l'avenir avec Wilo – Du plan CAO au BIM. Wilo est le premier fabricant de pompes au monde à mettre à disposition des données BIM pour vos projets de manière aussi simplifiée.
Wilo est BIM ready :

- → Accès simplifié aux données BIM de Wilo
- → Wilo-CLAB dans Revit Wilo-CLAB fonctionne dans toutes les versions d'Autodesk-Revit
- → Données actuelles grâce à une connexion directe au serveur web
- → Modèles CAO compacts avec des données de faible taille
- → Informations produits intégrées conformément aux normes internationales
- → Apporte une assistance tout au long de la durée de vie d'un bâtiment

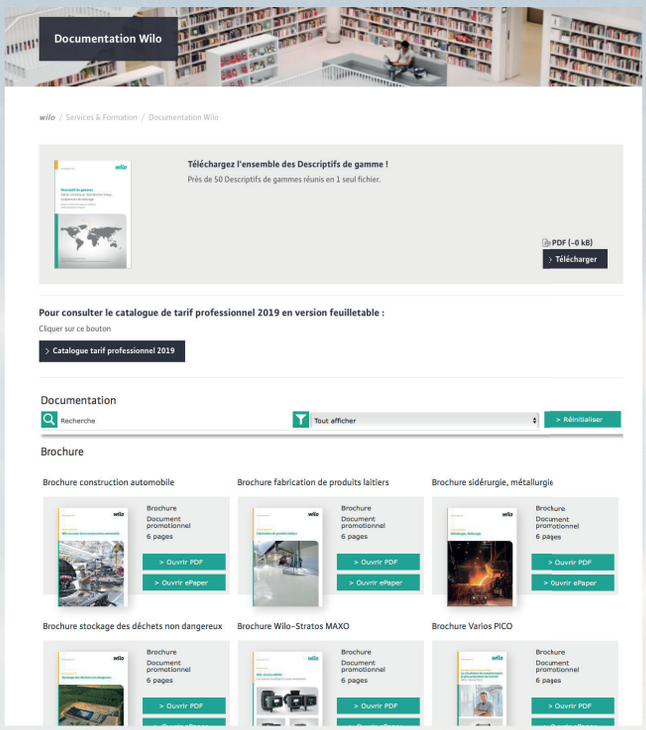
Connectez-vous sur
https://bit.ly/catalogue-BIM-CAO

Le guide des équivalences

Cet outil vous permet de rechercher et de trouver facilement la pompe Wilo la plus appropriée pour remplacer votre ancienne pompe. Il concerne toutes les pompes à rotor noyé pour les applications de chauffage et d'eau potable, fabriquées à partir de 1975. **Le guide d'équivalence est également disponible sur notre application mobile « Assistant Wilo ».** Il concerne toutes les pompes Téléchargez-la et installez-la sur votre smartphone ou votre tablette pour découvrir de nombreuses fonctions supplémentaires.



Connectez-vous sur
https://bit.ly/guide-équivalence-pour-chauffage



L'espace documentation

Un portail d'accès à l'ensemble de la documentation Wilo est disponible sur le site Wilo. Ces supports sont accessibles au téléchargement en version PDF ou en consultation dans leur version en ligne.

Accès :
→ Via le menu « Support » du site wilo.com/fr/fr

Rubriques et fonctionnalités :
→ Brochures produits
→ Catalogues et guides
→ Interchangeabilité : fiche et guide
→ Descriptifs de gammes (environ 50 gammes)

Descriptifs de gammes
Ces fichiers sont des extraits de catalogue dans lesquels ont été ajouté
→ les caractéristiques techniques des gammes,
→ les dimensions (selon modèle)
→ les courbes.

Connectez-vous sur
https://bit.ly/documentation-Wilo

Retrouvez tous nos outils en ligne et nos actualités

sur notre site wilo.com/fr/fr/

Club Xperts

Programme de fidélité Artisans plombiers, chauffagistes en France

Le Club Xperts

Devenez un installateur Xperts, vos achats enfin récompensés et votre business facilité
Simple et 100% gratuit, le Club Xperts transforme vos achats de pompes en cadeaux dans une boutique de + de 2000 cadeaux.
Et aussi des rencontres en région et sur les points de vente.
C'est ça la fidélisation !

Comment ça marche sur xperts-wilo.com ?

Inscription 100% gratuite

1. Saisissez vos achats avec facture à l'appui
2. Remplissez le formulaire avec vos coordonnées
3. Validez vos points et choisissez vos cadeaux

Pourquoi c'est malin...



Parce que Wilo vous offre des avantages toute l'année
lorsque vous achetez chez votre distributeur & cumulez des bonus de points lors de promos.

Parce que le Club Xperts est totalement gratuit
et vous offre des cadeaux dès votre inscription sur xperts-wilo.com.

Parce que les points collectés se transforment en cadeaux et outils pros
bénéficiez de formations gratuites et de supports de communication personnalisés.

Faites vous plaisir toute l'année !

Catalogue de cadeaux
Parmi une sélection de cadeaux shopping (cuisine, loisirs, high tech...) ou Evasion (détente, escapade, sports)

Outils professionnels personnalisés
Avec vos points, choisissez la création de :
sites web, logo, cartes de visite, plaquette ou signalétique véhicule...

Booster de points :
toute l'année avec les promotions, quiz, jeux facebook,...







Transformez vos achat de pompes en cadeaux

Le Club Xperts

Pilotage Ferrari 1 jour, 60 bouteilles Champagne, Voyage 3 nuits Maroc	40 000 pts	85 Wilo-HiMulti3H100/2-24P 30 Wilo-DrainLift WS50E Basic 100 Wilo-Varios PICO STG 30 Wilo-Rain 3
TV LED Ultra HD, Borne jeu arcade, Tondeuse, Lave-linge	12 000 pts	
Montre Garmin, Tablette Samsung, Cafetière, GPS,...	4 000 pts	10 Wilo-HiSewlift3-35 ou 3 Wilo-DrainLift WS50E Basic ou 5 Wilo-RainSystem AF Basic
Bracelet connecté, Casque JBL, Jeu Switch	1 600 pts	
Oreillettes BT, Clé USB 32Go	600 pts	5 Wilo-Yonos PICO ou 6 Wilo-Drain TMW32/8 ou 2 Wilo-Drain STS40/8



Fiche d'inscription

Club Xperts

Société* :

Nom* :

Prénom* :

Adresse :

CP :

Ville :

Email* :

Tél.* :

Mobile* :

Fax :

VOTRE DISTRIBUTEUR

☐ J'accepte que Wilo Salmson France crée un compte Club Xperts en mon nom, je comprends que je recevrai mon identifiant et mot de passe par email prochainement*.

signature :



Merci de retourner votre demande d'adhésion complétée par courrier, à Wilo France SAS, Service Marketing & Communication – 53 Boulevard de la République – Bât 6 – 78403 Chatou Cedex.

*champs obligatoires

Les informations recueillies sur ce formulaire sont nécessaires à la création de votre compte Club Xperts. Elles sont enregistrées et transmises aux services et partenaires concernés de Wilo France. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux données vous concernant, que vous pouvez exercer en contactant le délégué à la protection des données (data-privacy.fr@wilo.com). Pour plus d'informations, consultez notre déclaration sur la protection des données : www.wilo.com/fr/fr, rubrique « protection des données personnelles ».

Wilo Parrainage Services

Parrainez vos contacts et gagnez jusqu'à 15000 euros de chèques remise services !

Une plateforme de parrainage dédiée aux Services Wilo

Qui d'autre que vous pour parler de la qualité des services Wilo ?

→ Parrainez des **mises en service,** des **visites techniques,** des **extensions de garantie** et des **contrats de maintenance**.

→ Recevez jusqu'à 15 000 euros de chèques remise services par an.

→ Cumulez vos chèques remise services pour des prestations à venir !

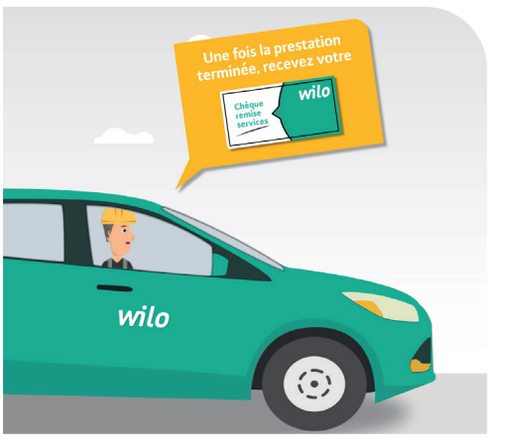
Une plateforme 100% web

→ Pas besoin de s'enregistrer.

→ Un seul formulaire à remplir.

→ Un suivi entièrement automatisé.

→ Un accompagnement personnalisé de notre service SAV.





Vous êtes distributeur ?

→ **Fidélisez** vos clients installateurs et exploitants en les **recommandant** et en compensant leurs chèques remise services.

→ **Valorisez** votre image en assurant la promotion du produit et des services associés.

→ **Développez** votre chiffre d'affaires service

→ **Optimisez** vos marges.

Vous êtes installateur ou exploitant ?

→ Apportez une **solution complète** à vos clients et **valorisez** votre image.

→ Transférer le SAV au constructeur plutôt que de le gérer vous-même.

→ **Optimisez** vos marges.

→ **Renforcez** votre partenariat gagnant-gagnant avec les distributeurs.

Une plateforme simple d'utilisation

Gagnez des chèques remise services d'un montant correspondant à 15% de la prestation parrainée



→ Si le processus de parrainage aboutit, vous recevez **un chèque remise services** pour un montant correspondant à **15% de la prestation parrainée : 7,5% pour le parrain, 7,5% pour le filleul.**

→ Ces chèques remise services peuvent être cumulés, ils sont utilisables durant 2 ans pour toute prestation de services Wilo de mise en service, visite technique, extension de garantie, diagnostic, réparation et dépannage.



Rendez-vous sur la plateforme en scannant ce QR code

Rendez-vous sur www.wilo.com/fr/fr/ rubrique Services

Sommaire

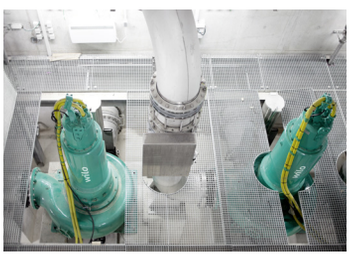
Informations générales	**19**
Groupes de prix et disponibilité à la livraison	24
Domaines d'application	29
Responsabilité environnementale, Services	20



Section de produit: Génie Climatique	**31**
Génie Climatique	32
Eau chaude sanitaire	238
Systèmes	267
Accessoires	287



Section de produit: Distribution d'eau et surpression	**333**
Récupération d'eau de pluie	334
Distribution d'eau résidentielle	347
Surpression collective	389
Eau brute / eau de source	544



Section de produit: Relevage et assainissement	**611**
Drainage / protection contre les débordements	612
Collecte et transport des eaux usées	667

Génie Climatique

Circulateurs à haut rendement premium et standard

Pompes simples	Wilo-Stratos PICO	33
	Wilo-Yonos PICO	36
	Wilo-Poly Yonos PICO	39
Pompes simples	Wilo-Varios PICO-STG	41
Pompes doubles	Wilo-Yonos PICO-D	44
Pompes simples	Wilo-Yonos ECO...-BMS	46
	Wilo-Stratos MAXO	48
Pompes doubles	Wilo-Stratos MAXO-D	60
Pompes simples	Wilo-Yonos MAXO	69
Pompes doubles	Wilo-Yonos MAXO-D	77

Pompes à moteur ventilé à haut rendement

Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA	83
Pompes doubles	Wilo-Stratos GIGA-D	91
Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA B	100

Pompes à moteur ventilé à variation de vitesse

Pompes simples	Wilo-VeroLine-IP-E	110
Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DP-E	115
Pompes simples	Wilo-CronoLine-IL-E	120
Pompes doubles	Wilo-CronoTwin-DL-E	129
Pompes simples	Wilo-CronoBloc-BL-E	138

Pompes à moteur ventilé standards

Pompes simples	Wilo-Yonos GIGA-N	149
	Wilo-VeroLine-IPL	151
Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DPL	160
Pompes simples	Wilo-CronoLine-IL	169
Pompes doubles	Wilo-CronoTwin-DL	188

Pompes à moteur ventilé hautes températures

Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPH-W	201
	Wilo-VeroLine-IPH-O	204

Pompes monobloc

Pompes simples	Wilo-BAC	207
	Wilo-CronoBloc-BL	210

Pompe normalisée

Pompes simples	Wilo-Atmos GIGA-N	228
	Wilo-CronoNorm-NLG	231
	Wilo-VeroNorm NPG	233

Génie Climatique

Pompes à plan de joint

Pompes simples	Wilo-SCP	235
	Wilo-Atmos TERA-SCH	237

Eau chaude sanitaire

Circulateurs à rotor noyé à haut rendement

Pompes simples	Wilo-Star-Z NOVA	239
	Wilo-Stratos PICO-Z	242
	Wilo-Stratos MAXO-Z	244
	Wilo-Yonos MAXO-Z	250

Circulateurs à rotor noyé standard

Pompes simples	Wilo-Star-Z	254
Pompes doubles	Wilo-Star-ZD	257
Pompes simples	Wilo-TOP-Z	259

Pompes à moteur ventilé spéciales

Pompes simples	Wilo-VeroLine-IP-Z	265

Systèmes

Systèmes

Installation à pompes multiples	Wilo-SiFlux	268
Station de relevage de condensats	Wilo-Plavis 011-C	269
	Wilo-Plavis 013-C	271
	Wilo-Plavis 015-C	273
Système de désembouage	Wilo-SiClean	275
	Wilo-SiClean Comfort	276
Maintien de pression	Wilo-WEH	278
	Wilo-WEV	280
	Wilo-Sinum	282
Système de désembouage & dégazage	Wilo-Carus	286
	Wilo-Voda	287
	Wilo-Tagus	289

Accessoires

Accessoires

	Accessoires mécaniques	291
	Accessoires électriques	309
	Wilo-Système CCe-HVAC	309
	Wilo-SCe-HVAC system	313
	Wilo-SC/SC-FC-HVAC system	315
	Wilo-EFC	316
	Service/mise en service	819

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Récupération d'eau de pluie

Installations avec séparation de système

Wilo-RAIN1	335
Wilo-RAIN3	337
Wilo-RainSystem AF 150	339
Wilo-RainSystem AF 400	342

Accessoires

Accessoires récupération d'eau de pluie	345

Distribution d'eau résidentielle

Pompes et installations auto-amorçantes

Wilo-Initial Jet	348
Wilo-Initial Jet System	351
Wilo-Jet WJ	353
Wilo-Jet FWJ	357
Wilo-Jet HWJ	359
Wilo-HiMulti 3	362
Wilo-HiMulti 3 H	366
Wilo-HiMulti 3 C	371

Pompes et installations non auto-amorçantes

Wilo-ElectronicControl	375
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	377
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	383

Accessoires

Accessoires surpression domestique	386

Surpression collective

Pompes simples

Wilo-Helix EXCEL	390
Wilo-Helix VE	405
Wilo-Helix V	436
Wilo-Helix FIRST V	456
Wilo-Multivert MVIE	473
Wilo-Multivert MVI	476
Wilo-Economy MHIE	480
Wilo-Multivert MVISE	484
Wilo-Medana CH1-L	487
Wilo-Medana CH1-LC	491
Wilo-Multivert MVIL	495
Wilo-Zeox FIRST	498

Surpression collective		
Accessoires		
	Accessoires pompes et surpresseurs multicellulaires	499
Surpresseurs à pompe simple		
et vitesse fixe	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	502
	Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE	502
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	503
	Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+	509
	Wilo-Isar MODH1-1	510
Surpresseurs à pompes multiples		
et vitesse fixe	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	512
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	512
	Wilo-SiBoost Smart MVISE	512
	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	514
	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	514
	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	514
	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	516
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	517
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../MS	519
	Wilo-Economy CO-Helix V.../CE	521
	Wilo-Isar MODH1-2/3	523
Lutte contre les incendies	Wilo-COE-2 MHIL BC	525
	Wilo-SiFire FR	527
	Wilo-SiFire Easy	527
	Wilo-SiFire FIRST	527
	Wilo-SiFire EN	529
	Wilo-COF-2 HELIX	530
	Wilo-COF-BL	531
Accessoires		
	Accessoires surpression collective	534
Eau brute / eau de source		
Pompes de forage		
	Wilo-Actun OPTI-MS	545
	Wilo-Actun OPTI-QS	547
	Wilo-Sub TWU 3	549
	Wilo-Sub TWU 3 HS	552
	Wilo-Sub TWU 4	556
	Wilo-Sub TWU 4-...-GT	561
	Wilo-Sub TWU 4-QC	565
	Wilo-Sub TWI 4	570
	Wilo-Sub TWI 6	581

Eau brute / eau de source

	Wilo-Sub TWI 8	590
	Wilo-Sub TWI 10	591
	Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	592
	Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	595
	Wilo-Actun ZETOS	599
	Wilo-Sub TWI 10	599

Accessoires

	Accessoires pompes submersibles TWU et TWI	601
	Réservoirs verticaux à vessie* de surpression	603
	Réservoirs verticaux à vessie* de surpression	604
	Réservoirs galvanisés sans membrane	605
	Réservoirs à membrane* d'expansion	605
	Kit surpression	606

Drainage/protection contre les débordements

Pompes pour eaux usées auto-amorçantes		
	Wilo-Drain LP	613
	Wilo-Drain LPC	617
Pompes pour eaux usées chaudes		
	Wilo-Drain VC	622
	Wilo-Initial Drain	625
	Wilo-Drain TMT	626
Pompes submersibles pour eaux claires et usées		
	Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	630
	Wilo-Drain TS/TSW 32	634
	Wilo-Drain TS 40	637
	Wilo-EMU KS	642
	Wilo-Padus UNI	652
	Wilo-Padus PRO	660
Pompes dilacératrices pour eaux chargées		
	Wilo-Rexa CUT	668
	Wilo-Drain MTC	677
Pompes submersibles pour eaux chargées		
	Wilo-Initial Waste	684
	Wilo-Rexa MINI3	685
	Wilo-Rexa UNI	689
	Wilo-Rexa FIT	699
	Wilo-Rexa PRO	714
	Wilo-RexaBloc RE	730
	Wilo-EMU FA	732
	Wilo-Drain TP 80/TP 100	734

Collecte et transport des eaux usées

Station de relevage pour eaux usées

Wilo-HiDrainlift 3	744
Wilo-DrainLift Box	747

Station de relevage pour eaux chargées

Wilo-HiSewlift 3	750
Wilo-DrainLift SANI-S	753
Wilo-DrainLift SANI-M	757
Wilo-DrainLift SANI-L	762
Wilo-DrainLift SANI-XL	768
Wilo-DrainLift XXL	774
Wilo-EMUport CORE	779

Stations intermédiaires de relevage

Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic	781
Wilo-DrainLift WS 40-50	785
Wilo-Port 1-600 EC	789
Wilo-Port 600	791
Wilo-Port 800	797
Wilo-DrainLift WS 1100	803

Accessoires

Accessoires électriques	805
Accessoires mécaniques	812

Index

Racine de la désignation article	Gamme	Page
A		
Actun OPTI-MS	Actun OPTI-MS	545
Actun OPTI-QS	Actun OPTI-QS	547
Actun ZETOS	Actun ZETOS	599
Atmos GIGA-N	Atmos GIGA-N	228
Atmos TERA	Atmos TERA-SCH	237
B		
BAC	BAC	207
BL	CronoBloc-BL	210
BL-E	CronoBloc-BL-E	138
C		
Carus	Carus	286
CO-_HELIX V	Economy CO-Helix V.../CE	521
CO-_MVIS	Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	516
CO-1HELIX V	Economy CO-1 Helix V.../CE+	509
CO-2HELIX V	Comfort CO-/COR-Helix V.../CC	514
COE-2 MHIL BC	COE-2 MHIL BC	525
COF-2BL	COF-BL	531
COF-2HELIX	COF-2 HELIX	530
COR-_HELIX VE	Comfort COR Helix VE.../CCe	514
COR-_MHIE.../ECe	Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	517
COR-_MHIE.../MS	Comfort-Vario COR MHIE.../MS	519
COR-_MHIE...GE	Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	503
D		
DL	CronoTwin-DL	188
DL-E	CronoTwin-DL-E	129
DP-E	VeroTwin-DP-E	115
DPL	VeroTwin-DPL	160
Drain TMT	Drain TMT	626
DrainLift Box	DrainLift Box	747
DrainLift SANI-L	DrainLift SANI-L	762
DrainLift SANI-M	DrainLift SANI-M	757
DrainLift SANI-S	DrainLift SANI-S	753
DrainLift SANI-XL	DrainLift SANI-XL	768
DrainLift XXL	DrainLift XXL	774
E		
EFC	EFC	316
ElectronicControl	ElectronicControl	375
EMUport CORE	EMUport CORE	779
F		
FA	EMU FA	732
FIT	Rexa FIT	699
FWJ	Jet FWJ	357

Racine de la désignation article	Gamme	Page
H		
Helix EXCEL	Helix EXCEL	390
Helix FIRST V	Helix FIRST V	456
Helix V	Helix V	436
Helix VE	Helix VE	405
HiDrainLift 3	HiDrainlift 3	744
HiMulti 3	HiMulti 3	362
HiMulti 3 C	HiMulti 3 C	371
HiMulti 3 H	HiMulti 3 H	366
HiSewlift 3	HiSewlift 3	750
HWJ	Jet HWJ	359
I		
IL	CronoLine-IL	169
IL-E	CronoLine-IL-E	120
Initial Drain	Initial Drain	625
Initial Jet	Initial Jet	348
Initial Jet System	Initial Jet System	351
Initial Waste	Initial Waste	684
IP-E	VeroLine-IP-E	110
IPH-O	VeroLine-IPH-O	204
IPH-W	VeroLine-IPH-W	201
IPL	VeroLine-IPL	151
IP-Z	VeroLine-IP-Z	265
Isar MODH1-1	Isar MODH1-1	510
Isar MODH1-1-2/3	Isar MODH1-2/3	523
K		
KS	EMU KS	642
L		
LP	Drain LP	613
LPC	Drain LPC	617
M		
Medana CH1-L	Medana CH1-L	487
Medana CH1-LC	Medana CH1-LC	491
MHIE	Economy MHIE	480
MTC	Drain MTC	677
MVI	Multivert MVI	476
MVIE	Multivert MVIE	473
MVIL	Multivert MVIL	495
MVISE	Multivert MVISE	484
N		
NLG	CronoNorm-NLG	231
NPG	VeroNorm NPG	233
P		
Padus PRO	Padus PRO	660
Plavis 011-C	Plavis 011-C	269
Plavis 013-C	Plavis 013-C	271
Plavis 015-C	Plavis 015-C	273
Poly Yonos PICO	Poly Yonos PICO	39
Port 1-600 EC	Port 1-600 EC	789
Port 600	Port 600	791
Port 800	Port 800	797
PRO	Rexa PRO	714

Index

Racine de la désignation article	Gamme	Page
R		
RAIN1	RAIN1	335
RAIN3	RAIN3	337
RainSystem AF 150	RainSystem AF 150	339
RainSystem AF 400	RainSystem AF 400	342
RESV	Réservoirs à membrane d'expansion	605
RESV	Réservoirs galvanisés sans membrane	605
RESV	Réservoirs verticaux à vessie de surpression	603
RESV	Réservoirs verticaux à vessie de surpression	604
Rexa CUT	Rexa CUT	668
Rexa MINI3	Rexa MINI3	685
RexaBloc RE	RexaBloc RE	730
S		
SCP	SCP	235
Service/mise en service	Service/mise en service	819
SiBoost Smart 1 Helix VE	SiBoost Smart 1 Helix VE	502
SiBoost Smart 1 MVISE	SiBoost Smart 1 MVISE	502
SiBoost Smart FC Helix V	SiBoost Smart (FC) Helix V	514
SiBoost Smart Helix EXCEL	SiBoost Smart Helix EXCEL	512
SiBoost Smart Helix VE	SiBoost Smart Helix VE	512
SiBoost Smart MVISE	SiBoost Smart MVISE	512
SiClean	SiClean	275
SiClean Comfort	SiClean Comfort	276
SiFire ... FR	SiFire FR	527
SiFire Easy	SiFire Easy	527
SiFire EN	SiFire EN	529
SiFire FIRST	SiFire FIRST	527
SiFlux	SiFlux	268
Sinum	Sinum	282
Star-Z	Star-Z	254
Star-Z NOVA	Star-Z NOVA	239
Star-ZD	Star-ZD	257
Stratos GIGA	Stratos GIGA	83
Stratos GIGA B	Stratos GIGA B	100
Stratos GIGA-D	Stratos GIGA-D	91
Stratos MAXO	Stratos MAXO	48
Stratos MAXO-D	Stratos MAXO-D	60
Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z	244
Stratos PICO	Stratos PICO	33
Stratos PICO-Z	Stratos PICO-Z	242

Racine de la désignation article	Gamme	Page
T		
Tagus	Tagus	289
TM/TMW/TMR 32	Drain TM/TMW/TMR 32	630
TOP-Z	TOP-Z	259
TP 80/TP 100	Drain TP 80/TP 100	734
TS 40	Drain TS 40	637
TS/TSW 32	Drain TS/TSW 32	634
TWI 10	Sub TWI 10	591
TWI 4	Sub TWI 4	570
TWI 5/TWI 5-SE	Sub TWI 5/TWI 5-SE	377
TWI 5-SE Plug & Pump	Sub TWI 5-SE Plug & Pump	383
TWI 6	Sub TWI 6	581
TWI 8	Sub TWI 8	590
TWU 3	Sub TWU 3	549
TWU 3 HS	Sub TWU 3 HS	552
TWU 3 Plug & Pump	Sub TWU 3 Plug & Pump	592
TWU 4	Sub TWU 4	556
TWU 4 ... GT	Sub TWU 4-...-GT	561
TWU 4 Plug & Pump	Sub TWU 4 Plug & Pump	595
TWU 4-QC	Sub TWU 4-QC	565
U		
UNI M	Padus UNI	652
UNI V	Rexa UNI	689
V		
Varios PICO-STG	Varios PICO-STG	41
VC	Drain VC	622
Voda Air / Dirt / Air-Dirt	Voda Air / Dirt / Air-Dirt	287
W		
W-CTRL-CCE-H	Système CCe-HVAC	309
W-CTRL-SCE-H	SCe-HVAC system	313
W-CTRL-SC-H	SC/SC-FC-HVAC system	315
WEH	WEH	278
WEV	WEV	280
WJ	Jet WJ	353
WS 1100	DrainLift WS 1100	803
WS 40/50 Basic	DrainLift WS 40/50 Basic	781
WS 40-50	DrainLift WS 40-50	785
Y		
Yonos ECO...-BMS	Yonos ECO...-BMS	46
Yonos GIGA-N	Yonos GIGA-N	149
Yonos MAXO	Yonos MAXO	69
Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D	77
Yonos MAXO-Z	Yonos MAXO-Z	250
Yonos PICO	Yonos PICO	36
Yonos PICO-D	Yonos PICO-D	44
Z		
Zeox FIRST	Zeox FIRST	498

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

PRÉAMBULE

Les présentes conditions de vente sont applicables à toute vente de la société WILO France SAS au capital social de 26 417 514 €, immatriculée au RCS de Versailles sous le numéro 410 615 900, dont le siège social est situé 53, boulevard de la République, Espace Lumière – Bâtiment 6, 78403 Chatou Cedex (ci-après le « Vendeur »). Elles constituent l'offre du Vendeur, et sont destinées à faire partie intégrante du contrat éventuellement conclu avec tout Acheteur professionnel. Elles prévalent sur tout document contraire de l'Acheteur, de ses mandataires ou transporteurs qui n'aurait pas fait l'objet d'une négociation préalable puis accepté par écrit par le Vendeur. Toutes modifications que les parties pourraient apporter aux présentes conditions nécessitent un accord exprès écrit.

1 - PLANS ET DOCUMENTS

Les poids, caractéristiques techniques, prix, performances et autres données figurant dans les catalogues, prospectus, circulaires, annonces publicitaires, gravures et sur tout autre support ont un caractère indicatif. Ces données n'ont de valeur obligatoire que si le contrat s'y réfère expressément.

2 - OFFRES

Les offres sont établies en fonction des spécifications fournies par l'Acheteur. Le Vendeur n'est tenu que par les engagements écrits souscrits sur son papier à en-tête et signés par un représentant habilité. Sauf convention particulière, la validité de l'offre est d'un mois.

3 - FORMATION ET EXÉCUTION DU CONTRAT

Le contrat sera réputé parfait à sa signature par les deux parties ou encore à l'acceptation écrite par le Vendeur de la commande passée par l'Acheteur. L'exécution du contrat ne débutera qu'après encaissement de l'acompte prévu à la commande et, le cas échéant, après réception des autorisations des organismes officiels d'exportation et d'importation, ainsi encore qu'après réception des autres documents prévus au contrat, conformes et utilisables par le Vendeur.
Les engagements des parties seront exécutés conformément aux termes du contrat et de bonne foi ; toute modification devra faire l'objet d'un avenant écrit, accepté par le Vendeur.

4 - CONTRÔLES ET ESSAIS

Tous contrôles, essais ou inspections demandés par l'Acheteur sont à sa charge.

5 - PRIX

Sauf convention particulière, les prix s'entendent hors taxes pour du matériel sans emballage spécifique et selon les conditions de livraison préalablement convenues entre les Parties et indiquées sur l'accusé de réception de commande. Ils n'incluent pas les droits, taxes, frais complémentaires ou prélèvements de quelque nature que ce soit, exigibles hors de France. Sauf stipulation contraire, les prix sont exprimés dans la monnaie ayant cours légal en France. Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 600 euros, une participation aux frais de livraison sera appliquée selon le barème en vigueur.
Les barèmes de prix unitaires sont consultables sur le site Internet de la Société et peuvent être communiqués à première demande. Les conditions particulières de vente font l'objet d'un contrat de partenariat spécifique.

6 - PAIEMENT

6.1 Termes et modalités de paiement

Conformément à l'article L441-10 du Code de commerce, le paiement devra être reçu par le Vendeur au plus tard 45 jours fin de mois date d'émission de la facture ou par dérogation, à 60 jours nets date d'émission de facture. En aucun cas, la date contractuelle de paiement ne pourra être remise en cause unilatéralement par l'Acheteur, sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige. Les paiements anticipés seront effectués sans escompte, sauf disposition écrite particulière.

6.2 Retard de paiement

Tout retard de paiement donnera lieu, sans mise en de¬meure préalable, à l'application d'un intérêt de retard égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale euro¬péenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage, selon les modalités prévues par l'article L.441-10 du Code de commerce, ainsi qu'au versement d'une indemnité forfaitaire de quarante (40) euros pour frais de recouvrement. Une indemnité complémentaire pour frais de recouvrement pourra être demandée par le Vendeur sur justification. Tout retard de paiement d'une échéance, ou dégradation de la situation financière de l'Acheteur constatée par un établissement d'assurance-crédit entraîne la déchéance du terme contractuel, la totalité des sommes dues devenant immédiatement exigible.
Le fait pour le Vendeur de se prévaloir de l'une et/ ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété stipulée à l'article 13. En cas de retard de paiement, le Vendeur bénéficie d'un droit de rétention sur les produits fabriqués et fournitures connexes.

6.3 Pratique des débits d'office – non-compensation

L'Acheteur s'interdit toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office, et de manière générale, s'interdit de facturer au Vendeur toute somme qui n'aurait pas été acceptée expressément par ce dernier à quelque titre que ce soit.
L'Acheteur s'interdit, de déduire d'office du montant des factures de vente de marchandises émises par le Vendeur, toute sommes qui ne serait pas certaine, liquide et exigible. Toute compensation, pour être licite, devra obtenir l'accord préalable du Vendeur.

7 - DÉLAI DE LIVRAISON

Le délai court à partir du jour où les conditions nécessaires à l'exécution du contrat sont réunies. Le Vendeur est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais de livraison dans le cas où l'Acheteur ne respecte pas l'une ou plusieurs de ses obligations au titre du contrat, ou en cas de force majeure ou d'événements ou causes indépendants de la volonté du Vendeur rendant impossible l'exécution normale de ses obligations. Celui-ci, dans la mesure du possible, tiendra l'Acheteur au courant de ces événements en temps opportun. Des pénalités de retard ne sont dues que si elles sont acceptées par écrit par le Vendeur, et elles excluent toute autre réparation à laquelle l'Acheteur pourrait prétendre.

8 - EMBALLAGE

Les emballages éventuellement demandés sont toujours dus par l'Acheteur, en supplément du prix convenu, et ne sont pas repris par le Vendeur sauf stipulation particulière.

9 - LIVRAISON

Sauf stipulation particulière dans le contrat, les livraisons s'entendent marchandises (produits et accessoires) livrées par camion non déchargé, dans leur emballage standard. Les conditions de livraison sont fixées lors de la commande et sont indiquées sur l'Accusé de réception de Commande. En cas de vente "En Usine", les risques liés aux marchandises non retirées, les opérations postérieures à la mise à disposition à « l'usine », et notamment de transport, de manutention, de stockage, d'amenée à pied d'œuvre, sont à la charge, aux frais, risques et périls de l'Acheteur. Dans tous les cas, il appartient à l'Acheteur de vérifier les marchandises à l'arrivée, de faire le cas échéant des réserves sur les documents de livraisons et confirmé par lettre recommandée avec avis de réception adressée au transporteur dans un délai maximum de trois (3) jours, hors jour férié, et d'en informer simultanément le Vendeur. Toute mention des INCOTERMS impliquera la référence à leur dernière version en vigueur lors de la formation du contrat.

10 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET CONFIDENTIALITÉ

10.1 – Propriété Intellectuelle et savoir-faire des documents et des produits

Tous les droits de propriété intellectuelle, ainsi que le savoir-faire incorporés dans les documents transmis, les produits livrés et les prestations réalisées demeurent la propriété exclusive du Vendeur. Toute cession de droit de propriété intellectuelle ou de savoir-faire doit faire l'objet d'un contrat spécifique. Le Vendeur se réserve le droit de disposer de son savoir-faire et des résultats de ses travaux de recherche et de développement. Tous les plans, descriptifs, documents techniques ou devis remis à l'autre partie sont communiqués dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale du Vendeur. Ils ne seront pas utilisés par l'autre partie à d'autres fins. Ces documents doivent être restitués au Vendeur à première demande.

10.2 – Clause de confidentialité

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur toute information confidentielle orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir faire, prototypes réalisés à la demande de l'Acheteur, produits, etc.) échangés dans le cadre de la préparation et de l'exécution du contrat, sauf les informations qui sont généralement connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'Acheteur.

En conséquence, les parties s'engagent à :
- tenir strictement secrètes toutes les informations confidentielles, et notamment à ne jamais divulguer ou communiquer de quelque façon que ce soit, directement ou indirectement, tout ou partie des informations confidentielles, à qui que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de l'autre partie ;
- ne pas utiliser tout ou partie des informations confidentielles à des fins ou pour une activité autres que l'exécution du contrat ;
- ne pas effectuer de copie ou d'imitation de tout ou partie des informations confidentielles.

Les parties s'engagent à prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le respect de cette obligation de confidentialité, pendant toute la durée du contrat et même après son échéance, et se portent fort du respect de cette obligation par l'ensemble de leurs salariés et sous-traitants ou autres contractants. Cette obligation est une obligation de résultat.

10.3 – Clause de garantie en cas de contrefaçon

Chacune des parties garantit que les éléments qu'elle a apportés ou conçus pour l'exécution du contrat (plans, cahier des charges, procédés, et leurs conditions de mise en œuvre, etc.) n'utilisent pas les droits de propriété intellectuelle ou un savoir-faire détenus par un tiers. Elles garantissent pouvoir en disposer librement sans contre¬venir à une obligation contractuelle ou légale. Elles se garantissent mutuellement des conséquences directes ou indirectes de toute action en responsabilité civile ou pénale résultant notamment d'une action en contrefaçon ou en concurrence déloyale.

11 - GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

11.1 – Garantie contractuelle

Sauf stipulation contraire, le Vendeur offre une garantie de 24 mois à compter de la date de fabrication. Cette durée est portée à 36 mois pour les circulateurs. La garantie s'entend de la garantie mécanique et porte, à la discrétion du Vendeur, sur les défauts de matières et de fabrication. Pour invoquer la garantie, l'Acheteur doit notifier, dans un délai de 8 jours à compter de leur découverte, par écrit au Vendeur les défauts qu'il impute au produit et préciser les conditions d'exploitation existant lors de la constatation de ces défauts. Passé ce délai, la garantie ne pourra plus être invoquée.
La garantie consiste seulement, au choix du Vendeur, dans la réparation ou le remplacement des produits reconnus défectueux par lui, en ses ateliers. Elle ne couvre pas les frais de déplacement, de transport ou d'expédition et les frais de dépose repose tels que les frais de manutention. Les échanges de pièces faits au titre de la garantie contractuelle ne sauraient avoir pour effet de prolonger celle-ci.

11.2 – Responsabilité

La responsabilité du Vendeur est strictement limitée au respect des spécifications contractuelles.
Le Vendeur devra réaliser le produit ou la prestation demandée par l'Acheteur, dans le respect des règles de l'art de sa profession.
La responsabilité du Vendeur sera limitée aux dommages matériels directs causés à l'Acheteur qui résulteraient de fautes imputables au Vendeur dans l'exécution du contrat. Le Vendeur ne sera pas tenu d'indemniser les dommages immatériels ou indirects tels que : pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner.
Le Vendeur n'est pas tenu de réparer les conséquences dommageables des fautes commises par l'Acheteur ou des tiers en rapport avec l'exécution du contrat. Le Vendeur n'est pas tenu des dommages résultant de l'utilisation par l'Acheteur de documents techniques, informations ou données émanant de l'Acheteur ou imposées par ce dernier. La responsabilité du Vendeur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels ou de la faute lourde, est limitée au montant encaissé pour la marchandise ou la prestation en cause, au jour de la survenance de l'évènement engageant la responsabilité du Vendeur. L'Acheteur se porte garant de la renonciation à recours de ses assureurs ou de tiers en relation contractuelle avec lui, contre le Vendeur ou ses assureurs au-delà des limites et exclusions fixées ci-dessus.

11.3 – Exclusions de garantie et de responsabilité

La garantie ne s'applique pas, et toute responsabilité du Vendeur est exclue, dans les cas suivants :
- pièces attaquées par l'usure
- installation ou utilisation non conformes aux règles de l'art, ou aux spécifications techniques définies ;
- non respect des notices d'installation, d'utilisation et de maintenance ;
- défauts de surveillance, de stockage ou d'entretien ;
- modification ou intervention de l'Acheteur ou d'un tiers sur le produit non autorisée par le Vendeur.

La garantie ne s'applique pas, et toute responsabilité du Vendeur est exclue en cas de non paiement par l'Acheteur. L'Acheteur ne peut se prévaloir de l'appel en garantie pour suspendre ou différer ses paiements.

12 - RETOUR DE MARCHANDISES

Le Vendeur n'est pas tenu de reprendre une marchandise qui lui serait retournée pour un motif ne relevant pas de sa responsabilité. Dans le cas où il l'accepterait, exceptionnellement et uniquement pendant un délai de six mois à dater de la facturation de la marchandise, la reprise serait effectuée au prix facturé diminué de 20 % et des frais de remise en état. Le retour physique de la marchandise ne se fera qu'après acceptation par le Vendeur d'une fiche de retour émise par l'Acheteur, donnant le descriptif de la marchandise et les raisons du retour au Vendeur. La marchandise devra être retournée au Vendeur conformément à l'INCOTERM «Rendu Droits Acquittés à son usine».

13 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le Vendeur conserve la propriété des marchandises vendues jusqu'à l'encaissement effectif de l'intégralité des sommes dues. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces marchandises. Il est rappelé que la remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement. Néanmoins, le transfert des risques à l'Acheteur s'opère dès la livraison des marchandises, telle que définie ci-dessus, et la charge des assurances correspondantes incombe à l'Acheteur. L'Acheteur ne pourra, pour quelque raison que ce soit, procéder à la revente des marchandises tant que leur prix n'aura pas été intégralement réglé au Vendeur. L'Acheteur ne peut en aucun cas donner les marchandises en gage ou les utiliser comme garantie.

14 - RÉSILIATION

En cas d'inexécution par l'Acheteur d'une de ses obligations contractuelles, et notamment en cas de non respect d'une ou plusieurs des échéances de paiement, le Vendeur pourra de plein droit résilier le contrat après une mise en demeure d'exécuter adressée à l'Acheteur par lettre recommandée avec accusé de réception, restée infructueuse pendant huit jours.

15 - ÉVOLUTION DES RELATIONS COMMERCIALES

Les conditions commerciales consenties à l'Acheteur ne constituent pas un engagement du Vendeur quant aux conditions futures. En cas notamment d'incident de paiement, de doute sérieux sur la solvabilité de l'Acheteur, de pratique commerciale préjudiciable au Vendeur, ce dernier pourra proposer de nouvelles conditions ou ne pas accepter de nouvelles commandes.

16 - SOUS-TRAITANCE

Le Vendeur a la faculté de sous-traiter tout ou partie des études, fabrications, fournitures, prestations et travaux objets du contrat. L'Acheteur ne pourra céder le contrat sans l'accord préalable et écrit du Vendeur.

17 - FORCE MAJEURE

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet ou le résultat direct ou indirect d'un événement échappant au contrôle des parties, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriées, empêche l'exécution de son obligation par le débiteur tel que : survenance d'un cataclysme naturel, tremblement de terre, tempête, incendie, inondation, conflits, guerre, attentats, conflit du travail, grève totale ou partielle, injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo), accidents d'exploitation, de transports, bris de machines, explosion, carences graves de fournisseurs. Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

18 - LOI APPLICABLE ET LITIGES

Le contrat est soumis au droit français. En cas de vente en France, tous les différends seront de la compétence exclusive du tribunal compétent dans le ressort duquel est situé le siège social du Vendeur. En cas de vente hors de France, tout différend sera tranché définitivement suivant le Règlement de Conciliation et d'Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale et ce, y compris le Règlement de référé pré arbitral, par un ou trois arbitres nommés conformément à ce règlement. La langue de l'arbitrage sera le français et le lieu de l'arbitrage sera Paris.

AN ENGLISH VERSION OF THESE GENERAL SALES TERMS IS AVAILABLE UPON REQUEST.
LA VERSION FRANÇAISE DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE PRÉVAUDRA EN CAS DE DIVERGENCES D'INTERPRÉTATION AVEC LA VERSION ANGLAISE.

Frifton · Janvier 2020

Montrer la voie et s'investir

EAU	ÉNERGIE ET ÉMISSIONS	MATÉRIAU ET DÉCHETS	COLLABORATEURS ET SOCIÉTÉ
Nous rendons possible un meilleur accès à l'eau propre pour **100 millions de personnes**.	Nous réduisons nos émissions de CO_2 de **50 millions de tonnes**.	Nous réduisons notre consommation de matières premières de **250 tonnes**.	Nous **agissons de manière responsable** vis-à-vis des collaborateurs et de la société.
Extension de l'offre de solutions innovantes pour l'eau : taux de croissance annuel **7,5 %**. Extension du portefeuille de systèmes « Smart Water » : taux de croissance annuel **35 %**. Développement des partenariats stratégiques.	Économies d'énergie grâce à des pompes à haut rendement : **1,8 TWh** par an. Augmentation du nombre de projets Energy Solutions : **10 000** projets par an. Extension du portefeuille de produits intelligents : taux de croissance annuel **15 %**.	Augmentation du nombre de pièces réutilisées : **30 000** articles par an. Réduction de la consommation de matériaux : **12 tonnes** de cuivre par an. Utilisation renforcée des emballages consignés : **100 %**.	Promotion de programmes de formation : **20** nouveaux centres de formation. Garantie de la compliance sociale : couverture de la formation à **90 %**. Programmes de développement efficaces : **70 %** des cadres formés en interne. Renforcement de la culture de la diversité : **20 %** de femmes à des postes de direction. Garantie d'un environnement de travail sûr : **0** accident.
Réduction de la consommation d'eau potable sur les sites Wilo : **20 %**.	Réduction des émissions de CO_2 sur les sites Wilo : **production neutre en carbone**.	Augmentation du taux de recyclage sur les sites Wilo : **90 %**.	

Wilo, engagée pour la protection du climat

La politique environnementale et climatique mondiale a clairement pris de l'ampleur dans l'opinion publique et est devenue, à juste titre, l'un des sujets les plus importants de notre époque à tous les niveaux économiques, politiques et sociaux. Les effets du changement climatique sont de plus en plus visibles et tangibles dans le monde entier. L'objectif est clair : le climat mondial a besoin de pionniers et de pionnières.

C'est pourquoi la notion de développement durable est fermement ancrée dans la culture d'entreprise de Wilo. Nous sommes convaincus que travailler avec les ressources précieuses que sont l'eau et l'énergie nécessite fondamentalement une réflexion et une action durables.
Le cœur de notre stratégie de durabilité consiste à fournir de l'eau propre à un plus grand nombre de personnes tout en réduisant l'empreinte écologique.

D'autres informations sur le rapport de durabilité de Wilo sont disponibles ici : www.wilo.com/sustainability-report

Énergie et émissions :
D'ici 2025, nous réduirons les émissions de CO_2 de 50 millions de tonnes.

Des technologies efficaces pour la protection du climat
Remplacer une technologie dépassée par des pompes modernes à haut rendement de dernière génération permet de réaliser d'énormes économies potentielles d'énergie et de CO_2.
La majorité des pompes utilisées aujourd'hui sont obsolètes et inefficaces. Des estimations réalistes supposent que les pompes consomment environ 10 % de l'électricité produite dans le monde. Ainsi, jusqu'à 246 TWh d'électricité peuvent être économisés pour les seules applications de chauffage, de refroidissement et de climatisation. Ce chiffre correspond à la capacité d'environ 80 centrales électriques de taille moyenne alimentées au charbon, qui ne seraient alors plus nécessaires. Nous apportons ici une contribution importante, avec nos produits et nos solutions systèmes, au ralentissement du changement climatique et à la réalisation des objectifs internationaux de protection du climat.

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

En plus des pompes à haut rendement, nous élargissons sans cesse notre portefeuille de technologies intelligentes et augmentons le nombre de projets Energy Solutions pour remplacer systématiquement les pompes inefficaces par de nouvelles pompes efficaces. Ce n'est qu'ensemble, avec nos clients, que nous pouvons protéger efficacement le climat.

Sites de production neutres en carbone
L'industrie est le troisième plus grand émetteur au monde, représentant 21 % des gaz à effet de serre mondiaux. Afin d'être à la hauteur de notre responsabilité d'entreprise, nous nous sommes fixés des objectifs ambitieux pour nos propres processus et sites ainsi que pour nos produits. D'ici 2025, Wilo veut exploiter ses principaux sites de production dans le monde entier avec un bilan carbone neutre. Dans un premier temps, les émissions de portée 1 et 2 sont prises en compte pour atteindre l'objectif de la production neutre en CO_2, c'est-à-dire essentiellement les émissions qui proviennent de l'achat d'électricité et de la consommation d'énergie primaire sur le site.
La production interne d'électricité contribue de manière importante à la réduction de la consommation d'énergie primaire. En 2019, nous avons pu augmenter cette part grâce à un projet en Inde. Au total, 325 panneaux solaires ont été installés sur notre site de Kolhapur sur une superficie de 6 284 m^2. En raison du nombre élevé d'heures d'ensoleillement, l'Inde est un endroit idéal pour produire de l'électricité à partir de l'énergie solaire. La capacité maximale installée du système est de 401 kWp.
En 2019, les émissions CO_2 de tous les sites de production s'élevaient à 16 383 tonnes, ce qui correspond à une réduction de plus de 600 tonnes par rapport à l'année précédente.

Matériaux et déchets :
D'ici 2025, nous réduirons la consommation de matières premières de 250 tonnes.

L'année dernière, la Commission européenne a présenté le Green Deal européen. Outre la protection du climat, la promotion de la gestion du recyclage est un objectif central. L'utilisation économe des matières premières ainsi que la réutilisation et le recyclage des matériaux utilisés ont toujours été d'une grande importance chez Wilo.

Conception de produits favorisant le recyclage
La revendication de Wilo est une approche holistique du cycle de vie. Cela signifie que notre attention ne se concentre pas seulement sur la fourniture d'excellents produits à nos clients, mais aussi sur la réflexion relative à la fin éventuelle de leur vie lors de la planification de ces produits. L'élimination ou la réutilisation des matériaux et des composants nous préoccupe particulièrement. Par conséquent, outre leur compatibilité générale avec l'environnement, les matériaux et composants utilisés sont soumis à des tests stricts de réutilisation ou de recyclabilité après la fin de l'exploitation. Le taux de recyclage potentiel d'une pompe Wilo avoisine les 100 %. La quasi-totalité de la pompe est recyclable.
C'est pourquoi nous vous demandons, en tant que client, de nous retourner le produit après la fin de l'exploitation et de soutenir activement l'économie des ressources. Si cela n'est pas possible pour vous, amenez-le à une entreprise d'élimination des déchets certifiée. Sans vous, la préservation écologique et économique des ressources n'est pas possible.

D'autres informations sur l'élimination des produits Wilo sont disponibles ici : https://wilo.com/en/Recycling.html

Emballage produit
Un objectif central de notre stratégie de développement durable est d'utiliser les emballages de la manière la plus respectueuse possible des ressources et de l'environnement. D'ici 2025, nous utiliserons exclusivement des emballages réutilisables pour nos flux de marchandises entrants et intralogistiques. En 2018, nous avons commencé à évoluer vers des systèmes de dimensionnement modulaire pour assurer une utilisation optimale des produits par palette. Nous avons également pu étendre les variantes d'emballages modulaires sur un grand nombre de nos lignes de production. Le principal avantage de notre emballage modulaire est sa capacité d'empilage et donc la possibilité d'une utilisation optimisée des charges de transport. De cette manière, le nombre de transports peut être réduit de manière significative, ce qui permet de réaliser des économies importantes de CO_2. À l'avenir, des systèmes réutilisables seront également testés pour la logistique sortante.

Gestion efficace des déchets sur les sites de production
L'utilisation des ressources est importante non seulement pour nos produits et nos emballages, mais aussi sur nos sites de production. Nous visons donc à atteindre un taux de recyclage d'au moins 90 % à l'échelle du groupe. Les mesures essentielles pour atteindre cet objectif sont l'utilisation de matériaux recyclables et la séparation cohérente de tous les matériaux recyclables.

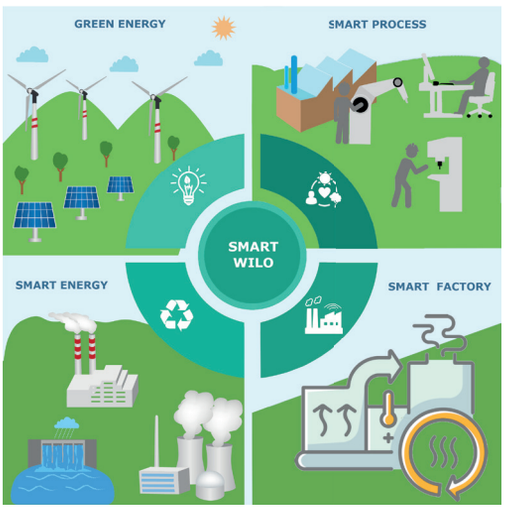
Responsabilité environnementale

Acteur engagé, Wilo France SAS a toujours multiplié les initiatives pour optimiser la gestion des rejets d'eaux usées, des eaux de pluie, des rejets gazeux et des déchets solides. La collecte et le traitement des déchets DEEE professionnels s'inscrivent dans une démarche environnementale pour laquelle Wilo France SAS a choisi d'adhérer à ecosystem.

ecosystem
recycler c'est protéger

Ecosystem est un éco-organisme à but non-lucratif agréé par les pouvoirs publics pour la collecte, la dépollution et le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ménagers, professionnels (DEEE pro), des lampes et des petits extincteurs.

Vous avez un produit à éliminer :
contactez ecoSystem au 0809 540 590 (numéro gratuit + prix d'un appel local) ou www.ecosystem.eco



DES ACTIONS CONCRÈTES, DES RÉSULTATS TANGIBLES

Wilo France SAS pratique le tri des déchets dans les ateliers de l'usine de Laval mais aussi dans les bureaux à Laval et à Chatou. En 2019, le site de Laval a produit **1 855** tonnes de déchets dont **98%** ont été valorisés.

Energie verte

Wilo France SAS contribue aux objectifs de développement durable des Nations Unies en utilisant l'énergie verte sur son site de production de Laval. Nous avons a à cœur de développer l'énergie verte. Cet engagement se traduit à travers notamment la souscription à un contrat d'électricité 100 % verte avec une " Électricité d'origine renouvelable ".

En chiffres, ce sont **16** tonnes d'émissions de CO_2 évitées par an, comparé à l'usage d'énergie nucléaire.

Depuis 2014 nous avons diminué notre consommation d'électricité de **17%**, soit l'équivalent de **80** maison de **90**m².

Plusieurs actions conjointes sur site ont permis d'aboutir à ces économies :

- Remplacement des éclairages de l'usine par des solutions basse consommation avec variation d'intensité = économies réalisées équivalentes à l'éclairage de **24** maisons.
- Implantation de nouveaux process moins énergivores.

Economies d'énergie

Le parc de compresseurs a lui aussi été renouvelé pour avoir une production d'air comprimé ajustée à notre demande en production, notamment en utilisant un compresseur à vitesse variable. Cela a permis de réaliser **16 %** d'économies d'énergie.

Centre de Recyclage

L'usine de Laval a fait le choix, en **2019**, de construire un nouveau Centre de Recyclage. Ce bâtiment s'étend sur **1 800 m²** dont **1 500 m²** couverts, il est écologique, autonome en énergie et la mise en place de la solution de récupération d'eau de pluie Wilo-RAIN3 permet d'alimenter la station de lavage à proximité de l'usine.

Services

Notre offre de services répond à l'ensemble de vos besoins potentiels et vous assure un accompagnement sur-mesure, tout au long du cycle de vie de vos produits. Notre division Services, constituée d'un ensemble d'experts dans leurs métiers respectifs, à l'instar de nos techniciens expérimentés issus du terrain, met à votre disposition une offre très étendue :

- → **Expertise produits et réparations** des éventuels dysfonctionnements dans les plus brefs délais.
- → **Pièces de rechange,** avec des références les plus demandées disponibles sous 24h et des conseils personnalisés.
- → **Programme de formations,** réalisées par une équipe dédiée d'experts, dans notre centre de formation agrée (n° agrément 11930702793), pour vous aider à élargir vos connaissances et améliorer vos performances.
- → **Une hotline technique,** uniquement réservée aux professionnels qui solutionne directement 80% des pannes, accessible via un numéro vert.
- → **Accompagnement dans la mise en service,** avec vérification de votre installation et réglage des paramètres de votre système.
- → **Service de maintenance,** avec un large choix d'options (contrôle technique, dépannage) pour vérifier le bon fonctionnement de vos installations.
- → **Contrats d'installation, de mise en service et de maintenance** pour assurer le bon démarrage et le maintien des installations en bon ordre de marche.
- → **Service dédié à la planification** des interventions et **centralisation des informations clients** pour optimiser le déroulement de nos prestations.

LA DIVISION SERVICES WILO FRANCE

Forte de 125 personnes, la Division Services est répartie sur 3 sites stratégiques : Paris (Saint Denis – 93), Laval (Louverne – 53) et Lyon (Bron – 69). Elle assure, avec ses équipes, une couverture nationale.
Sesem, filiale services de Wilo France SAS, assure l'ensemble de nos prestations de service terrain.
Notre Division Services en chiffres :

- → Répond, via sa hotline technique, à 15 000 appels par an.
- → Réalise des expertises de 5 000 produits par an.
- → Réalise 15 000 visites de maintenance par an.
- → Forme 800 personnes tous les ans.

La sécurité est notre premier objectif d'entreprise. Wilo France est certifié ISO 9001 et ISO 14001.
Notre filiale Services, Sesem, à qui nous confions l'ensemble des prestations constructeur en France métropolitaine est de plus **certifiée MASE** (Manuel d'Amélioration Sécurité des Entreprises).

LES SERVICES DE MAINTENANCE WILO

Wilo met à votre disposition des packs maintenance permettant de répondre à l'ensemble de vos besoins et ce pour des durées allant de 1 à 5 ans avec tarif fixe. Une offre de haute qualité, comprenant les contrôles d'installation, la mise en service, l'entretien et la réparation : ces prestations de service Wilo peuvent être personnalisées selon vos besoins

SERVICES	BASIC	COMFORT	PREMIUM
Support technique à distance	x	x	x
Tarif forfaitaire pour le temps de travail et le déplacement hors curatif	x	x	x
Rapport de visite selon gamme de visite technique ou maintenance	x	x	x
Contrôle visuel des pompes / installations	x	x	x
Contrôle de fonctionnement	x	x	x
Petites fournitures incluses		x	x
Un dépannage inclus au contrat		x	x
Options à la carte			x
EN OPTION			
Travaux de remise en état d'installation et optimisation énergétique (Wilo Energy Solution)	x	x	x
Pompage des ouvrages avec BSD (bordereau de suivi de déchets)			x
Analyses ponctuelles (NTP, pH, DCO, DBO5, MES...)			x
Dépannages inclus			x
Rapport annuel d'exploitation			x

Groupe de prix	
	Description
PG1	Circulateurs domestiques
PG2	Circulateurs collectifs
PG3	In Line & Pompes Monoblocs et sur socle
PG4	Pompes Norm
PG5	Pompes et Modules de Surpression Domestique
PG6	Pompes et Modules de Surpression Collectif
PG7	Pompes et Modules de Relevage Domestique
PG8	Pompes et Modules de Relevage Collectif
PG9	Agitateurs
PG10	Pompes à plan de joint
PG11	Pompes à hélice
PG12	Pompes process
PG13	Surpresseurs Incendie
PG14	Accessoires
PG15	Pièces détachées
PG17	Stratos MAXO
PG17	Wilo-Stratos MAXO

Toutes les autres documentations sur les prix perdent leur validité avec la parution de cette liste de prix.
Toutes les images des produits sont des représentations symboliques pour la gamme respective.

Numéros de référence en gras
Ces produits ont été modifiés ou sont nouveaux.

prix sur demande

Abréviations	
	Description
1~	Courant alternatif monophasé
3~	Courant alternatif triphasé
BACnet	Standard neutre correspondant aux normes internationales pour la communication des données dans les systèmes de la gestion technique centralisée (ISO 16484-5).
blsf	Autoprotégé, pas de protection moteur nécessaire
CAN	CAN (Controller Area Network) – système de bus multimaître sur lequel plusieurs appareils CAN, ayant les mêmes droits, peuvent communiquer entre eux via un bus à 2 fils pendant des temps de cycle très brefs. Le bus CAN Wilo contient la norme non spécifique au fournisseur CANopen Standard (EN 50325-4)
DM	Moteur triphasé, 3~, L1/L2/L3/PE
DN	Diamètre nominal du raccord à bride
Δp	Pression différentielle
Δp-c	Mode de régulation pour pression différentielle constante
Δp-T	Mode de régulation pour régulation à pression différentielle en fonction de la température du fluide
Δp-v	Mode de régulation pour pression différentielle variable
ΔT	Mode de régulation pour température différentielle
EBM	Report de marche individuel
ECM technology	Moteur à commutation électronique avec enveloppe à rotor noyé moderne. Nouveau développement de la conception d'entraînement pour les pompes à haut rendement
EEI	Indice d'efficacité énergétique (conformément au règlement (CE) 641/2009 et 622/2012 « circulateurs sans presse-étoupe » portant application de la directive ErP 2009/125/CE)
EM	Moteur à courant monophasé, 1~, L/N/PE
EnEV	Directive sur les économies d'énergie
ErP	correspond aux produits « liés à l'énergie » (« Energy related Products »). Directive ErP 2009/125/CE pour l'établissement d'un cadre pour la détermination des exigences concernant la conception écologique des produits consommant de l'énergie. Il s'agit de l'ancienne directive éco-conception (directive EuP 2005/32/CE).
ESM	Report de défauts individuel
Ext. Off	Entrée de commande « Priorité OFF »
Ext. Min	Entrée de commande « Priorité Min. », p. ex. pour fonctionnement ralenti (mode réduction automatique)
FI	Disjoncteur différentiel
BA	Gestion technique centralisée
GRD/GLRD	Garniture mécanique
°dH	Degré de dureté d'eau ; ancienne unité allemande d'appréciation de la dureté de l'eau. N'est plus utilisée depuis l'introduction de l'unité internationale mmol/l. Conversion : 1 °dH = 0,1783 mmol/l
H, Hmax	Hauteur manométrique
IF	Interface
Int. MS	Protection moteur interne : pompes avec protection interne contre toute surchauffe non admissible du bobinage
IR	Interface infrarouge
KDS	Condensateur
KLF	Capteur thermistor
Cataphoretic coating	Peinture cathodique électrophorétique par immersion (revêtement cataphorèse) : protection anticorrosion longue durée avec pouvoir d'adhésion élevé
KTW	Homologation des produits en plastique entrant en contact avec de l'eau potable
LON	Local Operating Network (système de données bus ouvert, standardisé, indépendant du fabricant, sur réseaux LON-Works)
MEI	Indice de rendement minimal (conformément au règlement (UE) 547/2012 « pompes à eau » portant application de la directive ErP 2009/125/CE)
Modbus	Protocole de communication basé sur une architecture Maître/Esclave. Les supports de transmission possibles sont Ethernet et RS485. Ce protocole est largement répandu dans la gestion technique centralisée et industrielle.
mmol/l	Millimole par litre ; unité SI d'analyse de la dureté d'eau (dureté totale ou teneur en ions de base alcalinoterreuse)
MOT	Module moteur (moteur d'entraînement + roue + boîte à bornes/module électronique) pour le remplacement
P1	Puissance absorbée (puissance amenée du réseau électrique)

Abréviations	
	Description
PELV	La PELV, Protective Extra Low Voltage, (basse tension de protection, aussi appelée « basse tension de fonctionnement avec séparation sûre ») offre, comme la SELV, une protection particulière contre les décharges électriques. La tension est si faible que les courants de chocs n'ont normalement aucune conséquence. Contrairement à la SELV, les pièces actives et les corps des moyens d'exploitation doivent être mis à la terre et reliés avec le conducteur de protection.
PLR	Ordinateur de pilotage de la pompe, interface de données spécifique à Wilo
Q (=V̇)	Débit
RMOT	Bloc moteur (moteur d'entraînement + roue + boîte à bornes/module électronique) pour le remplacement
SELV	La SELV, Safety Extra Low Voltage, (appelée également « basse tension de protection ») est une petite tension électrique qui, en raison de sa faible intensité et de l'isolation en comparaison des circuits électriques à tension plus élevée, offre une protection efficace contre les décharges électriques. La tension est si faible que les courants de chocs n'ont normalement aucune conséquence.
SBM	Report de marche ou report de marche centralisé
SSM	Report de défauts ou report de défauts centralisé
Control input, 0 - 10 V	Entrée analogique pour une activation externe des fonctions
TrinkwV 2001	Réglementation sur la qualité de l'eau pour la consommation humaine (règlement sur la distribution d'eau potable TrinkwV 2001)
VDI 2035	Directive VDI permettant d'empêcher toute détérioration des installations de chauffage à eau chaude
Wilo-Control	Gestion technique centralisée avec pompes et accessoires
WRAS	Water Regulations Advisory Scheme (réglementation pour l'eau potable pour la Grande-Bretagne et l'Irlande du nord)
WSK	Protection par thermistance (dans le moteur pour surveiller la température de bobinage, protection moteur intégrale via un déclencheur supplémentaire)
▲	Mode de fonctionnement des pompes doubles : marche simple de la pompe de service concernée
▲+▲	Mode de fonctionnement des pompes doubles : marche parallèle des deux pompes
	Nombre de pôles des moteurs électriques : moteur à 2 pôles = env. 2900 tr/min à 50 Hz
	Nombre de pôles des moteurs électriques : moteur à 4 pôles = env. 1450 tr/min à 50 Hz
	Nombre de pôles des moteurs électriques : moteur à 6 pôles = env. 950 tr/min à 50 Hz

Abréviations	
	Description
1.4021	Acier au chrome X20Cr13
1.4034	Acier au chrome X46Cr13
1.4057	Acier au chrome X17CrNi16-2
1.4122	Acier au chrome X39CrMo17-1
1.4301	Acier au nickel-chrome X5CrNi18-10
1.4305	Acier au nickel-chrome X8CrNiS18-9
1.4306	Acier au nickel-chrome X2CrNi19-11
1.4307	Acier au nickel-chrome X2CrNi18-9
1.4401	Acier au nickel-chrome-molybdène X5CrNiMo17-12-2
1.4408	Acier au nickel-chrome-molybdène GX5CrNiMo19-11-2
1.4409	Acier au nickel-chrome-molybdène X2CrNiMo19-11-2
1.4462	Acier au nickel-chrome-molybdène X2CrNiMoN22-5-3
1.4541	Acier au nickel-chrome avec addition de titane X6CrNiTi18-104
1.4542	Acier au nickel-chrome avec addition de cuivre et de niobium X5CrNiCuNb16-4
1.4571	Acier au nickel-chrome avec addition de titane X6CrNiMoTi17-12-2
Abrasite	Matériau en fonte trempée pour utilisation dans des fluides fortement abrasifs
Al	Matériau en métal léger (aluminium)
Ceram	Revêtement avec une adhérence très élevée pour une protection anticorrosion longue durée
Composite	matériau synthétique à haute rigidité
EN-GJL	Fonte de fer à graphite nodulaire, également appelée fonte grise. Pour l'utilisation de la fonte grise dans les installations d'eau potable, respecter la réglementation sur l'eau potable 98/83/CE et les règles reconnues de la technique !

Abréviations	
	Description
EN-GJS	Fonte de fer à graphite sphéroïdal, également appelée fonte à graphite sphéroïdal. Pour l'utilisation de la fonte à graphite sphéroïdal dans les installations d'eau potable, respecter la réglementation sur l'eau potable 98/83/CE et les règles reconnues de la technique !
G-CuSn10	bronze exempt de zinc
GfK	Fibres de verre
GG	voir EN-GJL
GJMW	fonte spéciale : fonte malléable blanche (ancienne désignation all. : GTW)
GGG	voir EN-GJS
Inox	acier inoxydable
NiAl-Bz	Bronze nickel-aluminium
PPO	Nom commercial : Noryl, plastique renforcé en fibres de verre
PP-GF30	Polypropylène, renforcé avec 30 % de fibres de verre
PUR	Polyuréthane
RG	Version en bronze
SiC	Carbure de silicium
St	Acier
V2A	Groupe de matériaux, p. ex. 1.4301, 1.4306
V4A	Groupe de matériaux, p. ex. 1.4404, 1.4571

Usure/détérioration

Les pompes ou des pièces de la pompe sont soumises, suivant l'évolution de la technique, à une détérioration ou à une usure (DIN 31051/DIN EN 13306). Cette usure diffère selon les paramètres d'utilisation (température, pression, vitesse de rotation, qualité de l'eau) et les circonstances de montage et de fonctionnement et peut causer la défaillance des produits mentionnés ci-dessus et de leurs composants électriques/électroniques à différents moments. On entend par pièce d'usure toute pièce en rotation ou soumise à des sollicitations dynamiques (composants électroniques sous tension inclus) et notamment :

- Joint d'étanchéité (avec garniture mécanique), bague d'étanchéité
- Garniture à tresses
- Paliers et arbre
- Roues et pièce de pompe
- Bague de roulement et bague d'usure
- Bague d'usure/plaque d'usure
- Dilacérateur
- Condensateur
- Relais/contacteur/interrupteur
- Commande électronique, composants semi-conducteurs, etc.

En ce qui concerne les pompes et les turbomachines (comme les mélangeurs à moteur immergé et les pompes de recirculation) ainsi que leurs composants revêtus (revêtement par cataphorèse, revêtement 2K ou Ceram), le revêtement est constamment soumis à une usure permanente due aux constituants abrasifs du fluide. Sur ces groupes, le revêtement fait donc également partie des pièces d'usure !

L'usure naturelle ne peut être considérée comme un défaut.

Élimination

Une élimination réglementaire et un recyclage approprié de nos produits permettent de prévenir les dommages causés à l'environnement et les risques pour la santé. Veuillez également respecter la notice de montage et de mise en service de l'appareil. Pour de plus amples informations au sujet du recyclage de produits Wilo, consultez le lien www.wilo.com/recycling

Informations sur les risques dans le traitement des moteurs à aimants permanents dans les pompes à haut rendement

Un champ magnétique puissant reste toujours à l'intérieur des moteurs des pompes à rotor noyé ou moteur ventilé et peut en cas de démontage inadéquat provoquer des dommages corporels et matériels.
Le démontage de composants hautement magnétiques constitue un danger de mort pour les personnes portant des implants médicaux.
Le démontage des composants du moteur ne doit généralement être effectué que par le personnel autorisé.
Les instructions et les consignes de sécurité figurant dans les notices de montage et de mise en service de la pompe correspondante doivent être impérativement respectées.
Lorsqu'il est monté, le champ magnétique du rotor est amené dans le circuit ferromagnétique du moteur. Il n'y a donc pas de champ magnétique dommageable en dehors de la machine.

Avis
La directive allemande sur les économies d'énergie EnEV prescrit à partir du 1/2/2002 pour une puissance supérieure à 25 kW, l'utilisation de pompes de chauffage équipées de coffrets de commande assurant la régulation automatique de la puissance ou de pompes à variation électronique . Selon la réglementation TrinkwV 2001 et DIN 50930-6 il faut utiliser exclusivement des circulateurs avec corps de pompe anticorrosion en acier inoxydable ou en laiton rouge (CC 499K) pour les systèmes de bouclage d'eau potable.

En quoi consiste la réglementation allemande sur les économies d'énergie EnEV 2014 ?
Cette réglementation relative aux économies d'énergie de 2014 prescrit différentes exigences techniques standard concernant l'efficacité de l'utilisation énergétique dans les bâtiments. En vertu de cette réglementation, le parc immobilier ne devra quasiment plus avoir d'impact sur le climat d'ici 2050.

Elle réglemente entre autre :
- → Depuis le 01/02/2002, pour une puissance supérieure à 25 kW, l'utilisation de pompes de chauffage équipées de coffrets de commande assurant la régulation automatique de la puissance ou de pompes à variation électronique.
- → Dans les systèmes de chauffage central d'une puissance nominale supérieure à 25 kW, les circulateurs des circuits de chauffage doivent être équipées, en cas d'installation et de remplacement, de telle manière que la puissance absorbée soit automatiquement adaptée aux besoins opérationnels sur au moins trois niveaux, sous réserve des exigences de sécurité pour la chaudière.
- → Les circulateurs des installations d'eau chaude sanitaire doivent être équipés d'une fonction marche/arrêt automatique.
- → Lorsque les tuyaux de distribution de chaleur ou d'eau chaude ou des robinetteries doivent être installés ou remplacés dans un bâtiment, il convient de les isoler conformément à la norme EnEV.

En quoi consiste la réglementation allemande sur l'eau potable (TrinkwV) 2001 ?
TrinkwV 2001 est une réglementation relative à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine.
Elle stipule notamment que seuls les circulateurs dont le corps de pompe est en acier inoxydable ou en bronze (CC 499K) résistant à la corrosion peuvent être utilisés dans les systèmes de circulation d'eau potable.

Remplacement de pompes
Des informations détaillées sur le thème du « Remplacement des pompes de chauffage » se trouvent dans le guide d'équivalence actuel de Wilo des pompes de chauffage.

Wilo – Conditions générales de livraison et de prestation
Les conditions générales de livraison et de prestation en vigueur peuvent être consultées sur Internet à l'adresse suivante :https://wilo.com/fr/fr/legal.html

Informations relatives à la directive ErP
La directive ErP, également appelée directive écoconception, est une directive-cadre formulant les exigences relatives à la conception écologique des produits. Des réglementations spécifiques pour les catégories de produits dans le cadre de cette directive concernent entre autres les circulateurs à rotor noyé, les moteurs électriques de pompes à moteur ventilé et les pompes à moteur ventilé.

Toutes les informations complémentaires sur la directive et ses effets sur les pompes à rotor noyé et à moteur ventilé sont disponibles sur notre site Internet Wilo à l'adresse www.wilo.com/erp-ready

Symboles – Domaines d'application	
	Chauffage
	Eau chaude sanitaire
	Climatisation
	Récupération d'eau de pluie
	Captage d'eau brute
	Traitement de l'eau
	Distribution d'eau/surpression

Symboles – Domaines d'application	
	Loisirs
	Agriculture/Irrigation
	Distribution d'eau d'extinction d'incendie
	Relevage Eaux chargées
	Relevage et protection contre les débordements
	Collecte/transport des eaux chargées
	Traitement des eaux chargées

Logos	
	Sync assistant

Logos	
	Connectivity / Smart connect

Variante	Clé	Signification
Variantes de garnitures mécaniques	S1	Q1Q1X4GG pour mélanges eau-glycol avec les compositions suivantes : Pourcentage de glycol 20 à 40 % et température de service de 40 °C à 120 °C ou pourcentage de glycol > 40 à 50 % et température de service de -20 °C à 120 °C
	S2	AQ1VGG Emulsion eau-huile et eau avec composants d'huile jusqu'à 90 °C
Variantes de corps	H1	EN-GJS-400-18-LT (auparavant GGG 40.3) (fonte à graphite sphéroïdal ou fonte sphéroïdale)
	H4	Brides combinées PN 6/PN 10 pour IPL ; uniquement pour IPL 40, IPL 50 (1 450 tr/min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2 900 tr/min)
	H5	Pression de service max. PN 16 (pour IPL/DPL et IP-E/DP-E)
Variantes de moteurs	K3	Relais de déclenchement à thermistance intégrés (3 pièces, déclencheur en accessoires)
	N	Exécution N avec moteur normalisé CEI (uniquement IPL/DPL)
Variantes de roues	L1	Roue en bronze au zinc RG = G-CuSn10
Variantes de commandes	R1	Pompe réglée de manière électronique sans capteur (DDG)

Commande et régulation des pompes

Lorsque les pompes Wilo sont raccordées à l'aide de coffrets de commande ou de modules accessoires, il faut observer la réglementation électrique en vigueur selon VDE 0160.

Lors du fonctionnement de pompes à rotor noyé ou à moteur ventilé à l'aide de convertisseurs de fréquence non fournis par Wilo, il est nécessaire d'utiliser des filtres de sortie pour réduire les bruits au niveau du moteur, éviter des surtensions néfastes et ne pas dépasser les valeurs limites suivantes :

→ Circulateurs à rotor noyé avec P2 ≤ 2,2 kW et pompes à moteur ventilé avec P2 ≤ 1,1 kW, vitesse d'accélération de tension du/dt < 500 V/µs, surtensions û < 650 V. Sur les moteurs à rotor noyé, il est recommandé de remplacer les filtres du/dt (filtres RC) par des filtres Sinus (filtres LC).

→ Pompes à moteur ventilé avec P2 > 1,1 kW, vitesse d'accélération de tension du/dt < 500 V/µs, surtensions û < 850 V

Génie Climatique

Génie Climatique	32
Eau chaude sanitaire	238
Systèmes	267
Accessoires	287

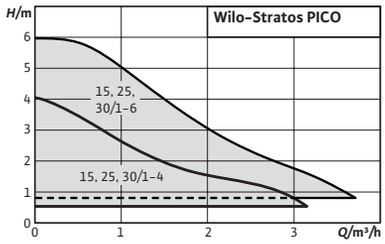
Circulateurs
Génie Climatique

Avec 80% d'économies d'énergie par rapport aux circulateurs de chauffage standard, les circulateurs haut rendement Wilo équipés de moteurs à aimants permanents permettent de réaliser une performance énergétique sans précédent.



Wilo-Stratos PICO





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292

Wilo-Stratos PICO

Une efficacité maximale et un confort d'utilisation incomparable.
La Wilo-Stratos PICO affiche un rendement énergétique maximal grâce à la combinaison d'un moteur EC, de Dynamic Adapt et de réglages précis. Son utilisation et son entretien intuitifs associés à ses fonctions de protection automatiques offrent un confort d'utilisation supérieur.

Conception
Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Stratos PICO 30/1-4**
Stratos PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
30/	Diamètre nominal de raccord
1-4	Plage de hauteur manométrique nominale [m]
130	Entraxe
N	Corps en acier inoxydable

Options
- → Version Stratos PICO...N avec corps de pompe en acier inoxydable pour l'utilisation dans les planchers chauffants
- → Versions Stratos PICO...130 de longueur de construction courte de 130 mm

Vos avantages
- → Rendement énergétique maximal grâce à une combinaison alliant un moteur EC, Dynamic Adapt et des réglages précis
- → Grande sécurité de fonctionnement garantie par des programmes de protection automatique comme la protection automatique contre le fonctionnement à sec et le redémarrage automatique
- → Réglage et entretien intuitifs : les fonctions et modes qui s'affichent sur l'écran LCD sont activés directement à l'aide de la technologie du bouton vert
- → Surveillance simple de la consommation électrique actuelle et du passage, ainsi que des kWh cumulés
- → Raccordement électrique sans outil et simple grâce au Wilo-Connector

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Isolation thermique
- → Wilo-Connector
- → Joints
- → Notice de montage et de mise en service

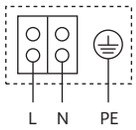
Avis
Le certificat TÜV SÜD peut être consulté à l'adresse www.wilo.com/legal

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +25 °C *T*	+2...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+2...+95 °C
Plage de température à une température ambiante max +60 °C *T*	+2...+70 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar

Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	non
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

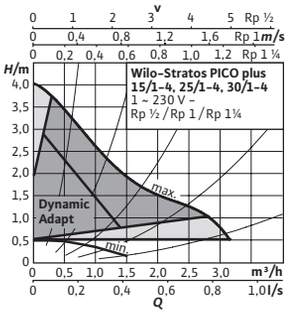
Groupe de prix : PG1

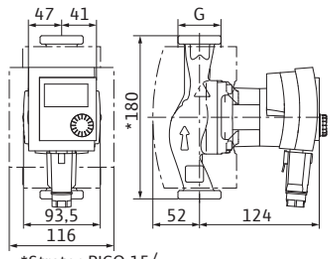
Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Stratos PICO 15/1-4	G 1	≤ 0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610	**353,-**
Stratos PICO 15/1-6	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611	**410,-**
Stratos PICO 25/1-4	G 1½	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612	**305,-**
Stratos PICO 25/1-4-130	G 1½	≤ 0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616	**305,-**
Stratos PICO 25/1-6	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613	**352,-**
Stratos PICO 25/1-6-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	**352,-**
Stratos PICO 25/1-6-N	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	**425,-**
Stratos PICO 30/1-4	G 2	≤ 0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	**368,-**
Stratos PICO 30/1-6	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	**423,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)



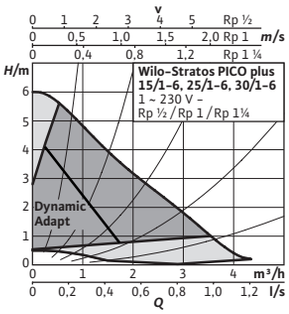


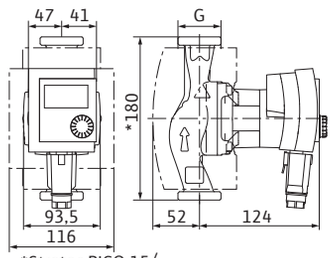
*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .. /...-130

Stratos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17	≤ 0,16	≤ 0,16
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 25 W	3 – 25 W	3 – 25 W
Courant nominal I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Poids net approx. *m*	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

Pour la valeur IEE, se reporter à la plaque signalétique.

Caractéristiques techniques (type)





*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .. /...-130

Stratos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 45 W	3 – 45 W	3 – 45 W
Courant nominal I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Poids net approx. *m*	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

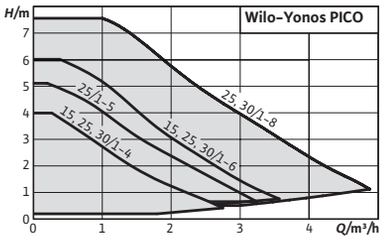
Pour la valeur IEE, se reporter à la plaque signalétique.

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protec-tion	4200870	PG14	**24,70**
Coquille d'isolation thermique	–	4206066	PG14	**16,10**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306

Wilo-Yonos PICO

Davantage de confort pour une consommation électrique réduite.
Vous reconnaîtrez la nouvelle génération de ces pompes à haut rendement pour les circuits de chauffage et de climatisation en bâtiments résidentiels à leur bouton de commande vert, à leurs nouvelles fonctionnalités et à leur construction compacte qui offrent un confort maximal lors de l'installation, de la mise en service et de la maintenance. La consommation électrique est encore plus faible et peut être contrôlée à tout moment sur l'affichage.

Conception
Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Yonos PICO 30/1-4**
Yonos PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
30/	Diamètre nominal de raccordement
1-4	Plage de hauteur manométrique [m]
130	Entraxe

Vos avantages
- → Confort d'utilisation maximal grâce à la technologie du bouton vert intégrant de nouveaux réglages intelligents, une interface utilisateur intuitive et de nouvelles fonctions
- → Rendement énergétique optimisé grâce à la technologie de moteur EC, la précision de réglage de 0,1 m et à l'affichage de la consommation électrique actuelle
- → Installation simple et rapide et remplacement aisé grâce à une nouvelle construction optimisée
- → Entretien simplifié et sécurité de fonctionnement améliorée grâce au déclenchement automatique et manuel du redémarrage ou de la fonction de purge
- → Sécurité de fonctionnement et d'utilisation maximale grâce à une technologie éprouvée

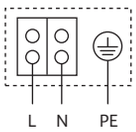
Options
- → Versions Yonos PICO ...-130 avec longueur de construction raccourcie à 130 mm

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Wilo-Connector
- → Joints
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +25 °C *T*	-10...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-10...+95 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar

Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX2D
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

Groupe de prix : PG1

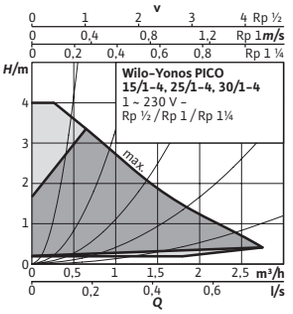
Informations de commande

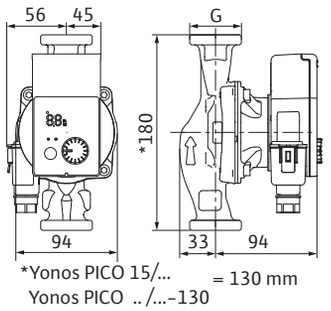
Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos PICO 15/1-4	G 1	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511	**280,-**
Yonos PICO 15/1-6	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512	**321,-**
Yonos PICO 25/1-4	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513	**249,-**
Yonos PICO 25/1-4-130	G 1½	≤ 0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514	**266,-**
Yonos PICO 25/1-6	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515	**285,-**
Yonos PICO 25/1-6-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516	**296,-**
Yonos PICO 25/1-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517	**413,-**
Yonos PICO 25/1-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518	**415,-**
Yonos PICO 25/6-F-120	G 1½	≤ 0,20	120	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4230947	**359,-**
Yonos PICO 30/1-4	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519	**292,-**
Yonos PICO 30/1-6	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520	**336,-**
Yonos PICO 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521	**495,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (type)

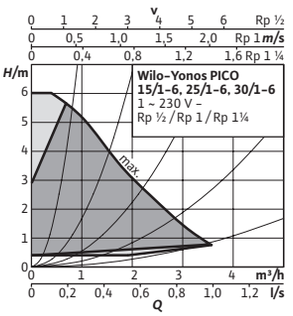


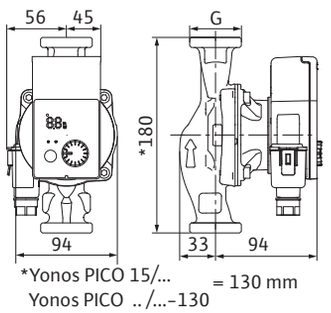


*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO .. /...-130 = 130 mm

Yonos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 20 W	3 – 20 W	3 – 20 W
Courant nominal I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Poids net approx. *m*	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Caractéristiques techniques (type)

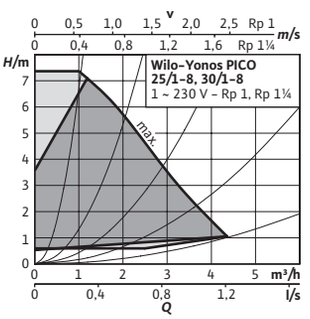


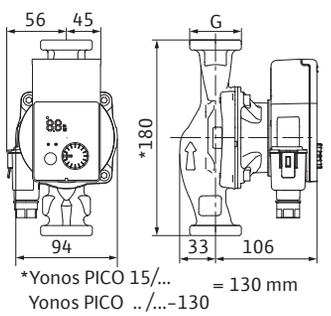


*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO .. /...-130 = 130 mm

Yonos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 40 W	3 – 40 W	3 – 40 W
Courant nominal I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Poids net approx. *m*	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Caractéristiques techniques (type)





*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO .. /...-130 = 130 mm

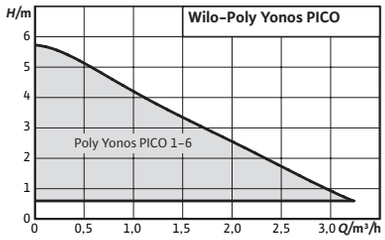
Yonos PICO	25/1-8	30/1-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 75 W	3 – 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A	0,7 A
Poids net approx. *m*	2 kg	2,1 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protec-tion	4200870	PG14	**24,70**
Coquille d'isolation thermique	–	4206066	PG14	**16,10**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306

Wilo-Poly Yonos PICO

Conception
Circulateur à rotor noyé haut rendement avec bride téléscopique (non fournie avec le circulateur, voir accessoires).

Utilisation
Chauffage à eau chaude tous systèmes, installations de circulation industrielles, systèmes eau froide et circuits de climatisation.

Dénomination

Exemple :	**Poly-Yonos PICO 25/1-6**
Poly-Yonos	Pompe à haut rendement (pompe à raccord bride), à variation électronique
PICO	
25/	Diamètre nominal bride DN
1-6	Plage de hauteur manométrique [m]

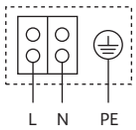
Vos avantages
- → Confort d'utilisation maximal grâce à la technologie du bouton vert intégrant de nouveaux réglages intelligents, une interface utilisateur intuitive et de nouvelles fonctions
- → Rendement énergétique optimisé grâce à la technologie de moteur EC, aux réglages avec une précision de 0,1 m et à l'affichage de la consommation électrique actuelle
- → Installation simple et rapide et remplacement aisé grâce à une nouvelle construction optimisée
- → Entretien simplifié et sécurité de fonctionnement améliorée grâce au déclenchement automatique et manuel du redémarrage ou de la fonction de purge
- → Sécurité maximale de fonctionnement et d'utilisation grâce à une technologie éprouvée
- → Adaptation à tout type d'installation sans modification de la tuyauterie grâce aux brides télésopiques (à acheter séparément)

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +25 °C *T*	-10...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-10...+95 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar

Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX2D
Classe d'isolation	F

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

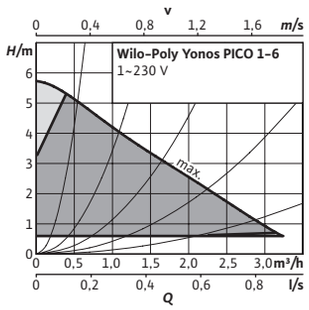
Groupe de prix : PG1

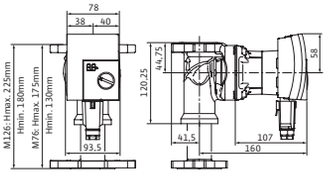
Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Poly Yonos PICO 25/1-6	DN 25	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,7	130	4230952	**563,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)



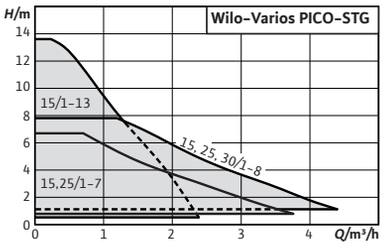


Poly Yonos PICO	25/1-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 25
Puissance absorbée P_1	3 – 40 W
Poids net approx. *m*	2,3 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Bride Poly Yonos PICO , M76	M76 H min : 130 mm H max : 175 mm	4177663	PG14	**74,-**
Bride Poly Yonos PICO , M126	M126 H min : 180 mm H max : 225 mm	4177664	PG14	**74,-**





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306

Wilo-Varios PICO-STG

Le circulateur de remplacement le plus polyvalent de tous les temps.
Le Wilo-Varios PICO-STG est la solution universelle de remplacement dans le domaine du génie climatique pour bâtiments résidentiels. Il permet un mode de régulation standard et externe et, à l'aide de l'assistant de synchronisation, permet d'appliquer très facilement les réglages du circulateur remplacé.

Conception
Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté, moteur EC autoprotégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, climatisation, installations de circulation industrielles, circuits primaires dans les installations solaires et géothermiques.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130**
Varios PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
-STG	Adapté au solaire, géothermique et chauffage
25/	Diamètre nominal de raccordement
1-8	Plage de hauteur manométrique [m]
130	Entraxe

Options
→ Versions Varios PICO-STG ...-130 avec entraxe court de 130 mm

Vos avantages
→ Solution de remplacement la plus compatible pour de multiple domaines, disponible également pour le solaire et la géothermie, grâce à sa construction compacte, aux nouveaux modes de régulation (tels que iPWM) et à l'assistant de synchronisation
→ Confort d'utilisation maximal grâce à l'affichage LED et à la technologie du bouton vert, un bouton touche pour le mode de régulation et un autre pour le réglage du circulateur.
→ Installation aisée grâce à une construction compacte, aux connexions électriques ajustables et aux fonctionnalités de maintenance comme la fonction de purge
→ Sécurité de fonctionnement et d'utilisation maximale grâce à une technologie éprouvée

Contenu de la livraison
→ Pompe
→ Câble avec connecteur de pompe 3 pôles et raccordement Wilo-Connector
→ Wilo-Connector
→ Joints
→ Notice de montage et de mise en service

Avis
Le câble de commande iPWM bidirectionnel n'est pas inclus à la livraison – disponible uniquement en accessoires

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

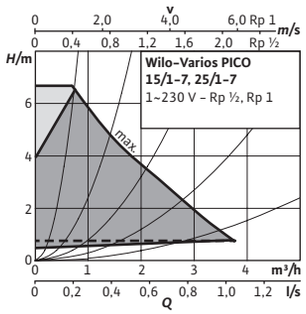
Groupe de prix : PG1

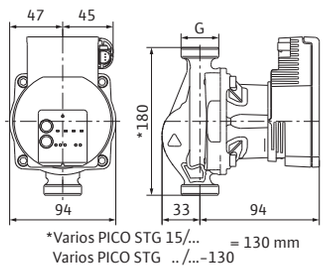
Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	**347,-**
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232742	**804,-**
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232746	**840,-**
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4232747	**860,-**
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	**390,-**
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	≤ 0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	**395,-**
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4232743	**728,-**
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	≤ 0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4232744	**727,-**
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4232745	**823,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)



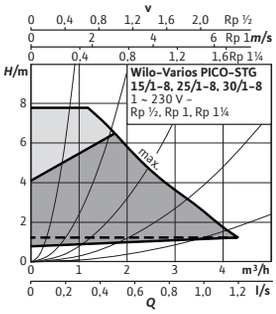


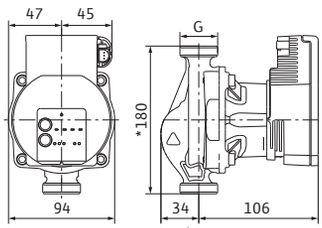
*Varios PICO STG 15/... = 130 mm
Varios PICO STG ../...-130

Varios PICO-STG	15/1-7	25/1-7
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1	G 1½
Puissance absorbée P_1	1 – 50 W	1 – 50 W
Courant nominal I_N	0,5 A	0,5 A
Poids net approx. *m*	1,6 kg	1,8 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (type)

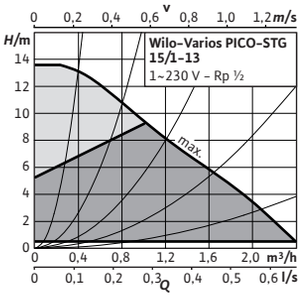


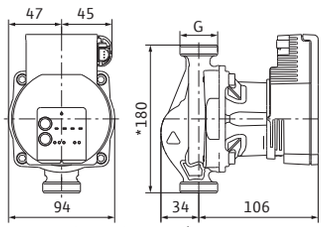


*Varios PICO STG 15/... = 130 mm
Varios PICO STG .. /...-130

Varios PICO-STG	15/1-8	25/1-8	30/1-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	G 1	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	1 – 75 W	1 – 75 W	1 – 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A	0,7 A	0,7 A
Poids net approx. m	2 kg	2 kg	2,1 kg

Caractéristiques techniques (type)





*Varios PICO STG 15/... = 130 mm
Varios PICO STG .. /...-130

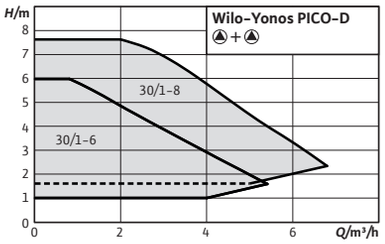
Varios PICO-STG	15/1-13	15/1-13-180
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	G 1	G 1
Puissance absorbée P_1	1 – 75 W	1 – 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A	0,7 A
Poids net approx. m	1,8 kg	1,9 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protection	4200870	PG14	**24,70**
Câble de commande iPWM bidirectionnel	Câble de commande bidirectionnel pour la connexion à l'interface iPWM de la pompe. Câble à 3 fils, 1 m de long, avec fiche et extrémité de câble dénudée avec manchon d'extrémité de fil.	4222049	PG14	**19,40**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292

Wilo-Yonos PICO-D

Conception
Double pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6**
Yonos PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
-D	Double circulateur
30/	Diamètre nominal de raccordement
1-6	Plage de hauteur manométrique [m]

Vos avantages
- → Affichage à LED pour le réglage de la valeur de consigne en pas de 0,1 m et pour l'affichage de la consommation en cours
- → Raccordement électrique sans outils grâce au Wilo-Connector
- → Fonction unique de purge par pompe
- → Double circulateur pour marche individuelle (Δp-c et Δp-v et régime constant) ou marche parallèle (Δp-c et régime constant)
- → Couple de démarrage très élevé pour un démarrage sûr

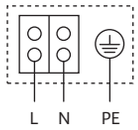
Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Wilo-Connector
- → Joints
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +25 °C *T*	-10…+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-10…+95 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar

Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	intégré
Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX2D
Classe d'isolation	F

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement



Moteur autoprotégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

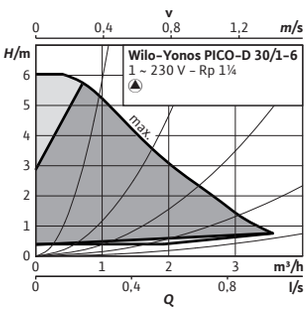
Groupe de prix : PG1

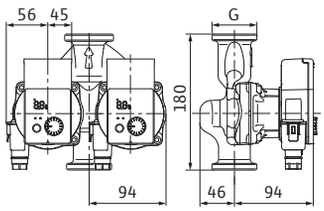
Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos PICO-D 30/1-6	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	40	4230948	**1.055,–**
Yonos PICO-D 30/1-8	G 2	≤ 0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	40	4230949	**1.200,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

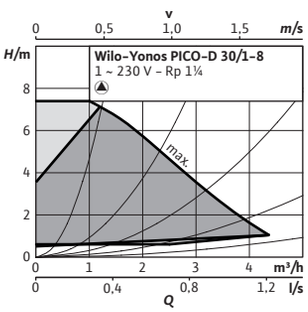
Caractéristiques techniques (type)

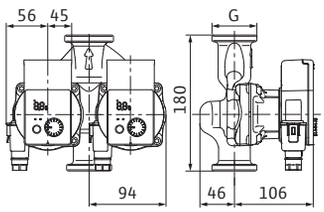




Yonos PICO-D	30/1-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 40 W
Courant nominal I_N	0,44 A
Poids net approx. *m*	4,3 kg

Caractéristiques techniques (type)





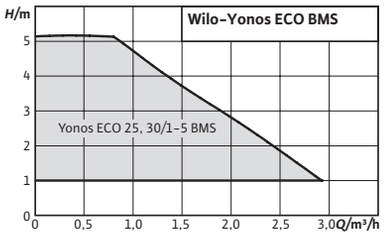
Yonos PICO-D	30/1-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	G 2
Puissance absorbée P_1	3 – 75 W
Courant nominal I_N	0,7 A
Poids net approx. *m*	4,6 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protection	4200870	PG14	**24,70**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292

Wilo-Yonos ECO...-BMS

Conception
Pompe à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE avec adaptation automatique des performances hydrauliques.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Yonos ECO 30/1-5-BMS**
Yonos ECO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté)
30/	Diamètre nominal de raccordement
1-5	Plage de hauteur manométrique nominale [m]
BMS	Système de gestion des bâtiments pour une connexion à la gestion technique centralisée

Vos avantages
- → Contact sec de report de défaut centralisé (SSM) pour le raccordement d'unités externes de surveillance (p. ex. gestion technique centralisée) et entrée de commande 0-10 V
- → Câble de commande (4 fils, 1,5 m) pour le raccord SSM et 0-10 V
- → Wilo-Connector
- → Isolation thermique de série
- → Le corps de pompe avec revêtement cataphorèse (KTL) protège de la corrosion engendrée par la condensation

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Isolation thermique
- → Wilo-Connector
- → Câble de commande
- → Joints
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +25 °C *T*	-10...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-10...+95 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar

Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence

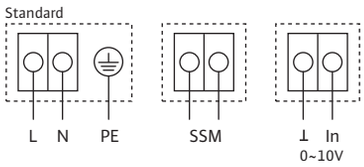
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IPX4D

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement

Yonos ECO



1~ 230 V, 50/60 Hz

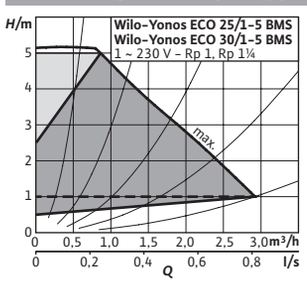
Groupe de prix : PG2

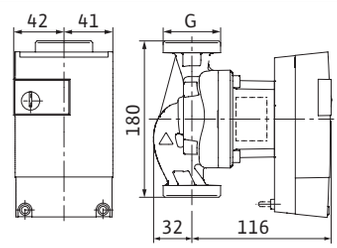
Informations de commande

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos ECO 25/1-5 BMS	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	**570,–**
Yonos ECO 30/1-5 BMS	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	**589,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)





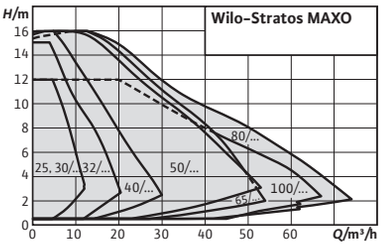
Yonos ECO...-BMS	25/1-5 BMS	30/1-5 BMS
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	5 – 33 W	5 – 33 W
Courant nominal I_N	0,06 – 0,29 A	0,06 – 0,29 A
Poids net approx. *m*	2,5 kg	2,5 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protection	4200870	PG14	**24,70**
Coquille d'isolation thermique	–	4206066	PG14	**16,10**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/contre-bride	291
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Isolation contre le froid	308

Wilo-Stratos MAXO

Le smart circulateur pour les locaux commerciaux avec gestion technique de bâtiment.
La Wilo-Stratos MAXO redéfinit également les normes du génie climatique et de l´eau potable dans le domaine du rendement énergétique, et ce, grâce à ses fonctions améliorées et innovantes d'économie d'énergie. En plus, sa conception pour une utilisation intuitive rend sa commande simple comme bonjour.

Conception
Circulateur intelligent à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides, moteur EC avec adaptation électronique des performances hydrauliques intégrée.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12**
Stratos MAXO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
30/	Diamètre nominal de raccordement
0,5-12	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Options
→ Versions spéciales pour pression de service PN 16

Vos avantages
→ Différentes options de connexion à la gestion technique de bâtiment
→ Commande intuitive grâce à des réglages prédéfinis en fonction de l'application à l'aide du Setup Guide et grâce à la combinaison d'un nouvel écran et d'un nouveau bouton de commande doté de la technologie du bouton vert.
→ Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (p. ex. No-Flow Stop).
→ Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT-const.
→ Interfaces de communication modernes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des appareils mobiles, ainsi que pour la mise en réseau directe des pompes permettant la commande multi-pompes par Wilo Net.
→ Confort de montage électrique maximal facilité par la large boîte à bornes et par le Wilo-Connector optimisé.

Contenu de la livraison
→ Pompe
→ Wilo-Connector optimisé
→ 2 passes-câbles à vis M16 x 1,5

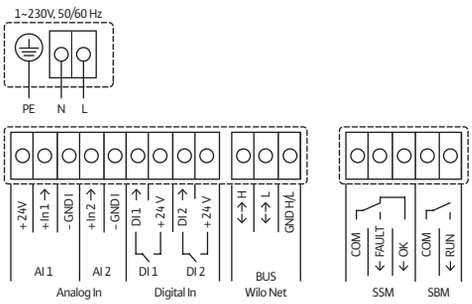
- → Rondelles pour écrous à brides (avec diamètres nominaux de raccordement DN 32 – DN 65)
- → Joints avec raccord fileté
- → Isolation thermique
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-10...+110 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz



Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord fileté

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	G 1½	≤ 0,18	180	10	8,3	2164567	**720,–**
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	G 1½	≤ 0,18	180	10	8,3	2164568	**886,–**
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,3	2164569	**986,–**
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,6	2164570	**1.071,–**
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	≤ 0,19	180	10	8,6	2164571	**1.323,–**
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	G 2	≤ 0,18	180	10	8,3	2164572	**849,–**
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	G 2	≤ 0,18	180	10	8,3	2164573	**953,–**
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,3	2164574	**1.062,–**
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	2164575	**1.158,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord fileté

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO 30/0,5–12 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	2164576	**1.499,–**
Stratos MAXO 30/0,5–14 PN10	G 2	≤ 0,19	180	10	8,6	2164577	**1.724,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO 32/0,5–8 PN 6/10	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,2	2164578	**1.087,–**
Stratos MAXO 32/0,5–10 PN 6/10	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,5	2164579	**1.207,–**
Stratos MAXO 32/0,5–12 PN 6/10	DN 32	≤ 0,18	220	10	14,5	2164580	**1.679,–**
Stratos MAXO 32/0,5–16 PN 6/10	DN 32	≤ 0,17	220	10	18,8	2164581	**2.014,–**
Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 6/10	DN 40	≤ 0,19	220	10	14,8	2164582	**1.145,–**
Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 6/10	DN 40	≤ 0,19	220	10	15,1	2164583	**1.757,–**
Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	19,9	2164584	**1.980,–**
Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	19,9	2164585	**2.721,–**
Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 6/10	DN 50	≤ 0,18	240	10	17,2	2164586	**1.883,–**
Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	240	10	21,3	2164587	**2.166,–**
Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	22,2	2164588	**2.447,–**
Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	22,2	2164589	**2.612,–**
Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	340	10	31,3	2164590	**3.189,–**
Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	340	10	32,4	2164591	**3.542,–**
Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	280	10	23,9	2164592	**2.296,–**
Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	280	10	23,9	2164593	**2.649,–**
Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	33,8	2164594	**2.979,–**
Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	34,9	2164595	**3.622,–**
Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	35,1	2164597	**3.302,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	36,2	2164599	**4.156,–**
Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	36,2	2164601	**4.948,–**
Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 10	DN 100	≤ 0,17	360	10	38,2	2164603	**3.787,–**
Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 10	DN 100	≤ 0,17	360	10	39,3	2164605	**4.980,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord fileté PN 16

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO 25/0,5–4 PN16	G 1½	≤ 0,18	180	16	8,3	2186255	**997,–**
Stratos MAXO 25/0,5–6 PN16	G 1½	≤ 0,18	180	16	8,3	2186256	**1.154,–**
Stratos MAXO 25/0,5–8 PN16	G 1½	≤ 0,19	180	16	8,3	2186257	**1.251,–**
Stratos MAXO 25/0,5–10 PN16	G 1½	≤ 0,19	180	16	8,6	2186258	**1.331,–**
Stratos MAXO 25/0,5–12 PN16	G 1½	≤ 0,19	180	16	8,6	2186259	**1.571,–**
Stratos MAXO 30/0,5–4 PN16	G 2	≤ 0,18	180	16	8,3	2186260	**1.213,–**
Stratos MAXO 30/0,5–6 PN16	G 2	≤ 0,18	180	16	8,3	2186261	**1.312,–**
Stratos MAXO 30/0,5–8 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,3	2186262	**1.416,–**
Stratos MAXO 30/0,5–10 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,6	2186263	**1.508,–**
Stratos MAXO 30/0,5–12 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,6	2186264	**1.833,–**
Stratos MAXO 30/0,5–14 PN16	G 2	≤ 0,19	180	16	8,6	2186265	**2.047,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

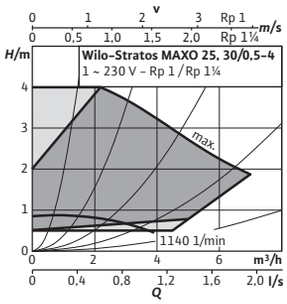
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

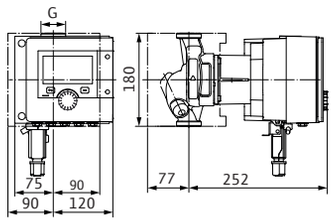
Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord à brides PN 16							
Types	**Bride**	**Indice d'efficacité énergétique (IEE)**	**Entraxe**	**Pression de service maximale**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO 32/0,5–8 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	14,2	2186266	**1.483,–**
Stratos MAXO 32/0,5–10 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	14,5	2186267	**1.596,–**
Stratos MAXO 32/0,5–12 PN 16	DN 32	≤ 0,18	220	16	14,5	2186268	**2.047,–**
Stratos MAXO 32/0,5–16 PN 16	DN 32	≤ 0,17	220	16	18,8	2186269	**2.366,–**
Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 16	DN 40	≤ 0,19	220	16	14,8	2186270	**1.576,–**
Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 16	DN 40	≤ 0,19	220	16	15,1	2186271	**2.159,–**
Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	19,9	2186272	**2.467,–**
Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	19,9	2186273	**3.207,–**
Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 16	DN 50	≤ 0,18	240	16	17,2	2186274	**2.370,–**
Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 16	DN 50	≤ 0,17	240	16	21,3	2186275	**2.654,–**
Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	22,2	2186276	**2.932,–**
Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	22,2	2186277	**3.097,–**
Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 16	DN 50	≤ 0,17	340	16	31,3	2186278	**3.675,–**
Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 16	DN 50	≤ 0,17	340	16	32,4	2186279	**4.029,–**
Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 16	DN 65	≤ 0,17	280	16	23,9	2186280	**2.830,–**
Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 16	DN 65	≤ 0,17	280	16	23,9	2186281	**3.183,–**
Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	33,8	2186282	**3.513,–**
Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	34,9	2186283	**4.154,–**
Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	35,1	2186284	**3.834,–**
Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	36,2	2186285	**4.689,–**
Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	36,2	2186286	**5.480,–**
Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 16	DN 100	≤ 0,17	360	16	38,2	2186287	**4.363,–**
Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 16	DN 100	≤ 0,17	360	16	39,3	2186288	**5.554,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

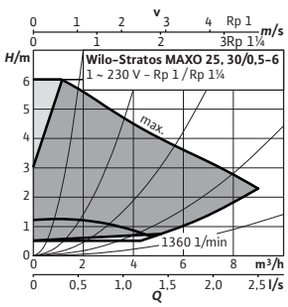
Caractéristiques techniques (type)

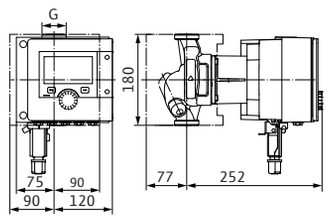




Stratos MAXO	25/0,5-4 PN10	30/0,5-4 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	69 W	69 W
Puissance absorbée P_1	7 – 80 W	7 – 80 W
Courant nominal I_N	0,11 – 0,58 A	0,11 – 0,58 A
Poids net approx. *m*	7,2 kg	7,2 kg

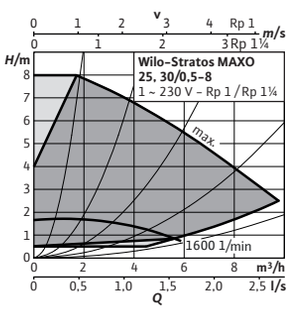
Caractéristiques techniques (type)

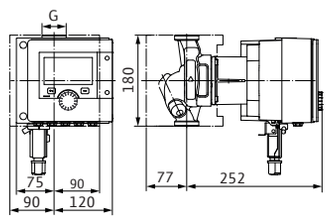




Stratos MAXO	25/0,5-6 PN10	30/0,5-6 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	114 W	114 W
Puissance absorbée P_1	7 – 135 W	7 – 135 W
Courant nominal I_N	0,11 – 0,90 A	0,11 – 0,90 A
Poids net approx. *m*	7,2 kg	7,2 kg

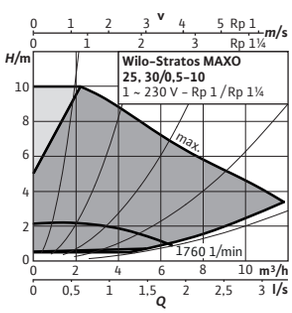
Caractéristiques techniques (type)

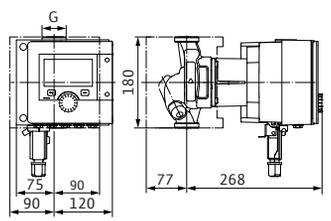




Stratos MAXO	25/0,5-8 PN10	30/0,5-8 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W	133 W
Puissance absorbée P_1	7 – 160 W	7 – 160 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,05 A	0,11 – 1,05 A
Poids net approx. *m*	7,2 kg	7,2 kg

Caractéristiques techniques (type)

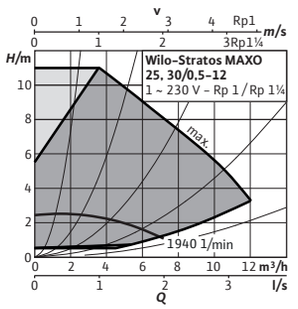


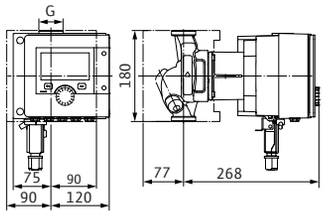


Stratos MAXO	25/0,5-10 PN10	30/0,5-10 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	234 W	234 W
Puissance absorbée P_1	7 – 275 W	7 – 275 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,20 A	0,11 – 1,20 A
Poids net approx. *m*	7,5 kg	7,5 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

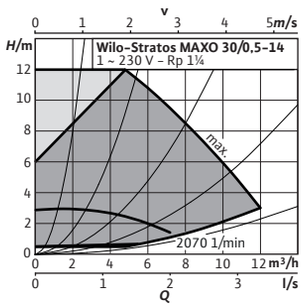
Caractéristiques techniques (type)

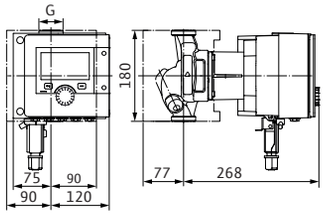




Stratos MAXO	25/0,5–12 PN10	30/0,5–12 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	262 W	262 W
Puissance absorbée P_1	7 – 295 W	7 – 295 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,28 A	0,11 – 1,28 A
Poids net approx. *m*	7,5 kg	7,5 kg

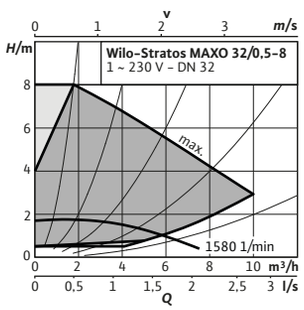
Caractéristiques techniques (type)

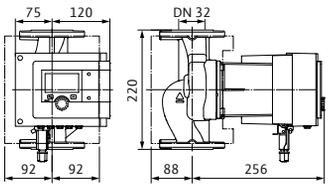




Stratos MAXO	30/0,5–14 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	304 W
Puissance absorbée P_1	7 – 340 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,50 A
Poids net approx. *m*	7,5 kg

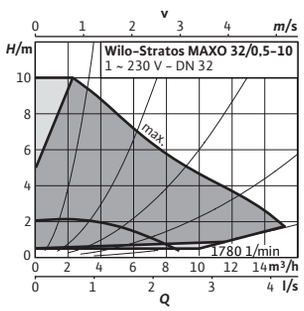
Caractéristiques techniques (type)

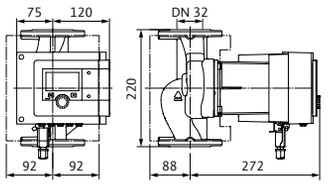




Stratos MAXO	32/0,5–8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W
Puissance absorbée P_1	7 – 160 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,10 A
Poids net approx. *m*	10,8 kg

Caractéristiques techniques (type)

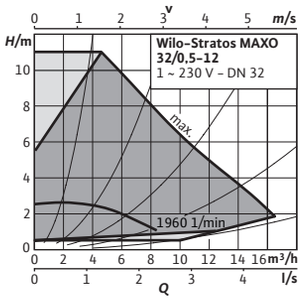


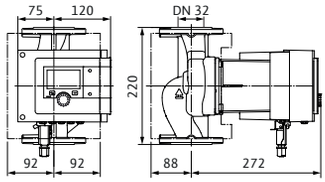


Stratos MAXO	32/0,5–10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	206 W
Puissance absorbée P_1	7 – 250 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,09 A
Poids net approx. *m*	11,1 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

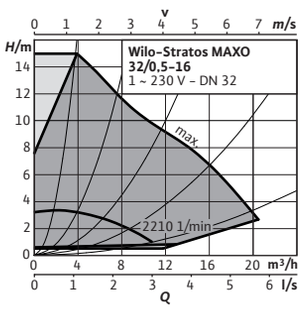
Caractéristiques techniques (type)

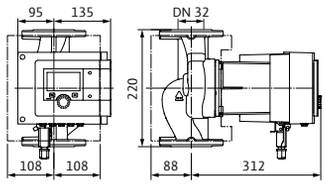




Stratos MAXO	32/0,5–12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	266 W
Puissance absorbée P_1	7 – 320 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,42 A
Poids net approx. *m*	11,1 kg

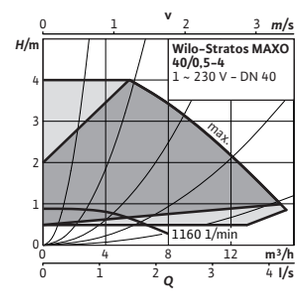
Caractéristiques techniques (type)

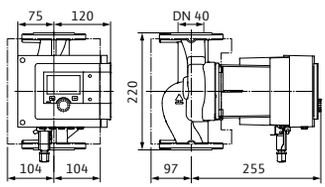




Stratos MAXO	32/0,5–16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	433 W
Puissance absorbée P_1	10 – 510 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,23 A
Poids net approx. *m*	15,4 kg

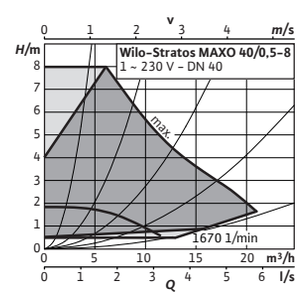
Caractéristiques techniques (type)

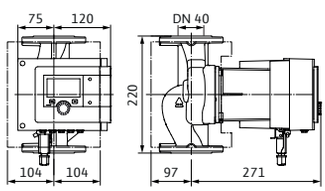




Stratos MAXO	40/0,5–4
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	99 W
Puissance absorbée P_1	7 – 130 W
Courant nominal I_N	0,11 – 0,93 A
Poids net approx. *m*	11,4 kg

Caractéristiques techniques (type)

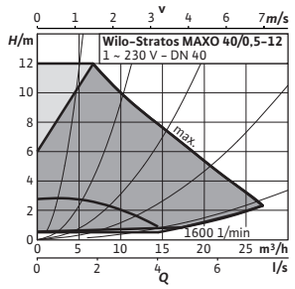


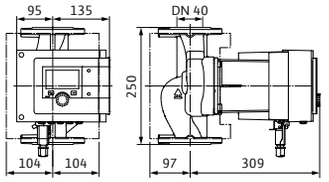


Stratos MAXO	40/0,5–8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	229 W
Puissance absorbée P_1	7 – 280 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,20 A
Poids net approx. *m*	11,7 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

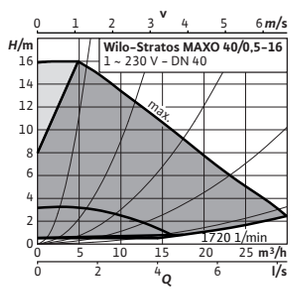
Caractéristiques techniques (type)

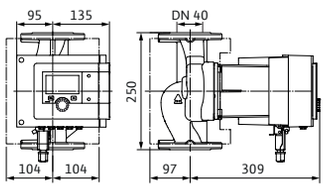




Stratos MAXO	40/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	479 W
Puissance absorbée P_1	10 – 570 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,49 A
Poids net approx. *m*	16,4 kg

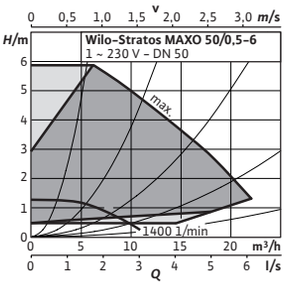
Caractéristiques techniques (type)

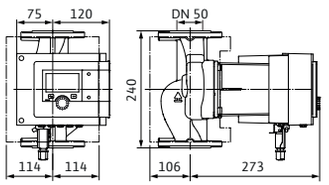




Stratos MAXO	40/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	537 W
Puissance absorbée P_1	10 – 640 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,80 A
Poids net approx. *m*	16,4 kg

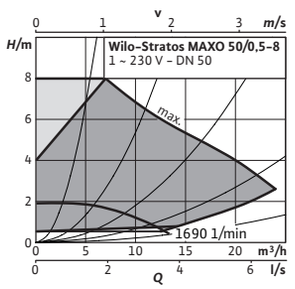
Caractéristiques techniques (type)

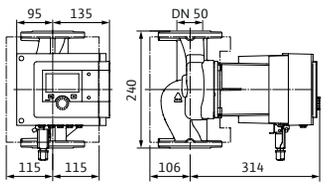




Stratos MAXO	50/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	216 W
Puissance absorbée P_1	7 – 270 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,17 A
Poids net approx. *m*	13,8 kg

Caractéristiques techniques (type)

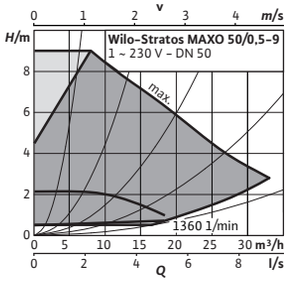


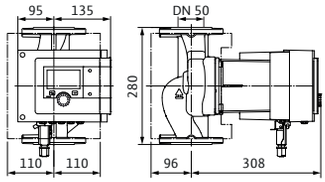


Stratos MAXO	50/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	327 W
Puissance absorbée P_1	10 – 390 W
Courant nominal I_N	0,20 – 1,72 A
Poids net approx. *m*	17,9 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

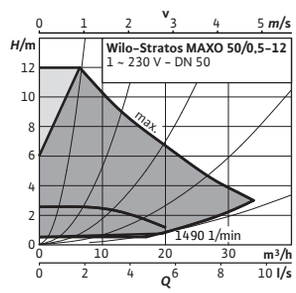
Caractéristiques techniques (type)

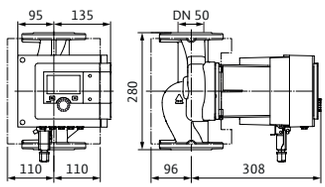




Stratos MAXO	50/0,5-9
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	456 W
Puissance absorbée P_1	10 – 550 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,40 A
Poids net approx. *m*	18,8 kg

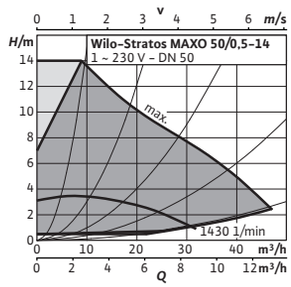
Caractéristiques techniques (type)

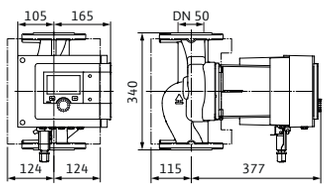




Stratos MAXO	50/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	470 W
Puissance absorbée P_1	10 – 560 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,46 A
Poids net approx. *m*	18,8 kg

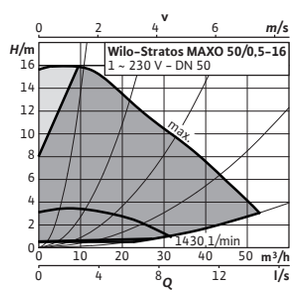
Caractéristiques techniques (type)

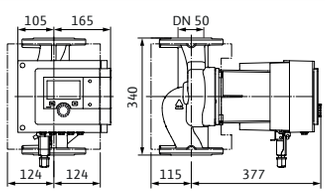




Stratos MAXO	50/0,5-14
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	844 W
Puissance absorbée P_1	20 – 970 W
Courant nominal I_N	0,30 – 4,23 A
Poids net approx. *m*	28 kg

Caractéristiques techniques (type)

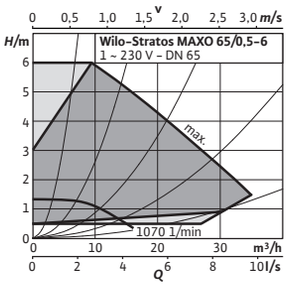


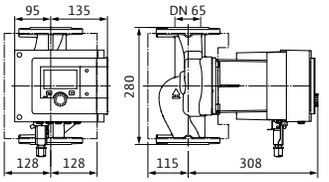


Stratos MAXO	50/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1272 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1480 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,52 A
Poids net approx. *m*	29,1 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

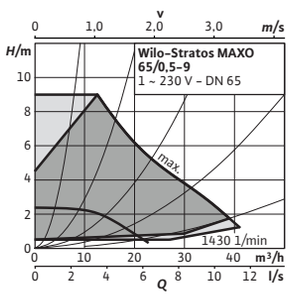
Caractéristiques techniques (type)

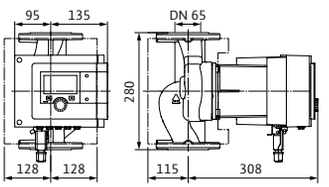




Stratos MAXO	65/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	360 W
Puissance absorbée P_1	10 – 440 W
Courant nominal I_N	0,20 – 1,91 A
Poids net approx. *m*	20,4 kg

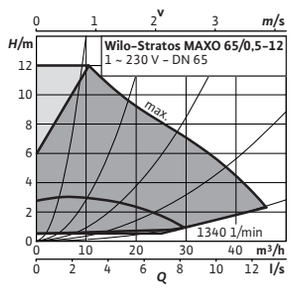
Caractéristiques techniques (type)

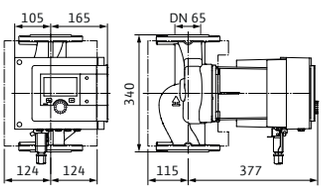




Stratos MAXO	65/0,5-9
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	470 W
Puissance absorbée P_1	10 – 560 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,47 A
Poids net approx. *m*	20,4 kg

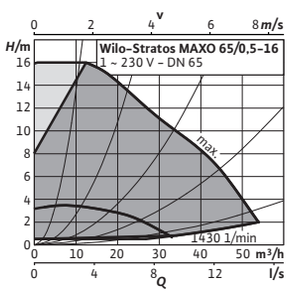
Caractéristiques techniques (type)

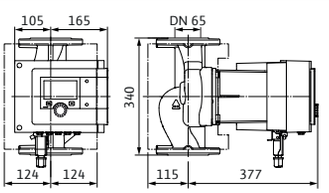




Stratos MAXO	65/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	826 W
Puissance absorbée P_1	20 – 950 W
Courant nominal I_N	0,30 – 4,17 A
Poids net approx. *m*	30,5 kg

Caractéristiques techniques (type)

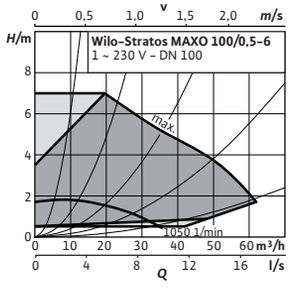


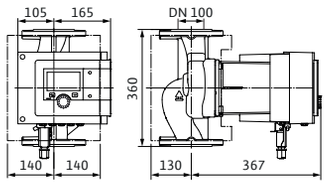


Stratos MAXO	65/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1238 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1440 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,23 A
Poids net approx. *m*	31,6 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

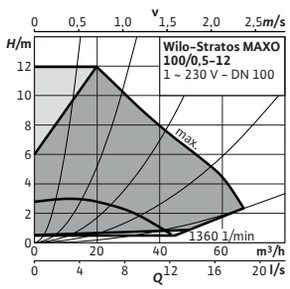
Caractéristiques techniques (type)

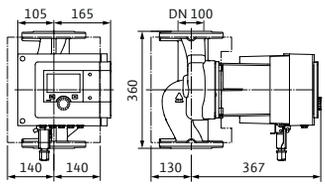




Stratos MAXO	80/0,5-6	100/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17	≤ 0,17
Bride	DN 80	DN 100
Pression de service maximale *PN*	6 bar	6 bar
Puissance nominale P_2	739 W	722 W
Puissance absorbée P_1	20 – 850 W	20 – 830 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,71 A	0,30 – 6,61 A
Poids net approx. *m*	31,8 kg	34,9 kg

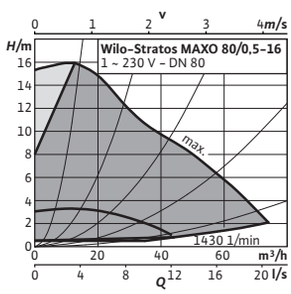
Caractéristiques techniques (type)

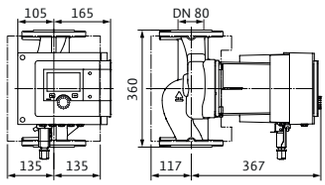




Stratos MAXO	80/0,5-12	100/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17	≤ 0,17
Bride	DN 80	DN 100
Pression de service maximale *PN*	6 bar	6 bar
Puissance nominale P_2	1212 W	1109 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1410 W	20 – 1290 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,13 A	0,30 – 5,70 A
Poids net approx. *m*	32,9 kg	36 kg

Caractéristiques techniques (type)





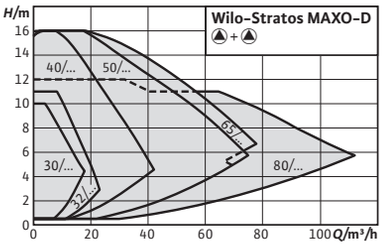
Stratos MAXO	80/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 80
Pression de service maximale *PN*	6 bar
Puissance nominale P_2	1414 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1645 W
Courant nominal I_N	0,30 – 7,14 A
Poids net approx. *m*	32,9 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Sonde de température à immersion Pt 1000 AA	Sonde de température à immersion Pt 1000 AA pour montage en doigt de gant. Connexion au Wilo-Stratos MAXO. Zone de mesure: -5°C bis 70°C, peu de temps 90°C.	2193422	PG14	**29,–**
Sonde de température Pt 1000 B	Sonde de température Pt 1000 B pour montage sur tuyauterie. Connexion au Wilo-Stratos MAXO-Z. Zone de mesure: -5°C bis 70°C, peu de temps 90°C.	2193421	PG14	**29,–**
Doigt de gant G ½, 100 mm	Doigt de gant de longueur de construction 100 mm avec filetage d'insertion G 1/2" pour fixation de la sonde de température à immersion Pt 1000 AA.	2193424	PG14	**25,80**
Doigt de gant G ½, 45 mm	Doigt de gant de longueur de construction 45 mm avec filetage d'insertion G 1/2" pour fixation de la sonde de température à immersion Pt 1000 AA.	2193423	PG14	**22,50**
Wilo-Smart Gateway	Appareil de régulation pour établir la communication entre des produits Wilo avec Wilo Net et le Wilo-Smart Cloud et par Internet. Permet la surveillance et la commande à distance des produits connectés avec la fonction Wilo-Smart Connect via l'application Wilo Assistant.	**2197100**	PG14	**553,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires **Page**

Montage de tuyaux/raccordement par vis 290
Montage sur tuyaux/contre-bride 291
Montage sur tuyaux/pièce de compensation 292
Modules de contrôle des pompes/interface 319
Brides pleines
Montage mural/montage sur fondation 297

Wilo-Stratos MAXO-D

Déjà arrivée dans le monde de demain
Plus d'efficacité, de connectivité et de confort que jamais : le Wilo-Stratos MAXO et le Wilo-Stratos MAXO-D vous livrent la technologie de pompe du futur. Le premier smart circulateur au monde* vous facilite dès aujourd'hui la vie avec ses innovations de demain.

Conception
Double circulateur intelligent à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides, moteur EC avec adaptation électronique des performances hydrauliques intégrée.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Stratos MAXO-D 40/0,5-8**
Stratos MAXO	Circulateur à haut rendement (circulateur à brides), à variation électronique
D	Circulateur double
40/	Diamètre nominal de raccordement
0,5-8	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Options
→ Versions spéciales pour pression de service PN 16

Vos avantages
→ Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combiné au nouvel écran et au bouton de commande doté de la technologie du bouton vert.
→ Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (p. ex. No-Flow Stop).
→ Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT-const.
→ Interfaces de communication les plus récentes (p. ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe.
→ Confort d'installation électrique maximal assuré par un boîte à bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé.

Contenu de la livraison
→ Pompe
→ 2 Wilo-Connector optimisés
→ 4 passes-câbles à vis M16 x 1,5
→ Rondelles pour écrous à brides (avec diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)
→ Joints avec raccord fileté
→ Notice de montage et de mise en service

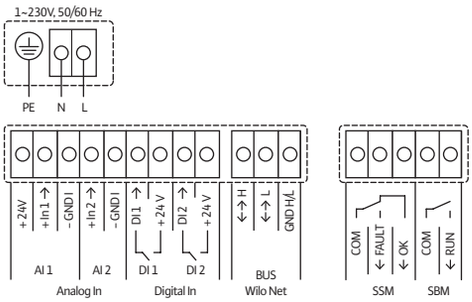
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-10...+110 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz



Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord fileté

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	G 2	≤ 0,19	180	10	20,6	2164645	**1.679,-**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	G 2	≤ 0,19	180	10	21,2	2164646	**1.947,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	≤ 0,19	220	10	24,9	2164647	**2.031,-**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	≤ 0,19	220	10	25,5	2164648	**2.823,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	≤ 0,18	220	10	27,6	2164649	**2.955,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	38,8	2164650	**3.497,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	≤ 0,17	250	10	38,8	2164651	**4.575,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	≤ 0,18	240	10	30,5	2164652	**3.168,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	240	10	41,1	2164653	**3.644,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	41,1	2164654	**4.115,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	280	10	41,1	2164655	**4.391,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	≤ 0,17	340	10	66,8	2164656	**5.959,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	280	10	44,9	2164657	**3.864,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	66,6	2164658	**5.012,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	≤ 0,17	340	10	66,8	2164659	**6.091,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	DN 80	≤ 0,18	360	10	68,3	2164661	**5.552,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	70,5	2164663	**6.990,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	DN 80	≤ 0,17	360	10	70,5	2164665	**8.319,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Groupe de prix : PG17

Informations de commande avec raccord fileté PN 16

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	≤ 0,19	180	16	20,6	2186289	**1.895,–**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	≤ 0,19	180	16	21,2	2186290	**2.224,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

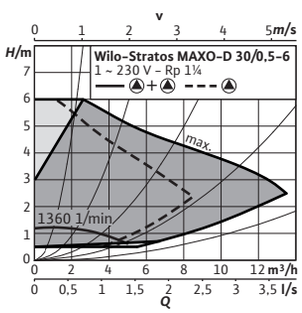
Groupe de prix : PG17

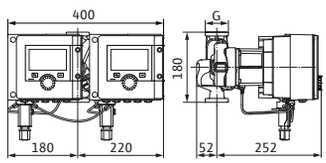
Informations de commande avec raccord à brides PN 16

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar	*m* kg		EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	≤ 0,19	220	16	24,9	2186291	**2.147,–**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	≤ 0,19	220	16	25,5	2186292	**3.096,–**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	≤ 0,18	220	16	27,6	2186293	**3.256,–**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	38,8	2186294	**3.773,–**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	≤ 0,17	250	16	38,8	2186295	**5.017,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	≤ 0,18	240	16	30,5	2186296	**3.610,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	≤ 0,17	240	16	41,1	2186297	**4.086,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	41,1	2186298	**4.557,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	≤ 0,17	280	16	41,1	2186299	**4.832,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	≤ 0,17	340	16	66,8	2186300	**6.400,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	≤ 0,17	280	16	44,9	2186301	**4.347,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	66,6	2186302	**5.496,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	≤ 0,17	340	16	66,8	2186303	**6.575,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	≤ 0,18	360	16	68,3	2186304	**6.038,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	70,5	2186305	**7.473,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	≤ 0,17	360	16	70,5	2186306	**8.803,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)

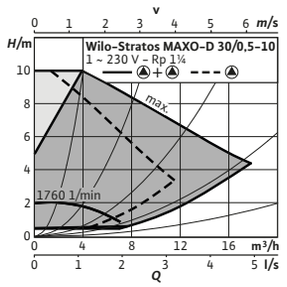


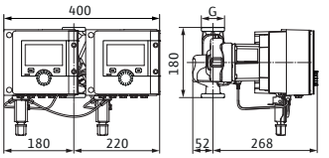


Stratos MAXO-D	30/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	114 W
Puissance absorbée P_1	7 – 135 W
Courant nominal I_N	0,11 – 0,90 A
Poids net approx. *m*	16,1 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

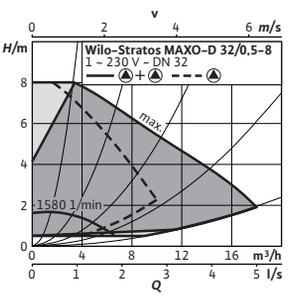
Caractéristiques techniques (type)

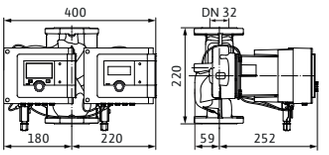




Stratos MAXO-D	30/0,5-10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	234 W
Puissance absorbée P_1	7 – 275 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,20 A
Poids net approx. *m*	16,7 kg

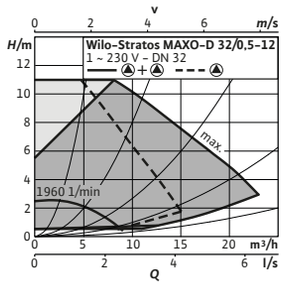
Caractéristiques techniques (type)

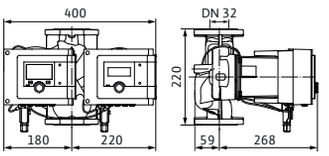




Stratos MAXO-D	32/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W
Puissance absorbée P_1	7 – 160 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,10 A
Poids net approx. *m*	20,4 kg

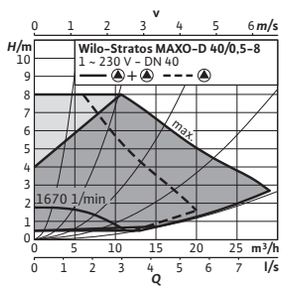
Caractéristiques techniques (type)

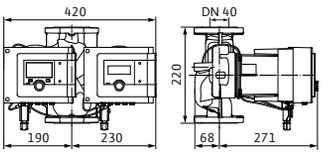




Stratos MAXO-D	32/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	266 W
Puissance absorbée P_1	7 – 320 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,42 A
Poids net approx. *m*	21 kg

Caractéristiques techniques (type)

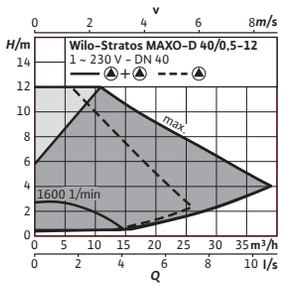


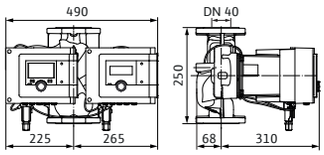


Stratos MAXO-D	40/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	229 W
Puissance absorbée P_1	7 – 280 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,20 A
Poids net approx. *m*	23,1 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

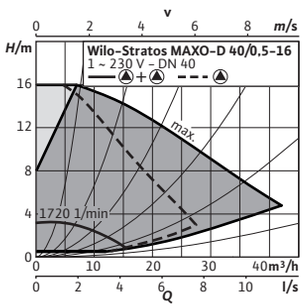
Caractéristiques techniques (type)

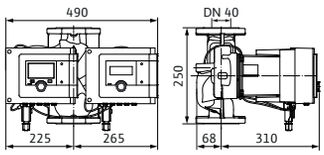




Stratos MAXO-D	40/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	479 W
Puissance absorbée P_1	10 – 570 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,49 A
Poids net approx. *m*	34,3 kg

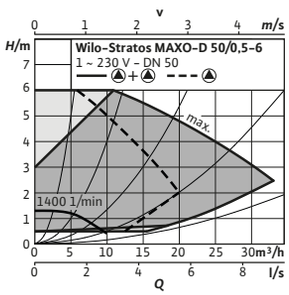
Caractéristiques techniques (type)

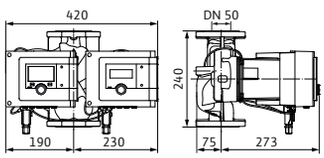




Stratos MAXO-D	40/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	537 W
Puissance absorbée P_1	10 – 640 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,80 A
Poids net approx. *m*	34,3 kg

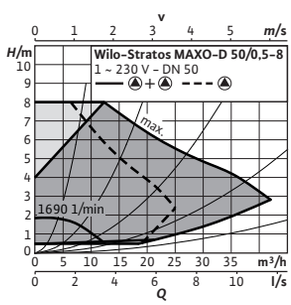
Caractéristiques techniques (type)

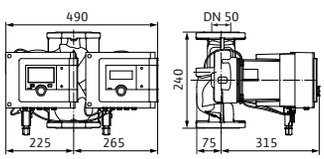




Stratos MAXO-D	50/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	216 W
Puissance absorbée P_1	7 – 270 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,17 A
Poids net approx. *m*	26 kg

Caractéristiques techniques (type)

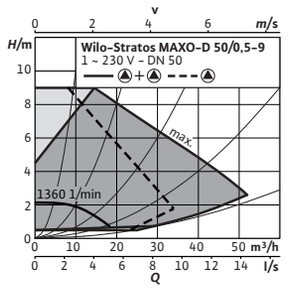


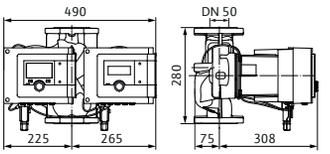


Stratos MAXO-D	50/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	327 W
Puissance absorbée P_1	10 – 390 W
Courant nominal I_N	0,20 – 1,72 A
Poids net approx. *m*	36,6 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

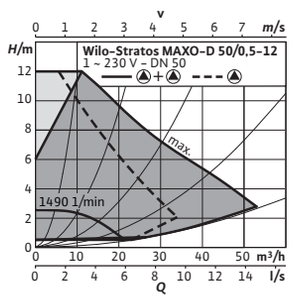
Caractéristiques techniques (type)

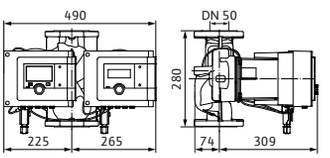




Stratos MAXO-D	50/0,5-9
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	456 W
Puissance absorbée P_1	10 – 550 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,40 A
Poids net approx. *m*	36,6 kg

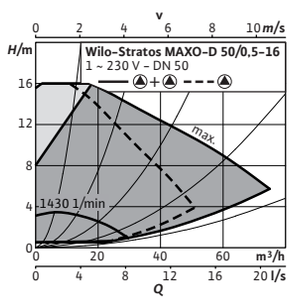
Caractéristiques techniques (type)

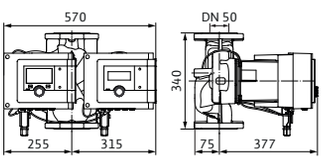




Stratos MAXO-D	50/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	470 W
Puissance absorbée P_1	10 – 560 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,46 A
Poids net approx. *m*	36,6 kg

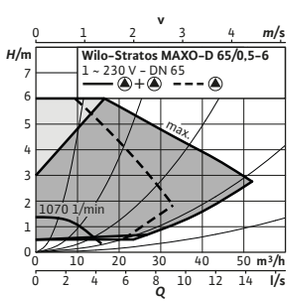
Caractéristiques techniques (type)

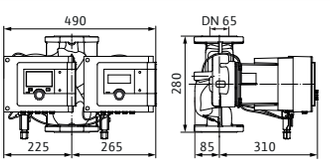




Stratos MAXO-D	50/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1272 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1480 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,52 A
Poids net approx. *m*	61,5 kg

Caractéristiques techniques (type)

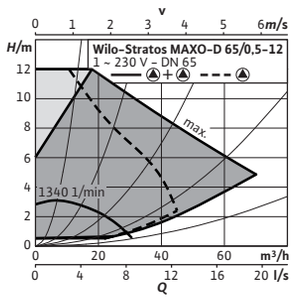


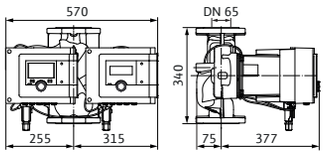


Stratos MAXO-D	65/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	360 W
Puissance absorbée P_1	10 – 440 W
Courant nominal I_N	0,20 – 1,91 A
Poids net approx. *m*	39,6 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

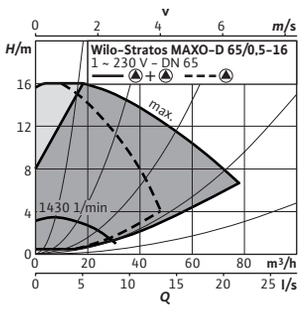
Caractéristiques techniques (type)

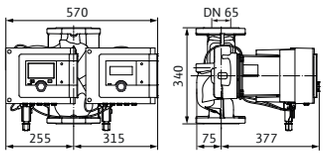




Stratos MAXO-D	65/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	826 W
Puissance absorbée P_1	20 – 950 W
Courant nominal I_N	0,30 – 4,17 A
Poids net approx. *m*	61,3 kg

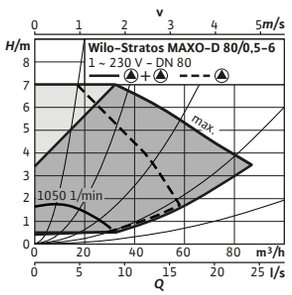
Caractéristiques techniques (type)

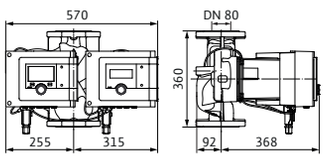




Stratos MAXO-D	65/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1238 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1440 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,23 A
Poids net approx. *m*	63,5 kg

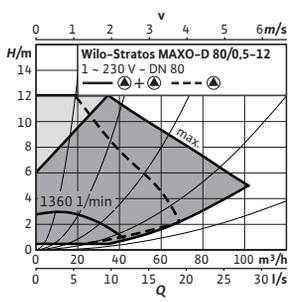
Caractéristiques techniques (type)

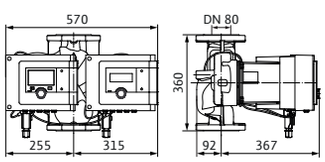




Stratos MAXO-D	80/0,5-6	80/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	DN 80	DN 80
Pression de service maximale *PN*	6 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	739 W	739 W
Puissance absorbée P_1	20 – 850 W	20 – 850 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,71 A	0,30 – 3,71 A
Poids net approx. *m*	63 kg	63 kg

Caractéristiques techniques (type)

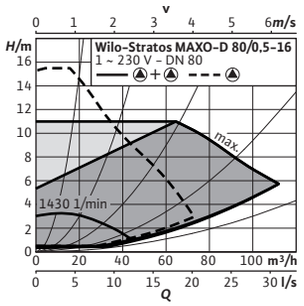


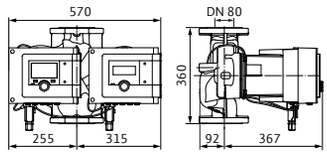


Stratos MAXO-D	80/0,5-12	80/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17	≤ 0,17
Bride	DN 80	DN 80
Pression de service maximale *PN*	6 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	1212 W	1212 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1410 W	20 – 1410 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,13 A	0,30 – 6,13 A
Poids net approx. *m*	65,2 kg	65,2 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (type)





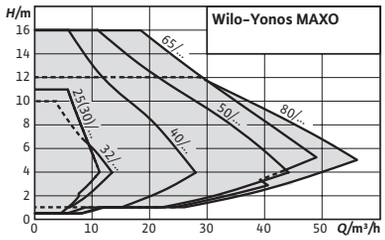
Stratos MAXO-D	80/0,5-16	80/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17	≤ 0,17
Bride	DN 80	DN 80
Pression de service maximale *PN*	6 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	1414 W	1414 W
Puissance absorbée P_1	20 – 1645 W	20 – 1645 W
Courant nominal I_N	0,30 – 7,14 A	0,30 – 7,14 A
Poids net approx. *m*	65,2 kg	65,2 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Sonde de température à immersion Pt 1000 AA	Sonde de température à immersion Pt 1000 AA pour montage en doigt de gant. Connexion au Wilo-Stratos MAXO. Zone de mesure: -5°C bis 70°C, peu de temps 90°C.	2193422	PG14	**29,-**
Sonde de température Pt 1000 B	Sonde de température Pt 1000 B pour montage sur tuyauterie. Connexion au Wilo-Stratos MAXO-Z. Zone de mesure: -5°C bis 70°C, peu de temps 90°C.	2193421	PG14	**29,-**
Doigt de gant G ½, 100 mm	Doigt de gant de longueur de construction 100 mm avec filetage d'insertion G 1/2" pour fixation de la sonde de température à immersion Pt 1000 AA.	2193424	PG14	**25,80**
Doigt de gant G ½, 45 mm	Doigt de gant de longueur de construction 45 mm avec filetage d'insertion G 1/2" pour fixation de la sonde de température à immersion Pt 1000 AA.	2193423	PG14	**22,50**
Wilo-Smart Gateway	Appareil de régulation pour établir la communication entre des produits Wilo avec Wilo Net et le Wilo-Smart Cloud et par Internet. Permet la surveillance et la commande à distance des produits connectés avec la fonction Wilo-Smart Connect via l'application Wilo Assistant.	**2197100**	PG14	**553,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/contre-bride	291
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306

Wilo-Yonos MAXO

La pompe standard compacte pour les locaux commerciaux.
Le circulateur à haut rendement Wilo-Yonos MAXO est parfait comme circulateur standard compact pour les locaux commerciaux avec des applications CVC. Les fonctions et les réglages de base incluant trois modes de fonctionnement, ainsi que le bouton vert de commande, facilitent significativement l'installation et la commande du circulateur. Le module Wilo-Connect permet d'ajouter de nouvelles fonctions intelligentes au circulateur.

Conception
Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté ou par bride, moteur CE et adaptation automatique de la puissance.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
30/	Diamètre nominal de raccordement
0,5-12	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Vos avantages
- → Circulateurs à haut rendement permettant de réaliser des économies d'énergie
- → Écran à LED indiquant clairement la hauteur manométrique réglée, la vitesse et les erreurs possibles
- → Remplacement simplifié des pompes standard asynchrones grâce à la conception compacte et au raccordement électrique avec fiche Wilo
- → Sélection simple des modes de régulation Δp-v, Δp-c et réglage de la vitesse selon trois niveaux à l'aide du bouton vert
- → Disponibilité de l'installation garantie grâce au report de défauts centralisé
- → En option : Module Wilo-Connect Yonos MAXO avec fonctions intelligentes supplémentaires

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Joints compris en cas de raccord fileté
- → Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 40 – DN 65)
- → notice de montage et de mise en service comprise

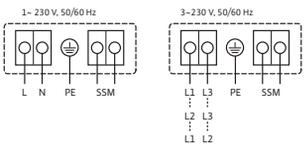
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-20...+110 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	

Caractéristiques techniques (gamme)	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Schéma de raccordement

1~230V, 50/60 Hz



Standard : 1~230 V, 50/60 Hz
Option : 3~230 V, 50/60 Hz

Groupe de prix : PG2

Informations de commande avec raccord fileté

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	**701,-**
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	**768,-**
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	**947,-**
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	**787,-**
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	**829,-**
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	**1.074,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Groupe de prix : PG2

Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	DN 32	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	**2210113**	**882,-**
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	**2210114**	**1.228,-**
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	**821,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

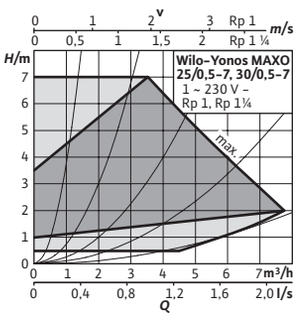
Groupe de prix : PG2

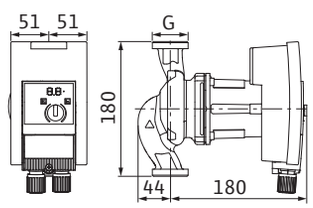
Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maxi-male	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Yonos MAXO 40/0,5–8 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	**1.259,–**
Yonos MAXO 40/0,5–12 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	**1.491,–**
Yonos MAXO 40/0,5–16 PN6/10	DN 40	≤ 0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	**2.049,–**
Yonos MAXO 50/0,5–8 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	**1.631,–**
Yonos MAXO 50/0,5–9 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	**1.842,–**
Yonos MAXO 50/0,5–12 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	**1.965,–**
Yonos MAXO 50/0,5–16 PN6/10	DN 50	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	**2.667,–**
Yonos MAXO 65/0,5–9 PN6/10	DN 65	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	**1.994,–**
Yonos MAXO 65/0,5–12 PN6/10	DN 65	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	**2.242,–**
Yonos MAXO 65/0,5–16	DN 65	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	**2.725,–**
Yonos MAXO 80/0,5–6 PN10	DN 80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	**2.486,–**
Yonos MAXO 80/0,5–12 PN10	DN 80	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	**3.127,–**
Yonos MAXO 100/0,5–12 PN10	DN 100	≤ 0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	**3.748,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)

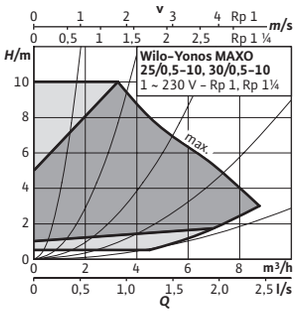


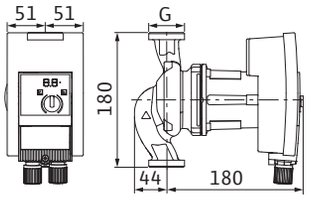


Yonos MAXO	25/0,5–7 PN10	30/0,5–7 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Courant nominal I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Poids net approx. *m*	4,5 kg	4,6 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

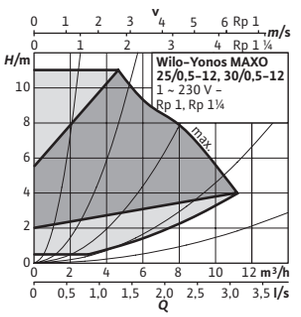
Caractéristiques techniques (type)

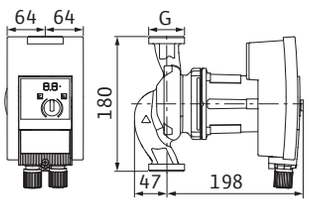




Yonos MAXO	25/0,5-10 PN10	30/0,5-10 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	5 – 190 W	5 – 190 W
Courant nominal I_N	0,10 – 1,50 A	0,10 – 1,50 A
Poids net approx. *m*	4,5 kg	4,6 kg

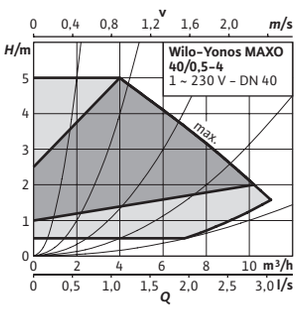
Caractéristiques techniques (type)

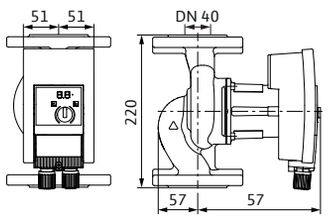




Yonos MAXO	25/0,5-12 PN10	30/0,5-12 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1½	G 2
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. *m*	5,3 kg	5,4 kg

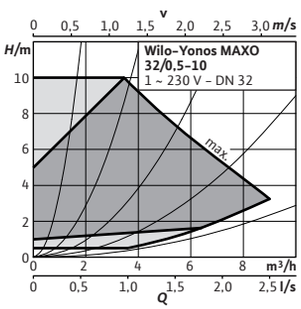
Caractéristiques techniques (type)

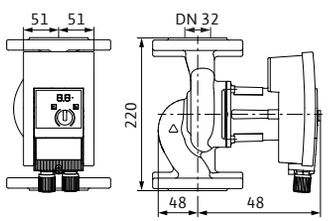




Yonos MAXO	40/0,5-4 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	7 – 120 W
Courant nominal I_N	0,09 – 1,00 A
Poids net approx. *m*	8,6 kg

Caractéristiques techniques (type)

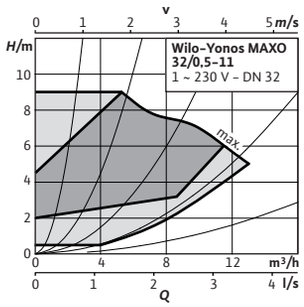


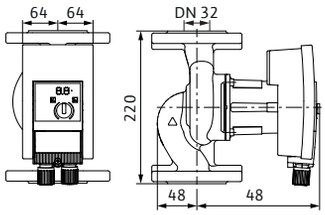


Yonos MAXO	32/0,5-10 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 32
Puissance absorbée P_1	5 – 190 W
Courant nominal I_N	0,10 – 1,50 A
Poids net approx. *m*	7,8 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

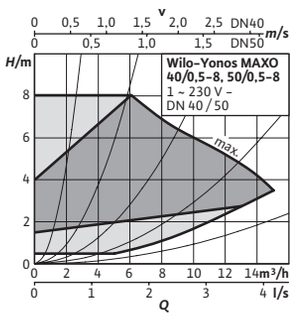
Caractéristiques techniques (type)

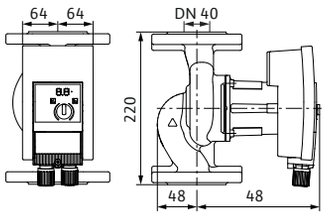




Yonos MAXO	32/0,5–11 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 32
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. *m*	9,2 kg

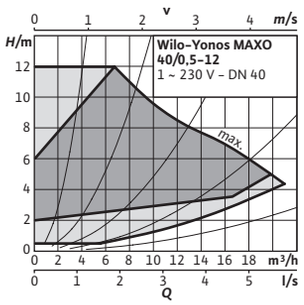
Caractéristiques techniques (type)

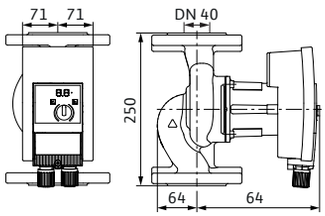




Yonos MAXO	40/0,5–8 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. *m*	9,2 kg

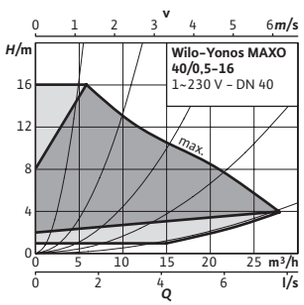
Caractéristiques techniques (type)

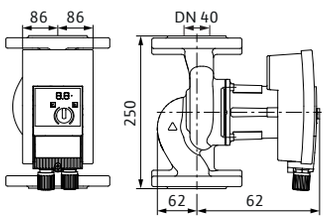




Yonos MAXO	40/0,5–12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	15 – 550 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,40 A
Poids net approx. *m*	13 kg

Caractéristiques techniques (type)

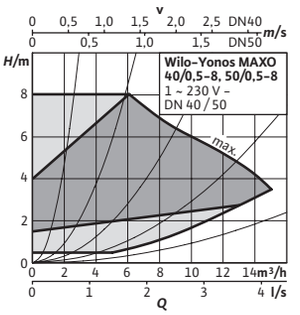


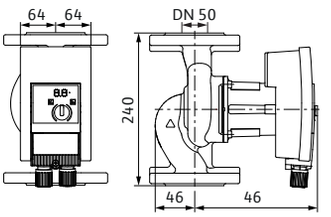


Yonos MAXO	40/0,5–16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	30 – 800 W
Courant nominal I_N	0,27 – 3,50 A
Poids net approx. *m*	21 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

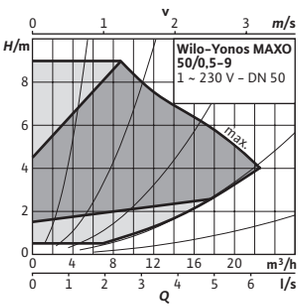
Caractéristiques techniques (type)

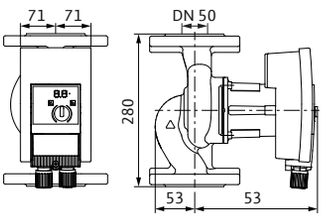




Yonos MAXO	50/0,5-8 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. *m*	10,5 kg

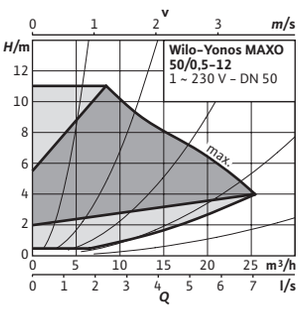
Caractéristiques techniques (type)

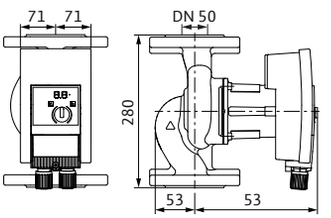




Yonos MAXO	50/0,5-9 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	15 – 490 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,15 A
Poids net approx. *m*	14,2 kg

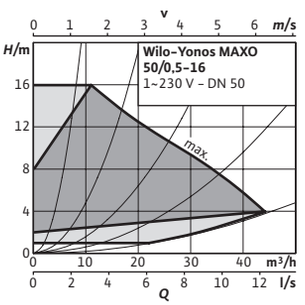
Caractéristiques techniques (type)

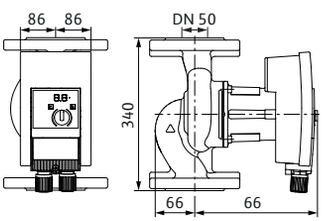




Yonos MAXO	50/0,5-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	15 – 600 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,65 A
Poids net approx. *m*	14,2 kg

Caractéristiques techniques (type)

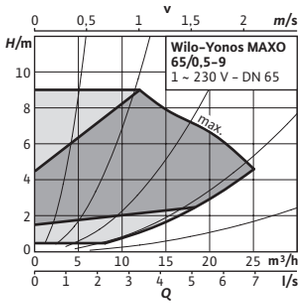


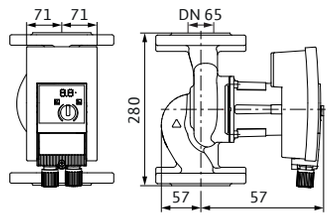


Yonos MAXO	50/0,5-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	40 – 1250 W
Courant nominal I_N	0,30 – 5,50 A
Poids net approx. *m*	25 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

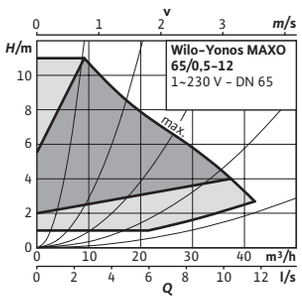
Caractéristiques techniques (type)

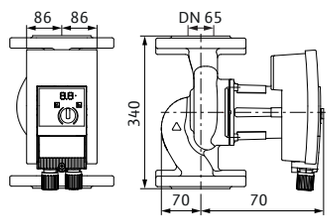




Yonos MAXO	65/0,5-9 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 65
Puissance absorbée P_1	15 – 600 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,65 A
Poids net approx. m	16,1 kg

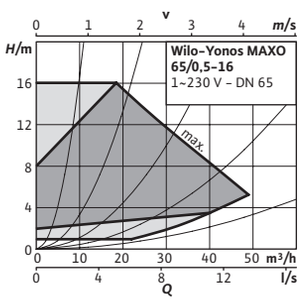
Caractéristiques techniques (type)

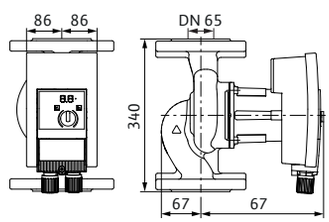




Yonos MAXO	65/0,5-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 65
Puissance absorbée P_1	40 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. m	25,8 kg

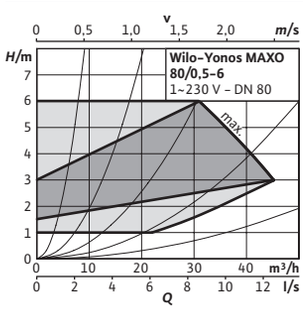
Caractéristiques techniques (type)

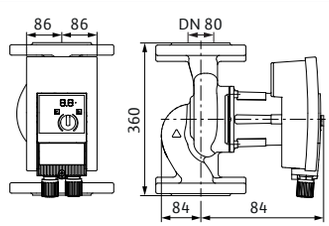




Yonos MAXO	65/0,5-16
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 65
Puissance absorbée P_1	40 – 1450 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,40 A
Poids net approx. m	27,5 kg

Caractéristiques techniques (type)

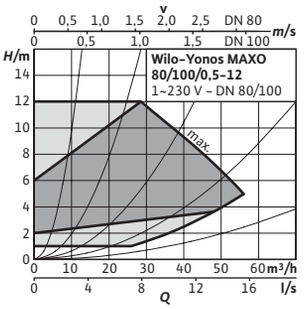


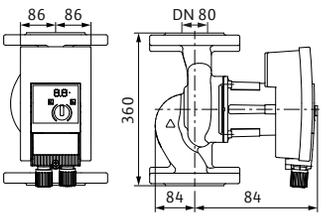


Yonos MAXO	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	DN 80	DN 80
Puissance absorbée P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. m	29 kg	29 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

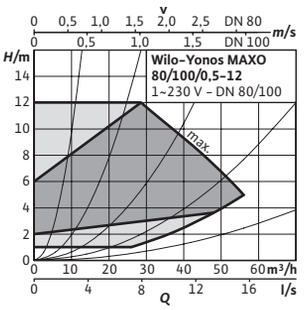
Caractéristiques techniques (type)

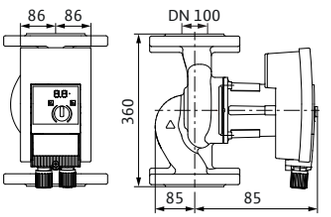




Yonos MAXO	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	DN 80	DN 80
Puissance absorbée P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Poids net approx. *m*	30,4 kg	30,4 kg

Caractéristiques techniques (type)





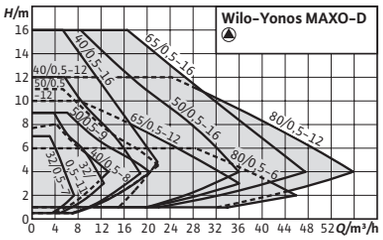
Yonos MAXO	100/0,5-12 PN6	100/0,5-12 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	DN 100	DN 100
Puissance absorbée P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Poids net approx. *m*	33,4 kg	33,4 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Module Wilo-Connect Yonos MAXO	Module Wilo-Connect Yonos MAXO pour pompes simples et pompes doubles. Module embrochable complémentaire pour les types de pompes Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D/Yonos MAXO-Z. Le module Connect Yonos MAXO se monte sur le module électronique de la pompe, à l'emplacement de la fiche Wilo. Avec rapport de marche SBM, entrée de commande Priorité Off (Ext.Off) et mode de fonctionnement principal/de réserve avec permutation dépendante de la durée entre la pompe principale et la pompe de réserve	**2210108**	PG14	**212,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/contre-bride	291
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306

Wilo-Yonos MAXO-D

Conception
Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord à bride, moteur CE et adaptation automatique des performances hydrauliques.

Utilisation
Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**
Yonos MAXO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
-D	Pompe double
32/	Diamètre nominal de raccordement
0,5-7	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Vos avantages
- → L'affichage à LED offre une pleine transparence sur la hauteur de refoulement de consigne, la vitesse ou les erreurs possibles
- → Réglage facile sur trois vitesses lors du remplacement d'une pompe standard à vitesse fixe
- → Raccordement électrique simplifié grâce à la fiche Wilo
- → Disponibilité de l'installation garantie grâce au report de défauts centralisé
- → Construction compacte et commande aisée éprouvée

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 32 – DN 65)
- → Notice de montage et de mise en service comprise

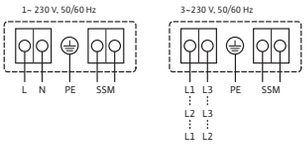
Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-20…+110 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement

1~230V, 50/60 Hz



Standard : 1~230 V, 50/60 Hz
Option : 3~230 V, 50/60 Hz

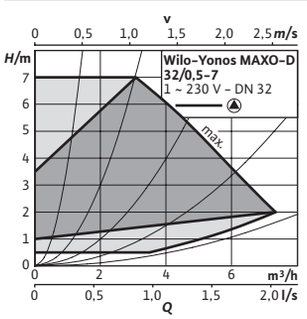
Groupe de prix : PG2

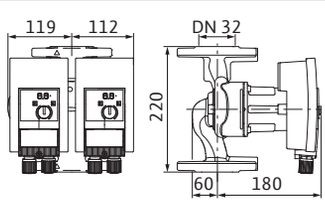
Informations de commande avec raccord à brides

Types	Diamètre nominal de la bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maxi-male	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	DN 32	≤ 0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	**1.339,–**
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	≤ 0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	**2.070,–**
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	≤ 0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	**2.165,–**
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	≤ 0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	**2.564,–**
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	≤ 0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	**3.277,–**
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	≤ 0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	**2.948,–**
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	≤ 0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	**3.382,–**
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	≤ 0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	**4.588,–**
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	≤ 0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	**3.860,–**
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	DN 65	≤ 0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	**4.690,–**
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	DN 80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	**3.977,–**
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	DN 80	≤ 0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	**5.381,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)

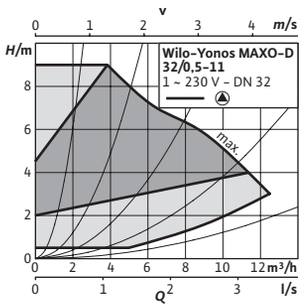


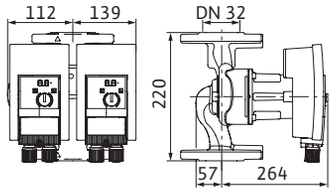


Yonos MAXO-D	32/0,5-7 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 32
Puissance absorbée P_1	5 – 120 W
Courant nominal I_N	0,08 – 1,00 A
Poids net approx. *m*	10,4 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

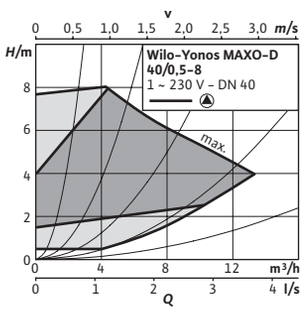
Caractéristiques techniques (type)

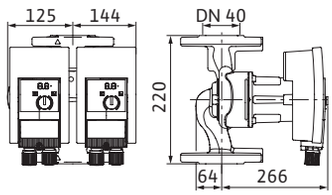




Yonos MAXO-D	32/0,5-11 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 32
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. m	17,1 kg

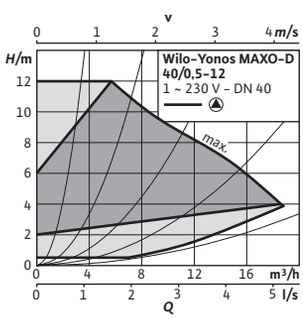
Caractéristiques techniques (type)

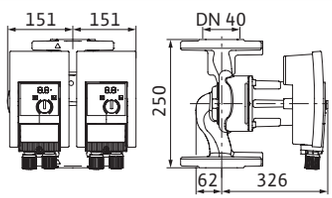




Yonos MAXO-D	40/0,5-8 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. m	17,5 kg

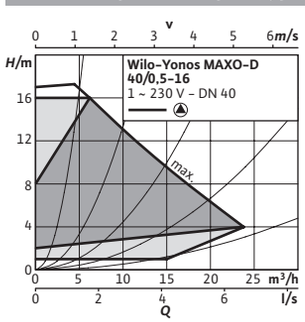
Caractéristiques techniques (type)

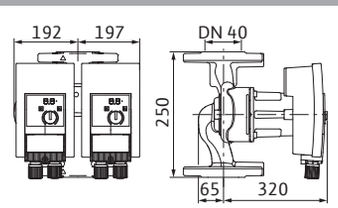




Yonos MAXO-D	40/0,5-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	15 – 550 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,40 A
Poids net approx. m	24 kg

Caractéristiques techniques (type)

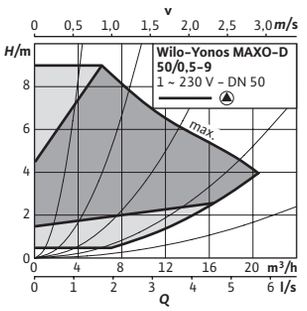


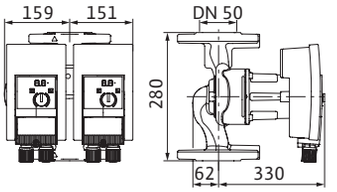


Yonos MAXO-D	40/0,5-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 40
Puissance absorbée P_1	30 – 800 W
Courant nominal I_N	0,27 – 3,50 A
Poids net approx. m	42,8 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

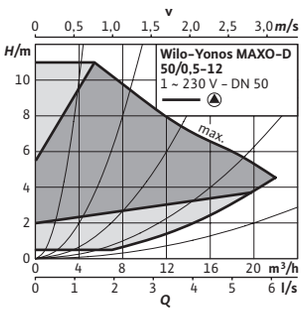
Caractéristiques techniques (type)

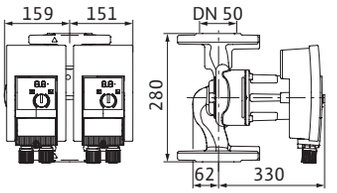




Yonos MAXO-D	50/0,5-9 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	15 – 490 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,15 A
Poids net approx. *m*	26,4 kg

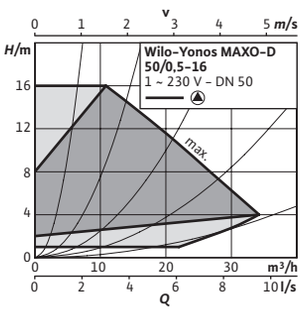
Caractéristiques techniques (type)

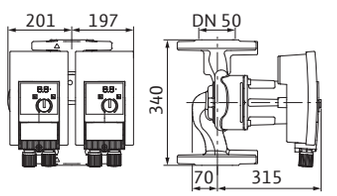




Yonos MAXO-D	50/0,5-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	15 – 600 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,65 A
Poids net approx. *m*	26 kg

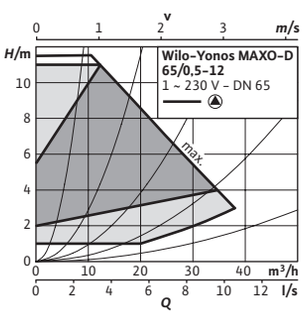
Caractéristiques techniques (type)

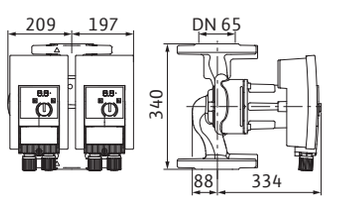




Yonos MAXO-D	50/0,5-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 50
Puissance absorbée P_1	40 – 1250 W
Courant nominal I_N	0,30 – 5,50 A
Poids net approx. *m*	47,2 kg

Caractéristiques techniques (type)

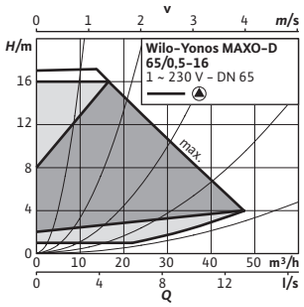


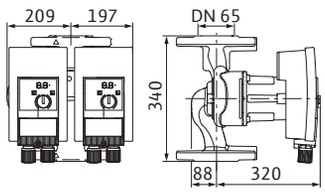


Yonos MAXO-D	65/0,5-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 65
Puissance absorbée P_1	40 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. *m*	50,7 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

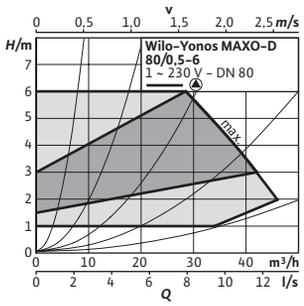
Caractéristiques techniques (type)

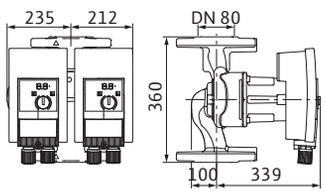




Yonos MAXO-D	65/0,5-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23
Bride	DN 65
Puissance absorbée P_1	40 – 1450 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,40 A
Poids net approx. m	50,2 kg

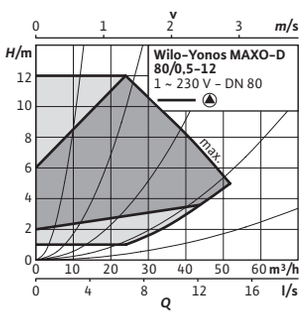
Caractéristiques techniques (type)

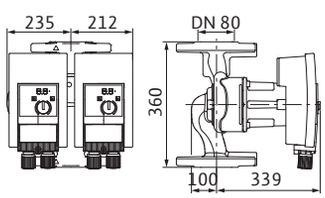




Yonos MAXO-D	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	DN 80	DN 80
Puissance absorbée P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. m	56,6 kg	56,6 kg

Caractéristiques techniques (type)





Yonos MAXO-D	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,23	≤ 0,23
Bride	DN 80	DN 80
Puissance absorbée P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Poids net approx. m	56,6 kg	56,6 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Module Wilo-Connect Yonos MAXO	Module Wilo-Connect Yonos MAXO pour pompes simples et pompes doubles. Module embrochable complémentaire pour les types de pompes Wilo-Yonos MAXO/ Yonos MAXO-D/ Yonos MAXO-Z. Le module Connect Yonos MAXO se monte sur le module électronique de la pompe, à l'emplacement de la fiche Wilo. Avec rapport de marche SBM, entrée de commande Priorité Off (Ext.Off) et mode de fonctionnement principal/de réserve avec permutation dépendante de la durée entre la pompe principale et la pompe de réserve	**2210108**	PG14	**212,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Pompes
Génie Climatique

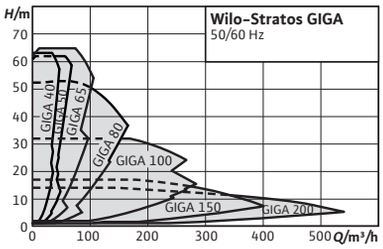
Les pompes à haut rendement Wilo sont conformes à la directive ErP. Nous avons le modèle adapté à chaque exigence. Vous pouvez intégrer simplement la Wilo-Stratos GIGA au moyen d'un module IF dans toutes les installations.

Cela vous permet de planifier plus facilement et d'économiser du temps et de l'argent. Un bon argument, y compris pour vos clients.



Wilo-Stratos GIGA





Accessoires	Page
Clé IR	332
Montage mural/montage sur fondation	296
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5

Wilo-Stratos GIGA

Puissance maximale avec rendement énergétique optimal.
La Wilo-Stratos GIGA est la pompe à haut rendement idéale pour les domaines du génie climatique dans les bâtiments pour lesquels de grands volumes d'eau doivent être déplacés à des hauteurs manométriques élevées.

Conception
Pompe inline à haut rendement avec moteur EC et adaptation électronique des performances, construction à moteur ventilé. Exécution en tant que pompe monocellulaire basse pression avec raccord à bride et garniture mécanique.

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5**
Stratos	Pompe à haut rendement
GIGA	Pompe simple Inline
40	Diamètre nominal de la bride DN
1-51	Plage de hauteur manométrique en [m]
4,5	Valeur d'orientation de la puissance nominale du moteur P_2 en kW
-R1	Exécution sans capteur de pression différentielle

Vos avantages
- → Pompe à haut rendement innovante permettant des rendements totaux excellents
- → Moteur EC à haut rendement de classe énergétique IE5 selon CEI 60034-30-2
- → Interfaces en option pour connexion à la gestion technique centralisée par l'intermédiaire de modules IF

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-S1 avec garnitures mécaniques spéciales (moyennant supplément)
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

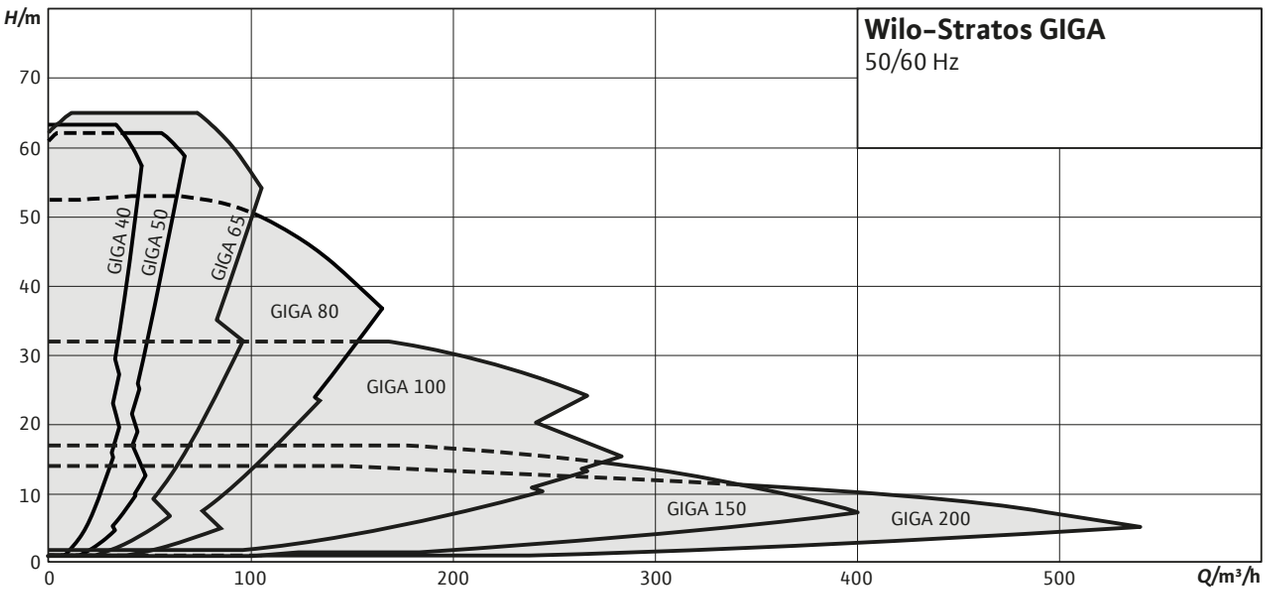
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	integré
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Lanterne	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Roue	fonte
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

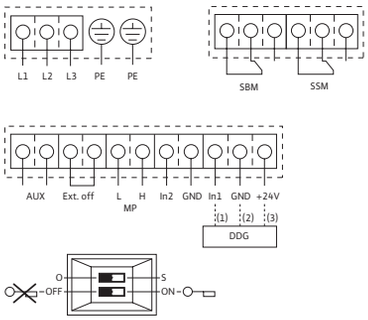
Diagramme caractéristique (grand)

Wilo-Stratos GIGA



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement



L1, L2, L3 :	Alimentation réseau : 3~380 V – 3~480 V (±10 %), 50/60 Hz
PE :	Raccordement du conducteur de protection
DDG :	Raccordement du capteur de pression différentielle
In1 (1) :	Entrée valeur réelle 0 – 10 V/0 – 20 mA ; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2) :	Mise à la terre pour In1 et In2
+ 24 V (3) :	Sortie de courant continu pour un consommateur/ capteur externe. Charge max. 60 mA
In2 :	Entrée valeur de consigne 0 – 10 V/0 – 20 mA ; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP :	Pompes multiples, interface pour pilotage pompes doubles
Ext. off :	Entrée de commande « Priorité Off » La pompe peut être activée ou désactivée par contact sec externe (24 V DC/10 mA).
SBM :*	Report de marche centralisé, contact sec (inverseur selon VDI 3814)
SSM :*	Report de défauts centralisé, contact sec (inverseur selon VDI 3814)
AUX :	Permutation des pompes externe (mode pompe double seulement). La permutation des pompes peut s'effectuer avec un contact sec externe (24 V DC/10 mA)
Interrupteur DIP :	1 : Commutation entre les modes Fonctionnement (O) et Entretien (S) 2 : Activation/Désactivation du menu pour le verrouillage d'accès
En option :	Module IF pour le raccordement à la gestion technique centralisée

* Capacité de charge des contacts pour SBM et SSM :
min. : 12 V DC/10 mA
max. : 250 V CA/1 A

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,6	39	2170114	**4.601,–**	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,2	39	2170113	**5.217,–**	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	3	39	2170112	**5.668,–**	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,8	41	2170111	**6.315,–**	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,2	41	2170110	**6.791,–**	11
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	11	140	2191913	**9.384,–**	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,8	40	2170118	**3.599,–**	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,3	40	2170117	**4.280,–**	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,9	40	2170116	**5.046,–**	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,6	40	2170115	**5.510,–**	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,8	40	2170121	**5.674,–**	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,2	42	2170120	**6.510,–**	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,2	42	2170119	**6.869,–**	11
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	11	142	2191914	**9.570,–**	5
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	15	152	2191915	**11.062,–**	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,6	45	2170124	**3.804,–**	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,1	45	2170123	**4.468,–**	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,7	45	2170122	**4.920,–**	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,3	44	2170126	**5.523,–**	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	3	44	2170125	**6.288,–**	11

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,1	44	2170129	**6.389,–**	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,8	45	2170128	**6.775,–**	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,8	53	2170127	**7.054,–**	11
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	11	134	2191916	**9.612,–**	5
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	15	159	2191917	**11.159,–**	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,5	163	2191918	**12.993,–**	6
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	22	170	2191919	**14.855,–**	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,3	49	2170131	**5.725,–**	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,5	49	2170130	**6.513,–**	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,1	61	2170133	**6.819,–**	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,3	61	2170132	**7.064,–**	11
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	11	142	2191920	**9.832,–**	5
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	15	152	2191921	**11.210,–**	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,5	170	2191922	**13.120,–**	6
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	22	176	2191923	**14.995,–**	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,3	67	2170135	**6.145,–**	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,7	67	2170134	**6.829,–**	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,8	69	2170137	**7.050,–**	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	6	74	2170136	**7.616,–**	11
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	11	155	2191924	**9.868,–**	6
Stratos GIGA 100/2-24/11	DN 100	550	11	232	2191928	**10.851,–**	6
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	15	165	2191925	**11.252,–**	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,5	169	2191926	**13.188,–**	6
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	22	176	2191927	**15.080,–**	6
Stratos GIGA 150/1-14/11	DN 150	700	11	265	2191929	**12.145,–**	6
Stratos GIGA 150/2-17/15	DN 150	700	15	329	2191930	**13.545,–**	7
Stratos GIGA 200/1-14/15	DN 200	800	15	386	2191933	**14.971,–**	7

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,6	39	2170170	**4.110,–**	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,2	39	2170169	**4.728,–**	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3	39	2170168	**5.175,–**	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,8	41	2170167	**5.824,–**	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,2	41	2170166	**6.298,–**	11
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11	140	2191959	**8.893,–**	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,8	40	2170174	**3.094,–**	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,3	40	2170173	**3.790,–**	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,9	40	2170172	**4.555,–**	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,6	40	2170171	**5.019,–**	1
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,8	40	2170177	**5.193,–**	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,2	42	2170176	**6.028,–**	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,2	42	2170175	**6.387,–**	11

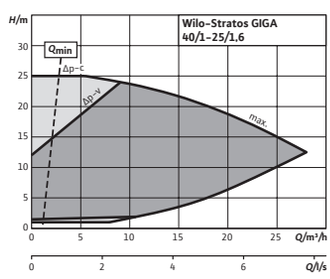
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11	142	2191960	**9.079,–**	5
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15	152	2191961	**10.570,–**	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,6	45	2170180	**3.306,–**	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,1	45	2170179	**3.979,–**	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,7	45	2170178	**4.428,–**	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,3	44	2170182	**5.040,–**	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3	44	2170181	**5.806,–**	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,1	44	2170185	**5.896,–**	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,8	45	2170184	**6.282,–**	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,8	53	2170183	**6.562,–**	11
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11	134	2191962	**9.121,–**	5
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15	159	2191963	**10.668,–**	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,5	163	2191964	**12.503,–**	6
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22	170	2191965	**14.363,–**	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,3	49	2170187	**5.244,–**	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,5	49	2170186	**6.031,–**	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,1	61	2170189	**6.336,–**	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,3	61	2170188	**6.584,–**	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11	142	2191966	**9.340,–**	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15	152	2191967	**10.719,–**	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,5	170	2191968	**12.628,–**	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22	176	2191969	**14.504,–**	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,3	67	2170191	**5.654,–**	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,7	67	2170190	**6.335,–**	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,8	69	2170193	**6.557,–**	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6	74	2170192	**7.120,–**	11
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11	155	2191970	**9.375,–**	6
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11	232	2191974	**10.359,–**	6
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15	165	2191971	**10.760,–**	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,5	169	2191972	**12.695,–**	6
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22	176	2191973	**14.588,–**	6
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11	265	2191975	**11.654,–**	6
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15	329	2191976	**13.055,–**	7
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15	386	2191979	**14.480,–**	7

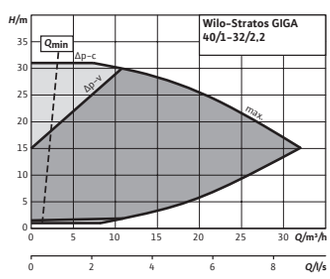
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 40/1-25/1,6



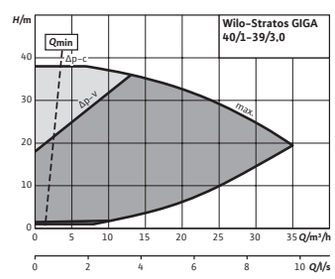
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 40/1-32/2,2



Courbe caractéristique

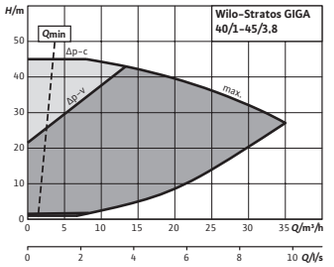
Stratos GIGA 40/1-39/3,0



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

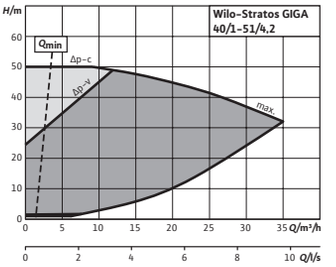
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 40/1-45/3,8



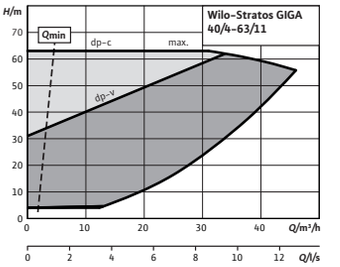
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 40/1-51/4,2



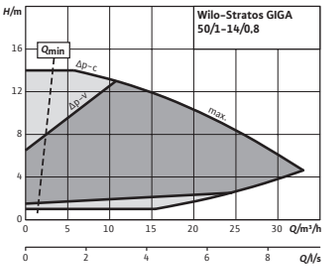
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 40/4-63/11



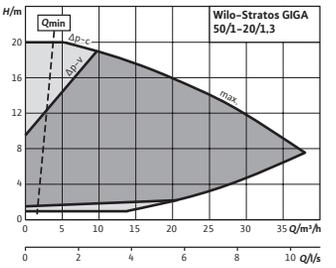
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-14/0,8



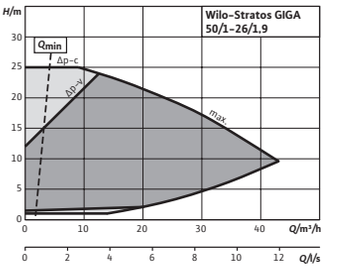
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-20/1,3



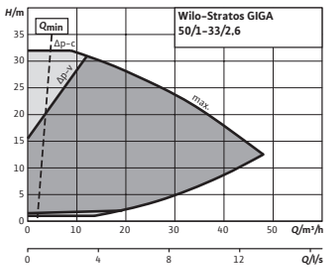
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-26/1,9



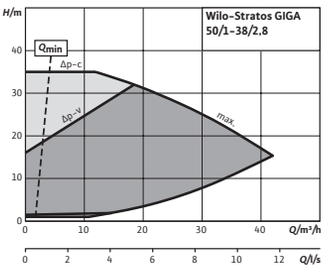
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-33/2,6



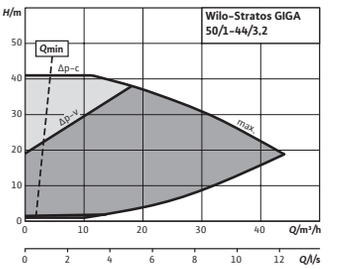
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-38/2,8



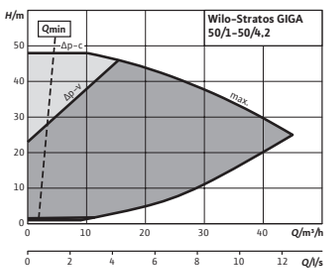
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-44/3,2



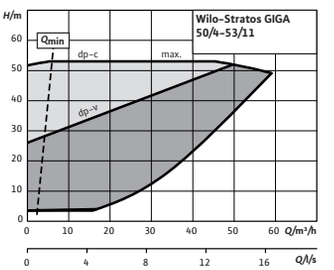
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/1-50/4,2



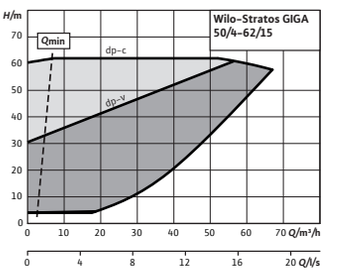
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/4-53/11



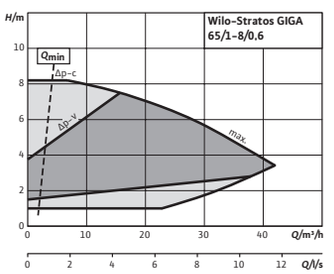
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 50/4-62/15



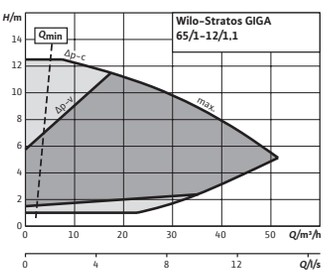
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-8/0,6



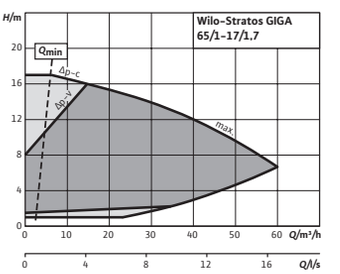
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-12/1,1



Courbe caractéristique

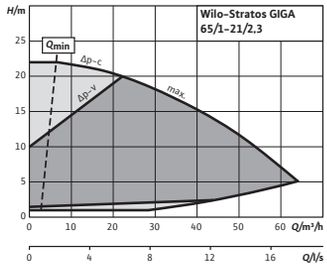
Stratos GIGA 65/1-17/1,7



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

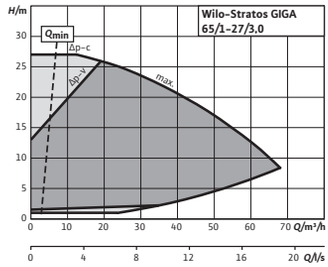
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-21/2,3



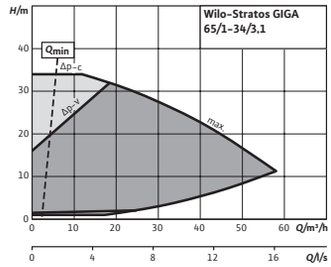
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-27/3,0



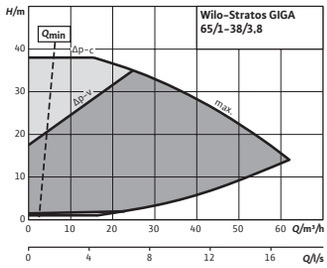
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-34/3,1



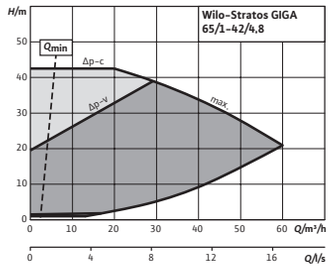
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-38/3,8



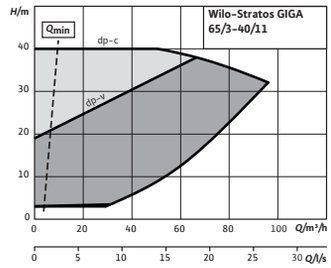
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/1-42/4,8



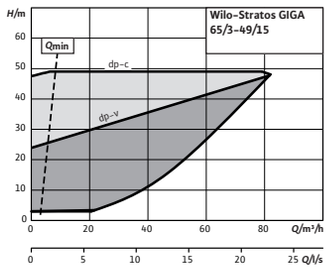
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/3-40/11



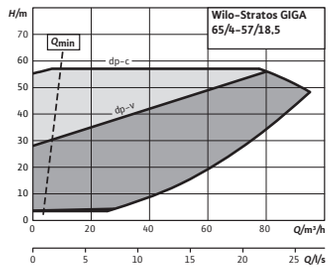
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/3-49/15



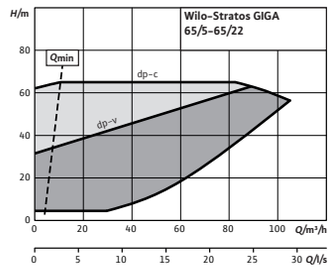
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/4-57/18,5



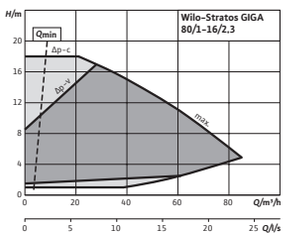
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 65/5-65/22



Courbe caractéristique

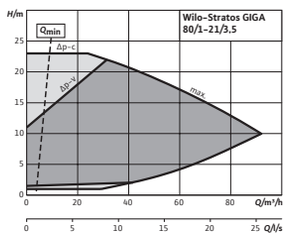
Stratos GIGA 80/1-16/2,3



Disponibilité sur demande

Courbe caractéristique

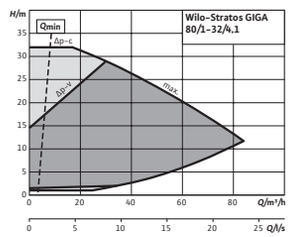
Stratos GIGA 80/1-21/3,5



Disponibilité sur demande

Courbe caractéristique

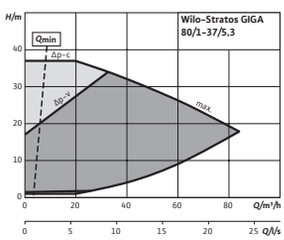
Stratos GIGA 80/1-32/4,1



Disponibilité sur demande

Courbe caractéristique

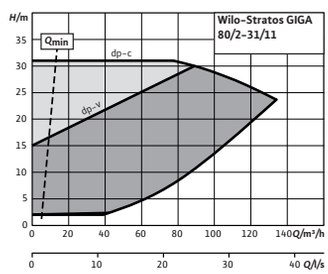
Stratos GIGA 80/1-37/5,3



Disponibilité sur demande

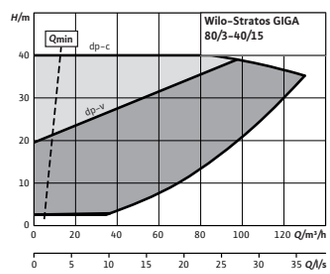
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 80/2-31/11



Courbe caractéristique

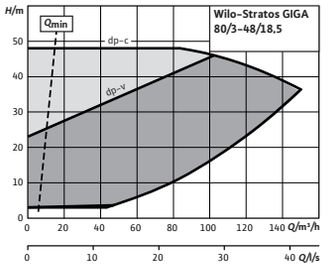
Stratos GIGA 80/3-40/15



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

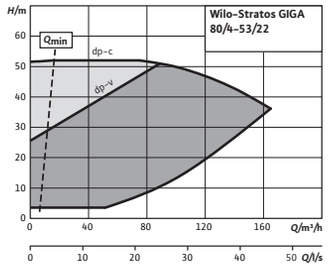
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 80/3-48/18,5



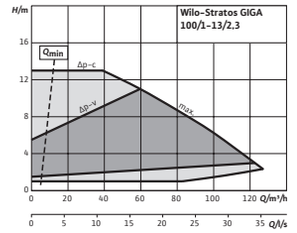
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 80/4-53/22



Courbe caractéristique

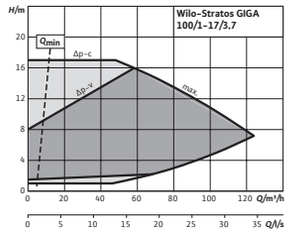
Stratos GIGA 100/1-13/2,3



Disponibilité sur demande

Courbe caractéristique

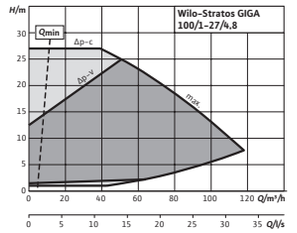
Stratos GIGA 100/1-17/3,7



Disponibilité sur demande

Courbe caractéristique

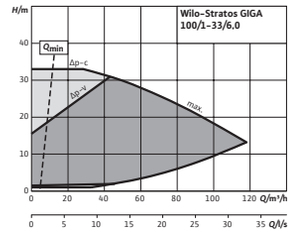
Stratos GIGA 100/1-27/4,8



Disponibilité sur demande

Courbe caractéristique

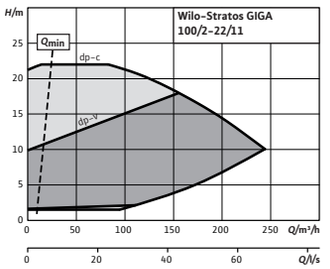
Stratos GIGA 100/1-33/6,0



Disponibilité sur demande

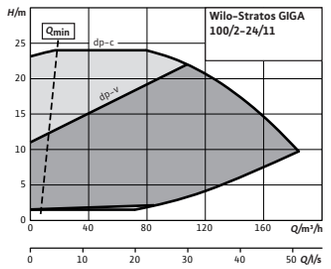
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 100/2-22/11



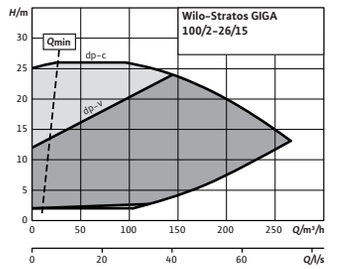
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA 100/2-24/11



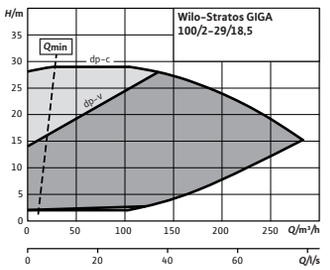
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 100/2-26/15



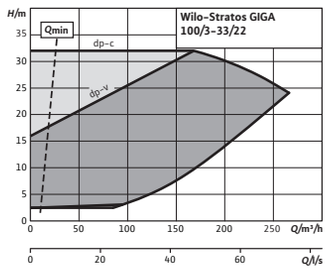
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 100/2-29/18,5



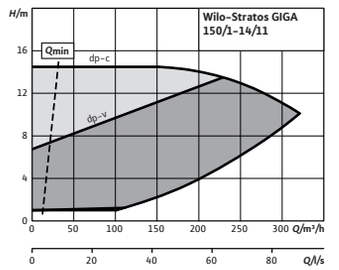
Courbe caractéristique

Stratos GIGA 100/3-33/22



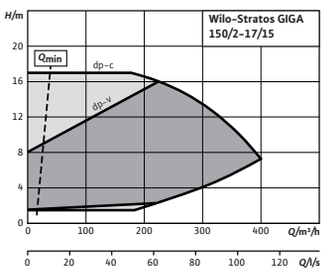
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA 150/1-14/11



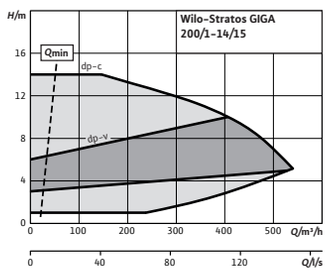
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA 150/2-17/15

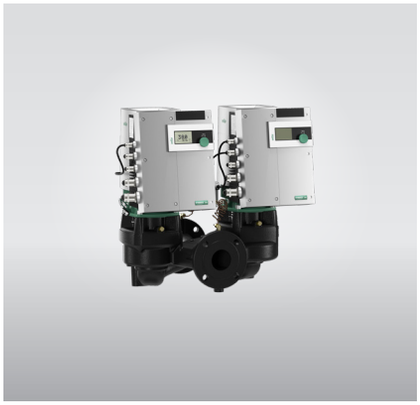


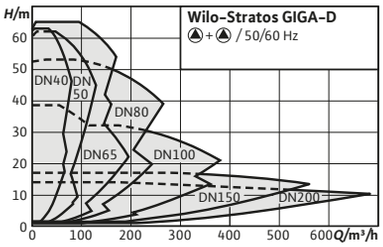
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA 200/1-14/15



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Montage mural/montage sur fondation	296
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5

Wilo-Stratos GIGA-D

Rendement énergétique maximal, double sécurité.
La Wilo-Stratos GIGA est la pompe à haut rendement idéale pour les applications de génie climatique dans les bâtiments pour lesquels de grands volumes d'eau doivent être déplacés à des hauteurs manométriques élevées. Grâce à la pompe de réserve en version pompe double, la Wilo-Stratos GIGA offre une sécurité de fonctionnement toujours plus élevée.

Conception
Pompe double Inline à haut rendement avec moteur CE et adaptation électronique des performances hydrauliques dans la construction de pompes à moteur ventilé. Exécution en tant que pompe monocellulaire basse pression avec raccord à bride et garniture mécanique.

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**Wilo-Stratos GIGA D 40/1-51/4,5**
Stratos GIGA	Pompe à haut rendement
D	Pompe double Inline
40	Diamètre nominal de la bride DN
1-51	1 = plus petite hauteur de refoulement réglable [m] 51 = plus grande hauteur de refoulement réglable [m]
4,5	Valeur indicative de la puissance nominale P2 en [kW]
-xx	Variante : P. ex. R1 – exécution sans capteur de pression différentielle

Vos avantages
- → Pompe à haut rendement innovante permettant des rendements totaux excellents
- → Moteur EC à haut rendement de classe énergétique IE5 selon CEI 60034-30-2
- → Sécurité de fonctionnement maximale grâce à la pompe de réserve
- → Interfaces en option pour connexion à la gestion technique centralisée par l'intermédiaire de modules IF

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-S1 avec garnitures mécaniques spéciales (moyennant supplément)
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

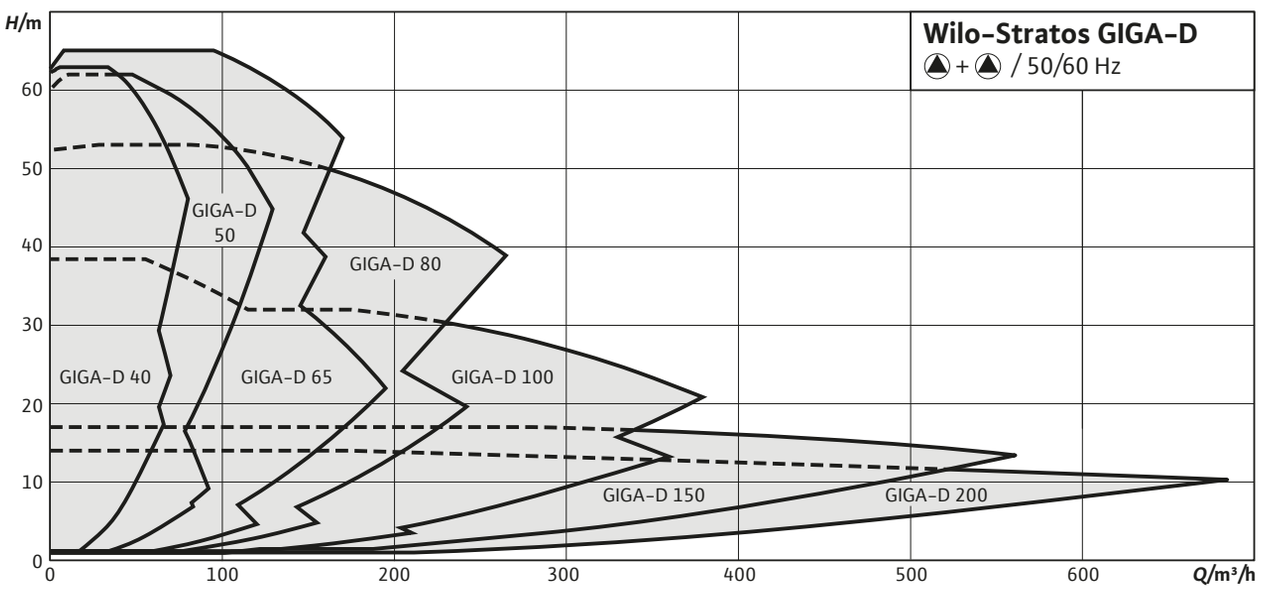
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.7
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	PTC integré
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

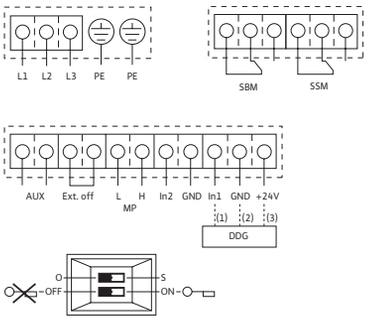
Diagramme caractéristique (grand)

Wilo-Stratos GIGA-D



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement



L1, L2, L3 :	Alimentation réseau : 3~380 V – 3~480 V (±10 %), 50/60 Hz
PE :	Raccordement du conducteur de protection
DDG :	Raccordement du capteur de pression différentielle
In1 (1) :	Entrée valeur réelle 0 – 10 V/0 – 20 mA ; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2) :	Mise à la terre pour In1 et In2
+ 24 V (3) :	Sortie de courant continu pour un consommateur/ capteur externe. Charge max. 60 mA
In2 :	Entrée valeur de consigne 0 – 10 V/0 – 20 mA ; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP :	Pompes multiples, interface pour pilotage pompes doubles
Ext. off :	Entrée de commande « Priorité Off » La pompe peut être activée ou désactivée par contact sec externe (24 V DC/10 mA).
SBM :*	Report de marche centralisé, contact sec (inverseur selon VDI 3814)
SSM :*	Report de défauts centralisé, contact sec (inverseur selon VDI 3814)
AUX :	Permutation des pompes externe (mode pompe double seulement). La permutation des pompes peut s'effectuer avec un contact sec externe (24 V DC/10 mA)
Interrupteur DIP :	1 : Commutation entre les modes Fonctionnement (O) et Entretien (S) 2 : Activation/Désactivation du menu pour le verrouillage d'accès
En option :	Module IF pour le raccordement à la gestion technique centralisée

* Capacité de charge des contacts pour SBM et SSM :
min. : 12 V DC/10 mA
max. : 250 V CA/1 A

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments	
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,6	81	2170226	**7.840,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,2	81	2170225	**8.890,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	3	81	2170224	**9.658,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,8	84	2170223	**10.764,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,2	84	2170222	**11.574,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	11	275	2192005	**16.073,–**	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,8	84	2170230	**6.134,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,3	84	2170229	**7.293,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,9	84	2170228	**8.601,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,6	84	2170227	**9.391,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,8	82	2170233	**9.871,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,2	85	2170232	**11.323,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,2	85	2170231	**11.947,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	11	278	2192006	**16.396,–**	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	15	298	2192007	**18.947,–**	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,6	93	2170236	**6.483,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,1	93	2170235	**7.616,–**	12	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,7	93	2170234	**8.383,–**	11	I

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments	
Types	**Dia-mètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,3	89	2170238	**8.730,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	3	89	2170237	**9.941,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,1	88	2170241	**10.887,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,8	92	2170240	**11.547,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,8	108	2170239	**12.023,–**	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	11	271	2192008	**16.465,–**	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	15	311	2192009	**19.119,–**	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,5	320	2192010	**22.826,–**	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	22	332	2192011	**26.097,–**	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,3	98	2170243	**9.555,–**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,5	98	2170242	**10.871,–**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,1	126	2170245	**11.382,–**	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,3	126	2170244	**11.791,–**	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	11	282	2192012	**17.275,–**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	15	302	2192013	**19.203,–**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,5	335	2192014	**23.054,–**	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	22	345	2192015	**26.345,–**	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,3	133	2170247	**10.474,–**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,7	133	2170246	**11.639,–**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,8	138	2170249	**12.014,–**	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	6	147	2170248	**12.978,–**	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	11	317	2192016	**16.902,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11	DN 100	550	11	463	2192020	**18.661,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	15	337	2192017	**19.767,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,5	346	2192018	**22.590,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	22	358	2192019	**25.832,–**	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11	DN 150	700	11	530	2192021	**20.883,–**	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	DN 150	700	15	642	2192022	**23.295,–**	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	DN 200	800	15	770	2192025	**26.405,–**	6	B

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments	
Types	**Dia-mètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,6	81	2170282	**7.302,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,2	81	2170281	**8.352,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3	81	2170280	**9.119,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,8	84	2170279	**10.224,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,2	84	2170278	**11.036,–**	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11	275	2192051	**15.536,–**	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,8	84	2170286	**5.595,–**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,3	84	2170285	**6.754,–**	11	I

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

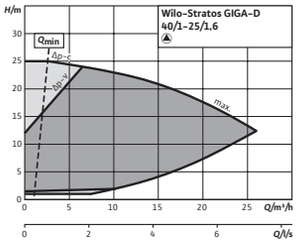
Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments	
Types	**Dia-mètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,9	84	2170284	**8.063,-**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,6	84	2170283	**8.851,-**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,8	82	2170289	**9.332,-**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,8	85	2170288	**10.784,-**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,5	85	2170287	**11.409,-**	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11	278	2192052	**15.856,-**	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15	298	2192053	**18.408,-**	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,6	93	2170292	**5.944,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,1	93	2170291	**7.078,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,7	93	2170290	**7.845,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,3	89	2170294	**8.192,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3	89	2170293	**9.404,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,1	88	2170297	**10.349,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,8	92	2170296	**11.007,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,8	108	2170295	**11.484,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11	271	2192054	**15.928,-**	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15	311	2192055	**18.580,-**	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,5	320	2192056	**22.289,-**	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22	332	2192057	**25.560,-**	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	1,9	98	2170299	**9.017,-**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3	98	2170298	**10.332,-**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	3,8	126	2170301	**10.844,-**	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5	126	2170300	**11.253,-**	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11	282	2192058	**16.738,-**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15	302	2192059	**18.664,-**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,5	335	2192060	**22.514,-**	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22	345	2192061	**25.806,-**	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,3	133	2170303	**9.934,-**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,7	133	2170302	**11.099,-**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,8	138	2170305	**11.476,-**	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6	147	2170304	**12.441,-**	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11	317	2192062	**16.365,-**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11	463	2192066	**18.228,-**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15	337	2192063	**19.230,-**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,5	346	2192064	**22.051,-**	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22	358	2192065	**25.295,-**	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11	530	2192067	**20.450,-**	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15	642	2192068	**22.862,-**	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15	770	2192071	**25.970,-**	6	B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

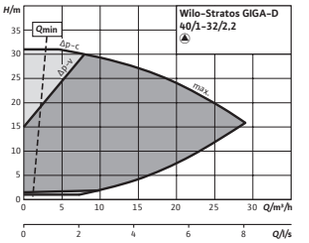
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6



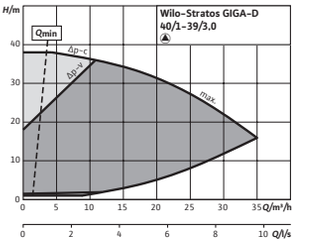
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2



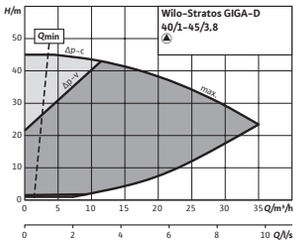
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0



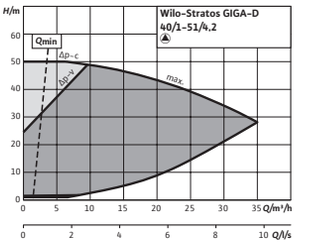
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8



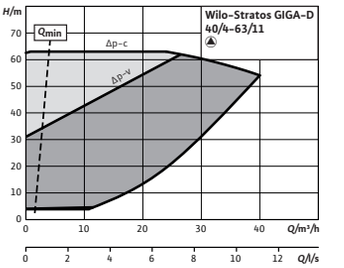
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2



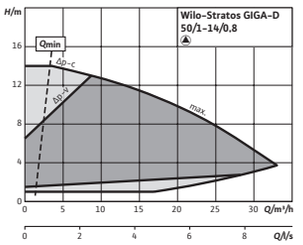
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 40/4-63/11



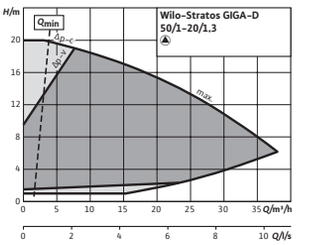
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8



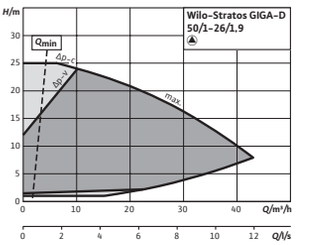
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3



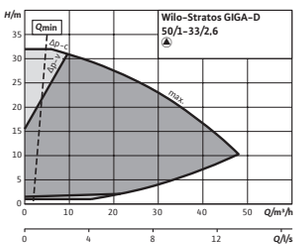
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9



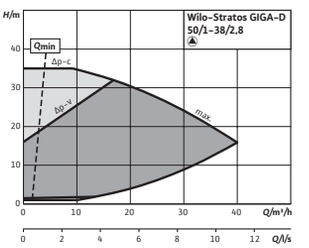
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6



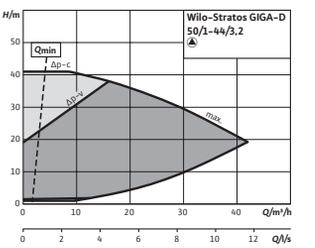
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8



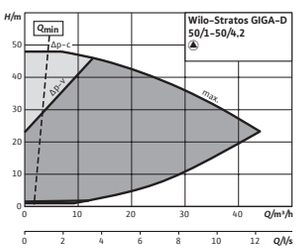
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2



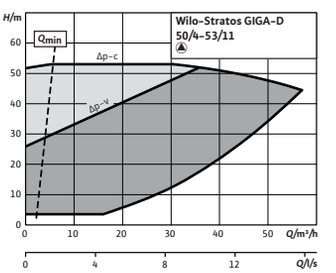
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2



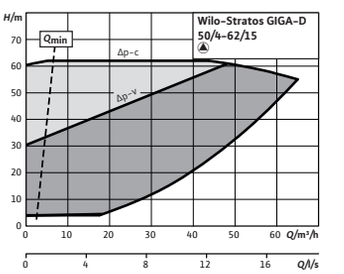
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 50/4-53/11



Courbe caractéristique

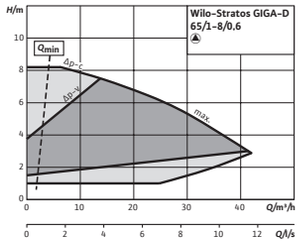
Stratos GIGA-D 50/4-62/15



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

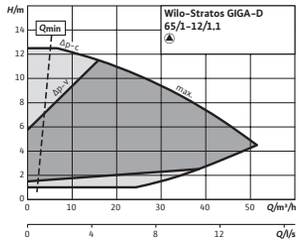
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6



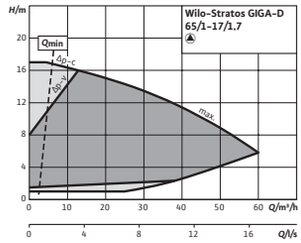
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1



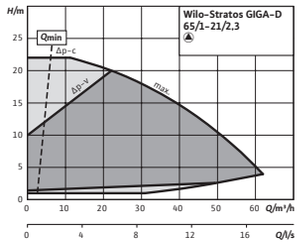
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7



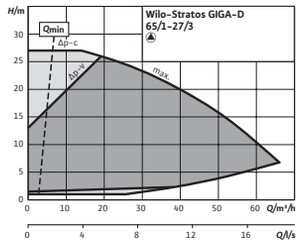
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3



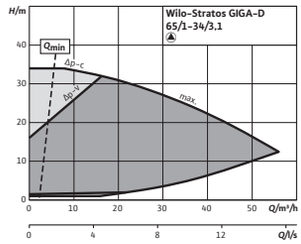
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0



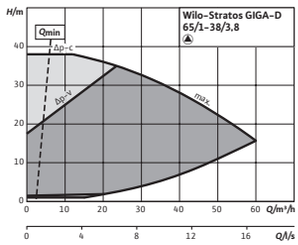
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1



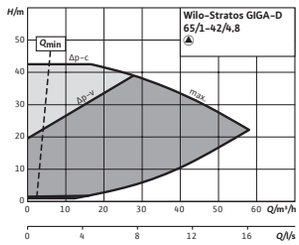
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8



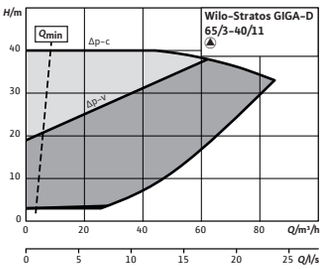
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8



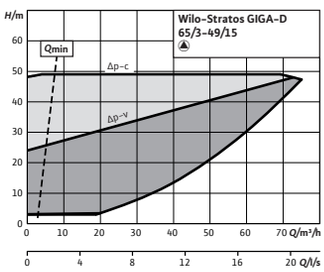
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/3-40/11



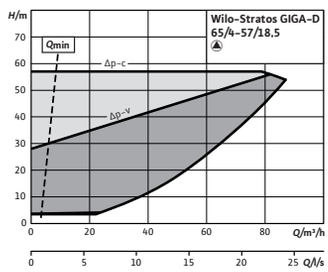
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/3-49/15



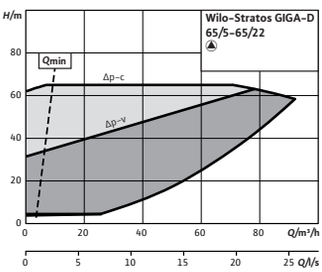
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5



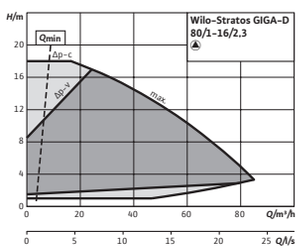
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 65/5-65/22



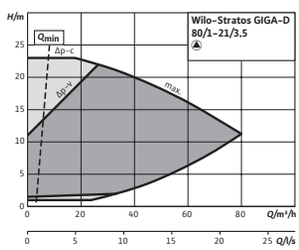
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3



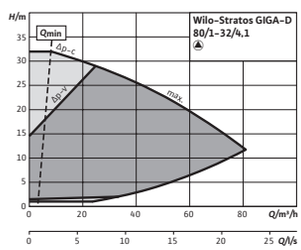
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5



Courbe caractéristique

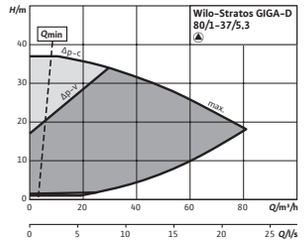
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

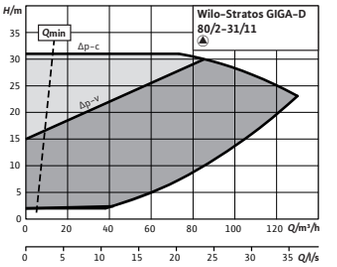
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3



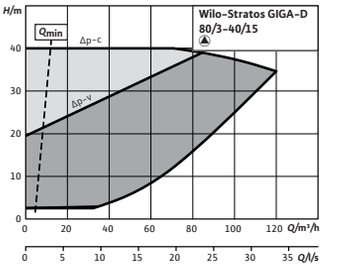
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/2-31/11



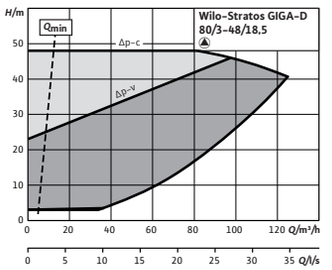
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



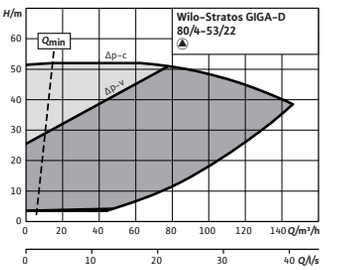
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5



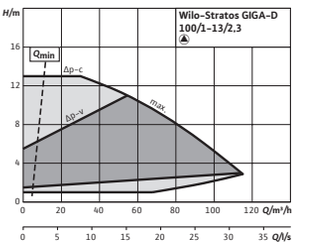
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 80/4-53/22



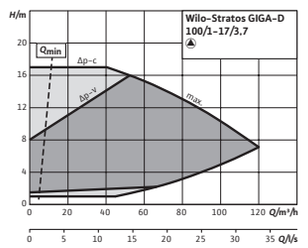
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3



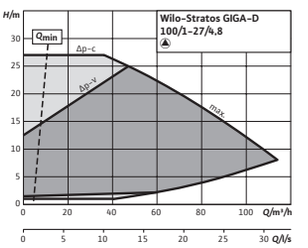
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7



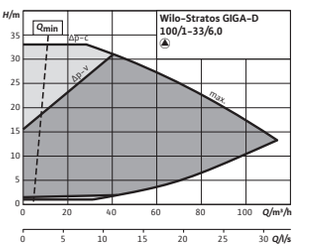
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8



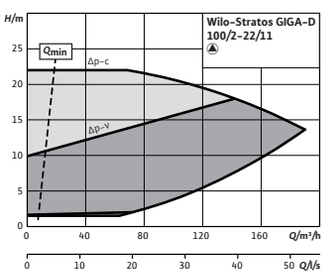
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0



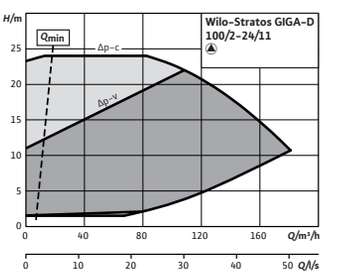
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/2-22/11



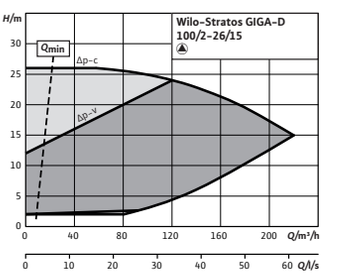
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA-D 100/2-24/11



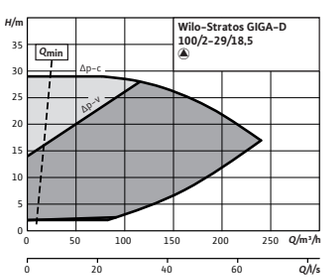
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/2-26/15



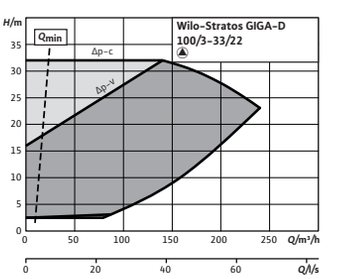
Courbe caractéristique

Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5



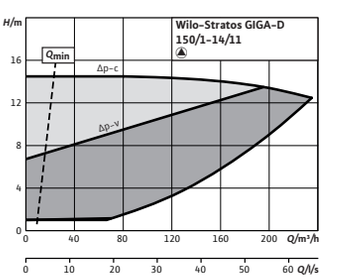
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA-D 100/3-33/22



Courbe caractéristique

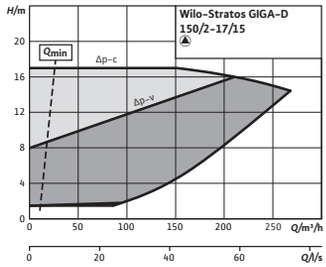
Wilo-Stratos GIGA-D 150/1-14/11



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

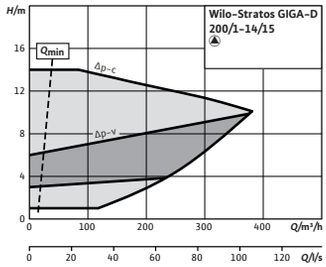
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA-D 150/2-17/15



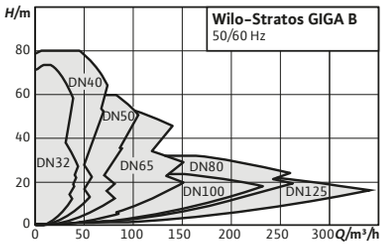
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA-D 200/1-14/15



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313
Montage mural/montage sur fondation	297

HIGH EFFICIENCY DRIVE

IE5

Wilo-Stratos GIGA B

Puissance maximale avec rendement énergétique optimal.
La Wilo-Stratos GIGA B est la pompe à haut rendement idéale pour le génie climatique dans les bâtiments impliquant le déplacement de grands volumes d'eau à des hauteurs manométriques élevées.

Conception
Pompe monobloc à haut rendement avec moteur EC et adaptation électronique des performances, construction à moteur ventilé. Exécution en tant que pompe monocellulaire basse pression avec raccord à bride et garniture mécanique.

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5**
Stratos GIGA	Pompe à haut rendement
B	Construction monobloc
40	Diamètre nominal DN du raccord à brides (pour Stratos GIGA B : côté refoulement) [mm]
1-51	1 = plus petite hauteur de refoulement réglable [m] 51 = plus grande hauteur de refoulement réglable [m]
4,5	Puissance nominale P2 en [kW]
-xx	Variante : P. ex. R1 – exécution sans capteur de pression différentielle

Vos avantages
- → Pompe à haut rendement innovante pour les meilleurs rendements totaux avec dimensions principales selon EN 733
- → Moteur EC à haut rendement de classe énergétique IE5 selon CEI 60034-30-2
- → Interfaces en option pour la communication bus par modules IF enfichables

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-S1 avec garnitures mécaniques spéciales (moyennant supplément)
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

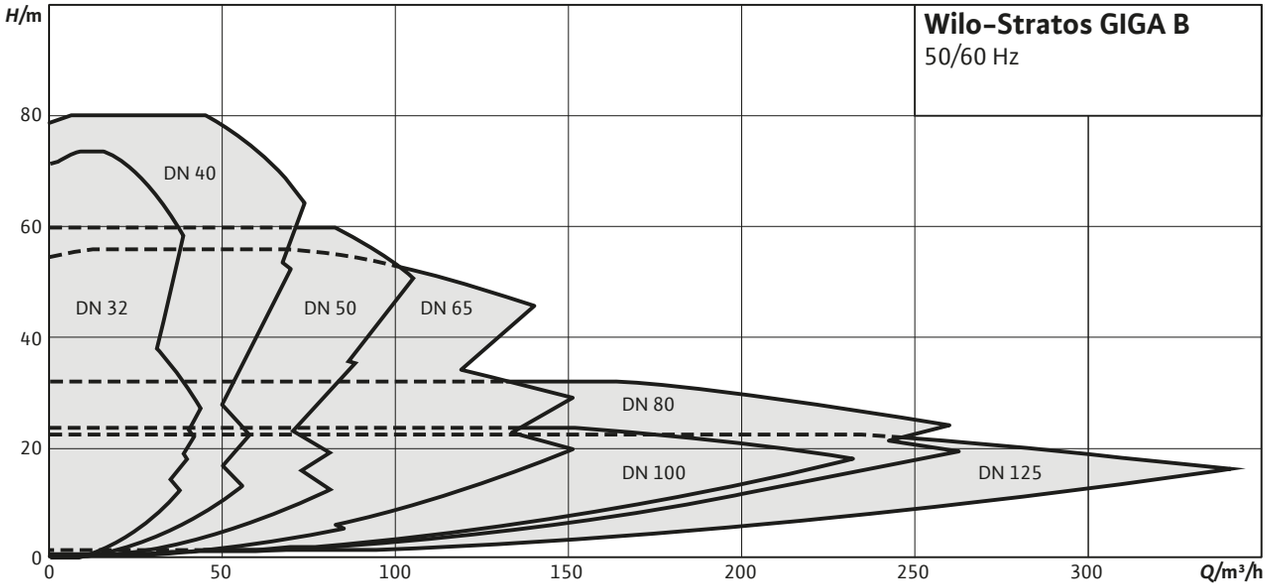
Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	PTC integré
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Lanterne	Roue PPS-GF40
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

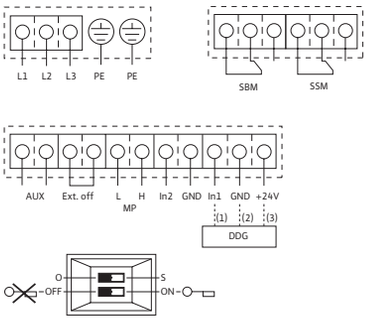
Diagramme caractéristique (grand)

Stratos GIGA B



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement



L1, L2, L3 :	Alimentation réseau : 3~380 V – 3~480 V (±10 %), 50/60 Hz
PE :	Raccordement du conducteur de protection
DDG :	Raccordement du capteur de pression différentielle
In1 (1) :	Entrée valeur réelle 0 – 10 V/0 – 20 mA ; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2) :	Mise à la terre pour In1 et In2
+ 24 V (3) :	Sortie de courant continu pour un consommateur/ capteur externe. Charge max. 60 mA
In2 :	Entrée valeur de consigne 0 – 10 V/0 – 20 mA ; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP :	Pompes multiples, interface pour pilotage pompes doubles
Ext. off :	Entrée de commande « Priorité Off » La pompe peut être activée ou désactivée par contact sec externe (24 V DC/10 mA).
SBM :*	Report de marche centralisé, contact sec (inverseur selon VDI 3814)
SSM :*	Report de défauts centralisé, contact sec (inverseur selon VDI 3814)
AUX :	Permutation des pompes externe (mode pompe double seulement). La permutation des pompes peut s'effectuer avec un contact sec externe (24 V DC/10 mA)
Interrupteur DIP :	1 : Commutation entre les modes Fonctionnement (O) et Entretien (S) 2 : Activation/Désactivation du menu pour le verrouillage d'accès
En option :	Module IF pour le raccordement à la gestion technique centralisée

* Capacité de charge des contacts pour SBM et SSM :
min. : 12 V DC/10 mA
max. : 250 V CA/1 A

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,8	38	2189106	**4.215,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,2	38	2189105	**4.701,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,6	39	2189102	**5.087,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,9	38	2189104	**5.269,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,3	39	2189101	**5.522,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,6	38	2189103	**5.778,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	3	39	2189109	**6.366,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	3	39	2189100	**6.256,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,8	40	2189108	**7.390,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,8	40	2189099	**7.223,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,5	40	2189107	**8.424,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,5	40	2189098	**7.758,–**	11

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA B 32/5-74/11	DN 50	DN 32	11	133	2196173	**9.778,–**	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3	41	2189117	**6.462,–**	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,8	42	2189116	**7.441,–**	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,5	51	2189115	**8.450,–**	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11	DN 65	DN 40	11	136	2196174	**10.102,–**	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15	DN 65	DN 40	15	147	2196175	**12.248,–**	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	DN 65	DN 40	18,5	163	2196176	**14.851,–**	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22	DN 65	DN 40	22	170	2196177	**16.855,–**	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,6	41	2189112	**4.488,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,2	41	2189111	**4.841,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,9	41	2189110	**5.436,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,3	43	2189114	**6.094,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3	43	2189113	**6.687,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	3,8	56	2189121	**7.507,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5	56	2189120	**8.483,–**	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11	DN 65	DN 50	11	121	2196178	**10.361,–**	5
Stratos GIGA B 50/4-49/15	DN 65	DN 50	15	148	2196179	**12.597,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	DN 65	DN 50	18,5	153	2196180	**14.986,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22	DN 65	DN 50	22	159	2196181	**17.116,–**	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	1,9	50	2189119	**6.305,–**	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3	50	2189118	**7.636,–**	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11	DN 80	DN 65	11	127	2196182	**10.954,–**	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15	DN 80	DN 65	15	137	2196183	**12.705,–**	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	DN 80	DN 65	18,5	159	2196184	**15.064,–**	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22	DN 80	DN 65	22	168	2196185	**17.249,–**	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	1,9	62	2189123	**7.392,–**	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,2	62	2189122	**8.362,–**	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,5	66	2189125	**9.100,–**	11

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	5,6	70	2189124	**10.215,–**	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11	DN 100	DN 80	11	142	2196186	**11.198,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11	DN 100	DN 80	11	212	2196190	**12.441,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-27/15	DN 100	DN 80	15	152	2196187	**12.901,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	DN 100	DN 80	18,5	157	2196188	**15.093,–**	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22	DN 100	DN 80	22	163	2196189	**17.403,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11	DN 125	DN 100	11	226	2196191	**12.512,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15	DN 125	DN 100	15	234	2196192	**14.559,–**	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11	DN 150	DN 125	11	241	2196195	**12.283,–**	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15	DN 150	DN 125	15	278	2196196	**14.756,–**	7

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,8	38	2189134	**3.697,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,2	38	2189133	**4.187,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,6	39	2189130	**4.570,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,9	38	2189132	**4.753,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,3	39	2189129	**5.003,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,6	38	2189131	**5.260,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	3	39	2189137	**5.849,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,8	40	2189136	**6.873,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,8	40	2189127	**6.707,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,5	40	2189135	**7.909,–**	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,5	40	2189126	**7.242,–**	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	DN 50	DN 32	11	133	2196199	**9.255,–**	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3	41	2189145	**5.946,–**	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,8	42	2189144	**6.924,–**	11

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,5	51	2189143	**7.932,–**	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	DN 65	DN 40	11	136	2196200	**9.581,–**	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	DN 65	DN 40	15	147	2196201	**11.726,–**	5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	DN 65	DN 40	18,5	163	2196202	**14.328,–**	6
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	DN 65	DN 40	22	170	2196203	**16.333,–**	6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,6	41	2189140	**3.970,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,2	41	2189139	**4.323,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,9	41	2189138	**4.918,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,3	43	2189142	**5.579,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3	43	2189141	**6.171,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	3,8	56	2189149	**6.990,–**	11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5	56	2189148	**7.967,–**	11
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	DN 65	DN 50	11	121	2196204	**9.839,–**	5
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	DN 65	DN 50	15	148	2196205	**12.075,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	DN 65	DN 50	18,5	153	2196206	**14.464,–**	6
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	DN 65	DN 50	22	159	2196207	**16.594,–**	6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	1,9	50	2189147	**5.788,–**	11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3	50	2189146	**7.118,–**	11
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	DN 80	DN 65	11	127	2196208	**10.432,–**	5
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	DN 80	DN 65	15	137	2196209	**12.183,–**	5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	DN 80	DN 65	18,5	159	2196210	**14.541,–**	6
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	DN 80	DN 65	22	168	2196211	**16.727,–**	6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	1,9	62	2189151	**6.876,–**	11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,2	62	2189150	**7.845,–**	11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,5	66	2189153	**8.584,–**	11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	5,6	70	2189152	**9.698,–**	11
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	DN 100	DN 80	11	142	2196212	**10.675,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	DN 100	DN 80	11	212	2203282	**11.918,–**	6

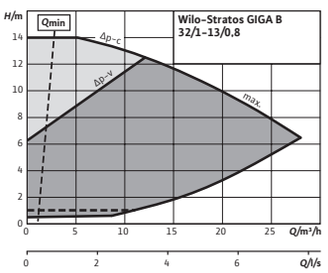
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle							Suppléments
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	DN 100	DN 80	15	152	2196213	**12.379,–**	6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	DN 100	DN 80	18,5	157	2196214	**14.571,–**	6
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	DN 100	DN 80	22	163	2196215	**16.881,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	DN 125	DN 100	11	226	2203283	**11.990,–**	6
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	DN 125	DN 100	15	234	2203284	**14.037,–**	6
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	DN 150	DN 125	11	241	2203287	**11.761,–**	6
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	DN 150	DN 125	15	278	2203288	**14.234,–**	7

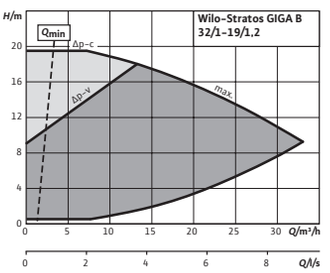
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-13/0,8



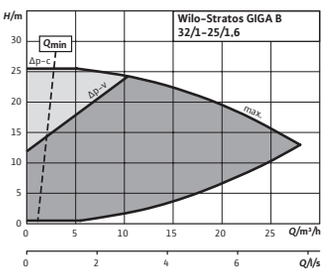
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-19/1,2



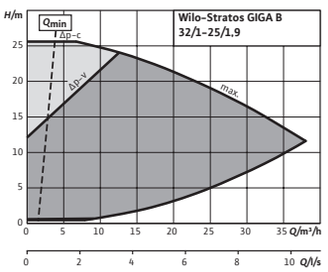
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-25/1,6



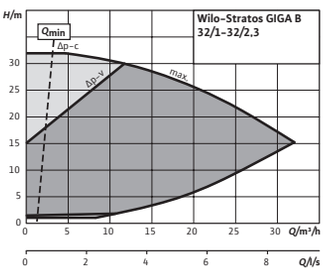
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-25/1,9



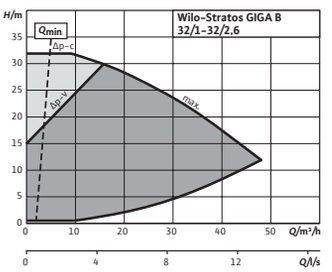
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-32/2,3



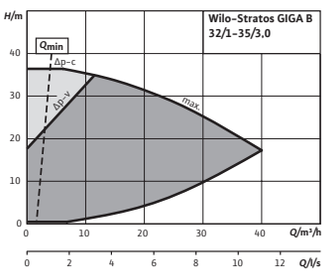
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-32/2,6



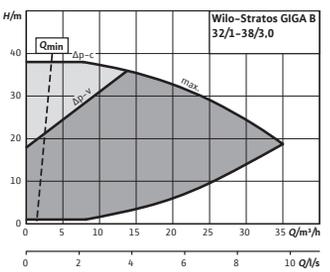
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-35/3,0



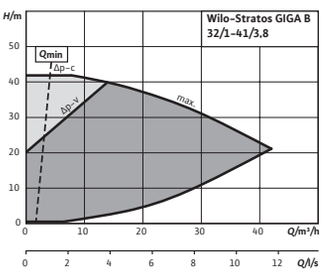
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-38/3,0



Courbe caractéristique

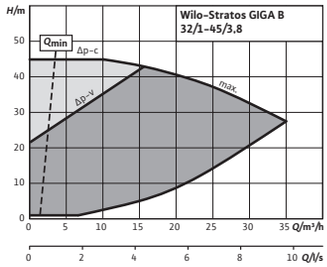
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

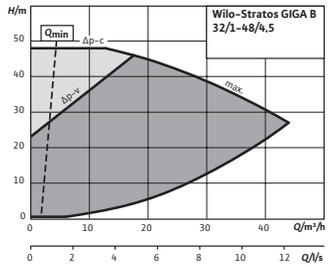
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-45/3,8



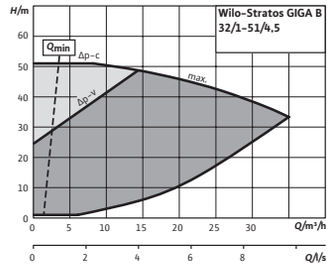
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-48/4,5



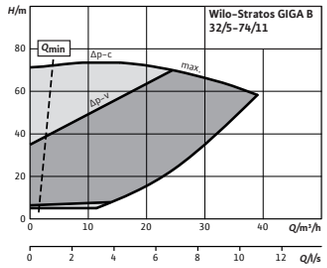
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 32/1-51/4,5



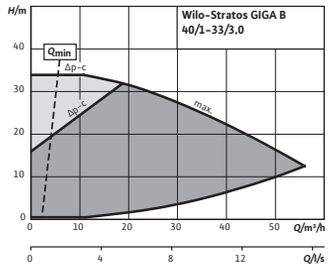
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 32/5-74/11



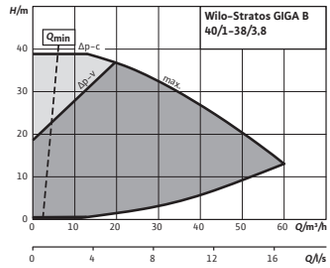
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 40/1-33/3,0



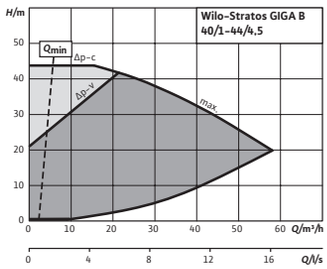
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 40/1-38/3,8



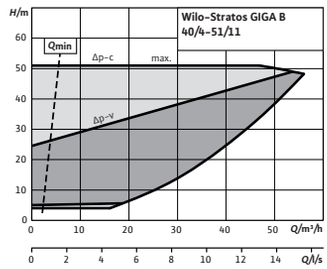
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 40/1-44/4,5



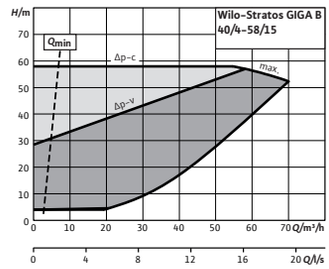
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 40/4-51/11



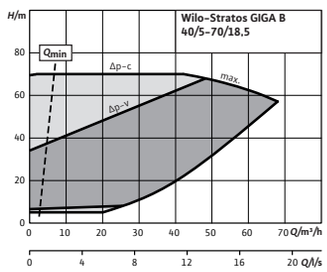
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 40/4-58/15



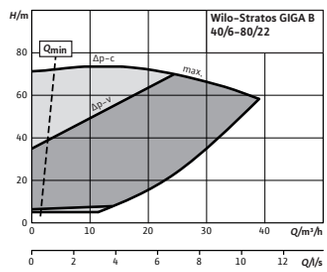
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 40/5-70/18,5



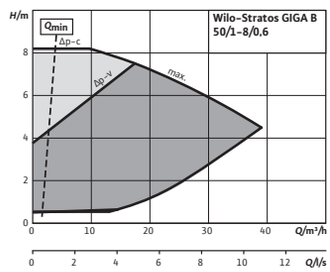
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 40/6-80/22



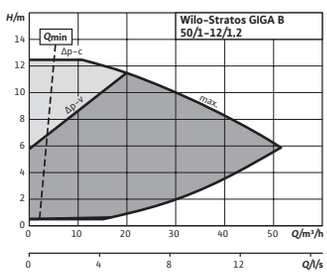
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 50/1-8/0,6



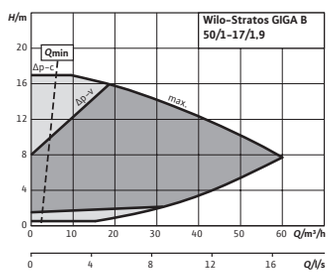
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 50/1-12/1,2



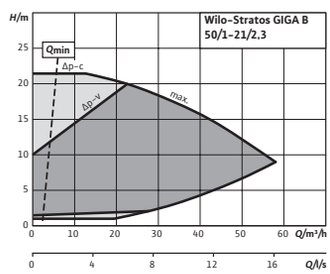
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 50/1-17/1,9



Courbe caractéristique

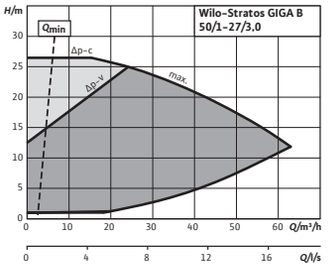
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

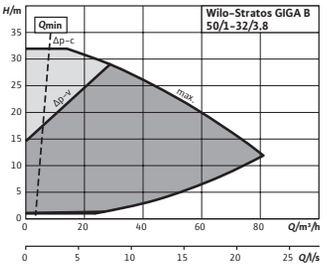
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 50/1-27/3,0



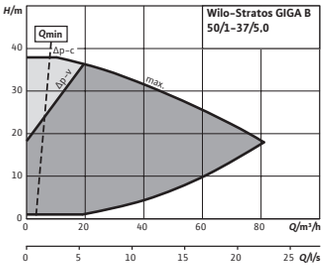
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 50/1-32/3,8



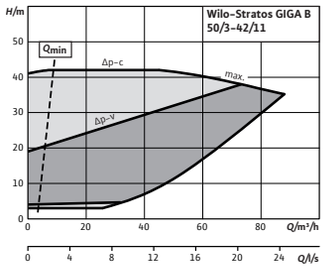
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 50/1-37/5,0



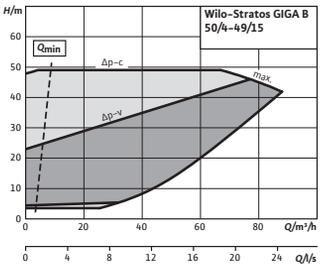
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 50/3-42/11



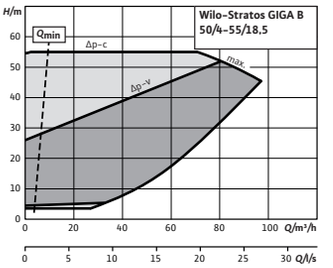
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 50/4-49/15



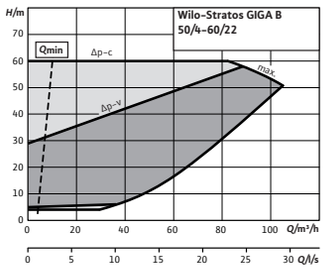
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 50/4-55/18,5



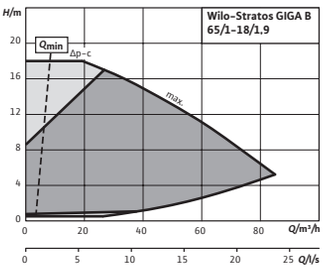
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 50/4-60/22



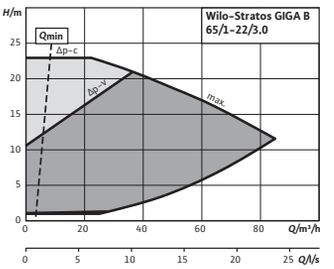
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 65/1-18/1,9



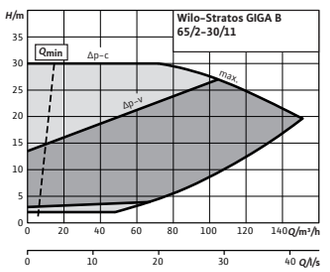
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 65/1-22/3,0



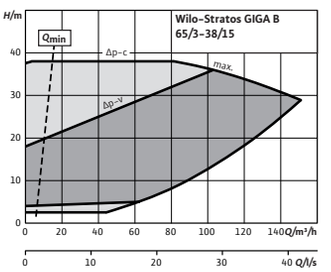
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 65/2-30/11



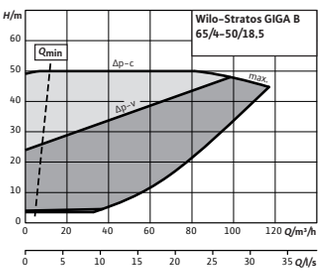
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 65/3-38/15



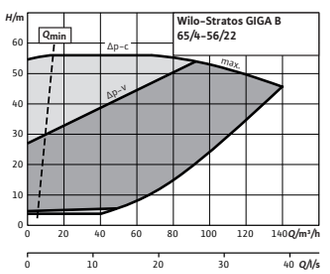
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 65/4-50/18,5



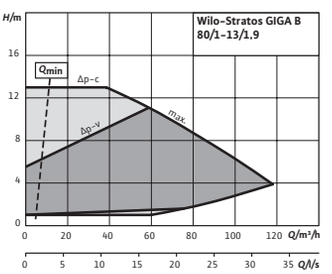
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 65/4-56/22



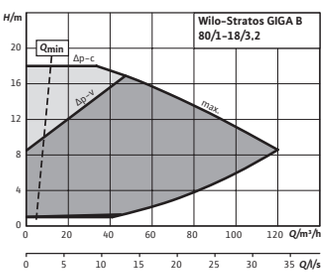
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 80/1-13/1,9



Courbe caractéristique

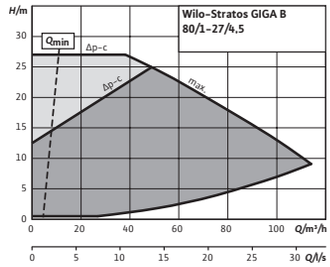
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

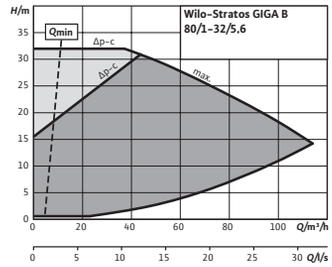
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 80/1-27/4,5



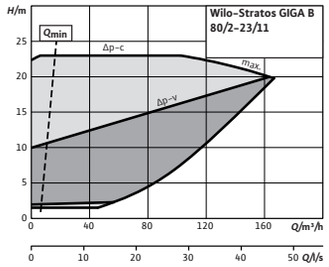
Courbe caractéristique

Stratos GIGA B 80/1-32/5,6



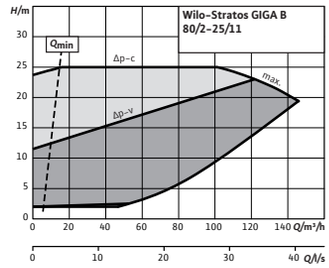
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-23/11



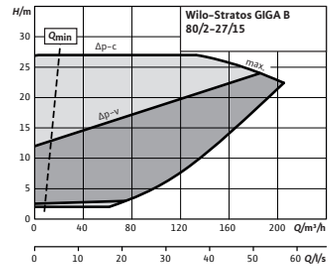
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-25/11



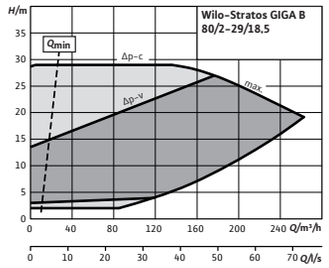
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-27/15



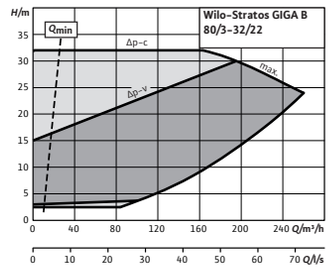
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-29/18,5



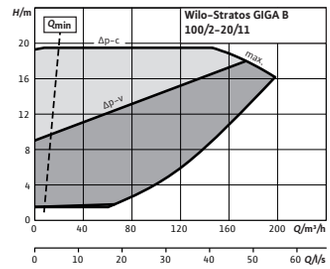
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 80/3-32/22



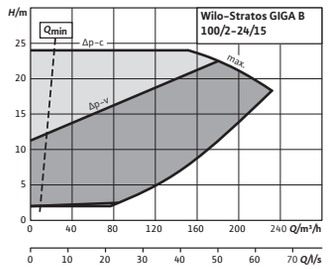
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 100/2-20/11



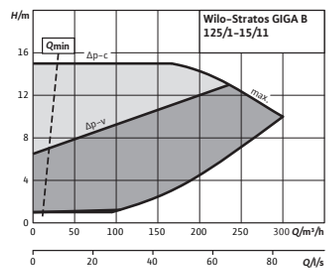
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 100/2-24/15



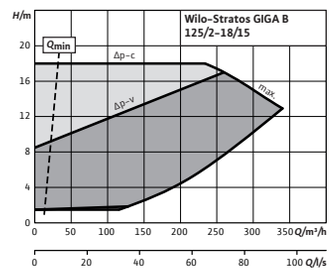
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 125/1-15/11



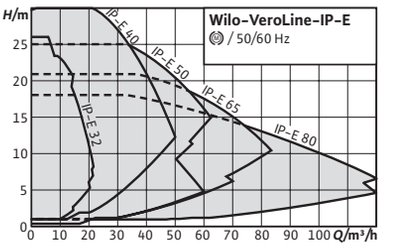
Courbe caractéristique

Wilo-Stratos GIGA B 125/2-18/15



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Montage mural/montage sur fondation	296
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

IE4

Wilo-VeroLine-IP-E

Conception
Pompe simple à moteur ventilé et variation électronique de construction Inline avec raccord à bride et adaptation automatique de la puissance.

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**IP-E 40/160-4/2-R1**
IP-E	Pompe inline avec régulation électronique
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
R1	Exécution sans capteur de pression

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-H5 avec corps PN16 (moyennant supplément)
- → Variante ...-S1/-S2 avec garniture mécanique spéciale (moyennant supplément)

Vos avantages
- → Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- → Interfaces en option pour la communication bus grâce aux modules IF embrochables
- → Commande aisée grâce à la technologie du bouton vert et à l'écran
- → Pilotage de pompes doubles intégré
- → Protection moteur intégrale intégrée (sonde PTC) avec déclencheur électronique

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

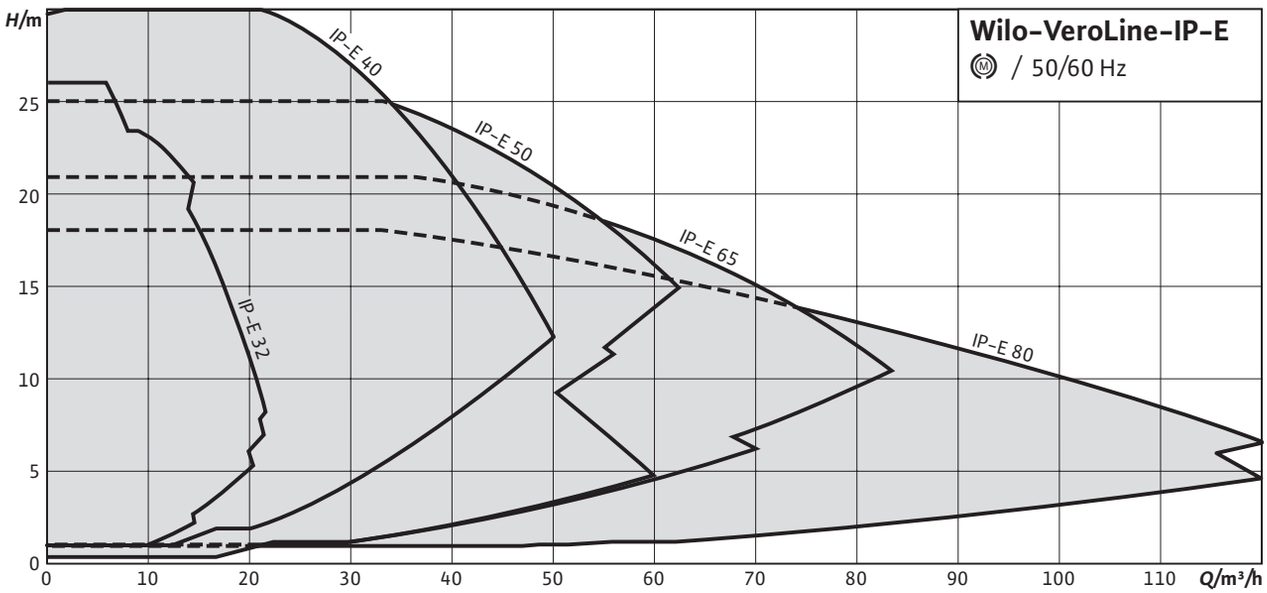
Remarques
Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	PTC integré
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	fonte
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

VeroLine-IP-E



Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	**2.417,-**	3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	**2.485,-**	3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,1	30	2158812	**2.511,-**	3

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,1	30	2158813	**2.555,–**	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,5	33	2158814	**2.971,–**	3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	**2.499,–**	3
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,5	36	2158816	**3.428,–**	3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,2	37	2158817	**3.761,–**	3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3	44	2158818	**4.147,–**	3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4	52	2158819	**4.543,–**	3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	**2.649,–**	3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,2	40	2158821	**3.785,–**	3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3	48	2158822	**4.064,–**	3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4	55	2158823	**4.887,–**	3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,2	41	2158825	**3.836,–**	3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,5	40	2158824	**3.422,–**	3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3	50	2158826	**4.215,–**	3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4	58	2158827	**4.840,–**	3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3	54	2158829	**4.239,–**	3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4	62	2158830	**4.696,–**	3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,2	47	2158828	**4.064,–**	3

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	**2.006,–**	3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	**2.074,–**	3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	30	2158875	**2.100,–**	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	30	2158876	**2.145,–**	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,5	33	2158877	**2.562,–**	3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	**2.091,–**	3

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

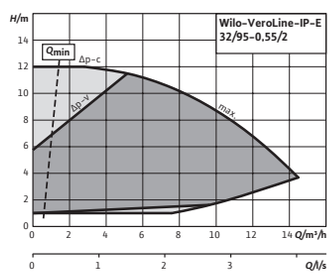
Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,5	36	2158879	**3.016,–**	3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,2	37	2158880	**3.350,–**	3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3	45	2158881	**3.735,–**	3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4	52	2158882	**4.131,–**	3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	**2.240,–**	3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,2	40	2158884	**3.376,–**	3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3	48	2158885	**3.653,–**	3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4	55	2158886	**4.477,–**	3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,2	41	2158888	**3.425,–**	3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,5	40	2158887	**3.010,–**	3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3	50	2158889	**3.805,–**	3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4	58	2158890	**4.430,–**	3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3	54	2158892	**3.827,–**	3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4	62	2158893	**4.288,–**	3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,2	47	2158891	**3.653,–**	3

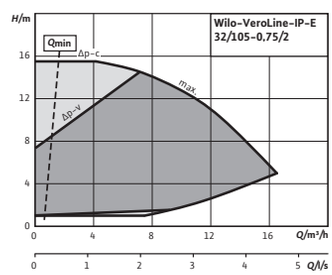
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2



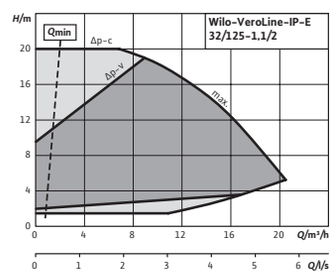
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2



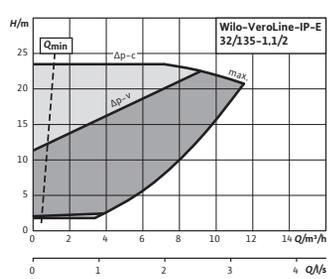
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2



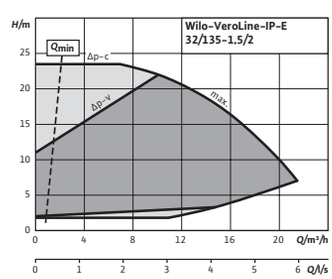
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2



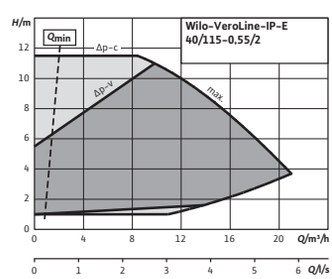
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2



Courbe caractéristique

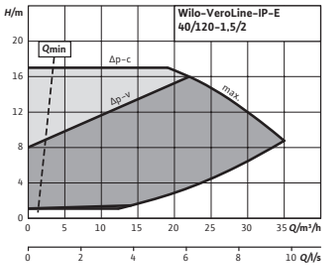
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

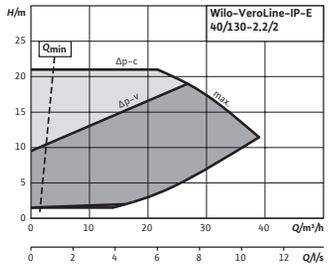
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2



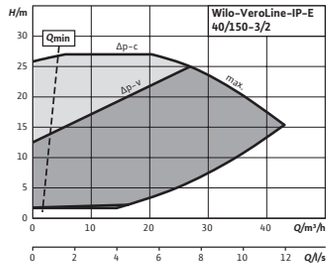
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2



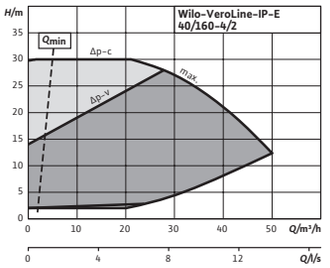
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 40/150-3/2



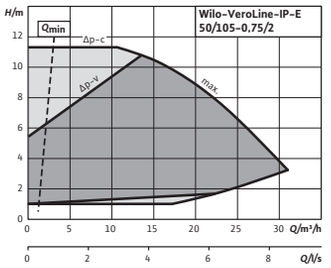
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 40/160-4/2



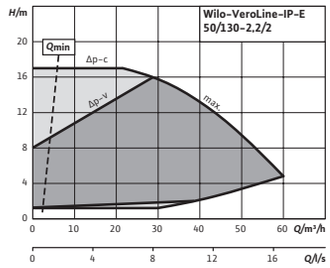
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2



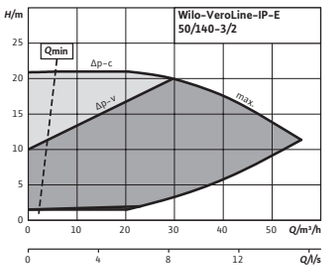
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2



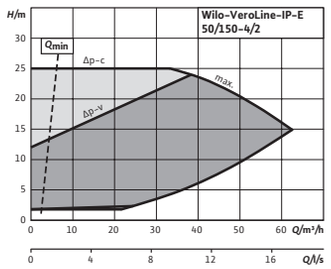
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 50/140-3/2



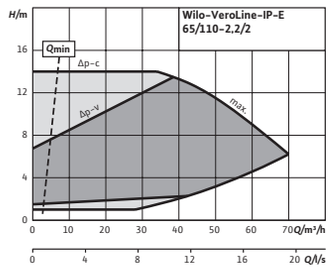
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 50/150-4/2



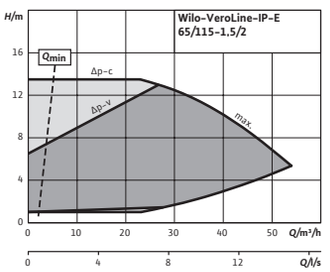
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2



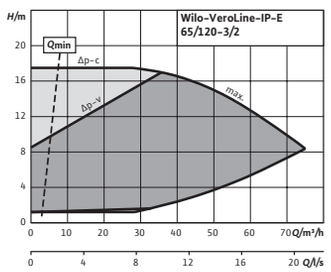
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2



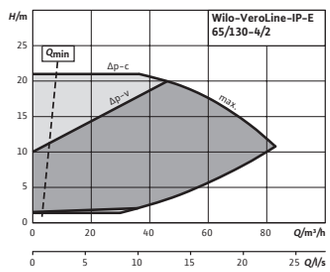
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 65/120-3/2



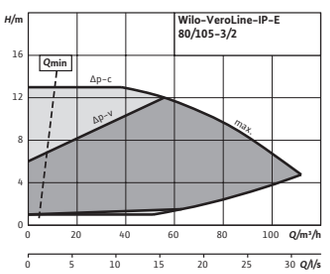
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 65/130-4/2



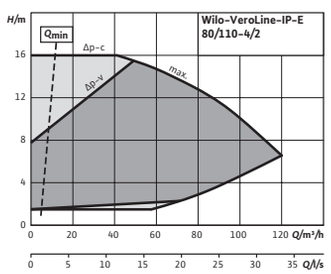
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 80/105-3/2



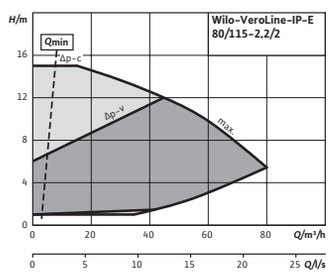
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 80/110-4/2



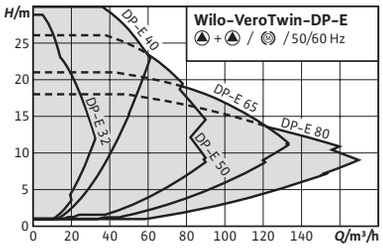
Courbe caractéristique

VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Montage mural/montage sur fondation	296
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

IE4

Wilo-VeroTwin-DP-E

Conception
Pompe double à moteur ventilé et variation électronique de construction Inline avec raccord à bride et adaptation automatique de la puissance.

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**DP-E 40/160-4/2-R1**
DP-E	Pompe double Inline avec régulation électronique
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
R1	Exécution sans capteur

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-H5 avec corps PN16 (moyennant supplément)
- → Variante ...-S1/-S2 avec garnitures mécaniques spéciales (moyennant supplément)

Vos avantages
- → Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- → Interfaces en option pour la communication bus grâce aux modules IF embrochables
- → Commande aisée grâce à la technologie du bouton vert et à l'écran
- → Pilotage de pompes doubles intégré
- → Protection moteur intégrale intégrée (sonde PTC) avec déclencheur électronique

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

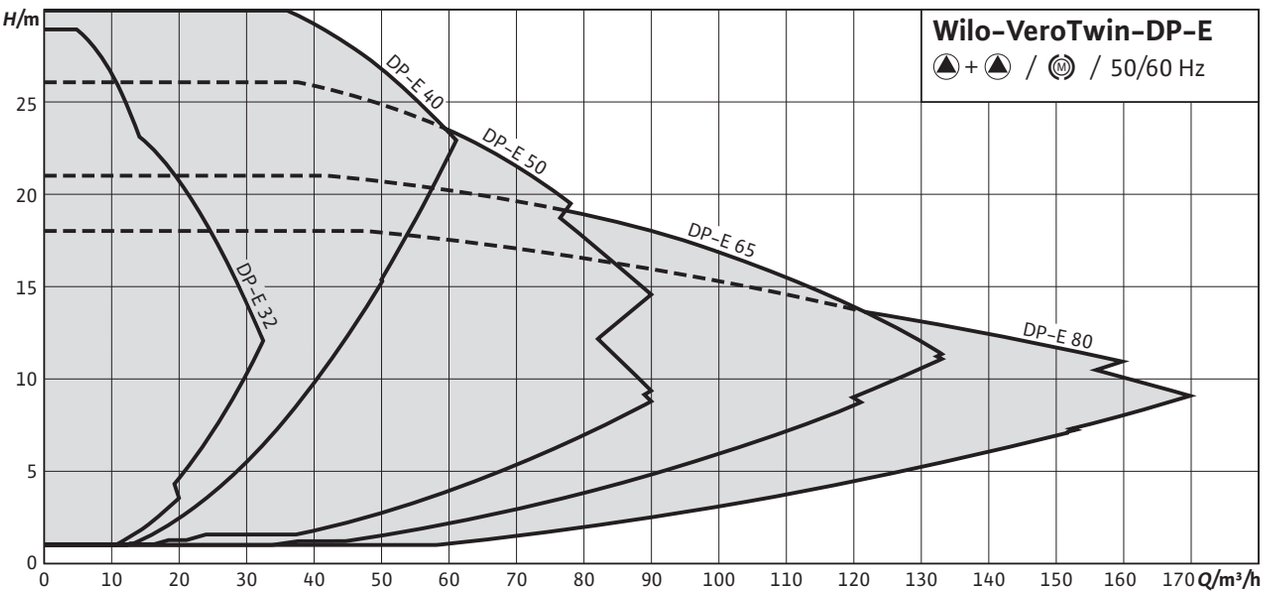
Remarques
Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	fonte
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

VeroTwin-DP-E



Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	47	2158936	**4.887,-**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	**5.026,-**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,1	56	2158938	**5.068,-**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,1	56	2158939	**5.165,-**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,5	62	2158940	**6.010,-**	3	F

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	**5.050,–**	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,5	71	2158942	**6.933,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,2	72	2158943	**7.605,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3	88	2158944	**8.386,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4	103	2158945	**9.189,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	**5.361,–**	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,2	74	2158947	**7.657,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3	89	2158948	**8.222,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4	105	2158949	**9.883,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,2	81	2158951	**7.743,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,5	78	2158950	**6.921,–**	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3	101	2158952	**8.525,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4	112	2158953	**9.791,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3	100	2158955	**8.567,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4	116	2158956	**9.501,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,2	81	2158954	**8.222,–**	3	H

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	47	2158999	**4.452,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	**4.591,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	56	2159001	**4.634,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,1	56	2159002	**4.731,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,5	62	2159003	**5.577,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	**4.614,–**	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,5	71	2159005	**6.499,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,2	72	2159006	**7.170,–**	3	F

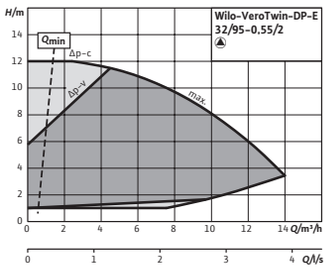
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande sans capteur de pression différentielle								
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3	88	2159007	**7.951,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4	103	2159008	**8.755,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	**4.928,–**	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,2	74	2159010	**7.223,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3	89	2159011	**7.787,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4	105	2159012	**9.447,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,2	81	2159014	**7.310,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,5	78	2159013	**6.486,–**	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3	101	2159015	**8.092,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4	112	2159016	**9.359,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3	100	2159018	**8.135,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4	116	2159019	**9.067,–**	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,2	81	2159017	**7.787,–**	3	H

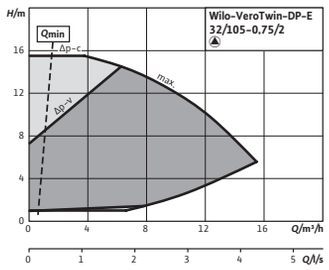
Courbe caractéristique

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2



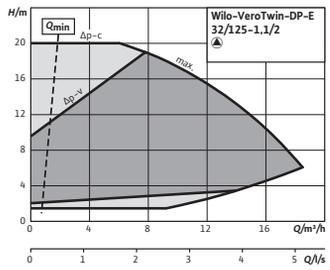
Courbe caractéristique

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2



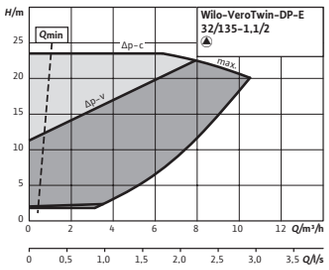
Courbe caractéristique

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2



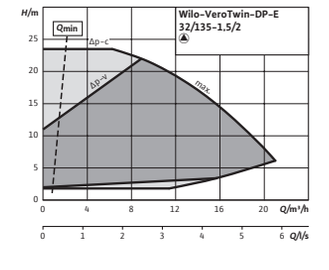
Courbe caractéristique

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2



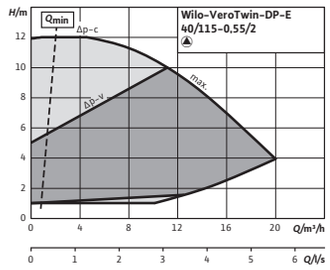
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2



Courbe caractéristique

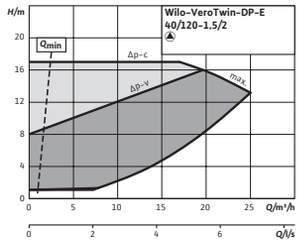
Wilo-VeroTwin-DP-E 40/115-0,5/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

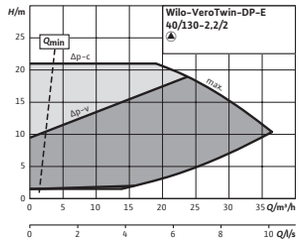
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2



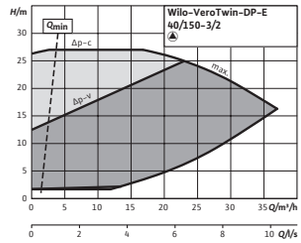
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2



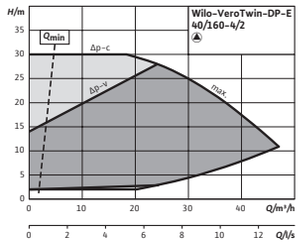
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 40/150-3/2



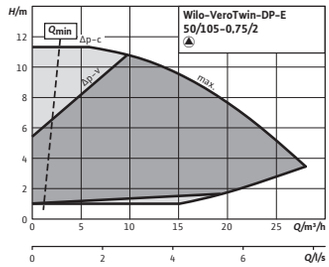
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 40/160-4/2



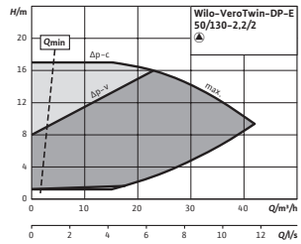
Courbe caractéristique

Wilo-VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2



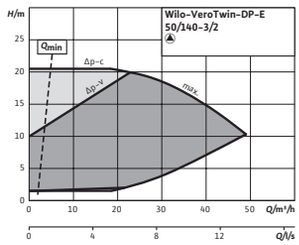
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2



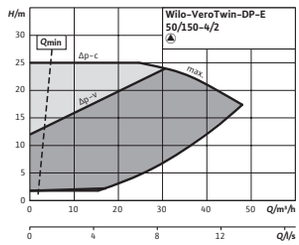
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 50/140-3/2



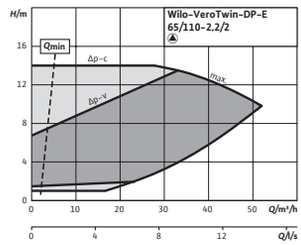
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 50/150-4/2



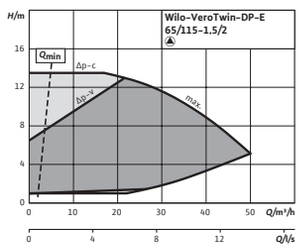
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2



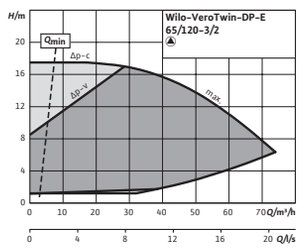
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2



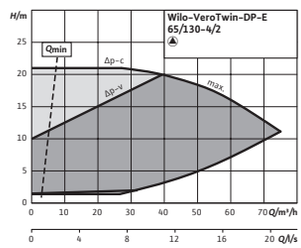
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 65/120-3/2



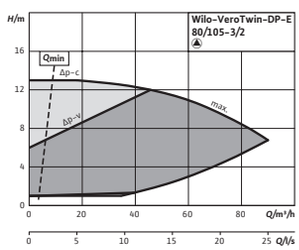
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 65/130-4/2



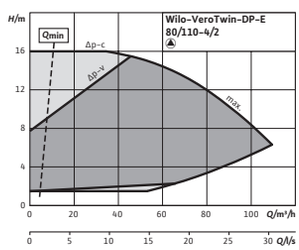
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 80/105-3/2



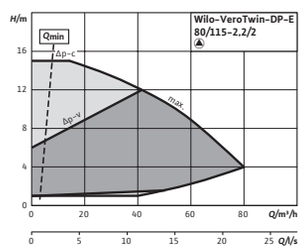
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 80/110-4/2



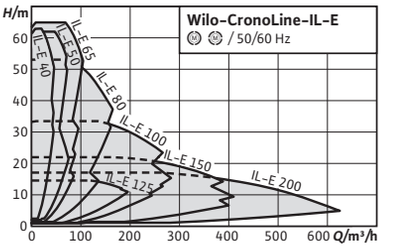
Courbe caractéristique

VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Montage mural/montage sur fondation	296
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

IE4

Wilo-CronoLine-IL-E

Conception
Pompe simple à moteur ventilé et variation électronique de construction Inline avec raccord à bride et adaptation automatique de la puissance

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**IL-E 50/170-7,5/2-R1**
IL-E	Pompe inline avec régulation électronique
50	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
170	Diamètre nominal de roue
7,5	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
R1	Exécution sans capteur de pression

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Variante ...-H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Vos avantages
- → Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- → Interfaces en option pour la communication bus grâce aux modules IF embrochables
- → Commande aisée grâce à la technologie du bouton vert et à l'écran
- → Pilotage de pompes doubles intégré
- → Protection moteur intégrale intégrée (sonde PTC) avec déclencheur électronique

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Remarques
Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL / 5.3103, revêtement KTL
Lanterne	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Roue	fonte / bronze
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

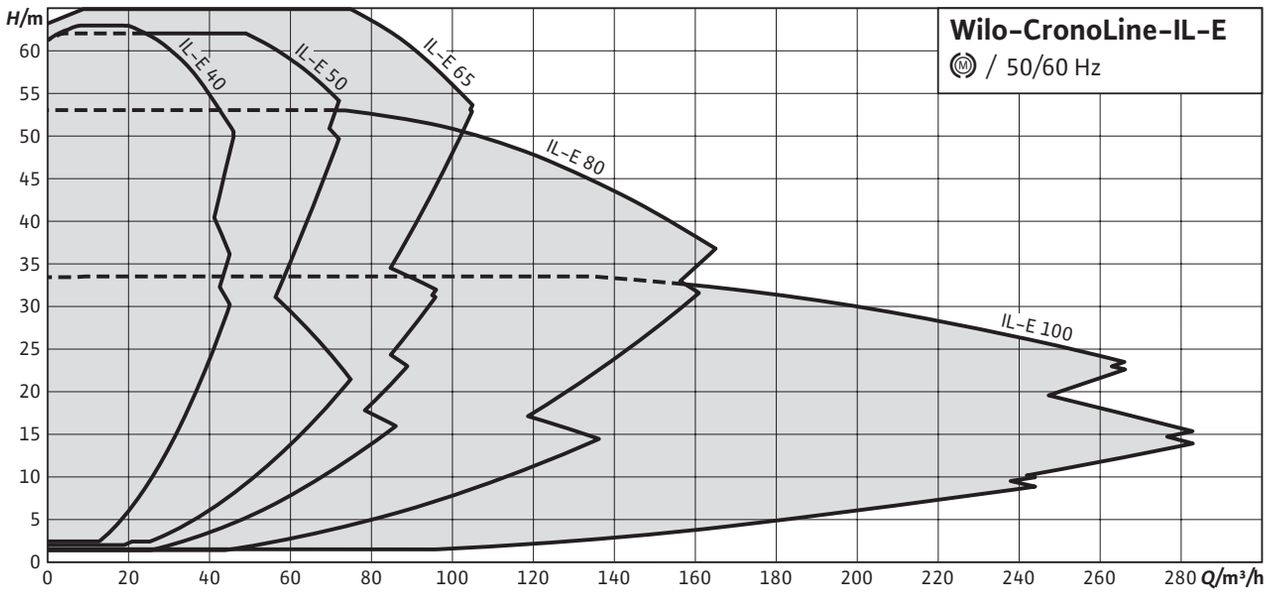
CronoLine-IL-E



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

CronoLine-IL-E



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	95	2159314	**5.529,-**	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	110	2159315	**6.210,-**	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	196	2153668	**8.384,-**	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	99	2159316	**5.877,-**	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	101	2159317	**6.488,-**	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	114	2159318	**6.488,-**	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	200	2153669	**8.550,-**	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	208	2153670	**9.885,-**	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	105	2159319	**5.809,-**	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	107	2159320	**6.471,-**	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	186	2153671	**8.587,-**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	214	2153672	**9.971,–**	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,5	258	2153673	**11.610,–**	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	267	2153674	**13.273,–**	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	104	2159321	**6.135,–**	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	106	2159322	**6.792,–**	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	114	2159323	**6.792,–**	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11	194	2153675	**8.785,–**	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15	202	2153676	**10.017,–**	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,5	263	2153677	**11.723,–**	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	273	2153678	**13.398,–**	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	212	2153679	**8.818,–**	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15	220	2153680	**10.053,–**	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,5	262	2153681	**11.784,–**	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	272	2153682	**13.473,–**	6

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,5	95	2159362	**5.044,–**	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,5	110	2159363	**5.727,–**	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11	197	2153737	**7.900,–**	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,5	99	2159364	**5.394,–**	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,5	101	2159365	**6.006,–**	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,5	114	2159366	**6.006,–**	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11	209	2153738	**8.065,–**	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15	209	2153739	**9.401,–**	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,5	105	2159367	**5.326,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle							
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,5	107	2159368	**5.986,–**	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11	187	2153740	**8.104,–**	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15	215	2153741	**9.486,–**	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,5	258	2153742	**11.126,–**	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22	267	2153743	**12.789,–**	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,5	104	2159369	**5.652,–**	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,5	106	2159370	**6.308,–**	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,5	114	2159371	**6.308,–**	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11	194	2153744	**8.301,–**	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15	202	2153745	**9.533,–**	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,5	263	2153746	**11.240,–**	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22	273	2153747	**12.915,–**	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11	220	2153748	**8.334,–**	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15	262	2153749	**9.569,–**	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,5	272	2153750	**11.301,–**	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22	276	2153751	**12.989,–**	6

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle							
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	159	2159324	**6.535,–**	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	179	2159325	**7.687,–**	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11	276	2153683	**9.721,–**	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	173	2159326	**7.124,–**	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	183	2159327	**8.282,–**	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	205	2159328	**7.707,–**	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	213	2159329	**8.887,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11	309	2153684	**10.881,–**	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15	383	2153685	**12.137,–**	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,5	438	2153686	**13.784,–**	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22	452	2153687	**15.459,–**	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15	440	2153688	**13.413,–**	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,5	500	2153689	**15.020,–**	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22	514	2153690	**16.773,–**	7

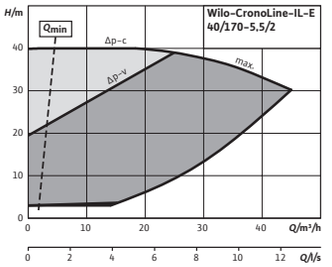
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) sans capteur de pression différentielle

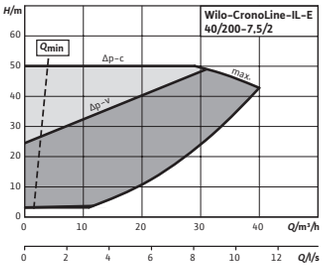
Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,5	159	2159372	**6.051,–**	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,5	179	2159373	**7.204,–**	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11	212	2153752	**9.238,–**	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,5	173	2159374	**6.640,–**	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,5	183	2159375	**7.799,–**	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,5	205	2159376	**7.224,–**	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,5	213	2159377	**8.404,–**	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11	309	2153753	**10.397,–**	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15	383	2153754	**11.654,–**	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,5	438	2153755	**13.301,–**	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22	452	2153756	**14.976,–**	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15	440	2153757	**12.929,–**	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,5	500	2153758	**14.535,–**	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22	514	2153759	**16.289,–**	7

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

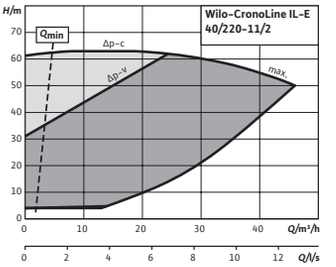
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2, 2-pole



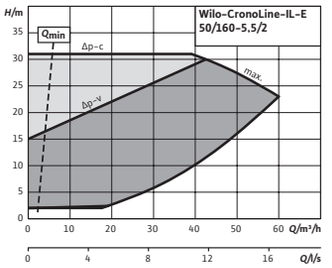
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2, 2-pole



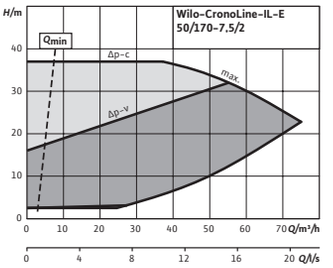
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 40/220-11/2, 2-pole



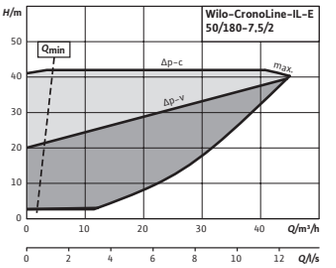
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2, 2-pole



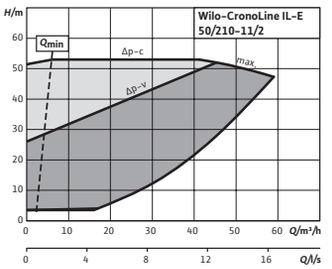
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2, 2-pole



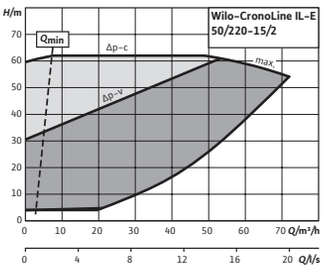
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2, 2-pole



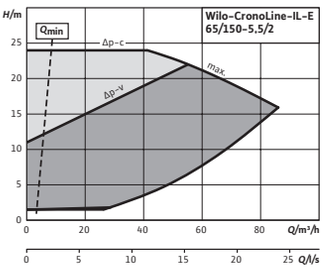
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 50/210-11/2, 2-pole



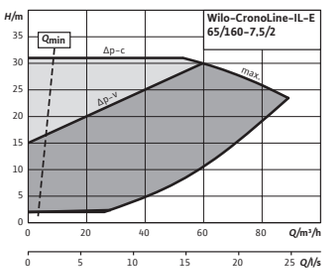
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 50/220-15/2, 2-pole



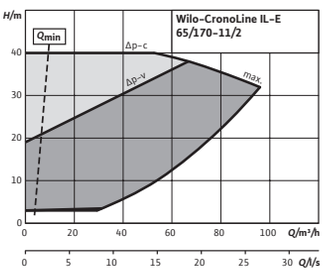
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2, 2-pole



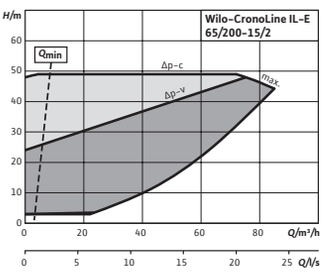
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2, 2-pole



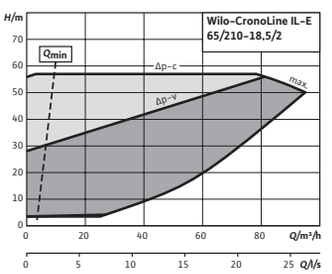
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 65/170-11/2, 2-pole



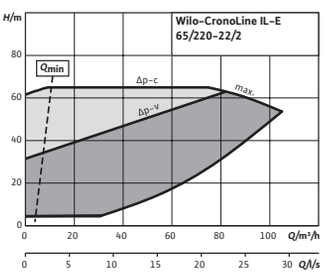
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 65/200-15/2, 2-pole



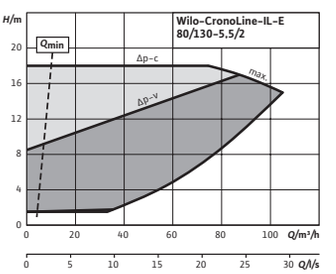
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2, 2-pole



Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 65/220-22/2, 2-pole



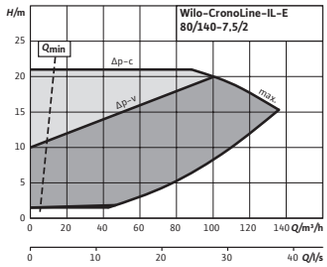
Courbe caractéristique
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

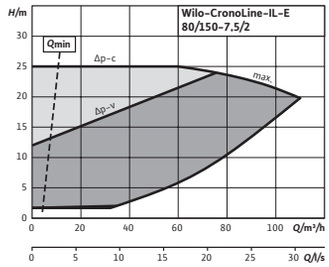
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2, 2-pole



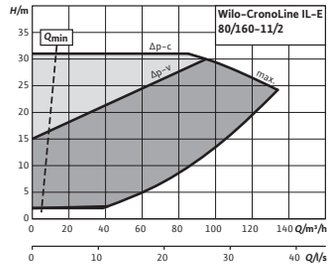
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2, 2-pole



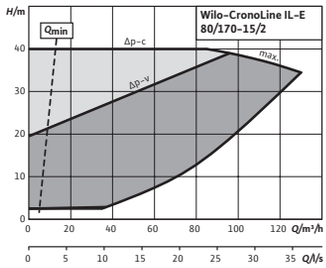
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 80/160-11/2, 2-pole



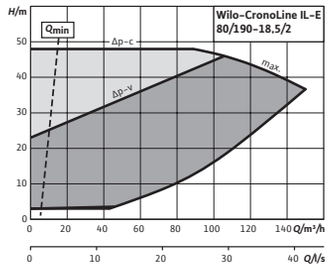
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 80/170-15/2, 2-pole



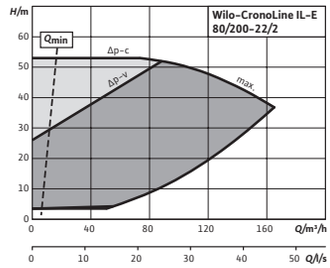
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2, 2-pole



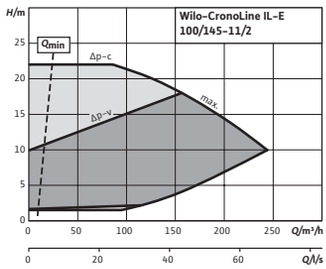
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 80/200-22/2, 2-pole



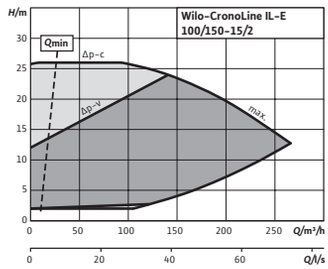
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/145-11/2, 2-pole



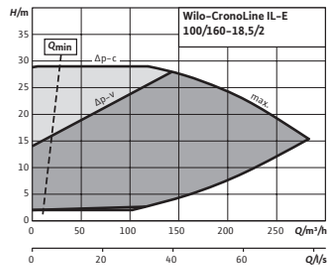
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/150-15/2, 2-pole



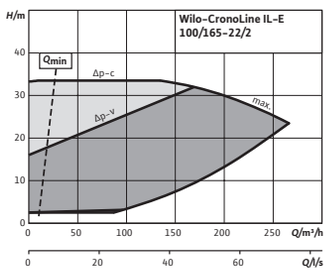
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2, 2-pole



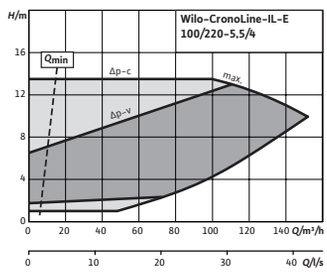
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/165-22/2, 2-pole



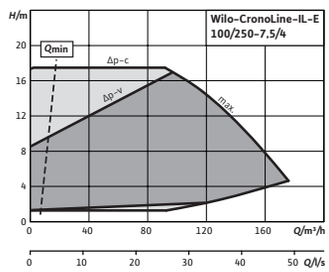
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4, 4-pole



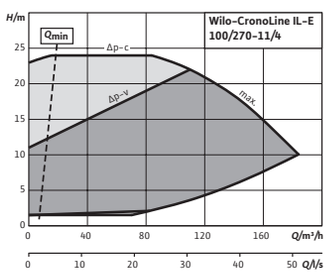
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4, 4-pole



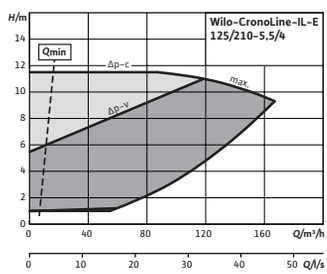
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 100/270-11/4, 4-pole



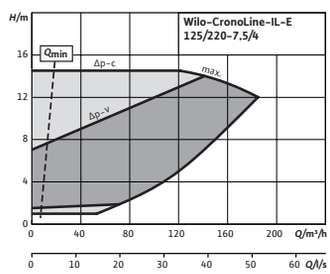
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4, 4-pole



Courbe caractéristique

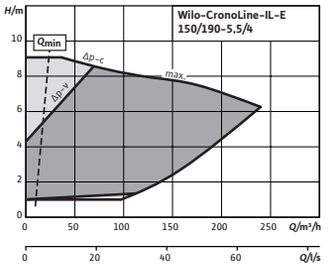
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

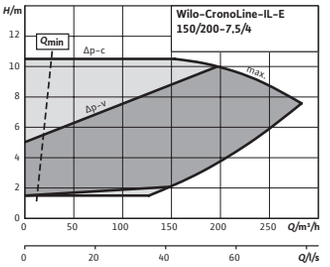
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4, 4-pole



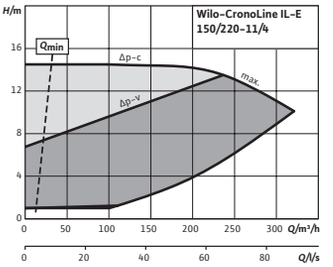
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4, 4-pole



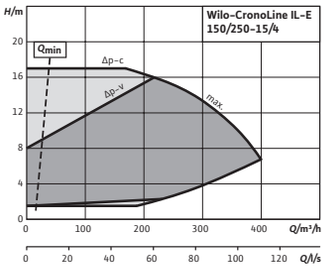
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 150/220-11/4, 4-pole



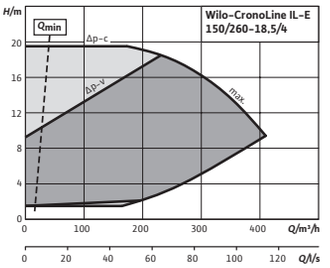
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 150/250-15/4, 4-pole



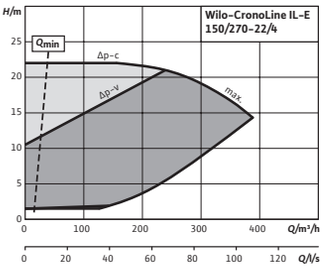
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4, 4-pole



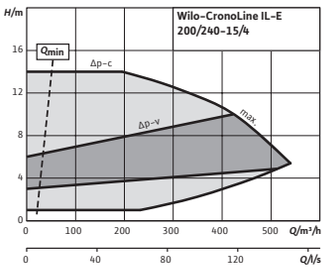
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 150/270-22/4, 4-pole



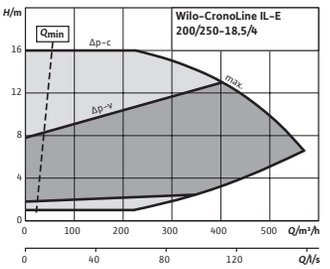
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 200/240-15/4, 4-pole



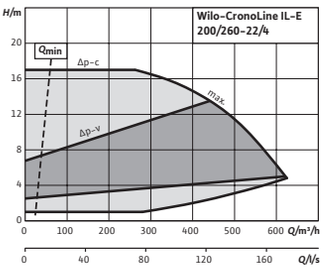
Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4, 4-pole

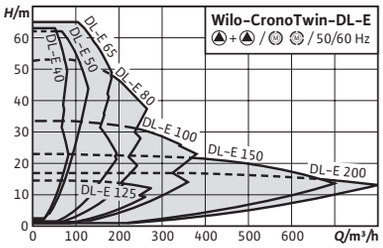


Courbe caractéristique

CronoLine-IL-E 200/260-22/4, 4-pole







Accessoires	Page
Clé IR	332
Montage mural/montage sur fondation	296
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

IE4

Wilo-CronoTwin-DL-E

Conception
Pompe double à moteur ventilé et variation électronique de construction Inline avec raccord à bride et adaptation automatique de la puissance

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**DL-E 50/170-7,5/2-R1**
DL-E	Pompe double Inline avec régulation électronique
50	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
170	Diamètre nominal de roue
7,5	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
R1	Exécution sans capteur de pression

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Variante ...-H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- → Variante ...-S1/-S2 avec garniture mécanique spéciale (moyennant supplément)
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Vos avantages
- → Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- → Commande aisée grâce à la technologie du bouton vert et à l'écran
- → Différents modes de fonctionnement : marche principale/de réserve et marche parallèle
- → Comportement d'erreur configurable adapté aux domaines de chauffage et climatisation
- → Protection moteur intégrale intégrée (sonde PTC) avec déclencheur électronique

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

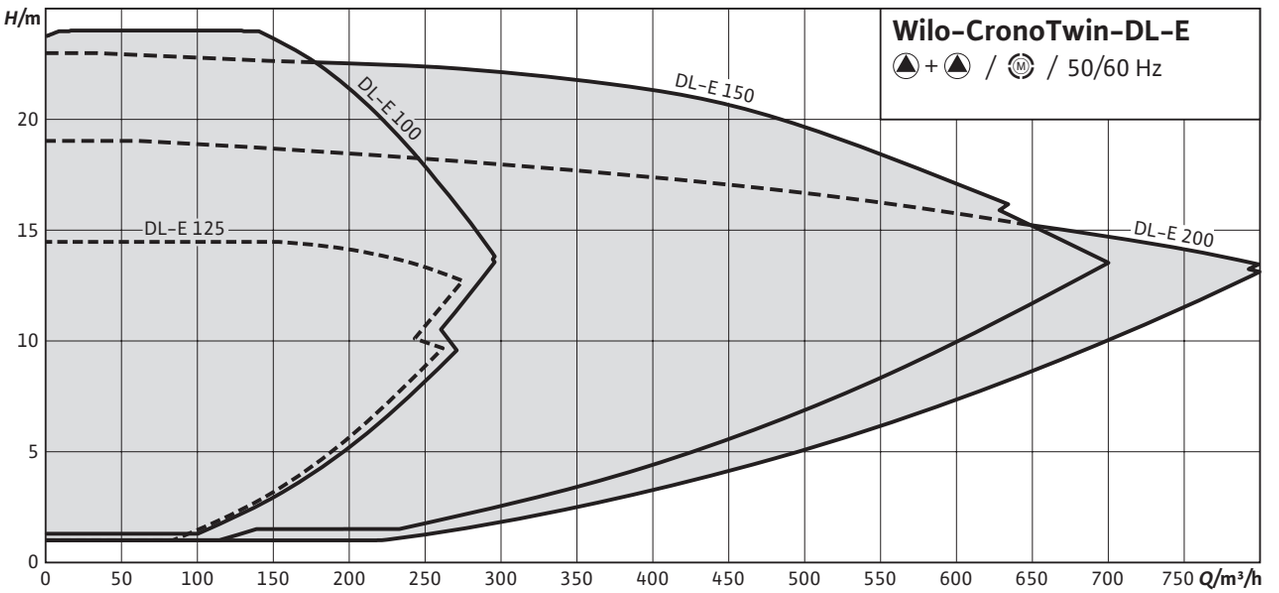
Remarques
Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Roue	fonte / bronze
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

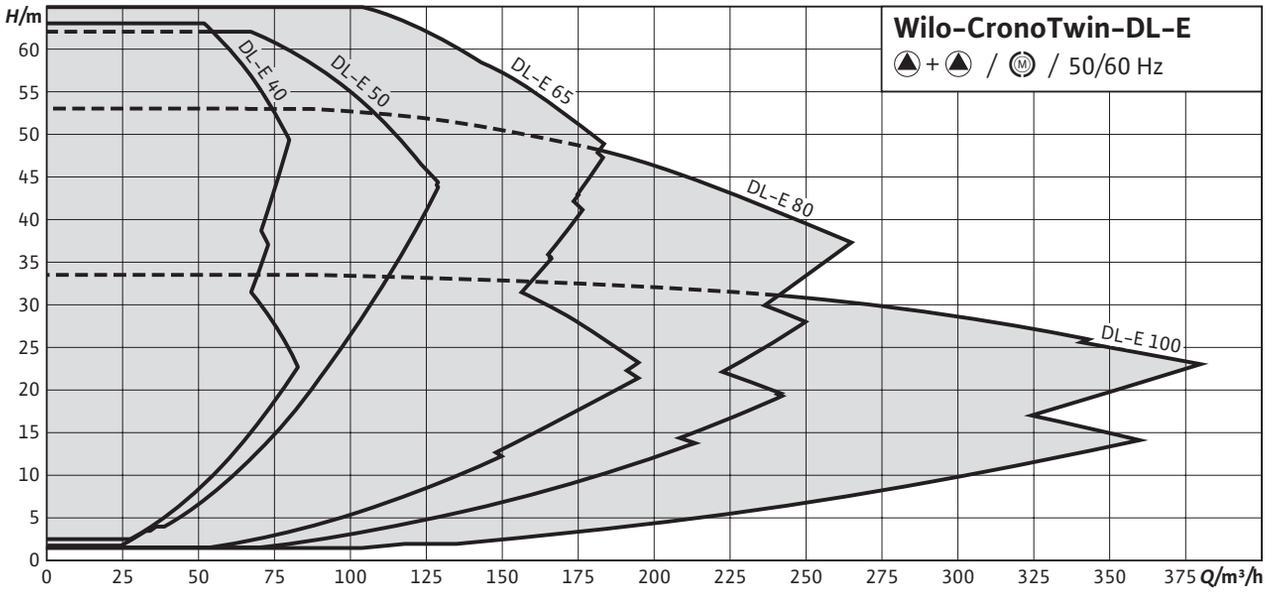
CronoTwin-DL-E



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

CronoTwin-DL-E



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	189	2159410	**10.454,–**	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	216	2159411	**11.736,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	388	2153806	**15.741,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	193	2159412	**11.394,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	197	2159413	**12.268,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	216	2159414	**12.258,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	392	2153807	**16.056,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	410	2153808	**18.556,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	211	2159415	**10.990,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	215	2159416	**12.228,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	376	2153809	**16.126,–**	5	B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle								
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	422	2153810	**18.725,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,5	507	2153811	**22.355,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	527	2153812	**25.559,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	205	2159417	**11.600,–**	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	210	2159418	**12.844,–**	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	227	2159419	**13.167,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11	386	2153813	**16.918,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15	402	2153814	**18.806,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,5	522	2153815	**22.576,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	548	2153816	**25.800,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	428	2153817	**16.553,–**	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15	444	2153818	**19.359,–**	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,5	530	2153819	**22.122,–**	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	549	2153820	**25.299,–**	6	B

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle								
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,5	189	2159458	**9.986,–**	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,5	216	2159459	**11.269,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11	388	2153875	**15.276,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,5	193	2159460	**10.927,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,5	197	2159461	**11.802,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,5	216	2159462	**11.793,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11	393	2153876	**15.591,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15	410	2153877	**18.090,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,5	211	2159463	**10.523,–**	5	B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,5	215	2159464	**11.763,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11	377	2153878	**15.660,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15	422	2153879	**18.259,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,5	507	2153880	**21.890,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22	527	2153881	**25.093,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,5	205	2159465	**11.135,–**	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,5	210	2159466	**12.378,–**	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,5	227	2159467	**12.702,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11	386	2153882	**16.453,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15	402	2153883	**18.341,–**	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,5	522	2153884	**22.111,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22	548	2153885	**25.335,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11	429	2153886	**16.087,–**	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15	445	2153887	**18.893,–**	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,5	530	2153888	**21.658,–**	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22	549	2153889	**24.832,–**	6	B

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	313	2159420	**12.586,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	357	2159421	**14.904,–**	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11	550	2153821	**18.256,–**	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	334	2159422	**13.721,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	350	2159423	**16.054,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	410	2159424	**14.841,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	426	2159425	**17.231,–**	5	C

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle								
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11	617	2153822	**20.429,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15	738	2153823	**22.789,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,5	858	2153824	**25.879,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22	886	2153825	**29.769,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15	878	2153826	**25.830,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,5	996	2153827	**28.922,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22	1024	2153828	**31.496,–**	7	D

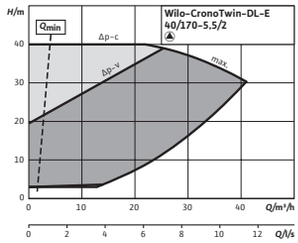
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) sans capteur de pression différentielle								
Types	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,5	313	2159468	**12.121,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,5	357	2159469	**14.436,–**	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11	550	2153890	**17.789,–**	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,5	334	2159470	**13.257,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,5	350	2159471	**15.590,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,5	410	2159472	**14.376,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,5	426	2159473	**16.765,–**	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11	617	2153891	**19.963,–**	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15	739	2153892	**22.323,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,5	859	2153893	**25.412,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22	887	2153894	**29.302,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15	879	2153895	**25.365,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,5	996	2153896	**28.456,–**	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22	1024	2153897	**31.029,–**	7	D

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

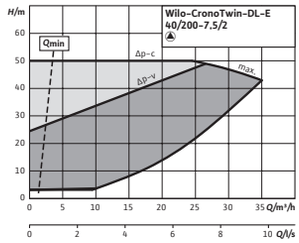
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole



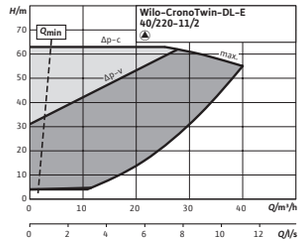
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2, 2-pole



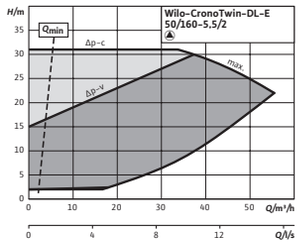
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 40/220-11/2, 2-pole



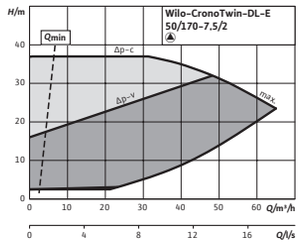
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2, 2-pole



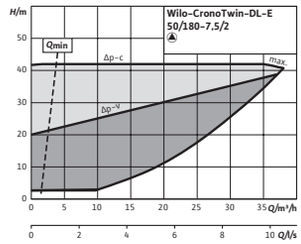
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2, 2-pole



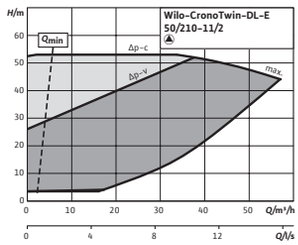
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2, 2-pole



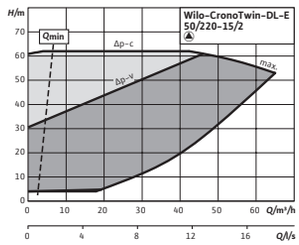
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 50/210-11/2, 2-pole



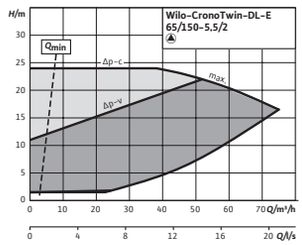
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole



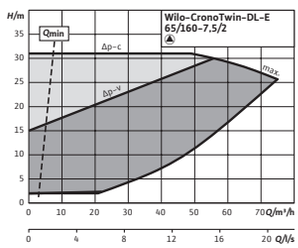
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole



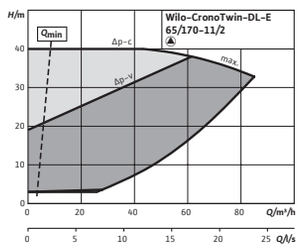
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole



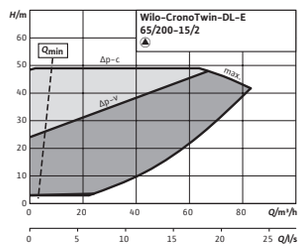
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole



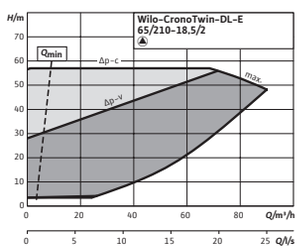
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 65/200-15/2, 2-pole



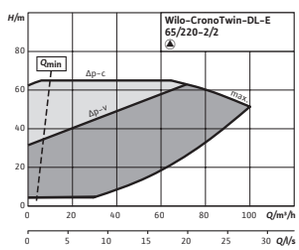
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole



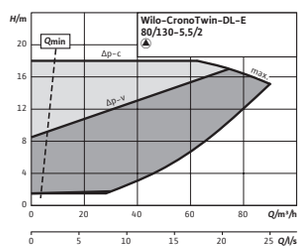
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 65/220-22/2, 2-pole



Courbe caractéristique

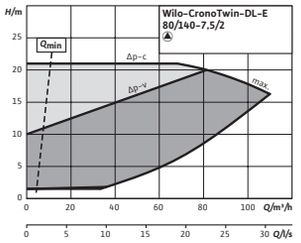
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

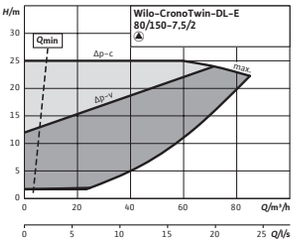
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2, 2-pole



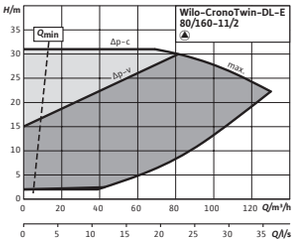
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2, 2-pole



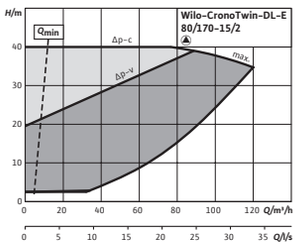
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 80/160-11/2, 2-pole



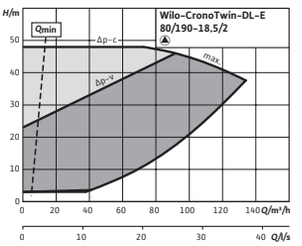
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 80/170-15/2, 2-pole



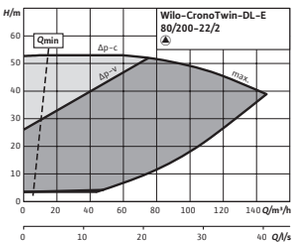
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole



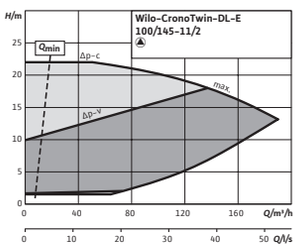
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 80/200-22/2, 2-pole



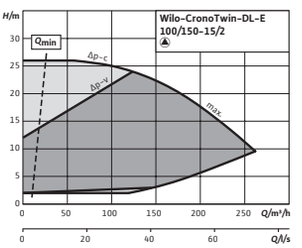
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/145-11/2, 2-pole



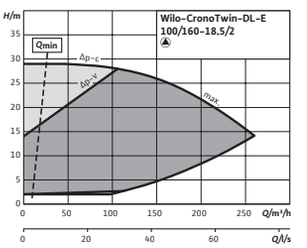
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole



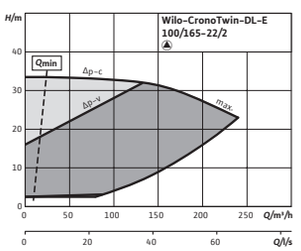
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2, 2-pole



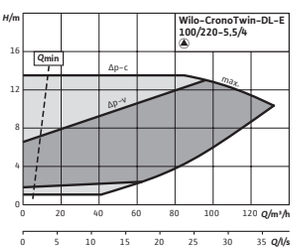
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole



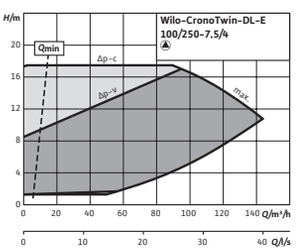
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4, 4-pole



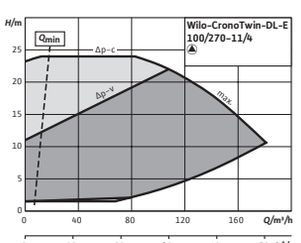
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole



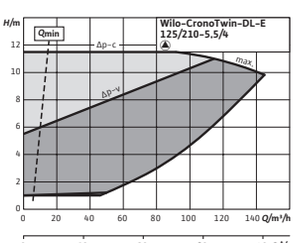
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 100/270-11/4, 4-pole



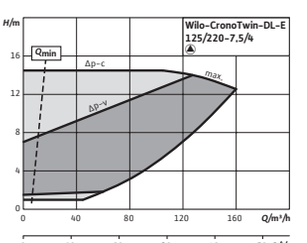
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4, 4-pole



Courbe caractéristique

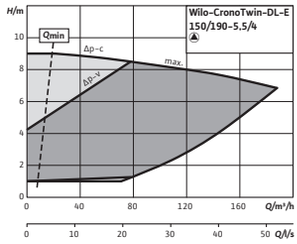
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

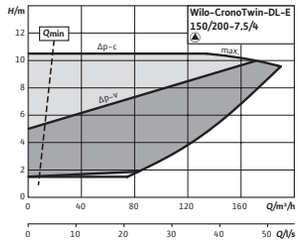
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4, 4-pole



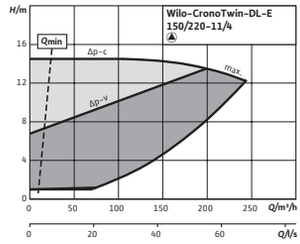
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4, 4-pole



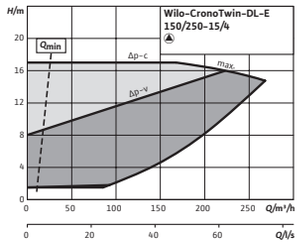
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 150/220-11/4, 4-pole



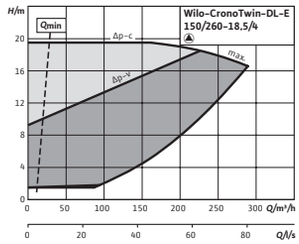
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole



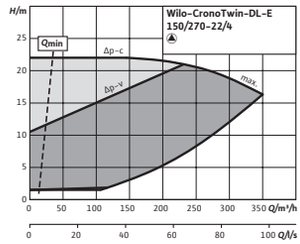
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole



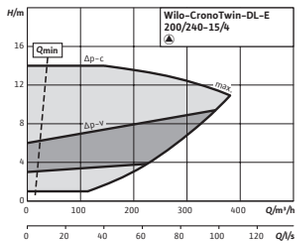
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 150/270-22/4, 4-pole



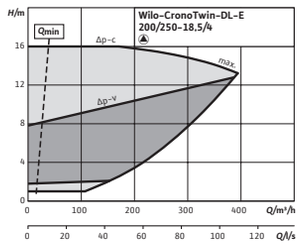
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole



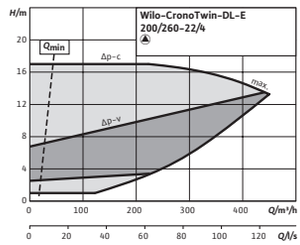
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4, 4-pole

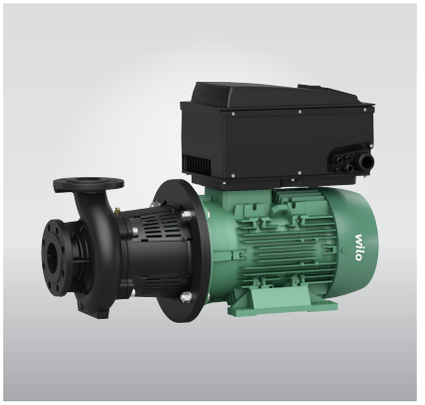


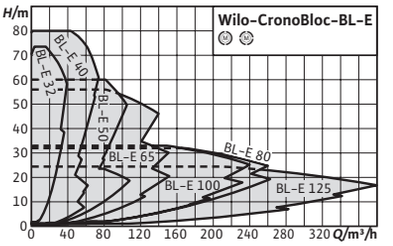
Courbe caractéristique

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

IE4

Wilo-CronoBloc-BL-E

Conception
Pompe simple à moteur ventilé et variation électronique de construction monobloc avec raccord à bride et adaptation automatique de la puissance

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**BL-E 40/160-5,5/2-R1**
BL-E	Pompe monobloc avec régulation électronique
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau (bride de refoulement)
160	Diamètre de roue nominal en mm
5,5	Puissance nominale P2 en kW
2	Nombre de pôles
-R1	Exécution sans capteur de pression différentielle

Options
- → Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Variante ...-H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- → Variante ...-S1/-S2 avec garniture mécanique spéciale (moyennant supplément)

Vos avantages
- → Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- → Interfaces en option pour la communication bus par modules IF embrochables
- → Commande aisée grâce à la technologie éprouvée du bouton vert et à l'écran
- → Protection moteur intégrale intégrée (sonde PTC) avec déclencheur électronique
- → Bonne adaptation aux besoins des utilisateurs par ses performances et ses dimensions normalisées selon EN 733 (pour pompes normalisées)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

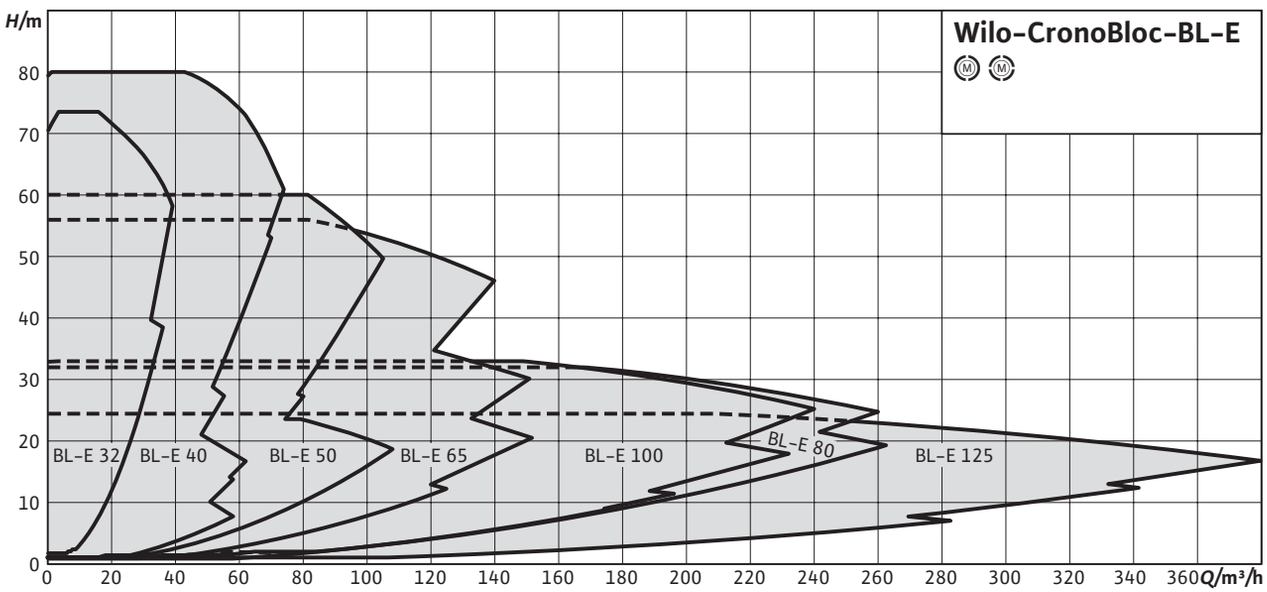
Remarques
Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Interférence émise	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Lanterne	fonte
Roue	fonte / bronze
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

CronoBloc-BL-E



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,2	54	2191425	**3.775,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3	64	2191426	**4.263,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4	72	2191427	**4.848,–**	4

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle							
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,5	94	2191428	**5.682,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,5	104	2191429	**6.339,–**	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11	192	2189978	**8.102,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,5	48	2191430	**3.321,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,2	50	2191431	**3.800,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3	58	2191432	**4.458,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4	68	2191433	**4.946,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,5	96	2191434	**5.882,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,5	98	2191435	**6.426,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,5	108	2191436	**6.679,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11	194	2189979	**8.387,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15	204	2189980	**10.264,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 40	18,5	260	2189981	**12.542,–**	6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	DN 65	DN 40	22	269	2189982	**14.298,–**	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3	64	2191437	**4.737,–**	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4	72	2191438	**5.172,–**	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,5	90	2191439	**6.076,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,5	94	2191440	**6.802,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,5	102	2191441	**7.177,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11	180	2189983	**8.612,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15	204	2189984	**10.571,–**	6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,5	248	2189985	**12.664,–**	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22	258	2189986	**14.527,–**	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11	186	2189987	**9.133,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15	194	2189988	**10.664,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,5	254	2189989	**12.730,–**	6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22	267	2189990	**14.645,–**	6

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle							
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11	200	2189991	**9.347,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15	208	2189992	**10.838,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,5	252	2189993	**12.758,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22	262	2189994	**14.779,–**	6

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle							
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,2	54	2191367	**4.233,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	3	64	2191368	**4.721,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	4	72	2191369	**5.304,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,5	94	2191370	**6.139,–**	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,5	104	2191371	**6.796,–**	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	11	192	2189952	**8.559,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,5	48	2191372	**3.778,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,2	50	2191373	**4.258,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	3	58	2191374	**4.914,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	4	68	2191375	**5.402,–**	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,5	96	2191376	**6.339,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,5	98	2191377	**6.883,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,5	108	2191378	**7.136,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	11	194	2189953	**8.843,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	15	204	2189954	**10.723,–**	5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	18,5	260	2189955	**13.001,–**	6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	22	269	2189956	**14.755,–**	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	3	64	2191379	**5.194,–**	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	4	72	2191380	**5.630,–**	4

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle							
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,5	90	2191381	**6.534,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,5	94	2191382	**7.258,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,5	102	2191383	**7.634,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	11	180	2189957	**9.069,–**	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	15	204	2189958	**11.028,–**	6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,5	248	2189959	**13.120,–**	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	22	258	2189960	**14.985,–**	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	11	186	2189961	**9.589,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	15	194	2189962	**11.121,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,5	254	2189963	**13.189,–**	6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	22	267	2189964	**15.102,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	11	200	2189965	**9.803,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	15	208	2189966	**11.295,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,5	252	2189967	**13.215,–**	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	22	262	2189968	**15.237,–**	6

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) sans capteur de pression différentielle							
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,5	136	2191442	**6.004,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4	76	2191443	**5.261,–**	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,5	96	2191444	**6.272,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,5	98	2191445	**7.244,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,5	152	2191446	**7.069,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,5	160	2191447	**8.091,–**	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,5	144	2191448	**6.836,–**	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,5	162	2191449	**7.956,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) sans capteur de pression différentielle

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11	261	2189995	**10.772,–**	6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,5	150	2191450	**7.074,–**	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,5	158	2191451	**7.894,–**	5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11	275	2189996	**10.835,–**	6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15	292	2189997	**12.684,–**	6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,5	396	2189998	**13.659,–**	7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22	410	2189999	**17.314,–**	7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,5	184	2191452	**7.617,–**	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,5	192	2191453	**8.527,–**	5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11	290	2190000	**10.628,–**	6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15	336	2190001	**12.861,–**	7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,5	392	2190002	**15.175,–**	7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22	406	2190003	**17.806,–**	7

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,5	136	2191384	**6.459,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	4	76	2191385	**5.719,–**	4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,5	96	2191386	**6.729,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,5	98	2191387	**7.700,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,5	152	2191388	**7.527,–**	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,5	160	2191389	**8.547,–**	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,5	144	2191390	**7.295,–**	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,5	162	2191391	**8.413,–**	5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	11	261	2189969	**11.228,–**	6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,5	150	2191392	**7.531,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

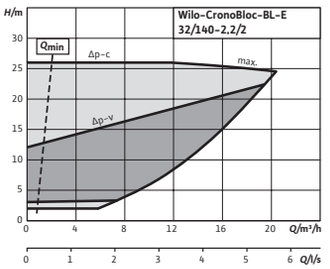
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
	DNs	*DNd*	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,5	158	2191393	**8.349,–**	5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	11	275	2189970	**11.292,–**	6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	15	292	2189971	**13.140,–**	6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,5	396	2189972	**14.116,–**	7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	22	410	2189973	**17.770,–**	7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,5	184	2191394	**8.074,–**	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,5	192	2191395	**8.985,–**	5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	11	290	2189974	**11.085,–**	6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	15	336	2189975	**13.318,–**	7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,5	392	2189976	**15.632,–**	7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	22	406	2189977	**18.262,–**	7

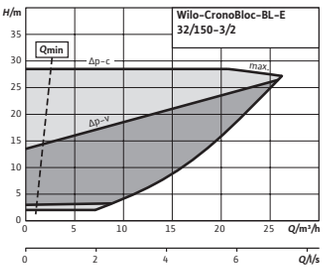
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2, 2-pole



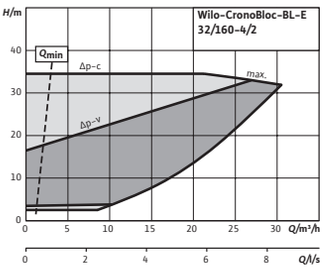
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 32/150-3/2, 2-pole



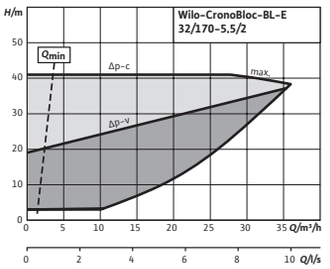
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 32/160-4/2, 2-pole



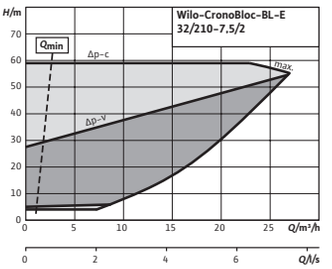
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2, 2-pole



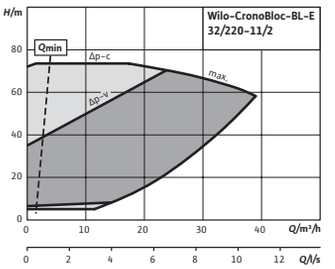
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2, 2-pole



Courbe caractéristique

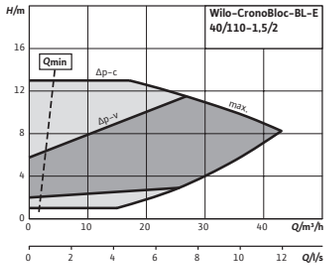
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

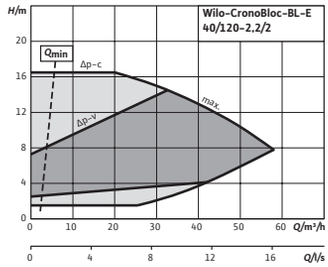
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2, 2-pole



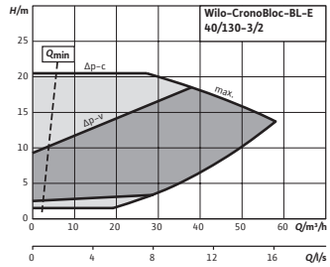
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2, 2-pole



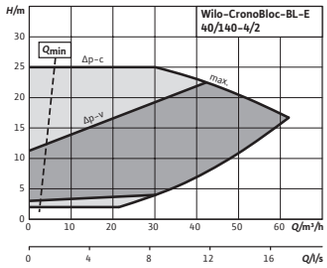
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/130-3/2, 2-pole



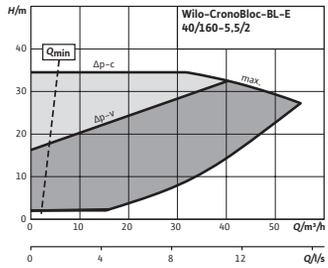
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/140-4/2, 2-pole



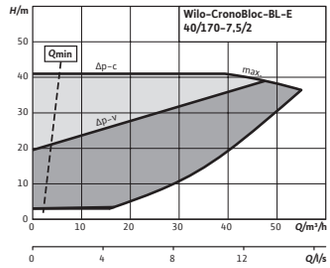
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2, 2-pole



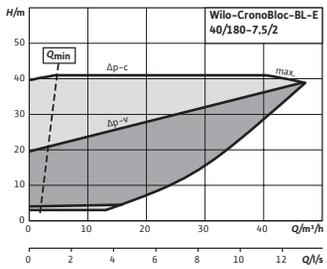
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2, 2-pole



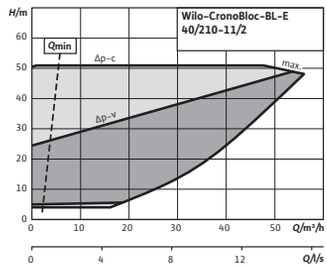
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2, 2-pole



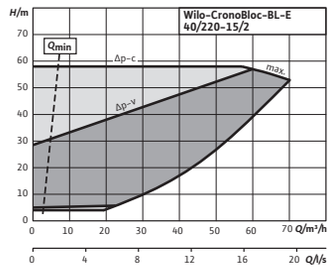
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/210-11/2, 2-pole



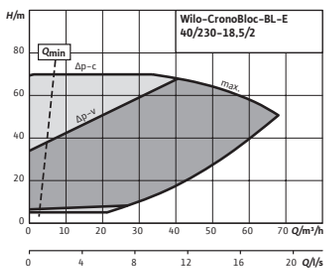
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/220-15/2, 2-pole



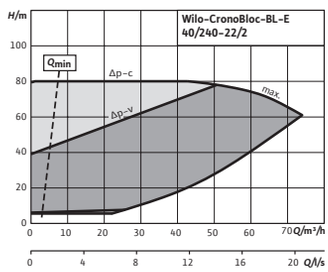
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2, 2-pole



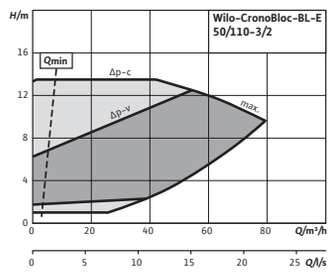
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 40/240-22/2, 2-pole



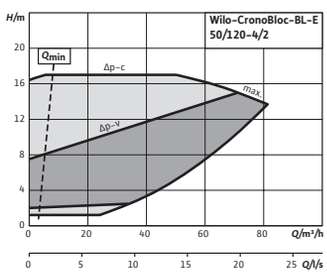
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/110-3/2, 2-pole



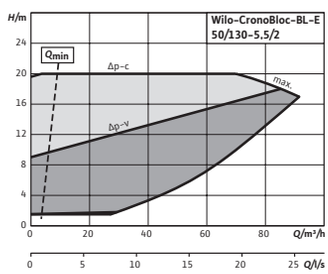
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/120-4/2, 2-pole



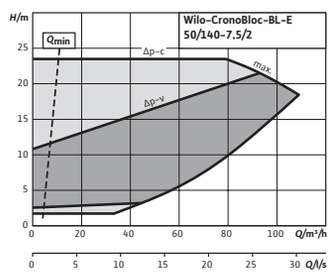
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2, 2-pole



Courbe caractéristique

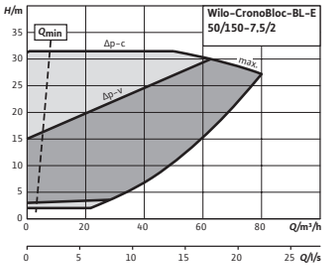
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

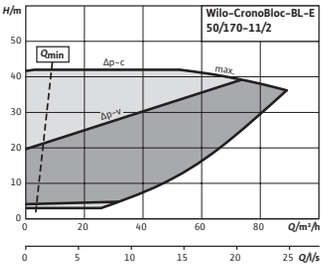
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2, 2-pole



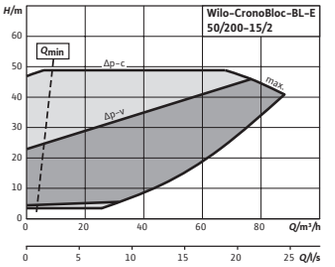
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/170-11/2, 2-pole



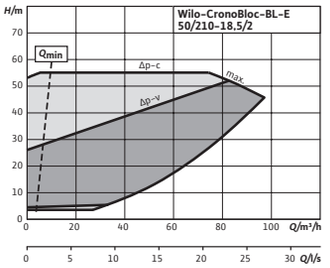
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2, 2-pole



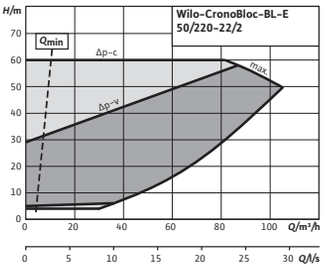
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2, 2-pole



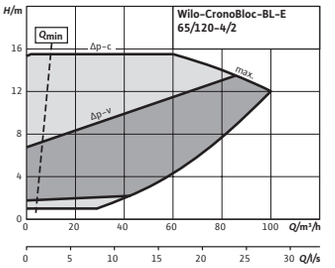
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/220-22/2, 2-pole



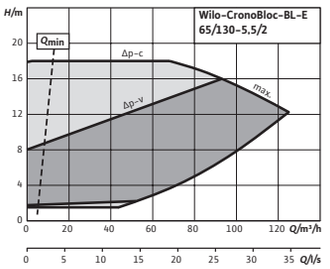
Courbe caractéristique

Wilo-CronoBloc-BL-E 65/120-4/2



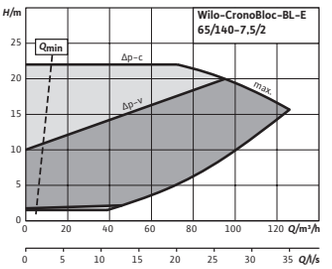
Courbe caractéristique

Wilo-CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2



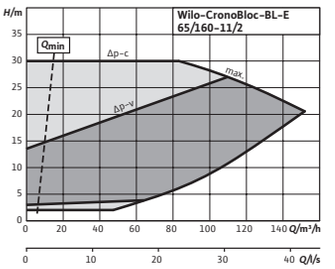
Courbe caractéristique

Wilo-CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2



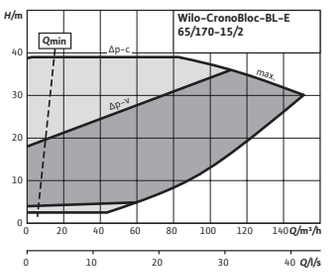
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 65/160-11/2, 2-pole



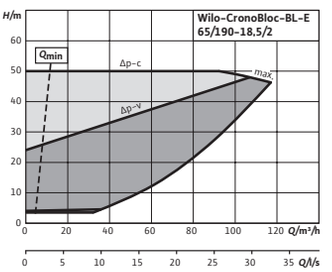
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 65/170-15/2, 2-pole



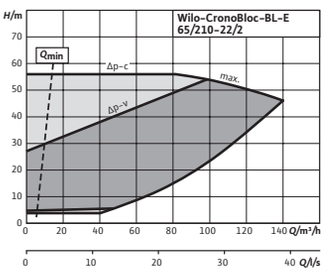
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2, 2-pole



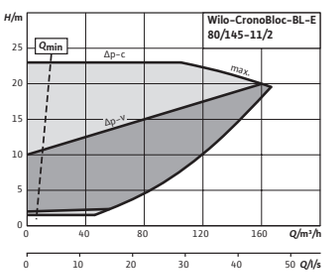
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 65/210-22/2, 2-pole



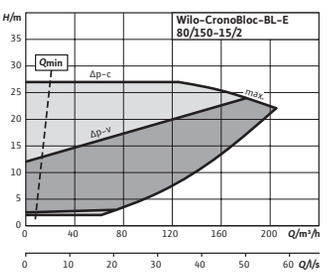
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 80/145-11/2, 2-pole



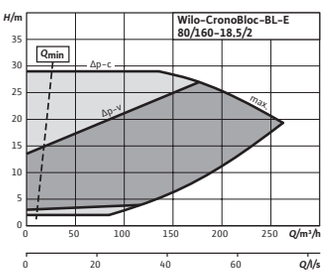
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 80/150-15/2, 2-pole



Courbe caractéristique

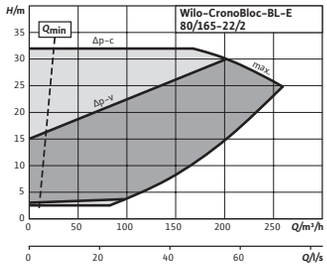
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

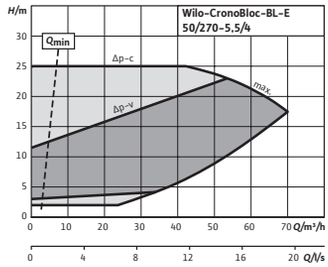
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 80/165-22/2, 2-pole



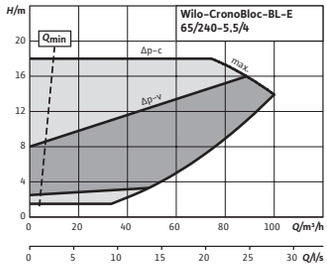
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4, 4-pole



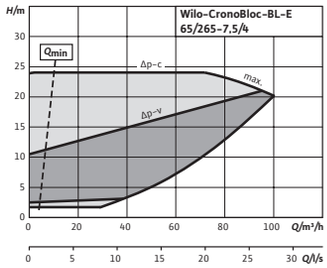
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4, 4-pole



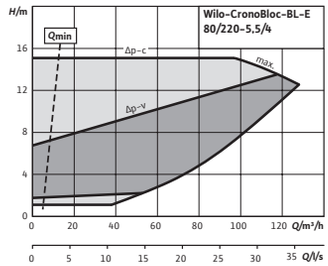
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4, 4-pole



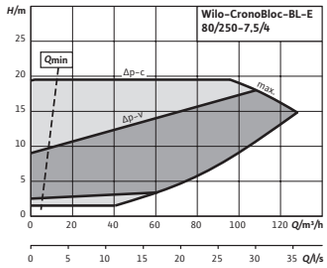
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4, 4-pole



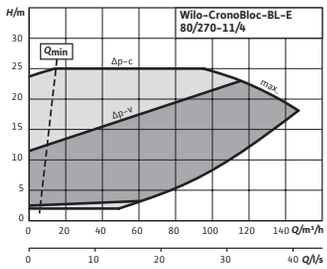
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4, 4-pole



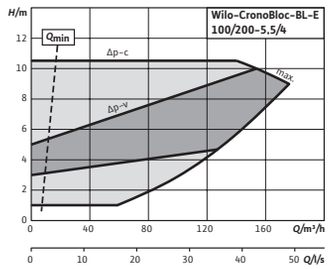
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4, 4-pole



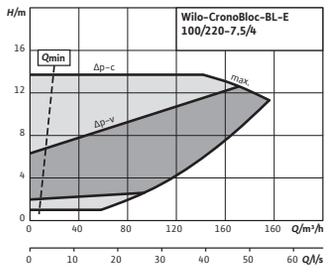
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4, 4-pole



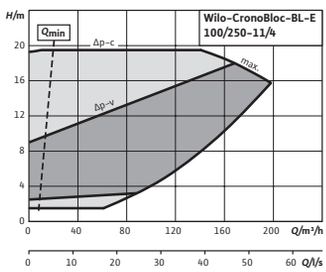
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4, 4-pole



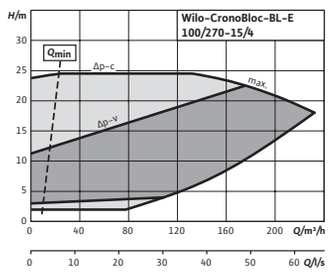
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 100/250-11/4, 4-pole



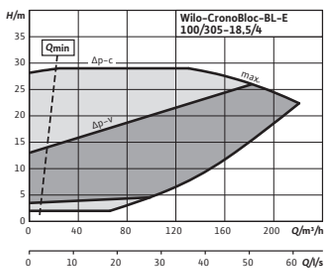
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 100/270-15/4, 4-pole



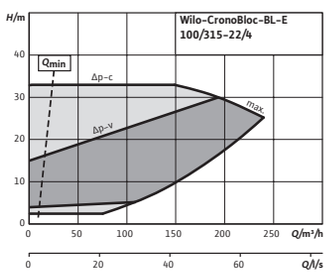
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4, 4-pole



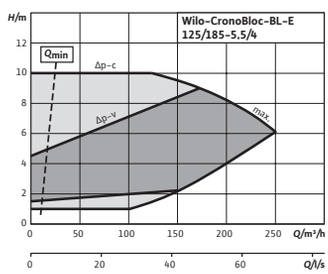
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 100/315-22/4, 4-pole



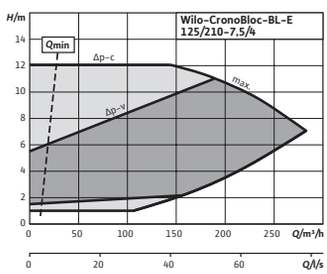
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4, 4-pole



Courbe caractéristique

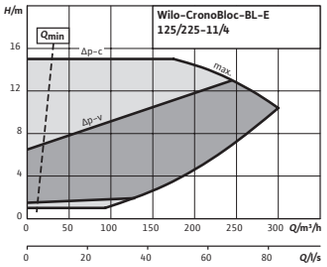
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

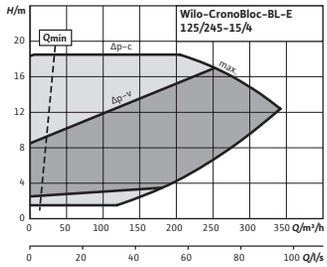
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 125/225-11/4, 4-pole



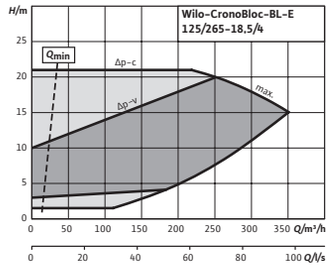
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 125/245-15/4, 4-pole



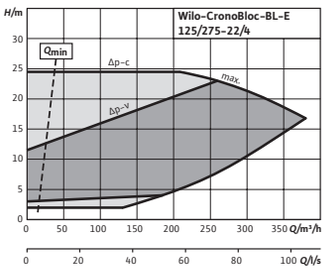
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4, 4-pole

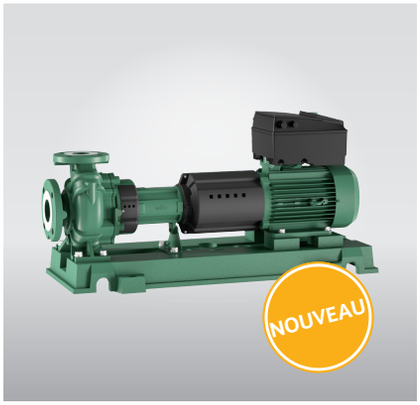


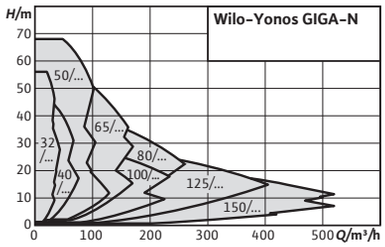
Courbe caractéristique

CronoBloc-BL-E 125/275-22/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Clé IR	332
Modules de contrôle des pompes/interface	319
Contrôle des pompes CCe-HVAC	309
Contrôle des pompes SCe-HVAC	313

IE4

Wilo-Yonos GIGA-N

La pompe normalisée pour applications universelles et rendement énergétique élevé.
La Wilo-Yonos GIGA-N est le circulateur à haut rendement énergétique idéal pour les applications de génie climatique dans les bâtiments pour lesquels de grands volumes d'eau doivent être déplacés à des hauteurs manométriques élevées.

Conception

Pompe monocellulaire basse pression à variation électronique avec aspiration axiale. Montée sur socle, avec raccord à brides et adaptation automatique des performances hydrauliques.

Utilisation

- → Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.
- → Applications dans l'irrigation, la technique du bâtiment, l'industrie générale, les centrales électriques, etc.

Vos avantages

- → Pompe efficace grâce à l'utilisation de moteurs IE4
- → Le revêtement par cataphorèse de tous les composants en fonte assure longévité et forte résistance à la corrosion
- → Utilisation universelle possible grâce aux dimensions normalisées selon EN733
- → Réglage et commande simples grâce à la technologie du bouton vert
- → Entretien aisé grâce à l'accouplement démontable simple et rapide de type « back pull-out » (ou démontage par l'arrière)
- → Interfaces en option pour connexion à la gestion technique centralisée par l'intermédiaire de modules IF

Dénomination

Exemple	Yonos GIGA-N 40/200-15/2 -R1-P5
Yonos	Gamme de produits
GIGA	Désignation de la gamme
N	Pompe standard avec aspiration axiale
40	DN pour la bride de pression
200	Diamètre nominal de la roue [mm]
15	Puissance nominale P2 [kW]
2	Nombre de pôles
R1	Version sans capteur de pression différentielle

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

P5	Option : vide = avec accouplement démontable P5 = sans accouplement démontable (à accouplement standard)

Options

- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Variante ...-S1/-S2 avec garniture mécanique spéciale (moyennant supplément)
- → Variante ...-P5 sans accouplement démontable (prix réduit)

Contenu de la livraison

- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service
- → Pompe entièrement montée sur socle avec accouplement, protecteur d'accouplement et moteur électrique

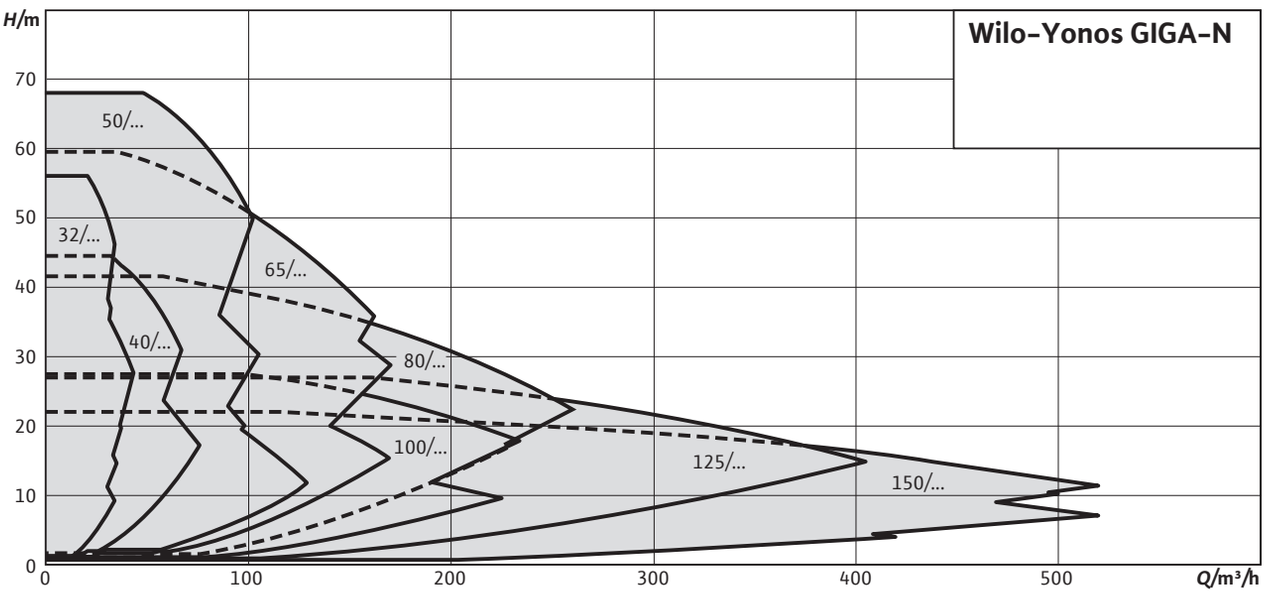
Remarques

Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

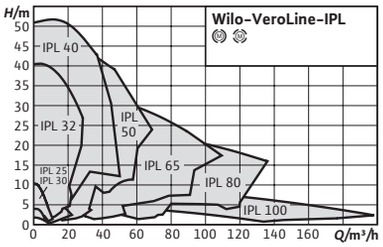
Prix sur consultation

Diagramme caractéristique (grand)

Wilo-Yonos GIGA-N







Accessoires	Page
Montage mural/montage sur fondation	296
Protection moteur	322
Contrôle des pompes SC/FC-HVAC	315

Wilo-VeroLine-IPL

Conception
Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord fileté ou à bride.

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**IPL 40/160-4/2**
IPL	Pompe Inline
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles

Options
- → Variante ...-H4 avec brides PN6/10 (moyennant supplément)
- → Variante ...-H5 avec corps PN16 (moyennant supplément)
- → Autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Vos avantages
- → Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- → Alésages d'évacuation de condensats en série dans les carters de moteur et lanternes
- → Exécution de série : Moteur à arbre monobloc
- → Exécution N : moteur standard V1 avec arbre enfichable en acier inoxydable
- → Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

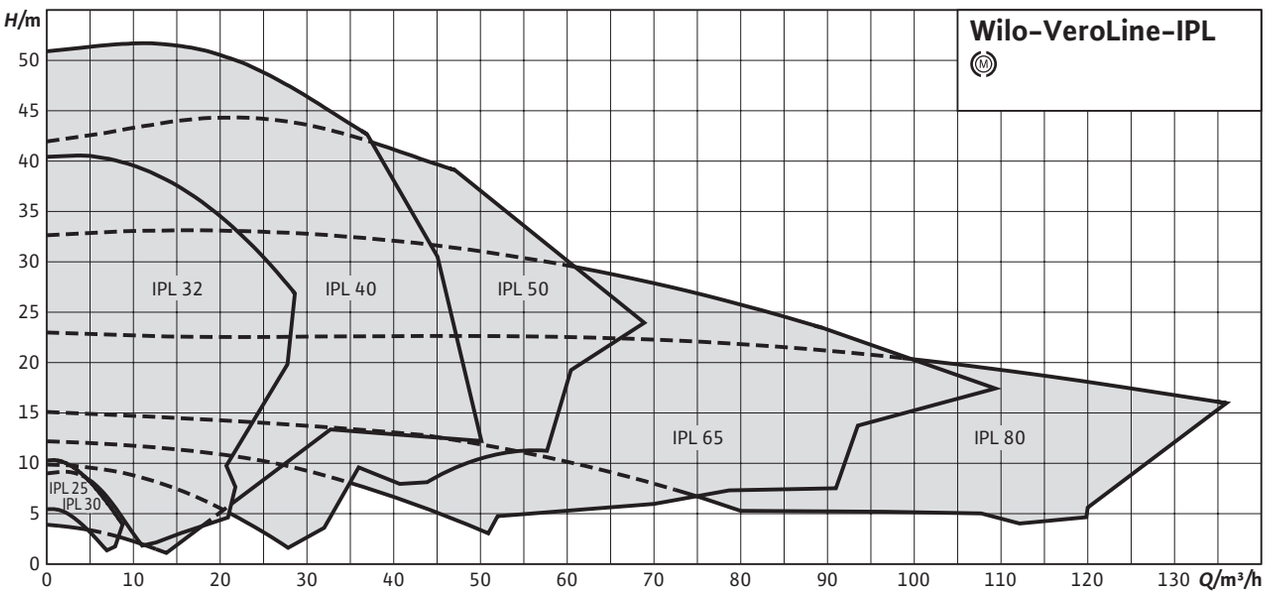
Remarques
- → Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour moteurs ≥ 0,75 kW

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	fonte
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

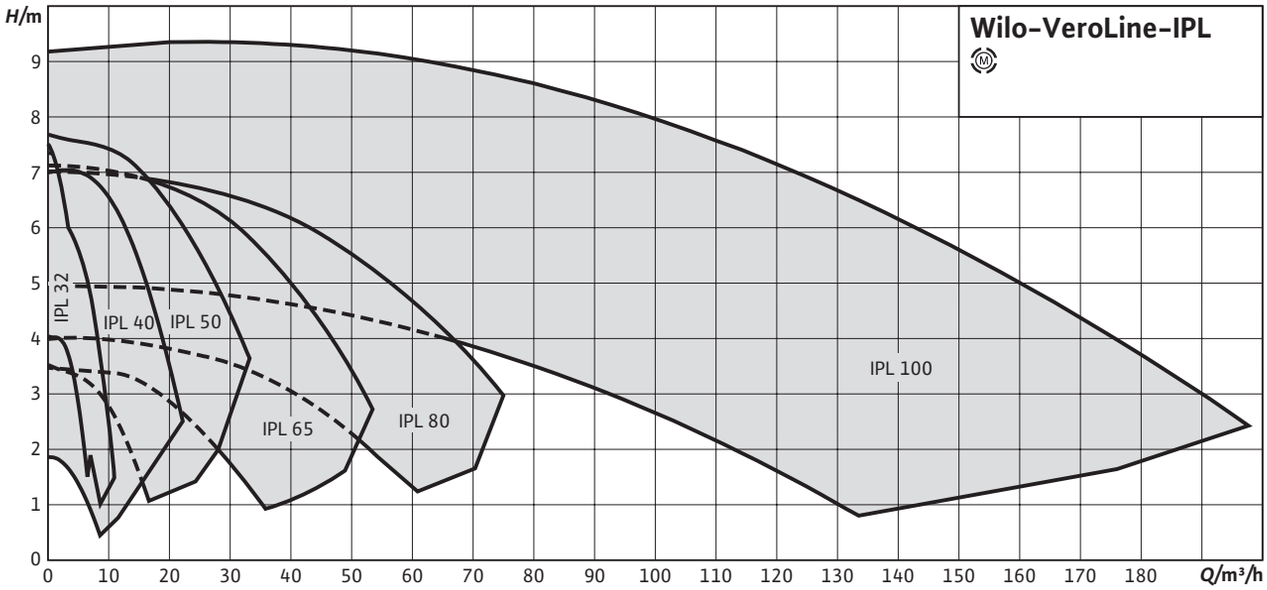
VeroLine-IPL



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

VeroLine-IPL



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	**447,-**	10
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	**447,-**	10
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	**501,-**	10
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	**611,-**	10
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	**493,-**	10
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	**493,-**	10
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	**533,-**	10
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	**700,-**	10
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	**793,-**	3
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	**851,-**	3
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	**940,-**	3

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	25	2152929	**1.061,–**	3
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	25	2152930	**1.077,–**	3
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,5	30	2152931	**1.140,–**	3
VeroLine-IPL 32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3	50	2121199	**1.488,–**	4
VeroLine-IPL 32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4	57	2121200	**1.812,–**	4
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	**675,–**	3
VeroLine-IPL 40/90-0.37/2	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	**916,–**	3
VeroLine-IPL 40/115-0.55/2	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	**1.016,–**	3
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,5	32	2121201	**1.092,–**	3
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,2	34	2121202	**1.221,–**	3
VeroLine-IPL 40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3	39	2121203	**1.463,–**	3
VeroLine-IPL 40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4	46	2121204	**1.557,–**	3
VeroLine-IPL 40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4	61	2121205	**1.747,–**	4
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	75	2121206	**2.261,–**	4
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	84	2121207	**2.307,–**	5
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	21	2152442	**1.139,–**	3
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	**1.210,–**	3
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	36	2121209	**1.246,–**	3
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	36	2121210	**1.323,–**	3
VeroLine-IPL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	42	2121211	**1.484,–**	3
VeroLine-IPL 50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4	48	2121212	**1.575,–**	3
VeroLine-IPL 50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4	66	2121213	**1.770,–**	4
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	77	2121214	**2.215,–**	5
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	77	2121215	**2.215,–**	5
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	84	2121216	**2.320,–**	5
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	86	2121217	**2.320,–**	5
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,2	39	2121219	**1.538,–**	3

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,5	37	2121218	**1.478,–**	3
VeroLine-IPL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	44	2121220	**1.671,–**	3
VeroLine-IPL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	51	2121221	**1.761,–**	3
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	78	2121222	**2.069,–**	5
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	78	2121223	**2.069,–**	5
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	87	2121224	**2.178,–**	5
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	81	2121225	**2.353,–**	5
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	82	2121226	**2.353,–**	5
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	89	2121227	**2.463,–**	5
VeroLine-IPL 80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3	50	2121229	**1.756,–**	3
VeroLine-IPL 80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4	56	2121189	**1.843,–**	3
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,2	43	2121228	**1.711,–**	3
VeroLine-IPL 80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4	56	2121230	**1.843,–**	3
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	85	2121231	**2.343,–**	5
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	94	2121232	**2.397,–**	5

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	**787,–**	3
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	20	2150343	**896,–**	3
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	**669,–**	3
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	**685,–**	3
VeroLine-IPL 40/130-0.25/4	IE2	DN 40	320	0,25	22	2089554	**916,–**	3
VeroLine-IPL 40/160-0.37/4	IE2	DN 40	320	0,37	23	2089555	**1.096,–**	3
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	**902,–**	3
VeroLine-IPL 50/120-0.25/4	IE2	DN 50	340	0,25	25	2112395	**1.023,–**	3

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

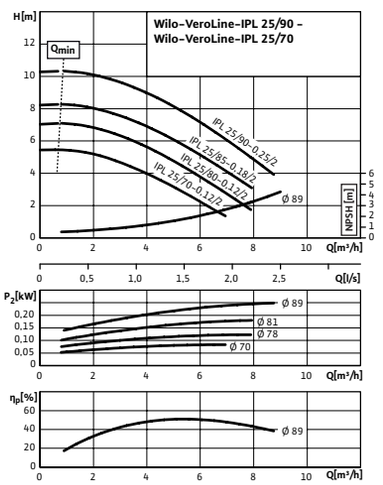
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
VeroLine-IPL 50/130-0.37/4	IE2	DN 50	340	0,37	26	2089557	**1.123,–**	3
VeroLine-IPL 50/160-0.55/4	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	**1.258,–**	3
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	27	2129203	**1.200,–**	3
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	28	2129204	**1.258,–**	3
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	**1.287,–**	3
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	**1.413,–**	3
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	**1.540,–**	3
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,1	42	2121191	**1.616,–**	3
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	69	2121192	**1.929,–**	5
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	74	2121193	**2.761,–**	5
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	89	2121194	**2.952,–**	5
VeroLine-IPL 100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3	90	2121195	**2.985,–**	5

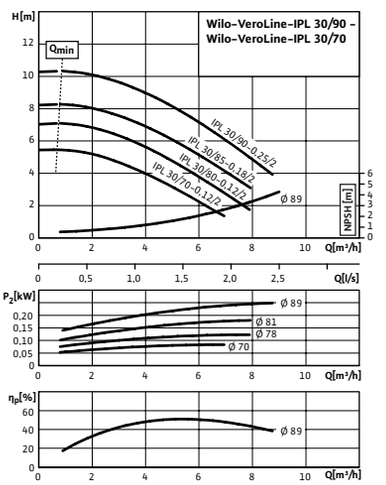
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 25/70-0,12/2 – 25/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



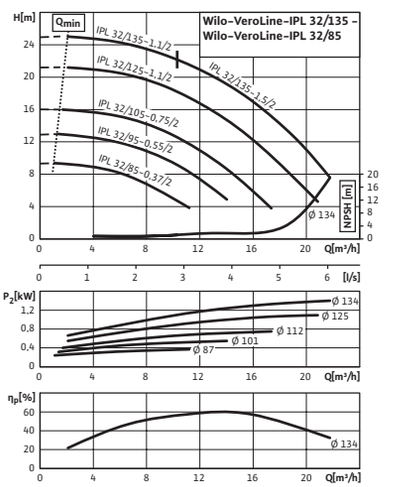
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 30/70-0,12/2 – 30/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

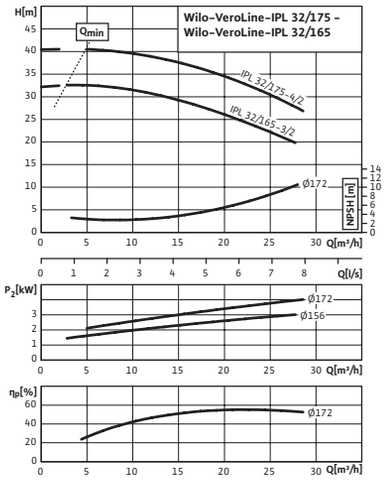
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2 – 32/135/1,5/2, 2-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

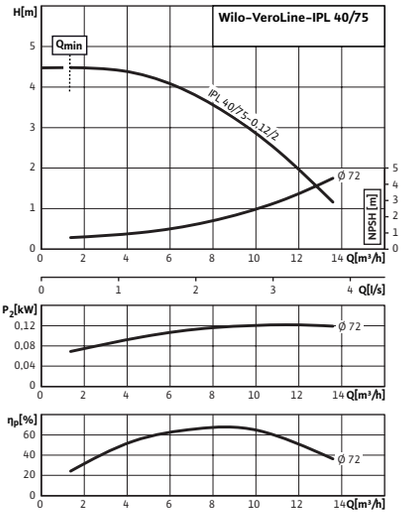
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 32/165-3/2 - 32/175-4/2, 2-pole, 50 Hz



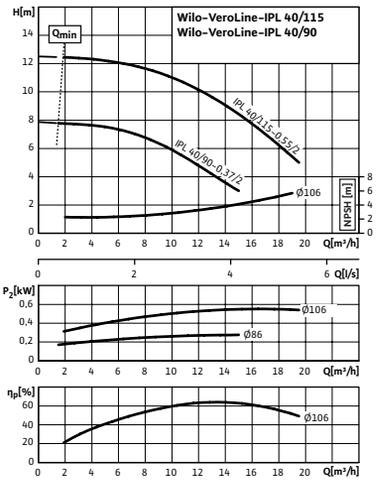
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/75-0,12/2, 2-pole, 50 Hz



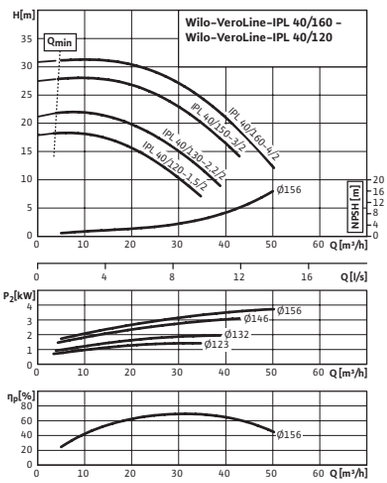
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/90-0,37/2 - 40/115-0,55/2, 2-pole, 50 Hz



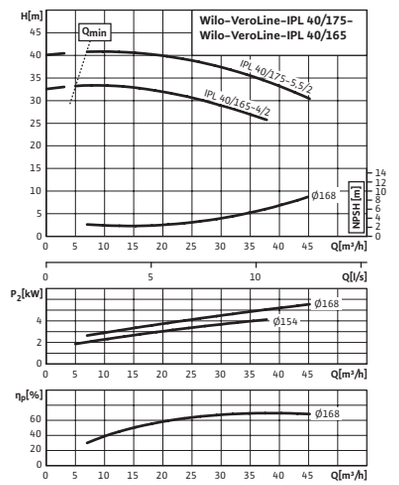
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole, 50 Hz



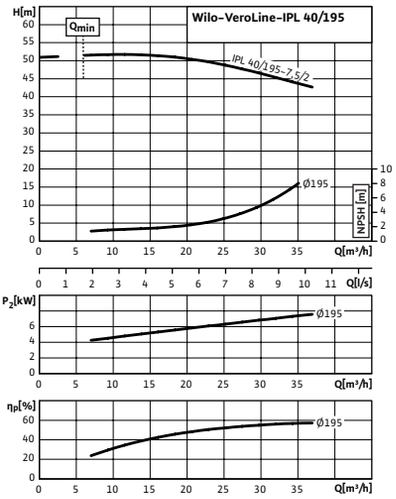
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/165-4/2 - 40/175-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



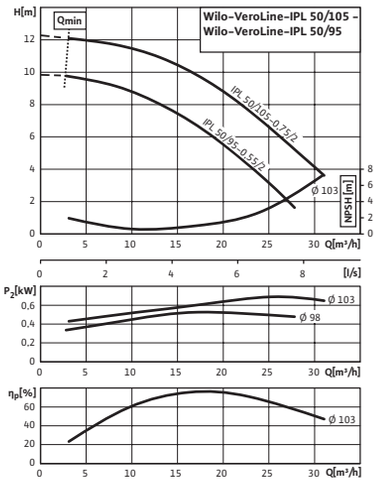
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/195-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



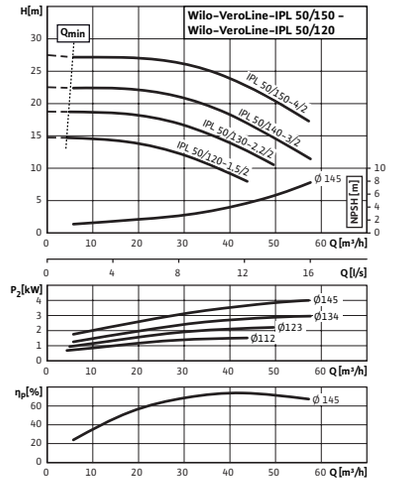
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 50/95-0,55/2 - 50/105/0,75/2, 2-pole, 50 Hz



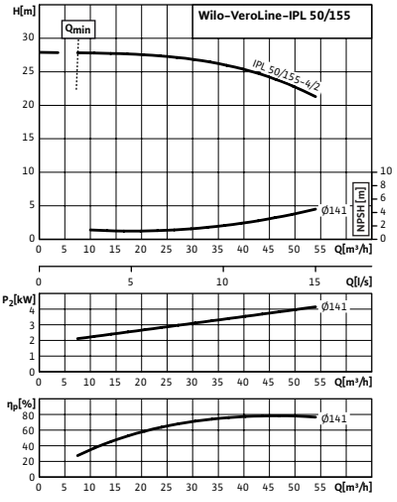
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 50/120-1,5/2 - 50/150-4/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

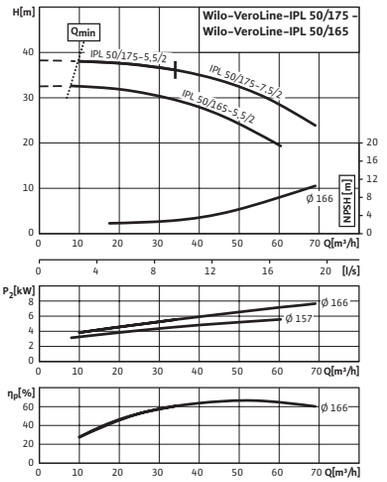
VeroLine-IPL 50/155-4/2, 2-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

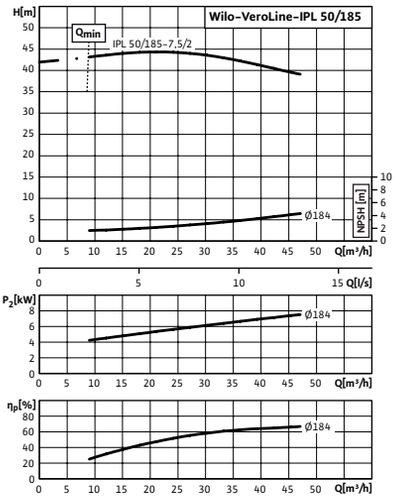
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 50/165-5,5/2 - 50/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



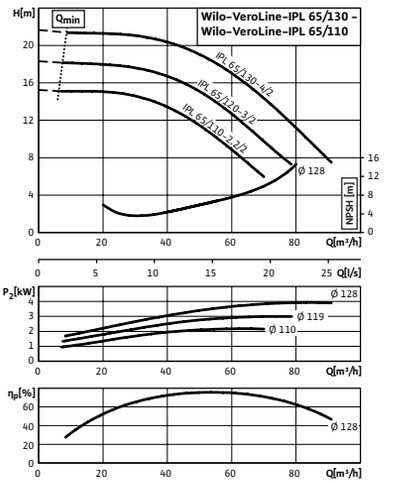
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 50/185-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



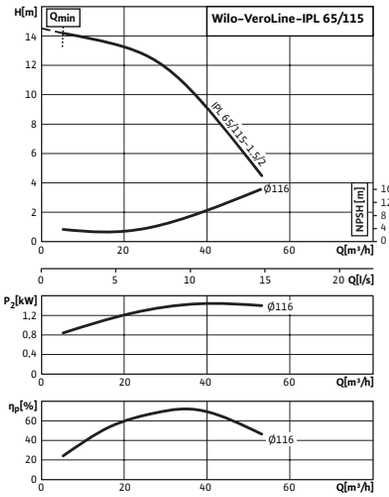
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 65/110-2,2/2 - 65/130-4/2, 2-pole, 50 Hz



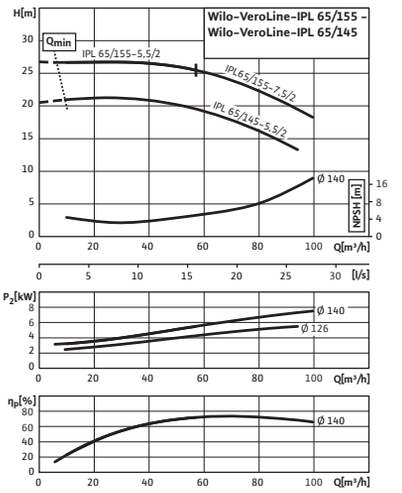
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 65/115-1,5/2, 2-pole, 50 Hz



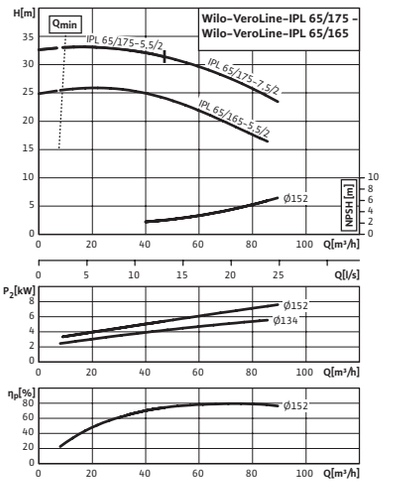
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 65/145-5,5/2 - 65/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



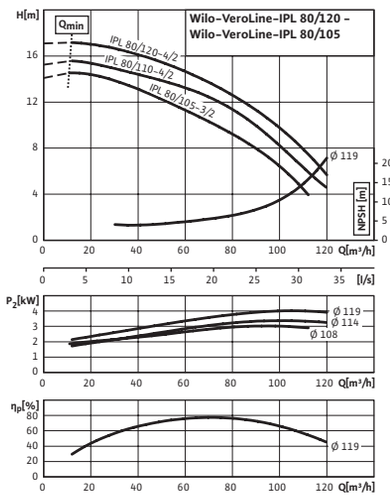
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



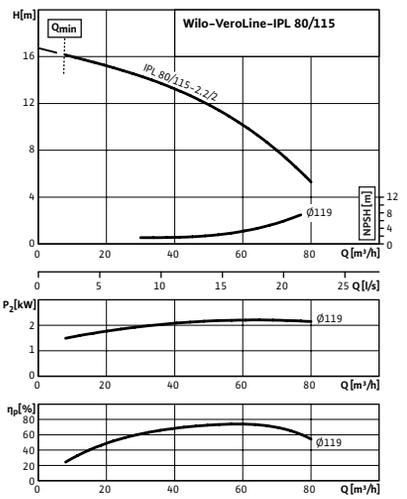
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 80/105-3/2 - 80/120-4/2, 2-pole, 50 Hz



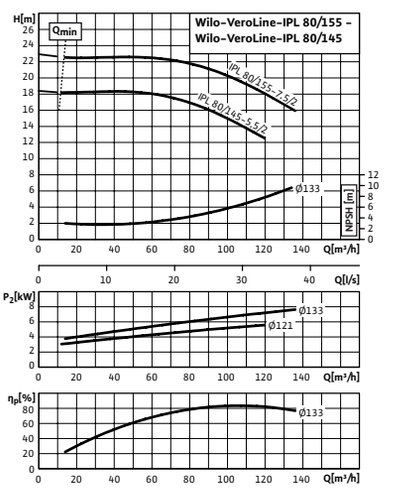
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 80/115-2,2/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

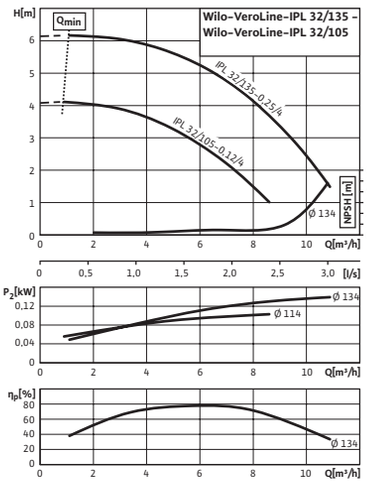
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2 - 80/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

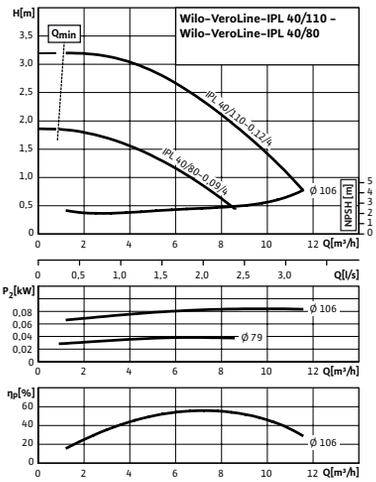
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole, 50 Hz



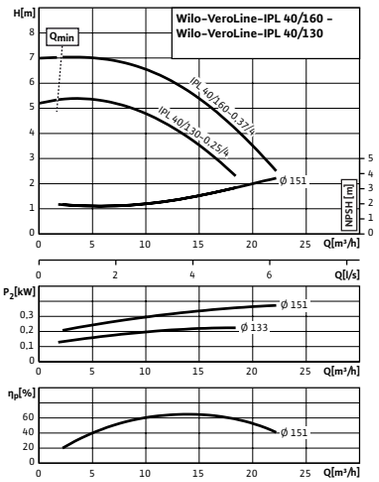
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/80-0,09/4 - 40/110-0,12/4, 4-pole, 50 Hz



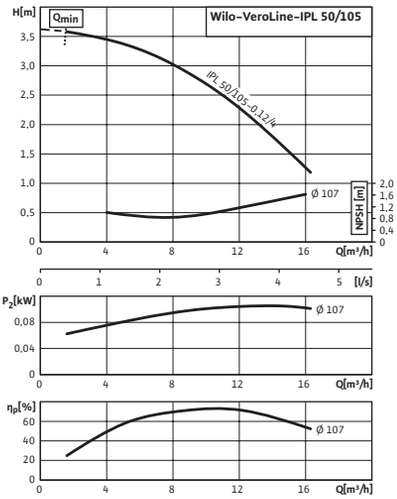
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 40/130-0,25/4 - 40/160-0,37/4, 4-pole, 50 Hz



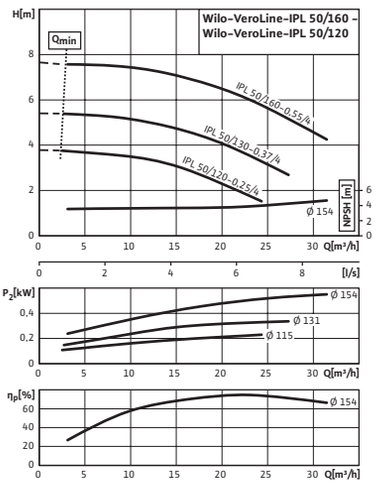
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 50/105-0,12/4, 4-pole, 50 Hz



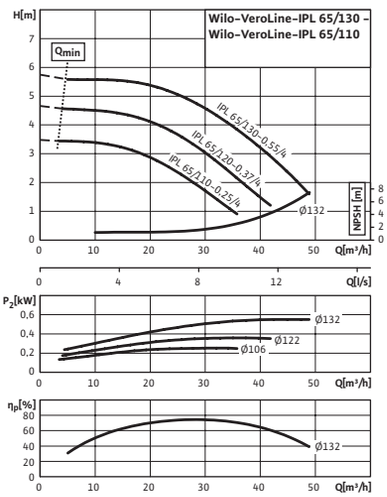
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 50/120-0,25/4 - 50/160-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



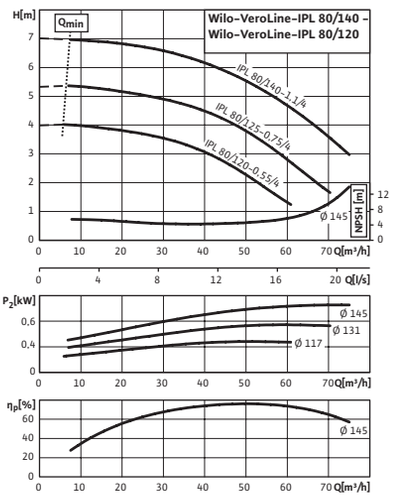
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



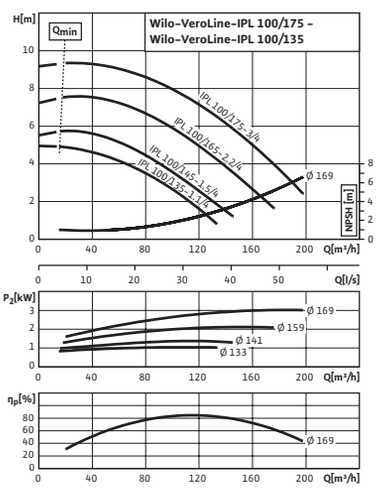
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 80/120-0,55/4 - 80/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



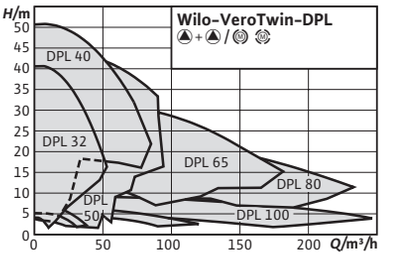
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPL 100/135-1,1/4 - 100/175-3/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage mural/montage sur fondation	296
Protection moteur	322
Contrôle des pompes SC/FC-HVAC	315

Wilo-VeroTwin-DPL

Conception
Pompe double à moteur ventilé de construction Inline avec raccord à bride

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**DPL 40/160-4/2**
DPL	Pompe double Inline
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles

Options
- → Variante ...-H5 avec corps PN16 (moyennant supplément)
- → Autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Réduction de l'encombrement et des coûts d'installation grâce à la version pompe double
- → Mode de fonctionnement principal/de réserve ou mode de fonctionnement d'appoint (avec accessoire externe supplémentaire)
- → Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- → Exécution de série : Moteur à arbre monobloc
- → Exécution N : moteur standard B5 ou V1 avec arbre enfichable en acier inoxydable

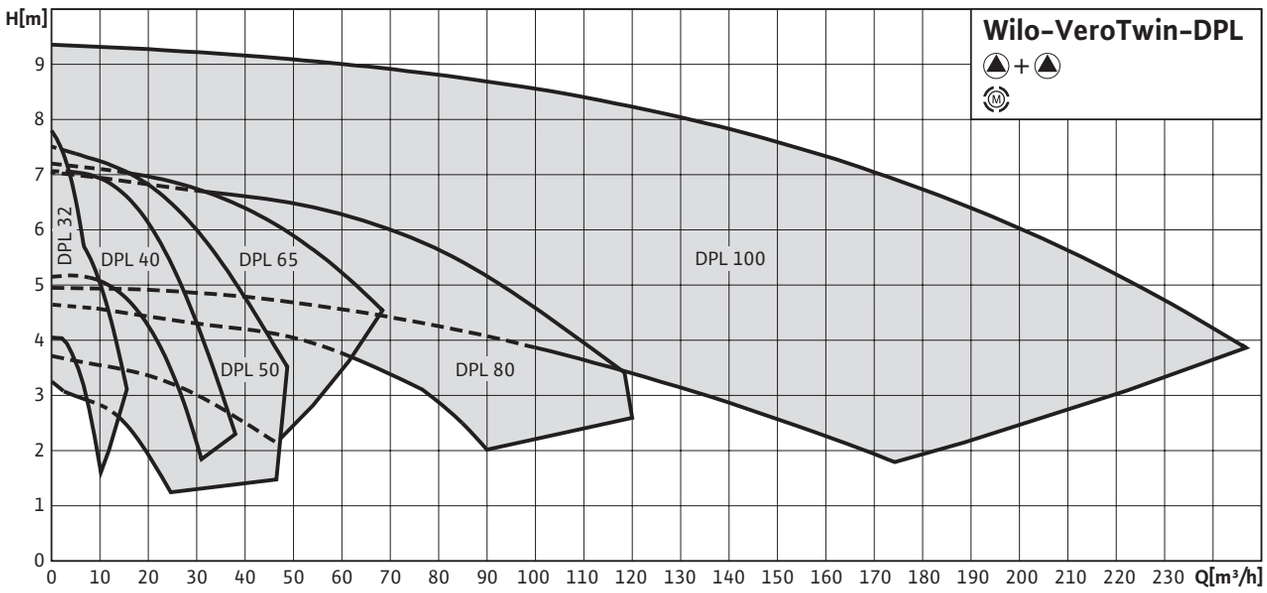
Remarques
- → Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour moteurs ≥ 0,75 kW

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	

Caractéristiques techniques (gamme)	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	fonte
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

VeroTwin-DPL

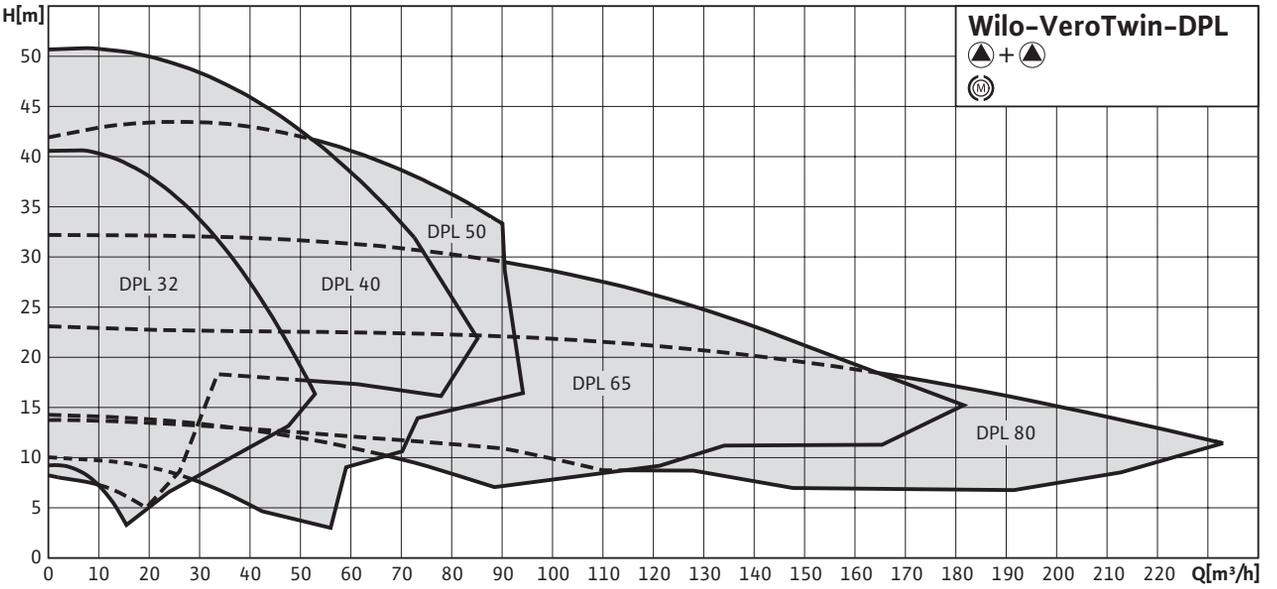


Génie climatique

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

VeroTwin-DPL



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	**1.570,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	**1.678,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	**1.855,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	52	2121240	**2.091,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2	IE3	DN 32	260	1,1	52	2121241	**2.119,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2	IE3	DN 32	260	1,5	63	2155462	**2.248,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/165-3/2	IE3	DN 32	320	3	99	2121242	**2.933,–**	4	B
VeroTwin-DPL 32/175-4/2	IE3	DN 32	320	4	114	2121243	**3.568,–**	4	B
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	**1.329,–**	3	G
VeroTwin-DPL 40/90-0.37/2	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	**1.808,–**	3	G
VeroTwin-DPL 40/115-0.55/2	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	**1.994,–**	3	G

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2	IE3	DN 40	320	1,5	64	2121244	**2.154,–**	3	F
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2	IE3	DN 40	320	2,2	66	2121245	**2.408,–**	3	F
VeroTwin-DPL 40/150-3/2	IE3	DN 40	320	3	78	2121246	**2.883,–**	3	F
VeroTwin-DPL 40/160-4/2	IE3	DN 40	320	4	90	2121247	**3.070,–**	3	F
VeroTwin-DPL 40/165-4/2	IE3	DN 40	340	4	118	2121248	**3.784,–**	4	B
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	146	2121249	**4.456,–**	4	B
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	185	2121250	**4.546,–**	5	C
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	**2.245,–**	3	G
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	**2.389,–**	3	G
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	66	2121252	**2.454,–**	3	F
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	68	2121253	**2.600,–**	3	F
VeroTwin-DPL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	79	2121254	**2.928,–**	3	F
VeroTwin-DPL 50/150-4/2	IE3	DN 50	340	4	92	2121255	**3.097,–**	3	F
VeroTwin-DPL 50/155-4/2	IE3	DN 50	340	4	113	2121256	**3.491,–**	4	A
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	150	2121257	**4.365,–**	5	B
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	150	2121258	**4.365,–**	5	B
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	165	2121259	**4.570,–**	5	B
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	172	2121260	**4.570,–**	5	C
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	340	2,2	76	2121262	**3.030,–**	3	F
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2	IE3	DN 65	340	1,5	72	2121261	**2.912,–**	3	H
VeroTwin-DPL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	87	2121263	**3.292,–**	3	F
VeroTwin-DPL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	100	2121264	**3.468,–**	3	F
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	153	2121265	**4.081,–**	5	A
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	154	2121266	**4.081,–**	5	A
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	170	2121267	**4.296,–**	5	A
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	171	2121268	**4.639,–**	5	B
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	171	2121269	**4.639,–**	5	B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	186	2121270	**4.854,–**	5	B
VeroTwin-DPL 80/105-3/2	IE3	DN 80	360	3	90	2121272	**3.462,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/110-4/2	IE3	DN 80	360	4	103	2121273	**3.633,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2	IE3	DN 80	360	2,2	80	2121271	**3.375,–**	3	H
VeroTwin-DPL 80/120-4/2	IE3	DN 80	360	4	103	2155463	**3.633,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2	IE3	DN 80	360	5,5	109	2155464	**4.245,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	168	2121274	**4.616,–**	5	A
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	185	2121275	**4.725,–**	5	A

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	**1.555,–**	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	**1.761,–**	3	F
VeroTwin-DPL 40/130-0.25/4	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	**1.808,–**	3	F
VeroTwin-DPL 40/160-0.37/4	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	**2.161,–**	3	F
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	**1.953,–**	3	G
VeroTwin-DPL 50/130-0.37/4	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	**2.215,–**	3	F
VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	**2.484,–**	3	F
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	**2.363,–**	3	F
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	**2.480,–**	3	F
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	**2.530,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	**2.781,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	**3.033,–**	3	F
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	360	1,1	75	2121234	**3.180,–**	3	F
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	135	2121235	**3.800,–**	5	B
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	145	2121236	**5.444,–**	5	B

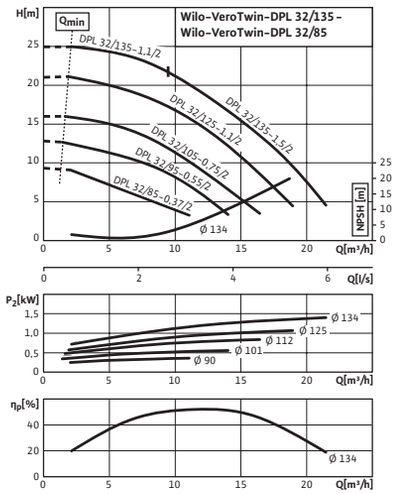
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	173	2121237	**5.821,–**	5	B
VeroTwin-DPL 100/175-3/4	IE3	DN 100	500	3	176	2121238	**5.886,–**	5	B

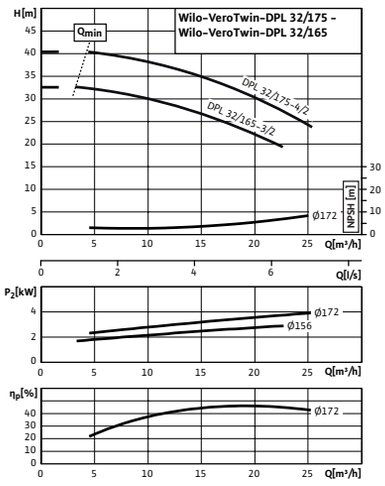
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole



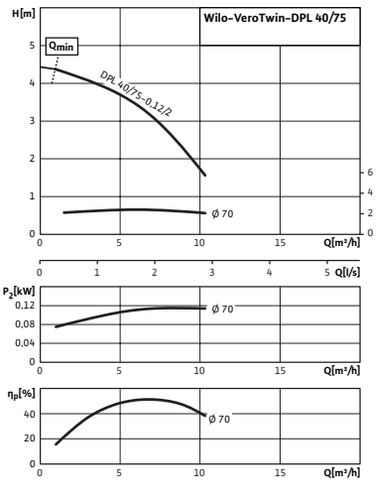
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole



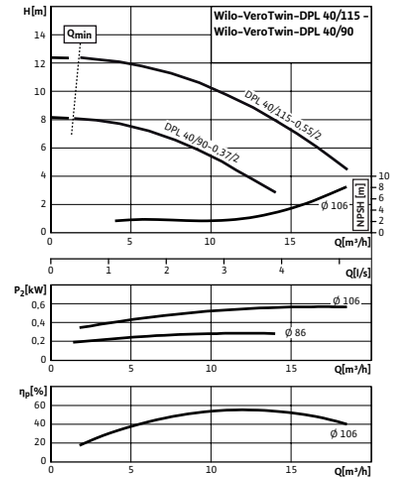
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole



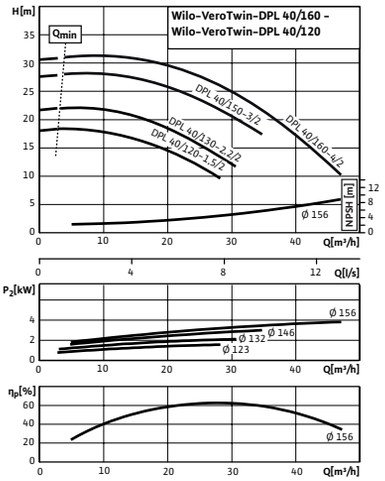
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2 – 40/115-0,55/2, 2-pole



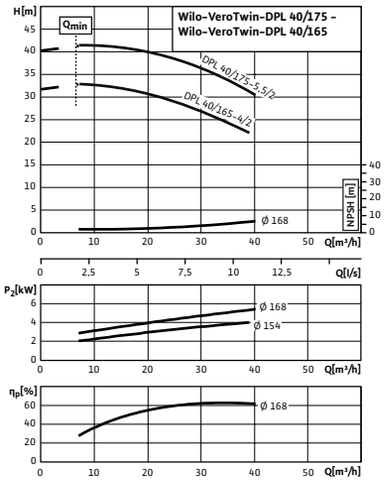
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2, 2-pole



Courbe caractéristique de la pompe

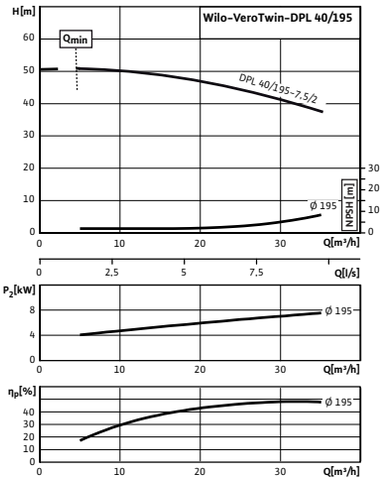
VeroTwin-DPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

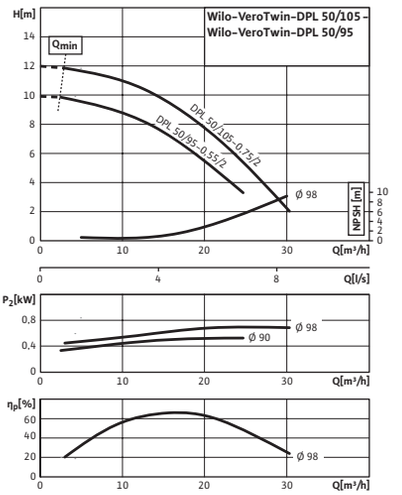
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2, 2-pole



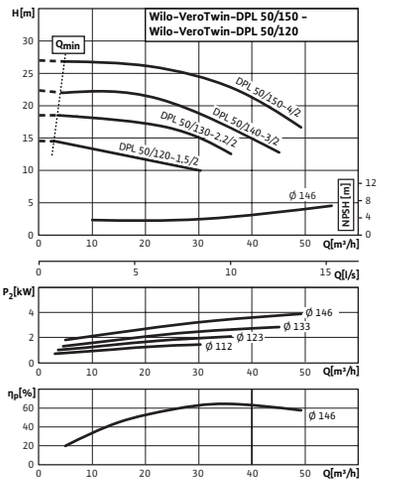
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole



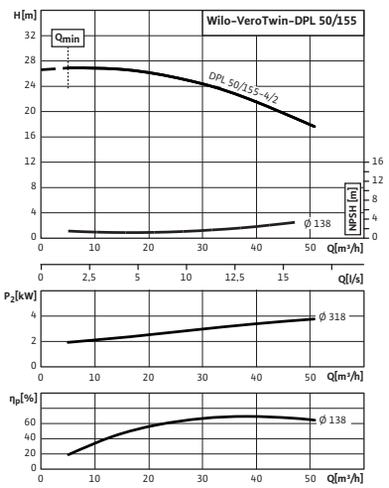
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole



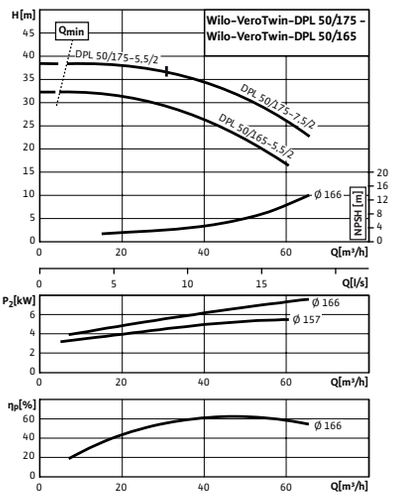
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/155-4/2, 2-pole



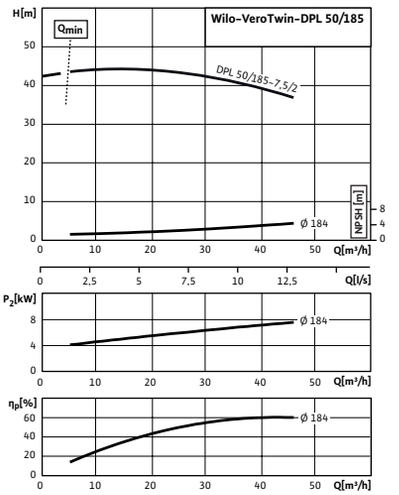
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole



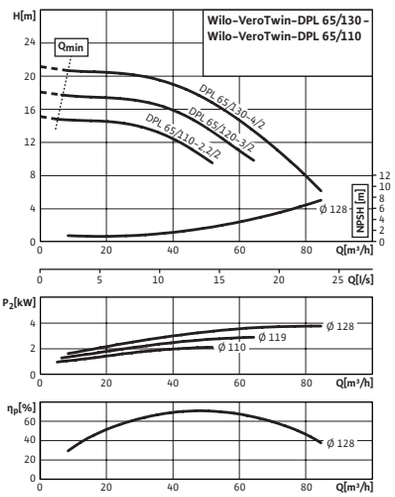
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2, 2-pole



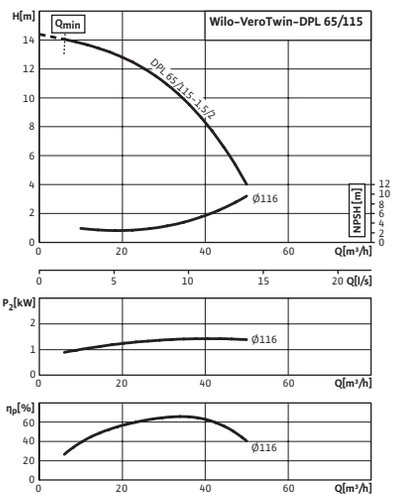
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole



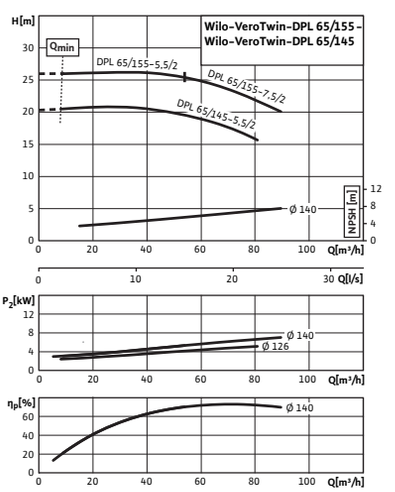
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2, 2-pole



Courbe caractéristique de la pompe

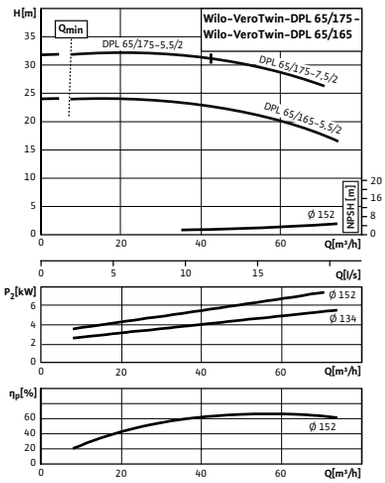
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

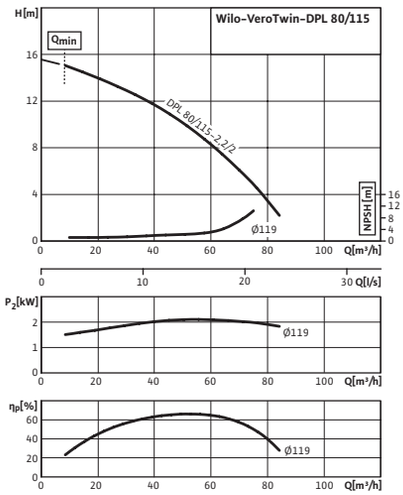
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2, 2-pole



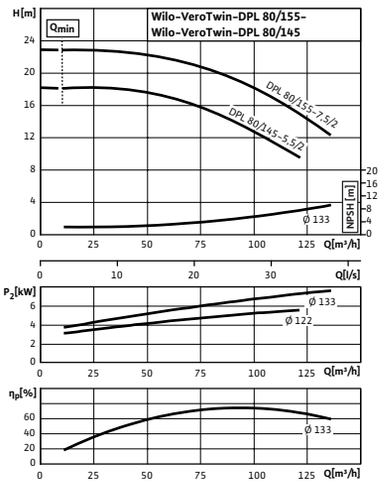
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2, 2-pole



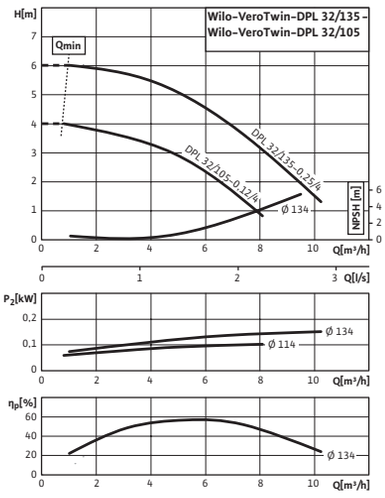
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2 - 80/155-7,5/2, 2-pole



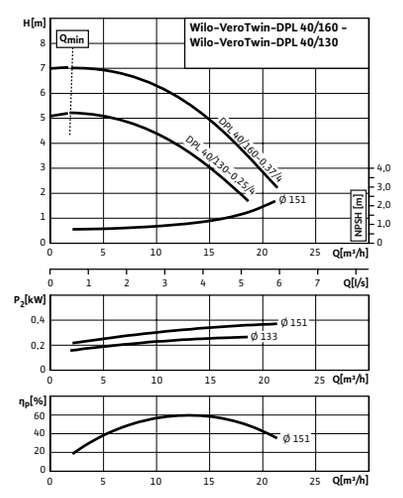
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole



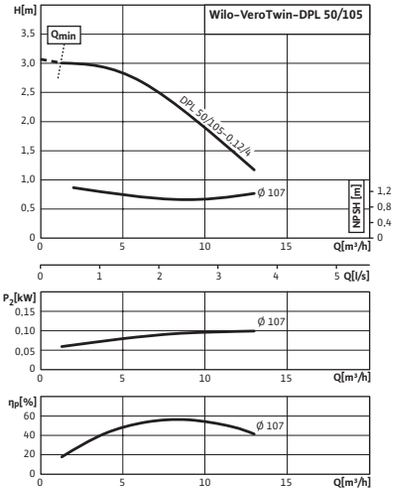
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4 - 40/160-0,37/4, 4-pole



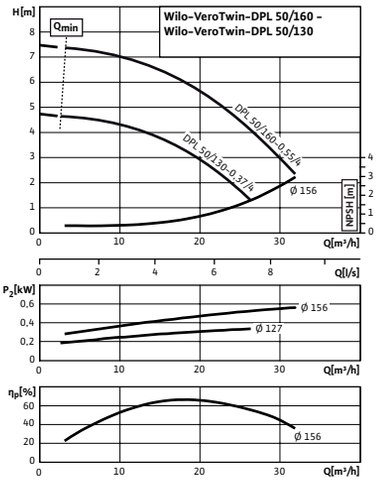
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole



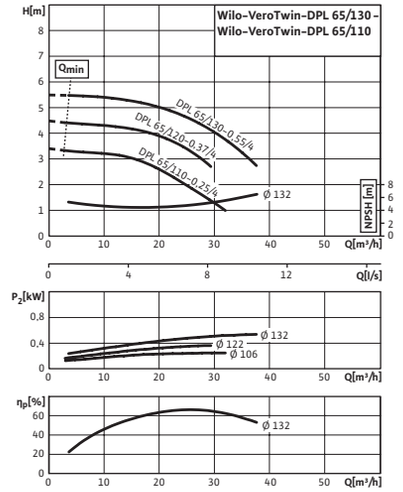
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 - 50/160-0,55/4, 4-pole



Courbe caractéristique de la pompe

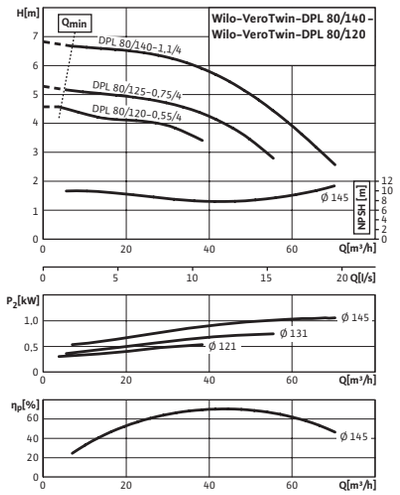
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

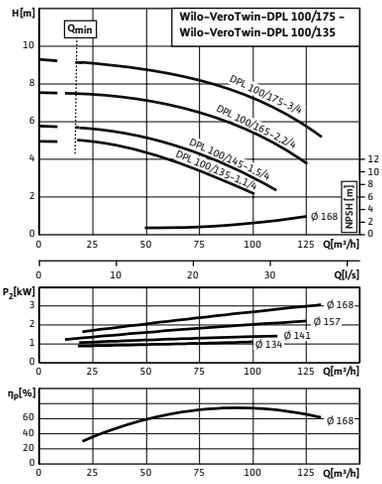
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole



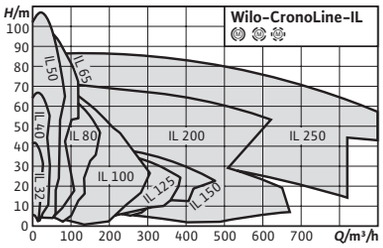
Courbe caractéristique de la pompe

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage mural/montage sur fondation	296
Protection moteur	322
Contrôle des pompes SC/ FC-HVAC	315

IE4

Wilo-CronoLine-IL

Conception
Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord par brides

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**IL 40/160-4/2**
IL	Pompe Inline
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles

Options
- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Variante ...-H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- → Variante ...-P4 pour une pression de service max. de 25 bars (voir liste des prix Wilo)
- → Autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Vos avantages
- → Coûts de fonctionnement réduits grâce à un rendement optimisé
- → Alésages d'évacuation de condensats en série dans les carters de moteur
- → Utilisation flexible dans les installations de climatisation et de réfrigération grâce à une évacuation ciblée des condensats optimisée par le design de la lanterne (breveté)
- → Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- → Grande disponibilité des moteurs normalisés dans le monde entier (conformes aux spécifications Wilo) et garnitures mécaniques

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

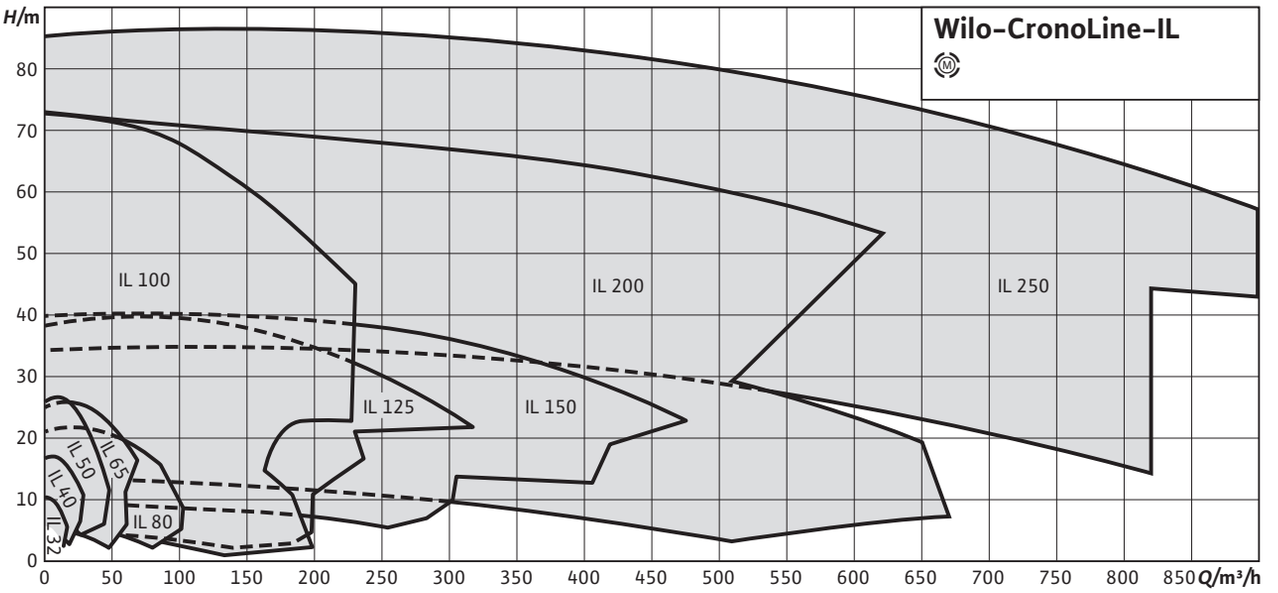
Remarques
- → Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour moteurs ≥ 0,75 kW

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL / 5.3103, revêtement KTL
Lanterne	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL
Roue	fonte / bronze
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

CronoLine-IL



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

CronoLine-IL

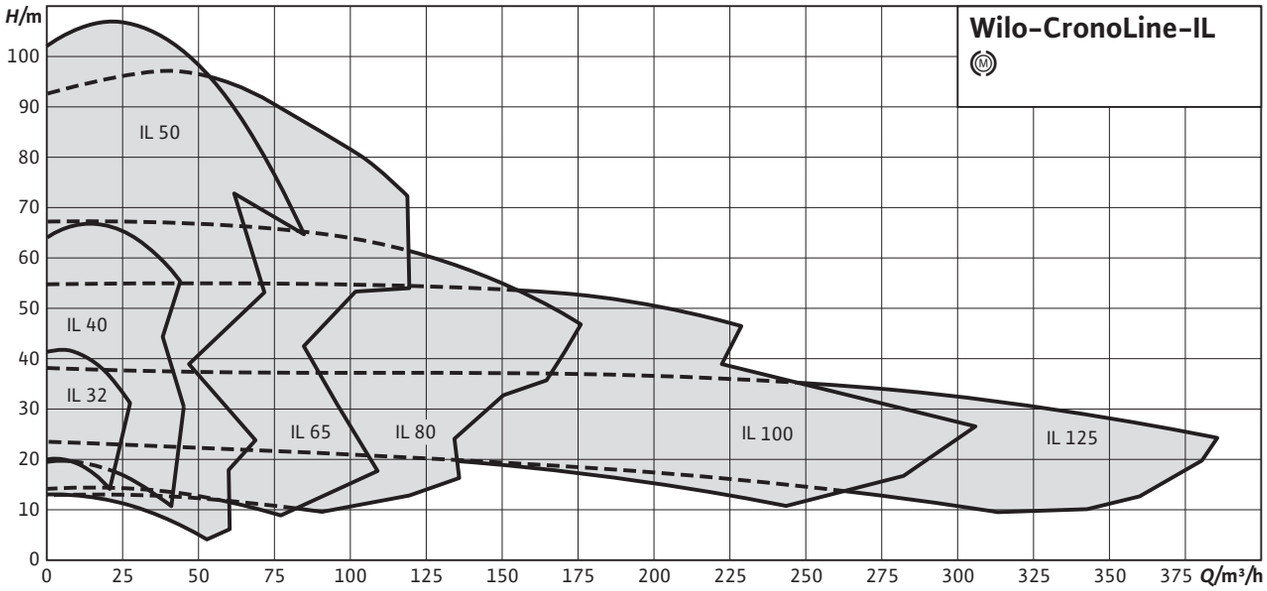
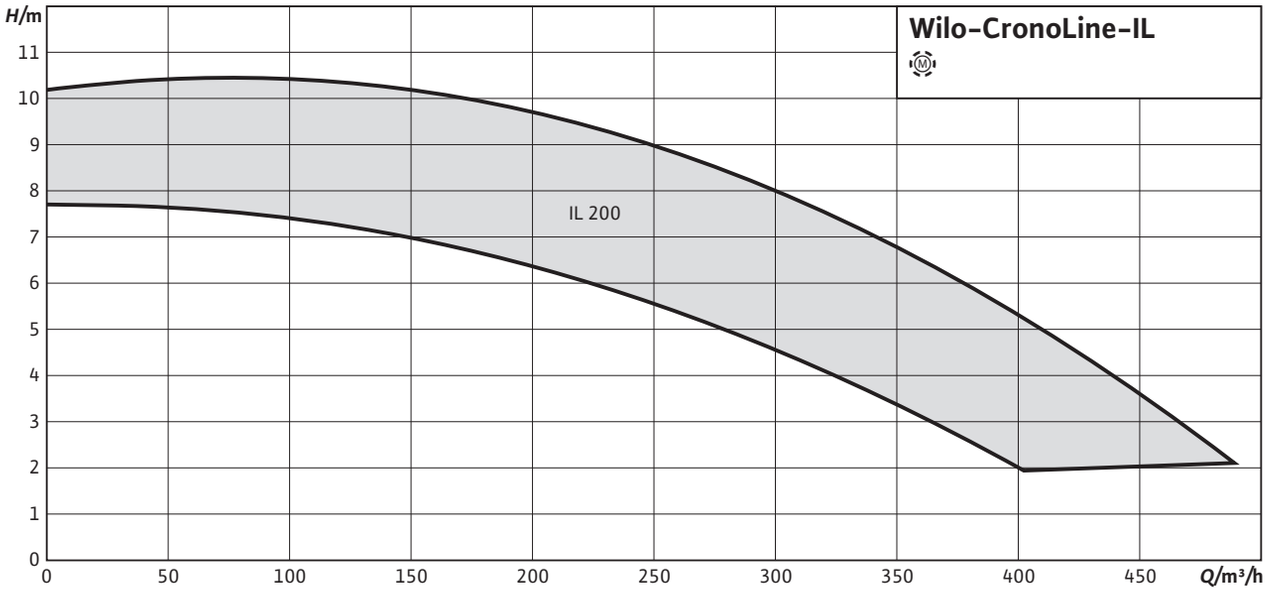


Diagramme caractéristique (grand)

CronoLine-IL



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,5	53	2120862	**1.239,–**	4
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	56	2120863	**1.327,–**	4
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	56	2120864	**1.327,–**	4
CronoLine-IL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3	59	2120865	**1.392,–**	4
CronoLine-IL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3	59	2120866	**1.392,–**	4
CronoLine-IL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4	67	2120867	**1.424,–**	4
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,2	57	2120868	**1.340,–**	4
CronoLine-IL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3	61	2120869	**1.401,–**	4
CronoLine-IL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4	69	2120870	**1.633,–**	4
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	86	2120871	**2.114,–**	4
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	102	2120872	**2.158,–**	5
CronoLine-IL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11	154	2120873	**2.744,–**	5
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	52	2120874	**1.269,–**	4
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	55	2120875	**1.348,–**	4
CronoLine-IL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3	59	2120876	**1.420,–**	4
CronoLine-IL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	59	2120877	**1.420,–**	4
CronoLine-IL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4	67	2120878	**1.658,–**	4
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	90	2120879	**2.149,–**	5
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	90	2120880	**2.149,–**	5
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	93	2120881	**2.167,–**	5
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	106	2120882	**2.167,–**	5
CronoLine-IL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11	157	2120883	**2.988,–**	5
CronoLine-IL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11	157	2120884	**2.988,–**	5
CronoLine-IL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15	176	2120885	**3.246,–**	5
CronoLine-IL 50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,5	201	2120886	**4.193,–**	6
CronoLine-IL 50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22	217	2120887	**4.791,–**	6
CronoLine-IL 50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22	217	2120888	**4.791,–**	6

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30	344	2120889	**5.124,–**	6
CronoLine-IL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3	62	2120890	**1.503,–**	4
CronoLine-IL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	62	2120891	**1.503,–**	4
CronoLine-IL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4	70	2120892	**1.671,–**	4
CronoLine-IL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4	70	2120893	**1.671,–**	4
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	87	2120894	**2.203,–**	5
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	87	2120895	**2.203,–**	5
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	90	2120896	**2.302,–**	5
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	96	2120897	**2.203,–**	5
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	96	2120898	**2.203,–**	5
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	99	2120899	**2.302,–**	5
CronoLine-IL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11	144	2120900	**3.009,–**	5
CronoLine-IL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11	164	2120901	**3.009,–**	6
CronoLine-IL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15	182	2120902	**3.649,–**	6
CronoLine-IL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15	182	2120903	**3.649,–**	6
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	199	2120904	**4.358,–**	6
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	198	2120905	**4.358,–**	6
CronoLine-IL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22	215	2120906	**4.865,–**	6
CronoLine-IL 65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30	348	2120907	**5.733,–**	6
CronoLine-IL 65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30	348	2120908	**5.733,–**	6
CronoLine-IL 65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37	367	2120909	**6.821,–**	6
CronoLine-IL 80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3	70	2120910	**1.665,–**	4
CronoLine-IL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4	78	2120911	**1.828,–**	4
CronoLine-IL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	95	2120912	**2.231,–**	5
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	98	2120913	**2.360,–**	5
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,5	106	2120914	**2.360,–**	5
CronoLine-IL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11	151	2120915	**3.073,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11	151	2120916	**3.073,–**	5
CronoLine-IL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15	169	2120917	**3.669,–**	5
CronoLine-IL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15	188	2120918	**3.669,–**	6
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	204	2120919	**4.471,–**	6
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	204	2120920	**4.471,–**	6
CronoLine-IL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22	221	2120921	**4.946,–**	6
CronoLine-IL 80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30	341	2120922	**5.856,–**	6
CronoLine-IL 80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22	224	2120923	**4.946,–**	6
CronoLine-IL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30	341	2120924	**5.856,–**	6
CronoLine-IL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11	169	2120925	**3.128,–**	6
CronoLine-IL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15	187	2120926	**4.021,–**	6
CronoLine-IL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15	187	2120927	**4.021,–**	6
CronoLine-IL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,5	203	2120928	**4.706,–**	6
CronoLine-IL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22	220	2120929	**5.253,–**	6
CronoLine-IL 100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22	220	2120930	**5.253,–**	6
CronoLine-IL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30	337	2120931	**6.447,–**	6
CronoLine-IL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30	355	2120932	**6.447,–**	6
CronoLine-IL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30	355	2120933	**6.447,–**	6
CronoLine-IL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37	374	2120934	**8.247,–**	6
CronoLine-IL 125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15	209	2120935	**5.545,–**	6
CronoLine-IL 125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,5	225	2120936	**6.065,–**	6
CronoLine-IL 125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22	241	2120937	**6.682,–**	6
CronoLine-IL 125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30	359	2120938	**8.082,–**	6
CronoLine-IL 125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37	378	2120939	**8.611,–**	6

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	36	2063574	**1.029,–**	4
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	**1.041,–**	4
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	43	2088306	**1.169,–**	4
CronoLine-IL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	**1.058,–**	4
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	**1.067,–**	4
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	44	2088316	**1.175,–**	4
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	45	2120750	**1.327,–**	4
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,1	62	2120751	**1.444,–**	4
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,5	64	2120752	**1.468,–**	4
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	49	2088339	**1.184,–**	4
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	**1.337,–**	4
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,1	58	2120754	**1.438,–**	4
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,5	70	2120755	**1.485,–**	4
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,2	79	2120756	**1.628,–**	4
CronoLine-IL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3	94	2120757	**1.667,–**	5
CronoLine-IL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3	94	2120758	**1.667,–**	5
CronoLine-IL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4	101	2120759	**1.881,–**	5
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	45	2139459	**1.286,–**	4
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	**1.445,–**	4
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,1	54	2142042	**1.492,–**	4
CronoLine-IL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	55	2120760	**1.445,–**	4
CronoLine-IL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	63	2120761	**1.492,–**	4
CronoLine-IL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	63	2120762	**1.492,–**	4
CronoLine-IL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,5	65	2120763	**1.503,–**	4
CronoLine-IL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	83	2120764	**1.762,–**	5
CronoLine-IL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	83	2120765	**1.762,–**	5
CronoLine-IL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3	91	2120766	**1.874,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3	97	2120767	**1.874,–**	5
CronoLine-IL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4	104	2120768	**2.138,–**	5
CronoLine-IL 65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4	104	2120769	**2.138,–**	5
CronoLine-IL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,5	141	2120770	**2.213,–**	5
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,1	71	2120771	**1.575,–**	4
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,1	71	2120772	**1.575,–**	4
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,5	73	2120773	**1.624,–**	4
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,2	83	2120774	**1.821,–**	4
CronoLine-IL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3	98	2120775	**2.007,–**	5
CronoLine-IL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4	105	2120776	**2.558,–**	5
CronoLine-IL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,5	110	2120777	**2.713,–**	5
CronoLine-IL 80/285-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,5	203	2157053	**2.724,–**	13
CronoLine-IL 80/295-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,5	203	2157052	**2.724,–**	13
CronoLine-IL 80/295-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,5	213	**2169789**	**3.140,–**	13
CronoLine-IL 80/305-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,5	213	2157051	**3.140,–**	13
CronoLine-IL 80/305-11/4	IE3	DN 80	620	11	233	2157049	**3.966,–**	13
CronoLine-IL 80/315-11/4	IE3	DN 80	620	11	233	2157050	**3.966,–**	13
CronoLine-IL 80/315-15/4	IE3	DN 80	620	15	255	**2157048**	**4.929,–**	13
CronoLine-IL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	84	2120778	**1.803,–**	5
CronoLine-IL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	86	2120779	**2.584,–**	5
CronoLine-IL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	93	2120780	**2.761,–**	5
CronoLine-IL 100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	93	2120781	**2.761,–**	5
CronoLine-IL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3	104	2120782	**2.791,–**	5
CronoLine-IL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3	111	2120783	**2.791,–**	5
CronoLine-IL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4	118	2120784	**3.331,–**	5
CronoLine-IL 100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4	118	2120785	**3.331,–**	5
CronoLine-IL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	156	2120786	**3.790,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	168	2120787	**3.790,–**	5
CronoLine-IL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,5	178	2120788	**4.266,–**	5
CronoLine-IL 100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,5	178	2120789	**4.266,–**	6
CronoLine-IL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11	205	2120790	**5.077,–**	6
CronoLine-IL 100/265-5,5/4	IE3	DN 100	700	5,5	217	2160652	**3.725,–**	13
CronoLine-IL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11	205	2120791	**5.077,–**	6
CronoLine-IL 100/275-7,5/4	IE3	DN 100	700	7,5	227	2160651	**4.187,–**	13
CronoLine-IL 100/285-11/4	IE3	DN 100	700	11	246	2160650	**5.140,–**	13
CronoLine-IL 100/295-11/4	IE3	DN 100	700	11	246	2169793	**5.140,–**	13
CronoLine-IL 100/295-15/4	IE3	DN 100	700	15	268	2160649	**5.785,–**	13
CronoLine-IL 100/305-15/4	IE3	DN 100	700	15	268	2169792	**5.785,–**	13
CronoLine-IL 100/305-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,5	299	2160648	**6.119,–**	13
CronoLine-IL 100/315-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,5	299	2169791	**6.119,–**	13
CronoLine-IL 100/315-22/4	IE3	DN 100	700	22	350	2160647	**6.385,–**	13
CronoLine-IL 100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11	351	2160880	**5.605,–**	14
CronoLine-IL 100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15	373	2151501	**6.068,–**	14
CronoLine-IL 100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15	373	2160879	**6.068,–**	14
CronoLine-IL 100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,5	403	2151500	**6.216,–**	14
CronoLine-IL 100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,5	403	2160878	**6.216,–**	14
CronoLine-IL 100/370-22/4	IE3	DN 100	760	22	454	2151499	**6.432,–**	14
CronoLine-IL 100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22	454	2160877	**6.432,–**	14
CronoLine-IL 100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30	516	2151498	**7.007,–**	14
CronoLine-IL 100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30	516	2160876	**7.007,–**	14
CronoLine-IL 100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37	585	2151497	**10.288,–**	15
CronoLine-IL 100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37	585	2160875	**10.288,–**	15
CronoLine-IL 100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45	620	2151496	**10.729,–**	15
CronoLine-IL 125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,5	107	2120792	**2.148,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,2	117	2120793	**2.273,–**	5
CronoLine-IL 125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3	125	2120794	**2.665,–**	5
CronoLine-IL 125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4	132	2120795	**3.407,–**	5
CronoLine-IL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4	132	2120796	**3.407,–**	5
CronoLine-IL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	170	2120797	**3.871,–**	5
CronoLine-IL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	170	2120798	**3.871,–**	5
CronoLine-IL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,5	182	2120799	**4.575,–**	5
CronoLine-IL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11	230	2120800	**5.197,–**	6
CronoLine-IL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11	230	2120801	**5.197,–**	6
CronoLine-IL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15	252	2120802	**6.077,–**	6
CronoLine-IL 125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15	284	2120803	**6.077,–**	7
CronoLine-IL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	314	2120804	**6.483,–**	7
CronoLine-IL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	315	2120805	**6.483,–**	7
CronoLine-IL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22	366	2120806	**6.940,–**	7
CronoLine-IL 125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22	366	2120807	**6.940,–**	7
CronoLine-IL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30	429	2120808	**7.400,–**	7
CronoLine-IL 125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30	543	2169767	**7.400,–**	15
CronoLine-IL 125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37	575	2160655	**10.196,–**	15
CronoLine-IL 125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37	610	2169766	**10.196,–**	15
CronoLine-IL 125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45	610	2160654	**11.913,–**	15
CronoLine-IL 125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45	855	2169765	**11.913,–**	15
CronoLine-IL 125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55	858	2160653	**14.077,–**	15
CronoLine-IL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,5	202	2120809	**3.900,–**	5
CronoLine-IL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,5	212	2120810	**5.141,–**	5
CronoLine-IL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11	238	2120811	**5.363,–**	6
CronoLine-IL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15	313	2120812	**6.116,–**	7
CronoLine-IL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15	313	2120813	**6.116,–**	7

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	343	2120814	**7.074,–**	7
CronoLine-IL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	343	2120815	**7.074,–**	7
CronoLine-IL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22	394	2120816	**7.629,–**	7
CronoLine-IL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30	482	2142043	**9.878,–**	7
CronoLine-IL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30	482	2142044	**9.878,–**	7
CronoLine-IL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37	520	2142045	**10.440,–**	8
CronoLine-IL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37	520	2142046	**10.440,–**	8
CronoLine-IL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45	555	2142047	**12.275,–**	8
CronoLine-IL 150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30	555	2169772	**9.878,–**	15
CronoLine-IL 150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37	587	2160663	**10.440,–**	15
CronoLine-IL 150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37	622	2169771	**10.440,–**	15
CronoLine-IL 150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45	622	2160662	**12.275,–**	15
CronoLine-IL 150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45	867	2169770	**12.275,–**	15
CronoLine-IL 150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55	881	2160661	**14.807,–**	15
CronoLine-IL 150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55	976	2169769	**14.807,–**	15
CronoLine-IL 150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75	977	2160660	**16.939,–**	15
CronoLine-IL 150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75	1005	2169768	**16.939,–**	15
CronoLine-IL 150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90	1005	2160659	**20.213,–**	15
CronoLine-IL 200/180-7,5/4	IE3	DN 200	800	7,5	258	2169709	**5.588,–**	14
CronoLine-IL 200/190-11/4	IE3	DN 200	800	11	279	2169708	**7.512,–**	14
CronoLine-IL 200/200-15/4	IE3	DN 200	800	15	301	2169707	**7.526,–**	14
CronoLine-IL 200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11	352	2120827	**7.844,–**	7
CronoLine-IL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15	374	2120828	**7.858,–**	7
CronoLine-IL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,5	405	2120829	**8.260,–**	7
CronoLine-IL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22	456	2120830	**8.947,–**	7
CronoLine-IL 200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22	456	2120831	**8.947,–**	7
CronoLine-IL 200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30	518	2120832	**10.899,–**	7

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)								
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30	518	2120833	**10.899,–**	7
CronoLine-IL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37	595	2142048	**11.581,–**	8
CronoLine-IL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37	595	2142049	**11.581,–**	8
CronoLine-IL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37	595	2142050	**11.581,–**	8
CronoLine-IL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45	630	2142051	**13.310,–**	8
CronoLine-IL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45	630	2142052	**13.310,–**	8
CronoLine-IL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55	886	2142053	**13.908,–**	8
CronoLine-IL 200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37	693	2155280	**12.663,–**	15
CronoLine-IL 200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45	728	2145051	**14.338,–**	15
CronoLine-IL 200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45	728	2155279	**14.338,–**	15
CronoLine-IL 200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55	987	2145052	**15.263,–**	15
CronoLine-IL 200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55	987	2155278	**15.263,–**	15
CronoLine-IL 200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75	1083	2145053	**17.105,–**	15
CronoLine-IL 200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75	1083	2155277	**17.105,–**	15
CronoLine-IL 200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90	1111	2145054	**20.649,–**	15
CronoLine-IL 200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90	1111	2155276	**20.649,–**	15
CronoLine-IL 200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110	1391	2145055	**27.647,–**	15
CronoLine-IL 250/365-75/4	IE3	DN 250	1150	75	1362	2151795	**31.153,–**	9
CronoLine-IL 250/375-75/4	IE3	DN 250	1150	75	1362	2151794	**31.153,–**	9
CronoLine-IL 250/385-75/4	IE3	DN 250	1150	75	1362	2151793	**31.153,–**	9
CronoLine-IL 250/385-90/4	IE3	DN 250	1150	90	1390	2151792	**34.041,–**	9
CronoLine-IL 250/395-90/4	IE3	DN 250	1150	90	1390	2151791	**34.041,–**	9
CronoLine-IL 250/395-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151790	**37.713,–**	9
CronoLine-IL 250/405-90/4	IE3	DN 250	1150	90	1390	2151789	**34.041,–**	9
CronoLine-IL 250/405-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151788	**37.713,–**	9
CronoLine-IL 250/415-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151787	**37.713,–**	9
CronoLine-IL 250/415-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151786	**42.735,–**	9

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 250/425-110/4	IE3	DN 250	1150	110	1688	2151785	**37.713,–**	9
CronoLine-IL 250/425-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151784	**42.735,–**	9
CronoLine-IL 250/435-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151783	**42.735,–**	9
CronoLine-IL 250/435-160/4	IE3	DN 250	1150	160	1768	2151782	**46.157,–**	9
CronoLine-IL 250/445-132/4	IE3	DN 250	1150	132	1733	2151781	**42.735,–**	9
CronoLine-IL 250/445-160/4	IE3	DN 250	1150	160	1768	2151780	**46.157,–**	9
CronoLine-IL 250/460-132/4	IE3	DN 250	1200	132	1736	2120856	**43.021,–**	9
CronoLine-IL 250/460-160/4	IE3	DN 250	1200	160	1771	2120857	**46.468,–**	9
CronoLine-IL 250/470-160/4	IE3	DN 250	1200	160	1771	2120858	**46.468,–**	9
CronoLine-IL 250/470-200/4	IE3	DN 250	1200	200	2021	2120859	**58.433,–**	9
CronoLine-IL 250/480-160/4	IE3	DN 250	1200	160	1771	2120860	**46.468,–**	9
CronoLine-IL 250/480-200/4	IE3	DN 250	1200	200	2021	2120861	**58.433,–**	9

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 6 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR	
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,5	360	2120940	**6.432,–**	7
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,5	360	2120941	**6.432,–**	7
CronoLine-IL 200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11	375	2120942	**6.653,–**	7

Groupe de prix :

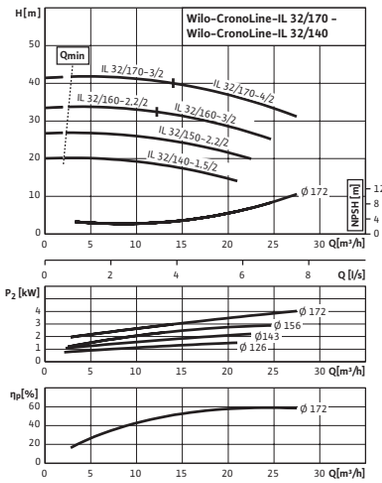
Version avec garniture mécanique

Types	Description	PN
S7	Climatisation de réfrigération : Glycol 20 % à 50 %, –20 °C à +120 °C ; eau froide et chaude (selon VDI 2035)	PN 25
S8	Huile thermique, de –20 °C à +120 °C	PN 25
S12	Huile thermique, de –20 °C à +140 °C	PN 25
S11	Climatisation de réfrigération : Glycol 20 % à 50 %, –20 °C à +140 °C ; eau froide et chaude (selon VDI 2035)	PN 25

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

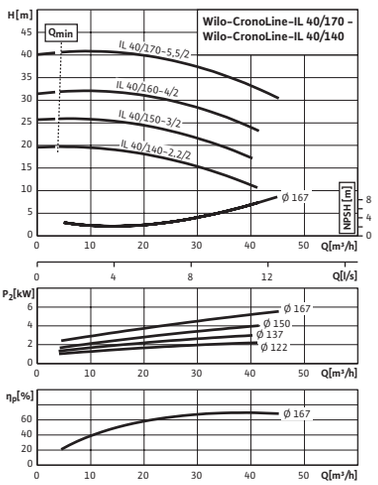
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 32/140-1,5/2 - 32/170-4/2, 2-pole, 50 Hz



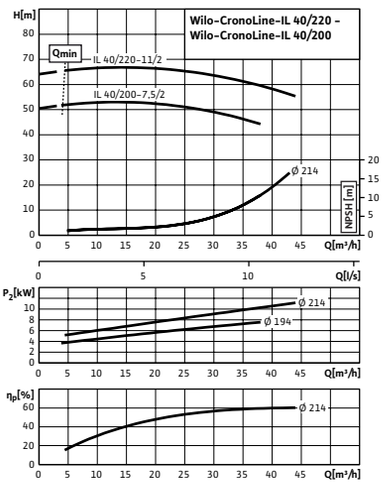
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 40/140-2,2/2 - 40/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



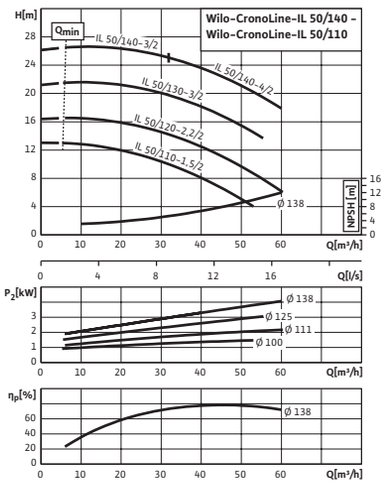
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 40/200-7,5/2 - 40/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



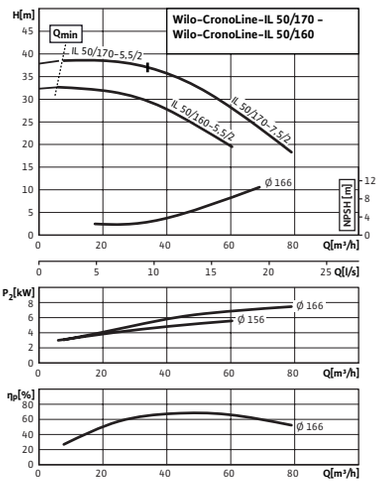
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



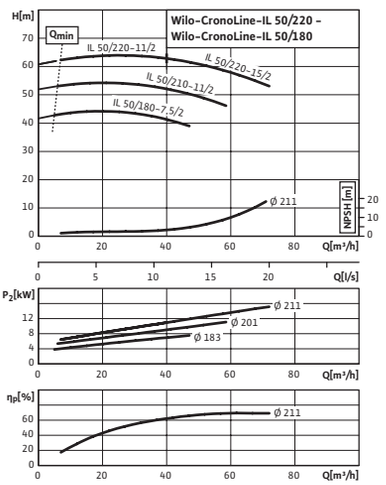
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/160-5,5/2 - 50/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



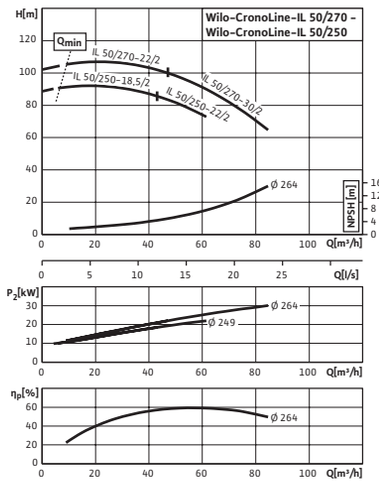
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



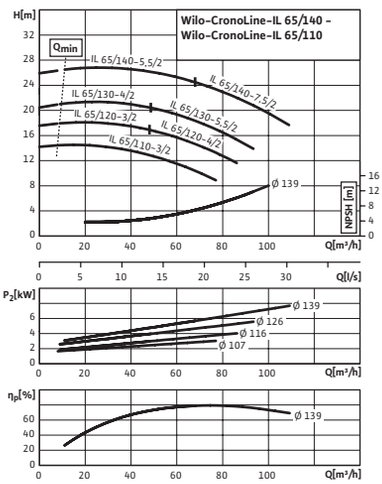
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/250-18,5/2 - 50/270-30/2, 2-pole, 50 Hz



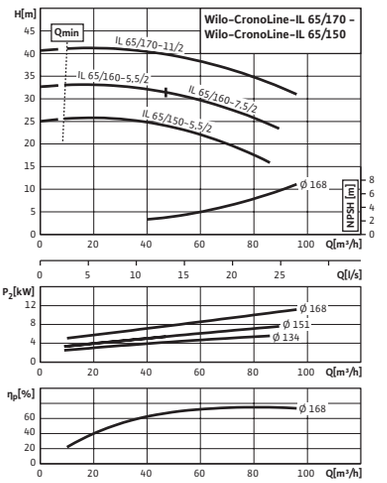
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 65/110-3/2 - 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

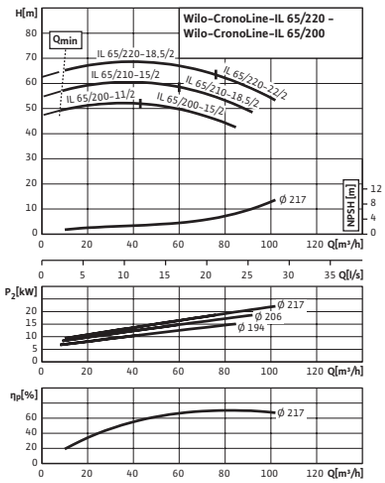
CronoLine-IL 65/150-5,5/2 - 65/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

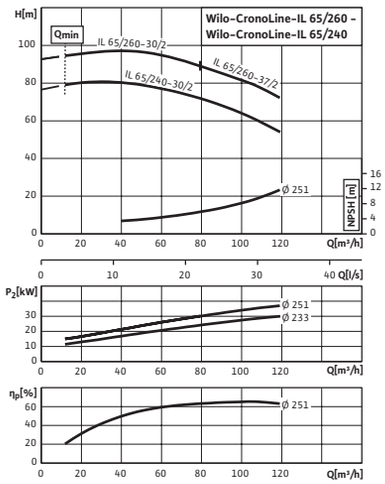
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 65/200-11/2 – 65/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



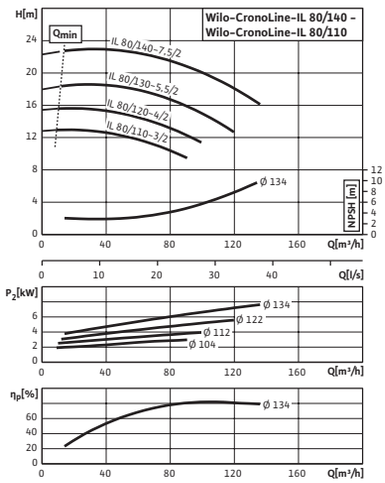
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 65/240-30/2 – 65/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



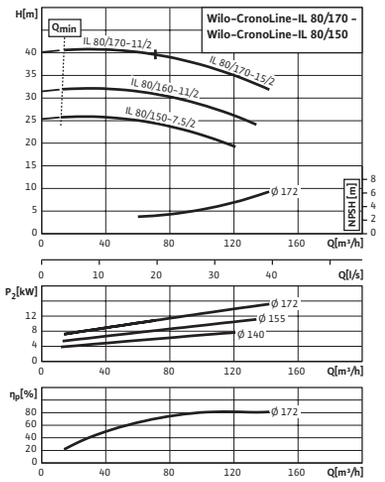
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 80/110-3/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



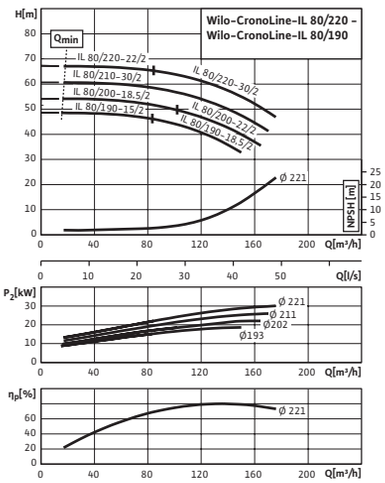
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



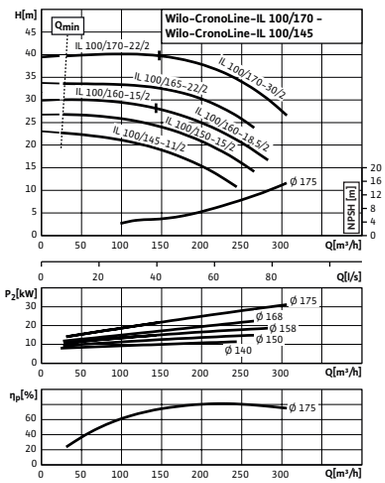
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 80/190-15/2 – 80/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



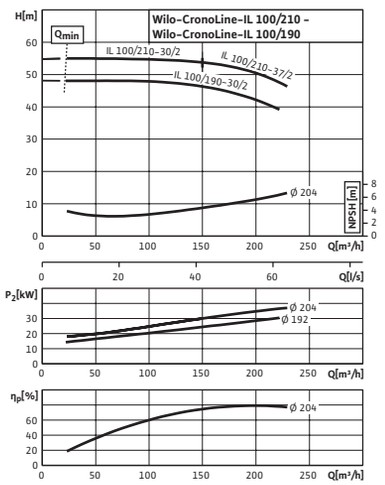
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



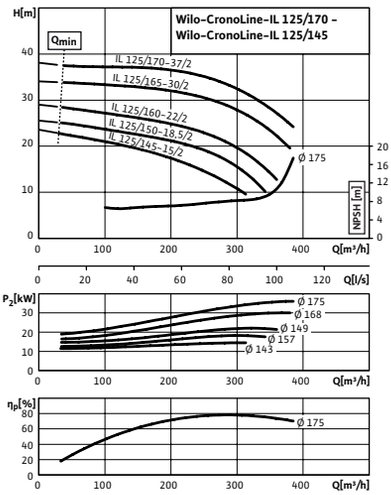
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 100/190-30/2 – 100/210-37/2, 2-pole, 50 Hz



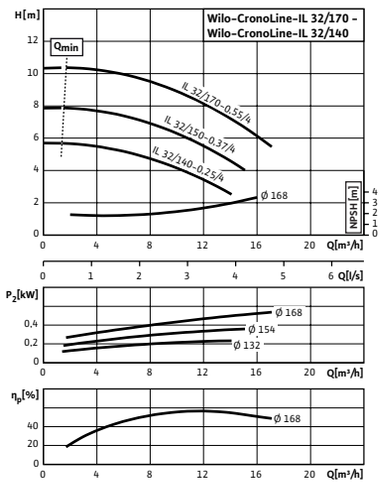
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 125/145-15/2 – 125/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

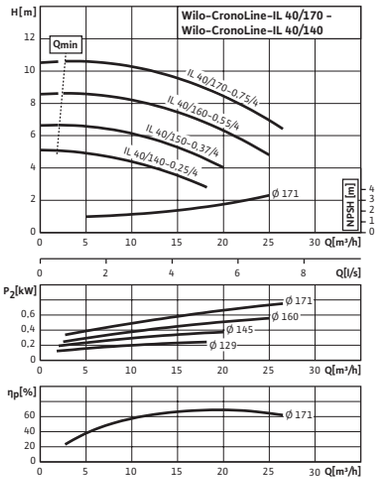
CronoLine-IL 32/140-0,25/4 – 32/170-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

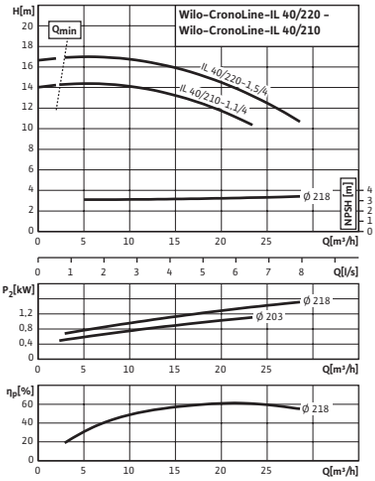
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 40/140-0,25/4 - 40/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



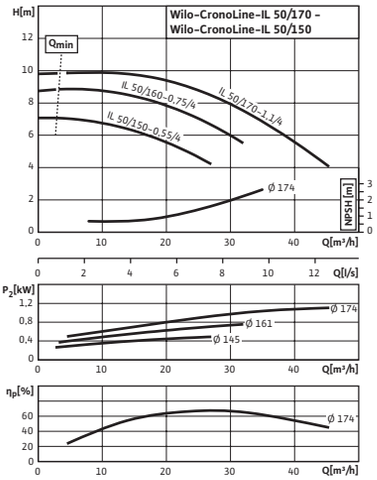
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 40/210-1,1/4 - 40/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



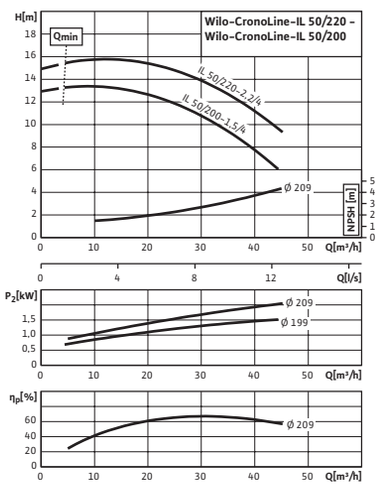
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/150-0,55/4 - 50/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



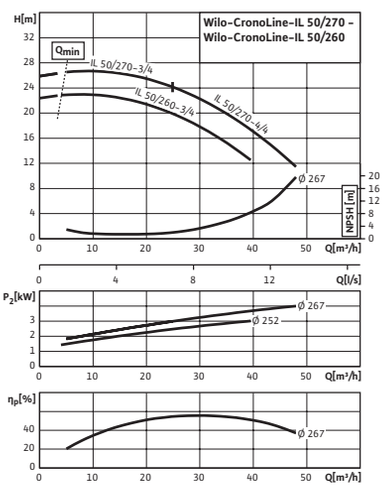
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/200-1,5/4 - 50/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



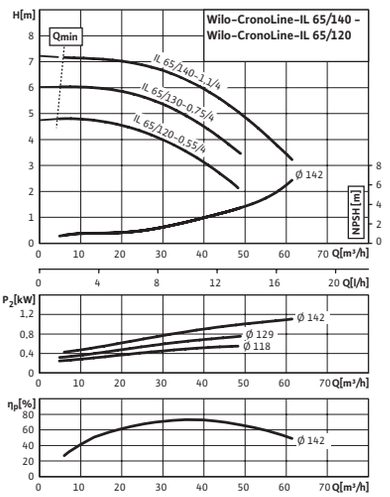
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 50/260-3/4 - 50/270-4/4, 4-pole, 50 Hz



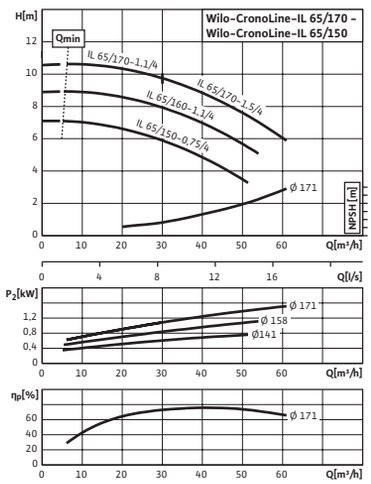
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



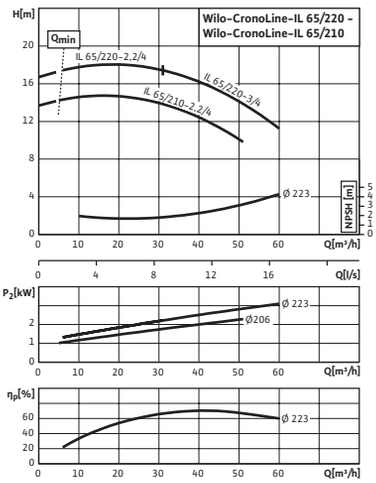
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 65/150-0,75/4 - 65/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



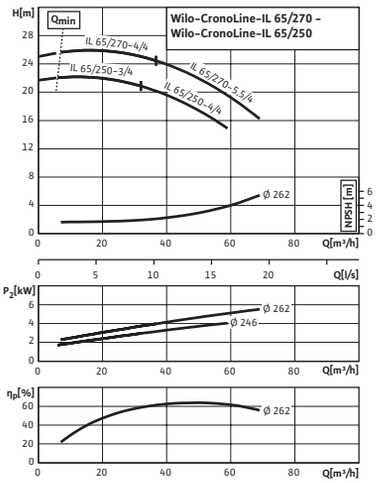
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 65/210-2,2/4 - 65/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

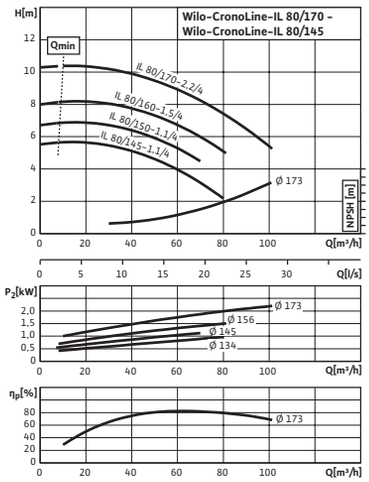
CronoLine-IL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

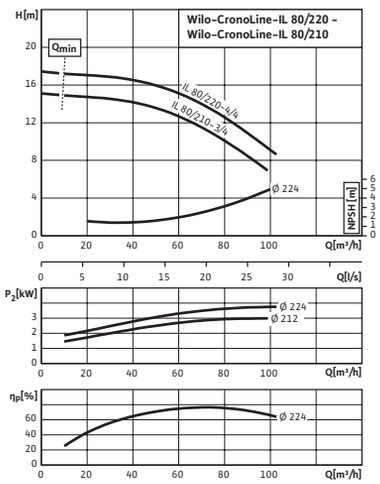
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 80/145-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



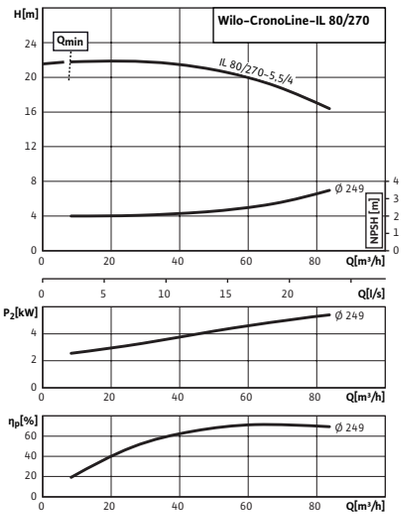
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole, 50 Hz



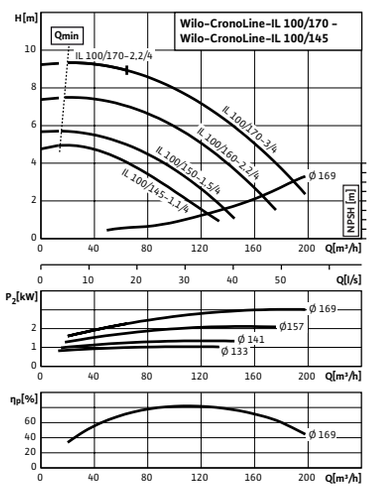
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 80/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



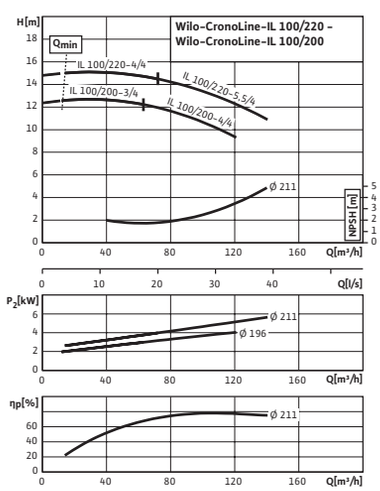
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



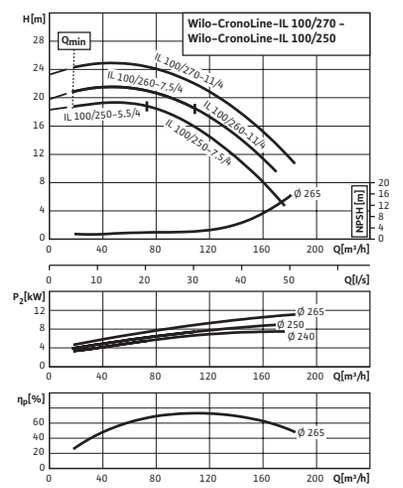
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



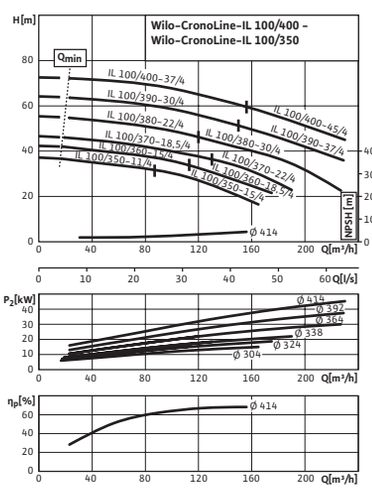
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



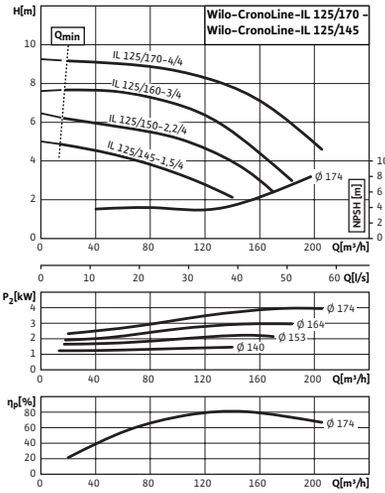
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 100/350-11/4 – 100/400-45/4, 4-pole, 50 Hz



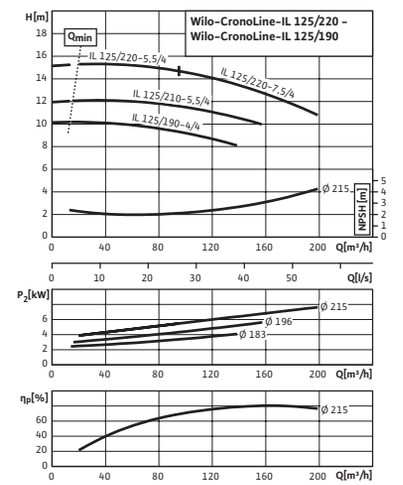
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 125/145-1,5/4 – 125/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

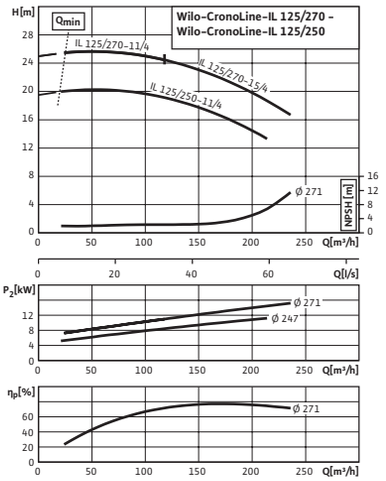
CronoLine-IL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

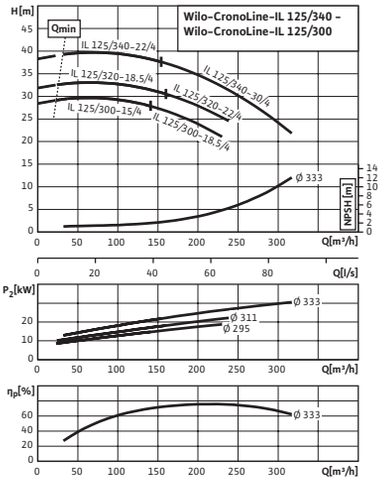
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 125/250-11/4 - 125/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



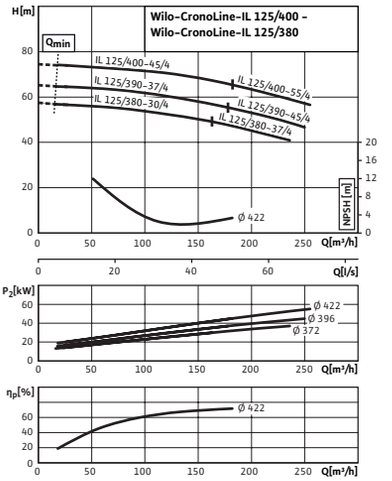
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 125/300-15/4 - 125/340-30/4, 4-pole, 50 Hz



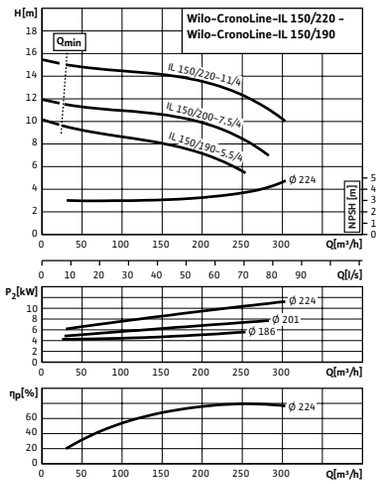
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 125/380-30/4 - 125/400-55/4, 4-pole, 50 Hz



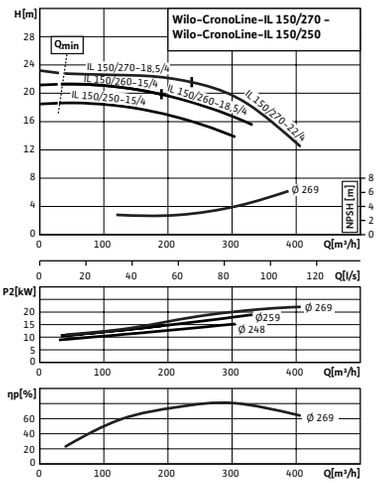
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4, 4-pole, 50 Hz



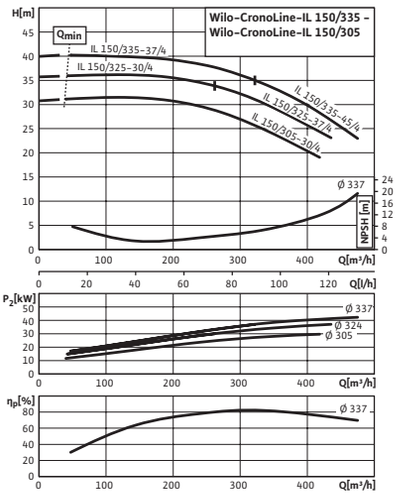
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 150/250-15/4 - 150/270-22/4, 4-pole, 50 Hz



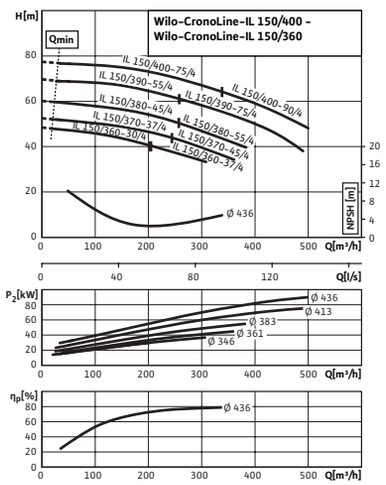
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 150/305-30/4 - 150/335-45/4, 4-pole, 50 Hz



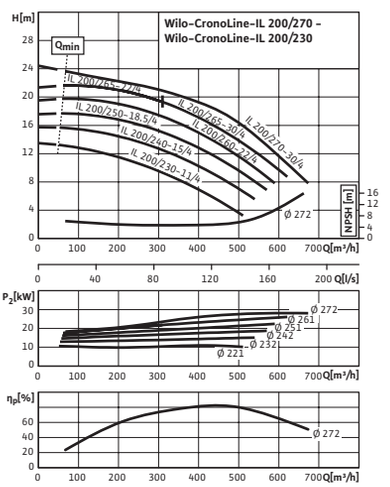
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 150/360-30/4 - 150/400-90/4, 4-pole, 50 Hz



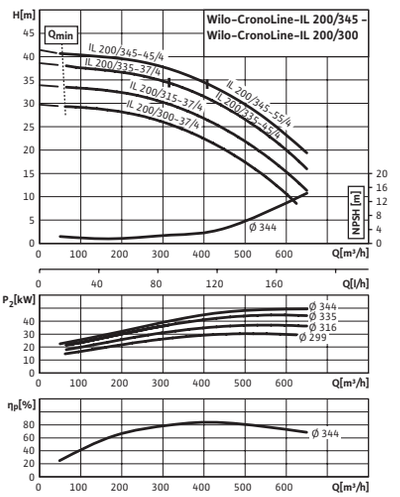
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 200/230-11/4 - 200/270-30/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

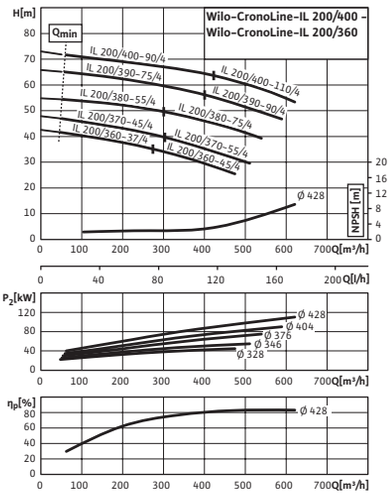
CronoLine-IL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

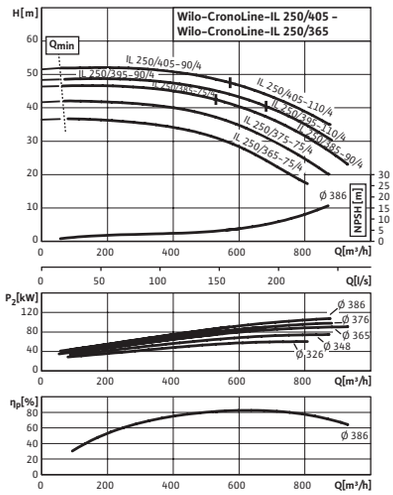
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 200/360-37/4 - 200/400-110/4, 4-pole, 50 Hz



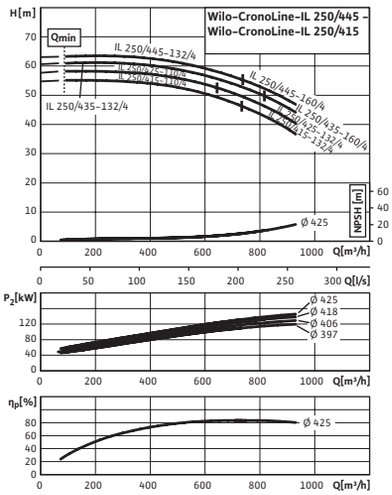
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 250/365-75/4 - 250/405-110/4, 4-pole, 50 Hz



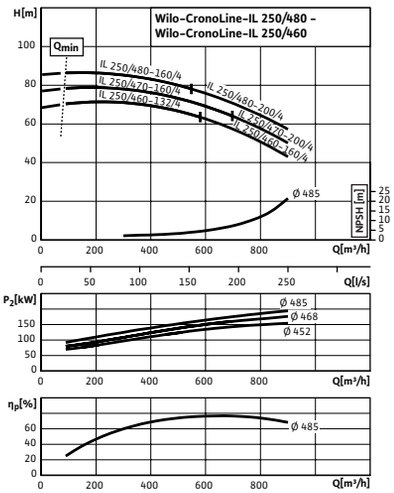
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 250/415-110/4 - 250/445-160/4, 4-pole, 50 Hz



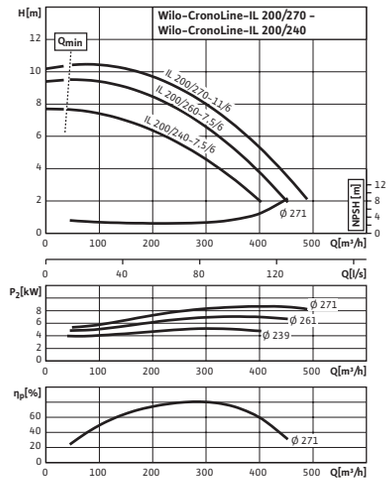
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 250/460-132/4 - 250/480-200/4, 4-pole, 50 Hz



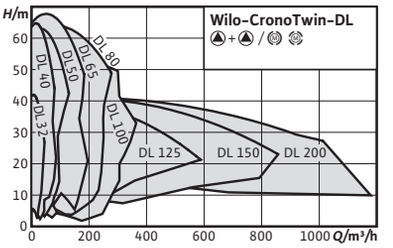
Courbe caractéristique de la pompe

CronoLine-IL 200/240-7,5/6 - 200/270-11/6, 6-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage mural/montage sur fondation	296
Protection moteur	322
Contrôle des pompes SC/ FC-HVAC	315

Wilo-CronoTwin-DL

Conception
Pompe double à moteur ventilé de construction Inline avec raccord à bride

Utilisation
Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**DL 40/160-4/2**
DL	Pompe double Inline
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles

Options
- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande
- → Variante P2 pour version ACS sur demande

Vos avantages
- → Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- → Utilisation flexible dans les installations de climatisation et de réfrigération grâce à une évacuation ciblée des condensats optimisée par le design de la lanterne (breveté)
- → Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- → Mode de fonctionnement principal/de réserve ou mode de fonctionnement d'appoint (avec accessoire externe supplémentaire)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

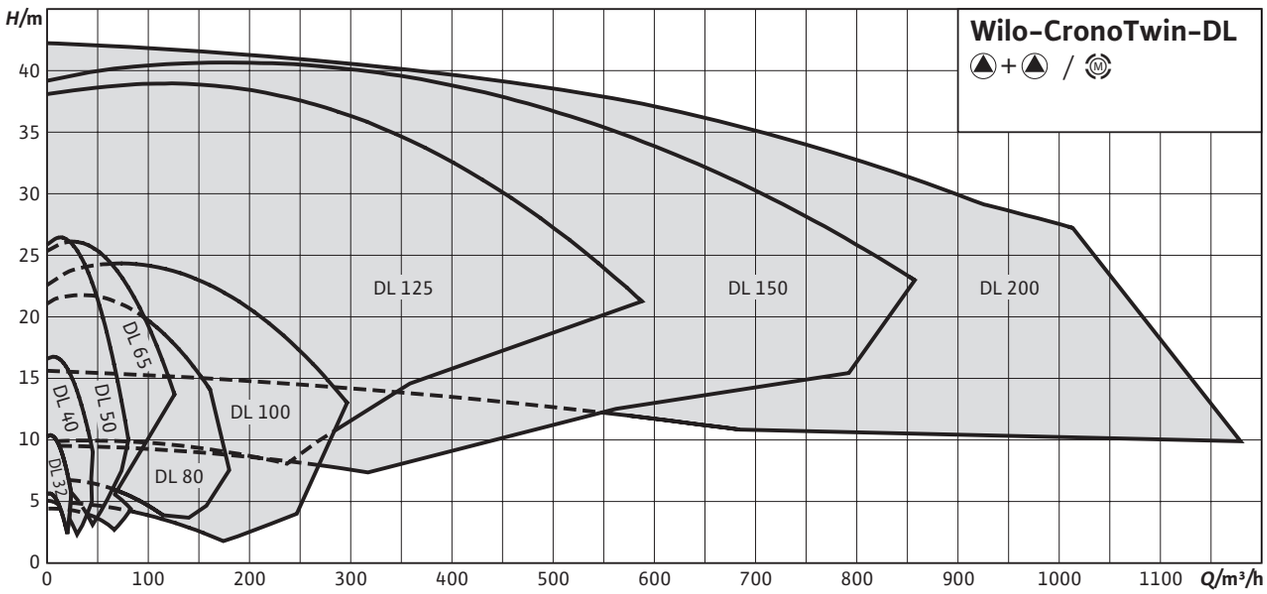
Remarques
- → Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour puissances nominales du moteur ≥ 0,75 kW.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Mélange eau-glycol (à 20–40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar

Caractéristiques techniques (gamme)	
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	fonte
Lanterne	fonte
Roue	fonte / bronze
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

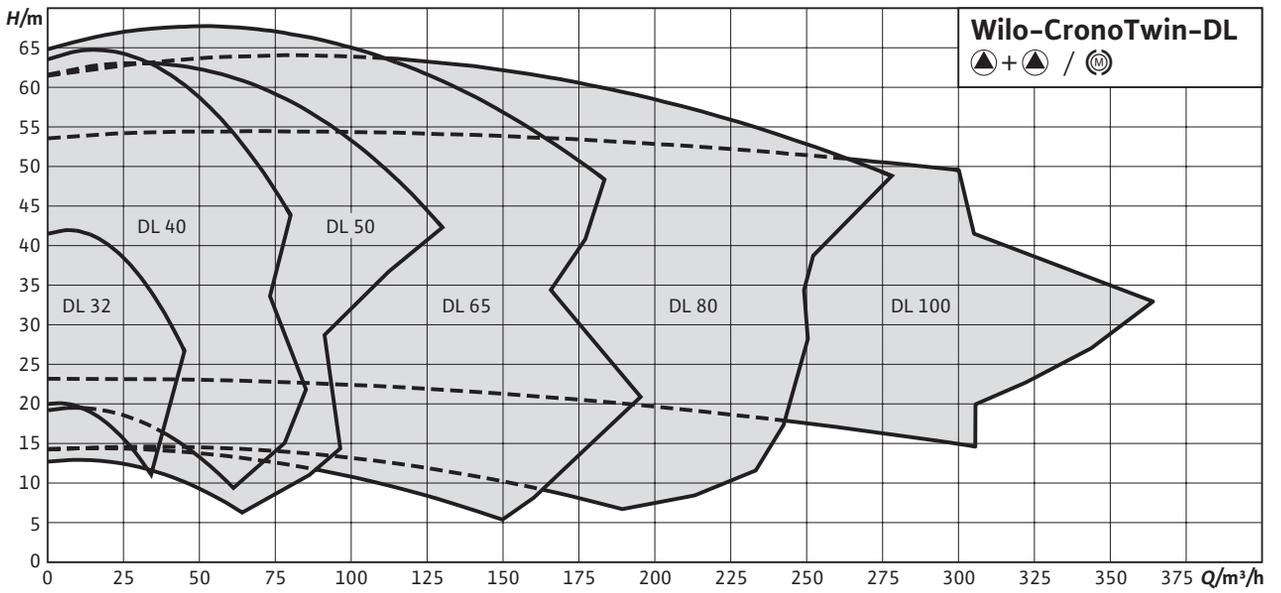
CronoTwin-DL



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

CronoTwin-DL



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,5	106	2121010	**2.277,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	111	2121011	**2.751,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,2	111	2121012	**2.751,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3	119	2121013	**2.886,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3	119	2121014	**2.886,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4	135	2121015	**2.956,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,2	113	2121016	**2.785,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3	121	2121017	**2.902,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4	136	2121018	**3.391,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,5	171	2121019	**4.389,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,5	200	2121020	**4.479,–**	5	C

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11	303	2121021	**5.694,–**	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,5	102	2121022	**2.454,–**	4	A
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,2	105	2121023	**2.792,–**	4	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3	117	2121024	**2.946,–**	4	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3	115	2121025	**2.946,–**	4	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4	130	2121026	**3.441,–**	4	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	175	2121027	**4.300,–**	5	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,5	175	2121028	**4.300,–**	5	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,5	181	2121029	**4.504,–**	5	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,5	209	2121030	**4.504,–**	5	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11	308	2121031	**6.554,–**	5	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11	308	2121032	**6.554,–**	5	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15	345	2121033	**6.739,–**	5	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3	122	2121034	**3.128,–**	4	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3	122	2121035	**3.128,–**	4	A
CronoTwin-DL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4	138	2121036	**3.468,–**	4	A
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	172	2121037	**4.057,–**	5	A
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,5	172	2121038	**4.057,–**	5	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,5	178	2121039	**4.321,–**	5	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	193	2121040	**4.570,–**	5	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,5	193	2121041	**4.570,–**	5	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,5	199	2121042	**4.775,–**	5	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11	292	2121043	**6.242,–**	5	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11	321	2121044	**6.242,–**	6	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15	357	2121045	**7.566,–**	6	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15	357	2121046	**7.566,–**	6	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	389	2121047	**9.040,–**	6	C

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,5	389	2121048	**9.040,–**	6	C
CronoTwin-DL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22	423	2121049	**10.090,–**	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4	153	2121050	**3.794,–**	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,5	188	2121051	**4.547,–**	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,5	194	2121052	**4.654,–**	5	A
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,5	211	2121053	**4.655,–**	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11	301	2121054	**6.371,–**	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11	301	2121055	**6.371,–**	5	B
CronoTwin-DL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15	337	2121056	**6.875,–**	5	B
CronoTwin-DL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15	372	2121057	**6.875,–**	6	C
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	404	2121058	**8.376,–**	6	C
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,5	404	2121059	**8.376,–**	6	C
CronoTwin-DL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22	444	2121060	**9.637,–**	6	C
CronoTwin-DL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30	678	2121061	**11.502,–**	6	C
CronoTwin-DL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11	344	2121062	**6.496,–**	6	B
CronoTwin-DL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15	380	2121063	**7.773,–**	6	B
CronoTwin-DL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15	380	2121064	**7.773,–**	6	B
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,5	412	2121065	**8.152,–**	6	B
CronoTwin-DL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22	445	2121066	**10.907,–**	6	B
CronoTwin-DL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30	678	2121067	**12.876,–**	6	B
CronoTwin-DL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30	707	2121068	**13.375,–**	6	C
CronoTwin-DL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30	707	2121069	**13.375,–**	6	C
CronoTwin-DL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37	745	2121070	**17.112,–**	6	C

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)									
Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD	Brides pleines
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	**2.135,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	**2.158,–**	4	B
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	86	2063734	**2.424,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	**2.184,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	**2.219,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	88	2089237	**2.244,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	89	2120943	**2.751,–**	4	B
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,1	118	2120944	**2.994,–**	4	C
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,5	122	2120945	**3.209,–**	4	C
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	92	2089253	**2.448,–**	4	B
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	**2.776,–**	4	B
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,1	109	2120947	**2.984,–**	4	B
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,5	133	2120948	**3.078,–**	4	C
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,2	152	2120949	**3.378,–**	4	C
CronoTwin-DL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3	185	2120950	**3.464,–**	5	D
CronoTwin-DL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3	185	2120951	**3.464,–**	5	D
CronoTwin-DL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4	199	2120952	**4.049,–**	5	D
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	88	2139468	**2.665,–**	4	A
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	**2.774,–**	4	A
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,1	105	2142055	**3.074,–**	4	A
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	**2.804,–**	4	B
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	127	2120954	**3.095,–**	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,1	127	2120955	**3.095,–**	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,5	134	2120956	**3.128,–**	4	B
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	160	2120957	**3.653,–**	5	C
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,2	160	2120958	**3.653,–**	5	C
CronoTwin-DL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3	176	2120959	**3.886,–**	5	C

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3	192	2120960	**3.886,–**	5	D
CronoTwin-DL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4	206	2120961	**4.433,–**	5	D
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,5	281	2120962	**4.909,–**	5	D
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,1	139	2120963	**3.262,–**	4	B
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,5	143	2120964	**3.365,–**	4	B
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,2	167	2120965	**3.782,–**	4	B
CronoTwin-DL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3	191	2120966	**3.940,–**	5	C
CronoTwin-DL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4	206	2120967	**5.477,–**	5	C
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,5	306	2120968	**5.634,–**	5	B
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,1	173	2120969	**3.741,–**	5	B
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,5	177	2120970	**5.365,–**	5	B
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,2	194	2120971	**5.732,–**	5	B
CronoTwin-DL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3	214	2120972	**5.794,–**	5	B
CronoTwin-DL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3	219	2120973	**6.176,–**	5	C
CronoTwin-DL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4	233	2120974	**6.344,–**	5	C
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	308	2120975	**7.105,–**	5	C
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,5	333	2120976	**7.997,–**	5	D
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,5	356	2120977	**8.858,–**	5	D
CronoTwin-DL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11	409	2120978	**9.085,–**	6	D
CronoTwin-DL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11	409	2120979	**10.541,–**	6	D
CronoTwin-DL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4	254	2120980	**7.066,–**	5	C
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	329	2120981	**8.187,–**	5	C
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,5	329	2120982	**8.547,–**	5	C
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,5	349	2120983	**9.492,–**	5	C
CronoTwin-DL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11	455	2120984	**10.988,–**	6	D
CronoTwin-DL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11	455	2120985	**11.302,–**	6	D
CronoTwin-DL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15	499	2120986	**13.320,–**	6	D

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

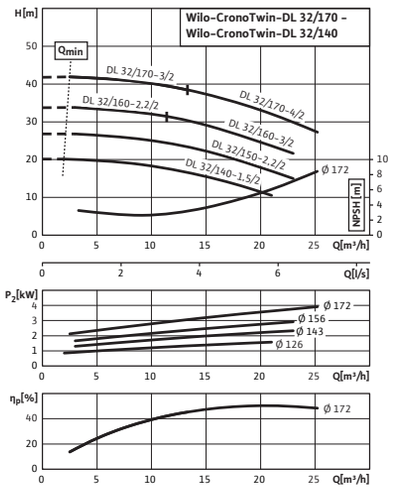
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)									
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Diamètre nominal de la bride**	**Entraxe**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**	**Brides pleines**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg		EUR		
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	608	2120987	**13.452,–**	7	E
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,5	608	2120988	**13.452,–**	7	E
CronoTwin-DL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22	710	2120989	**14.401,–**	7	E
CronoTwin-DL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30	837	2120990	**15.355,–**	7	E
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,5	405	2120991	**9.480,–**	5	C
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,5	425	2120992	**10.663,–**	5	C
CronoTwin-DL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11	476	2120993	**11.134,–**	6	C
CronoTwin-DL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15	599	2120994	**12.935,–**	7	D
CronoTwin-DL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15	609	2120995	**13.712,–**	7	D
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	670	2120996	**14.958,–**	7	D
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,5	670	2120997	**14.958,–**	7	D
CronoTwin-DL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22	772	2120998	**15.827,–**	7	D
CronoTwin-DL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30	959	2151765	**20.496,–**	7	E
CronoTwin-DL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30	959	2151764	**20.496,–**	7	E
CronoTwin-DL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37	1042	2151763	**21.661,–**	8	E
CronoTwin-DL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37	1042	2151762	**21.661,–**	8	E
CronoTwin-DL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45	1112	2151761	**25.466,–**	8	E
CronoTwin-DL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15	747	2121003	**18.105,–**	7	D
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,5	807	2121004	**18.994,–**	7	D
CronoTwin-DL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22	909	2121005	**20.420,–**	7	D
CronoTwin-DL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30	1034	2121006	**21.911,–**	7	D
CronoTwin-DL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37	1161	2142056	**23.417,–**	8	E
CronoTwin-DL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37	1161	2142057	**23.417,–**	8	E
CronoTwin-DL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37	1161	2142058	**23.417,–**	8	E
CronoTwin-DL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45	1231	2142059	**26.079,–**	8	E
CronoTwin-DL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45	1231	2142060	**26.079,–**	8	E
CronoTwin-DL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55	1745	2142061	**30.149,–**	8	E

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

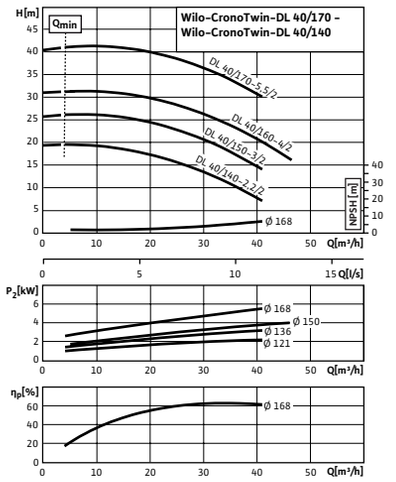
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2 pôles - marche individuelle



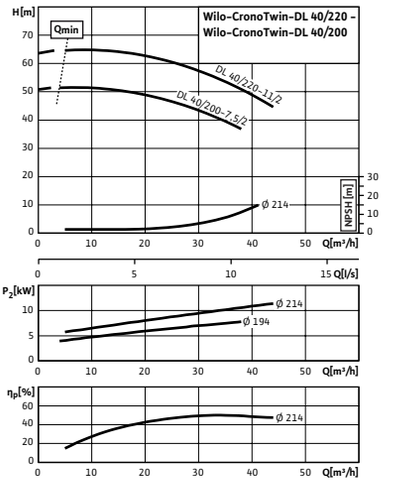
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 - 40/170-5,5/2, 2-pole



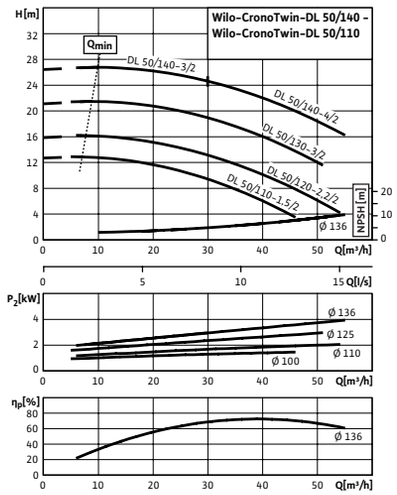
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 - 40/220-11/2, 2-pole



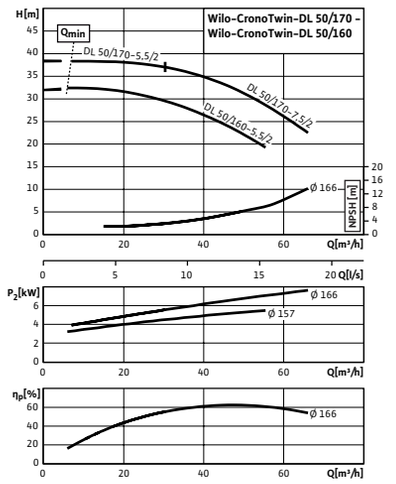
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole



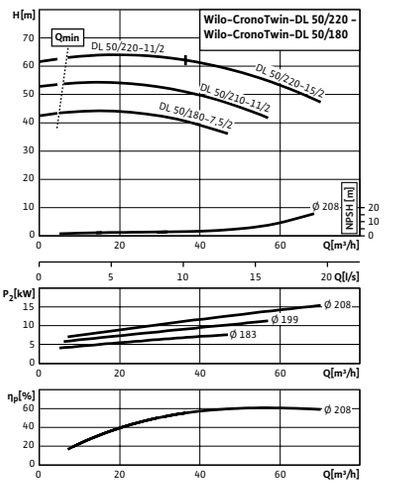
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 50/160-5,5/2 - 50/170-7,5/2, 2-pole



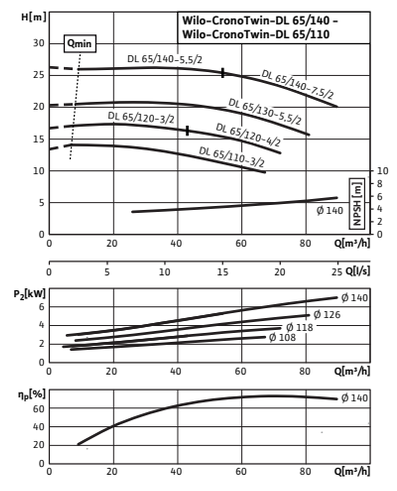
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2, 2-pole



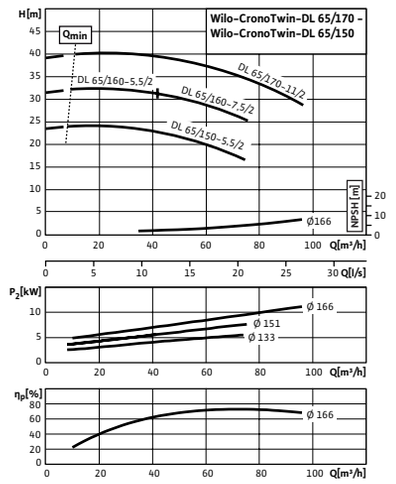
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 65/110-3/2 - 50/140-7,5/2, 2 pôles - marche individuelle



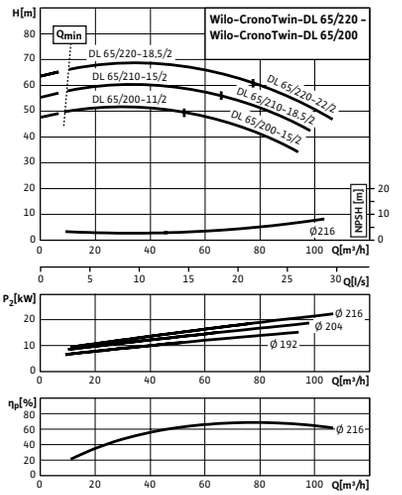
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 - 65/170-11/2, 2-pole



Courbe caractéristique de la pompe

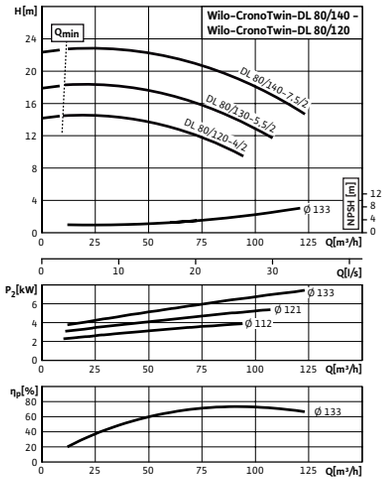
CronoTwin-DL 65/200-15/2 - 65/220-2,2/2, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

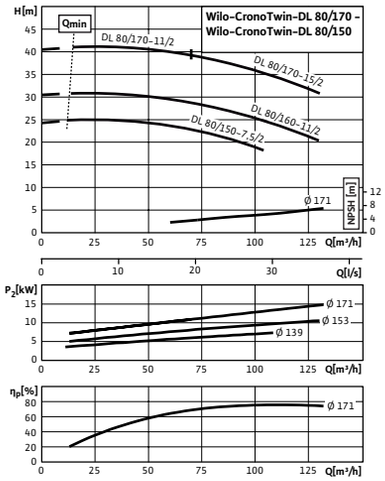
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole



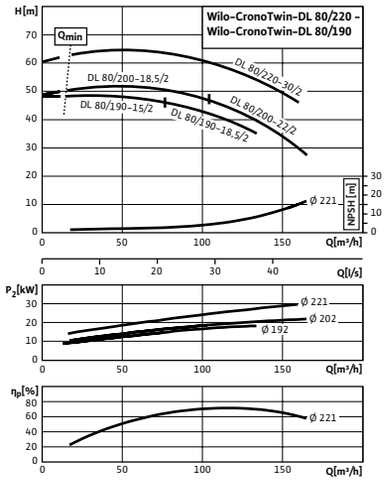
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole



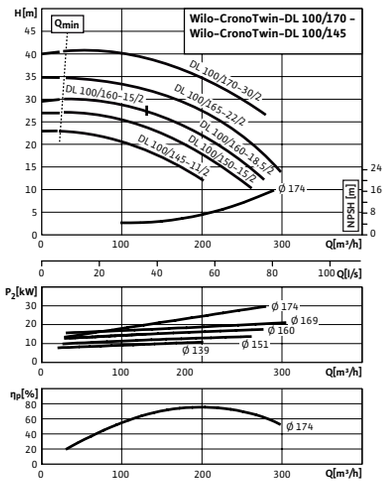
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole



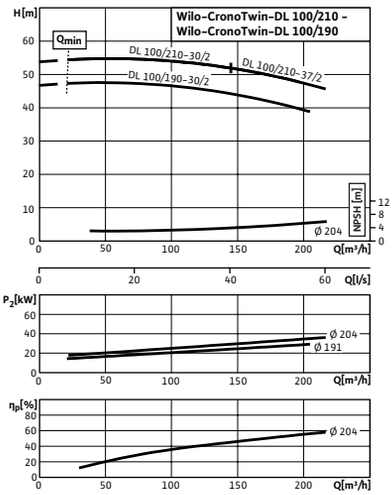
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole



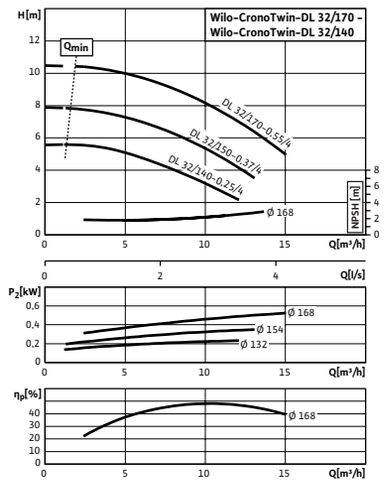
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 100/190-30/2 – 100/210/37-2, 2-pole



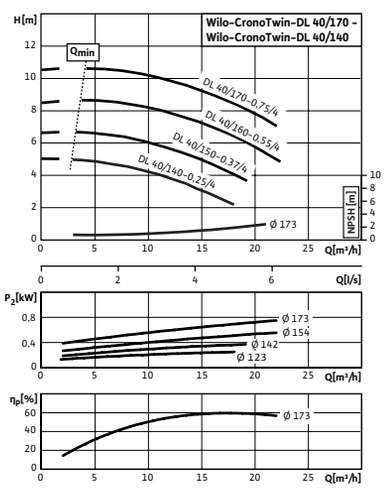
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 – 32/170-0,55/4, 4-pole



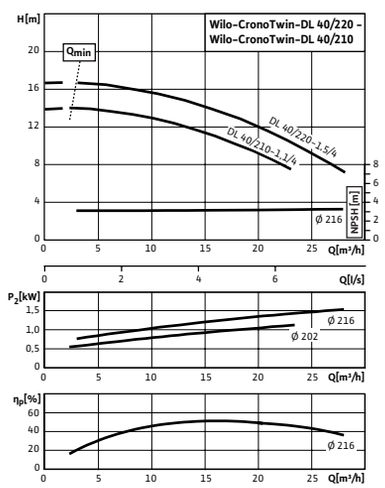
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 40/140-0,25/4 – 40/170-0,75/4, 4-pole



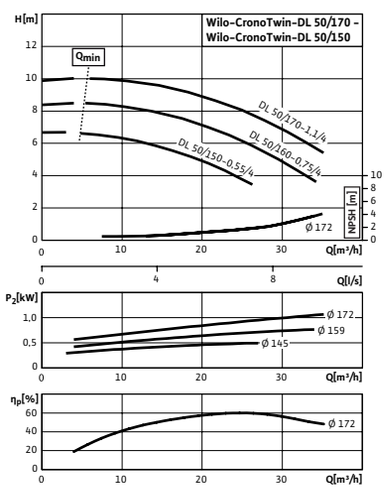
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole



Courbe caractéristique de la pompe

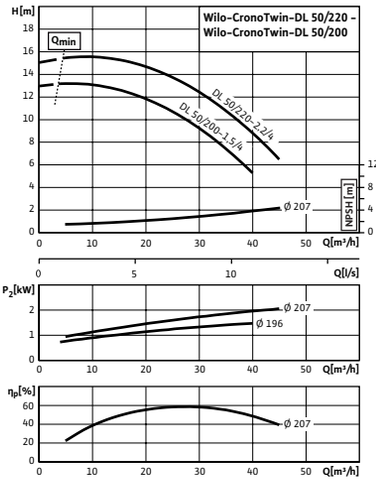
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

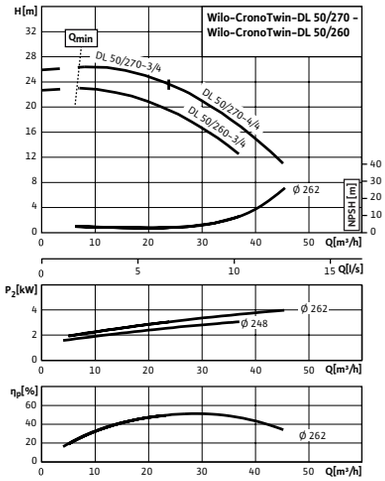
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 - 50/220-2,2/4, 4-pole



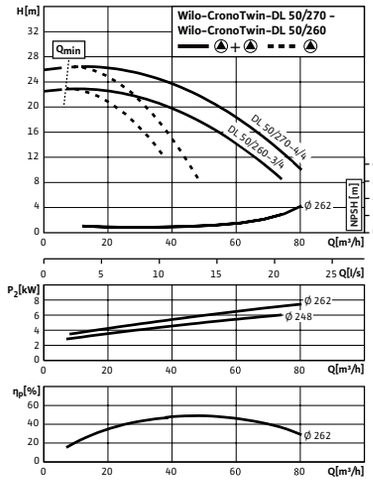
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 50/260-3/4 - 50/270-4/4, 4-pole



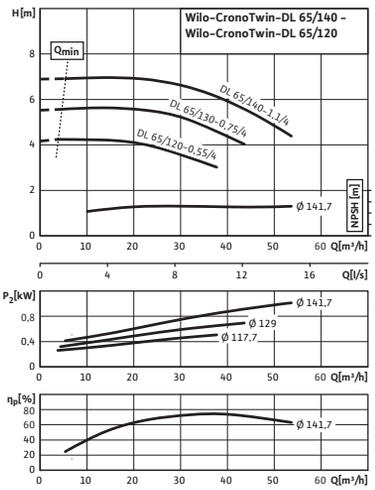
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 50/260-3/4 - 50/270-4/4, 4-pole - parallel operation



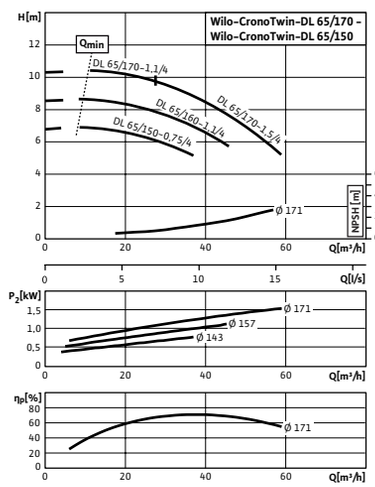
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4 pôles - marche individuelle



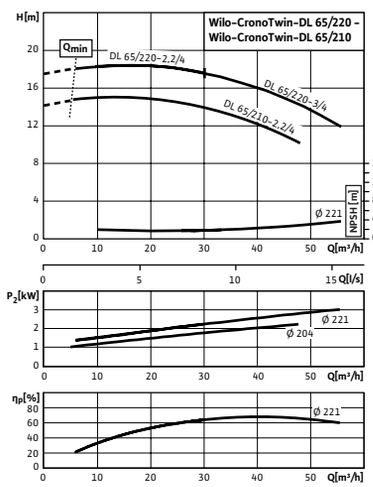
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 - 65/170-1,5/4, 4-pole



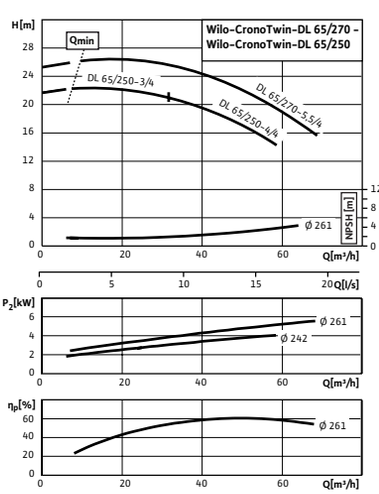
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 - 65/220-3/4, 4-pole



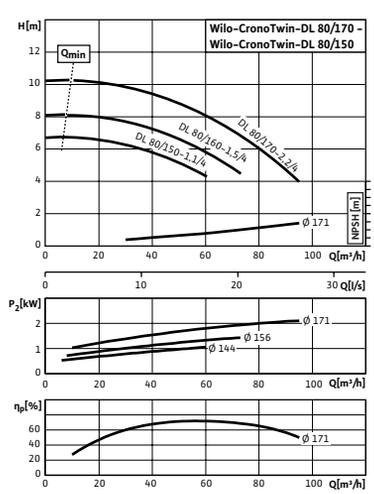
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4, 4-pole



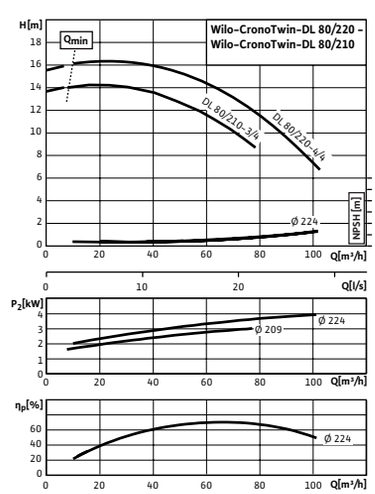
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 - 80/170-2,2/4, 4-pole



Courbe caractéristique de la pompe

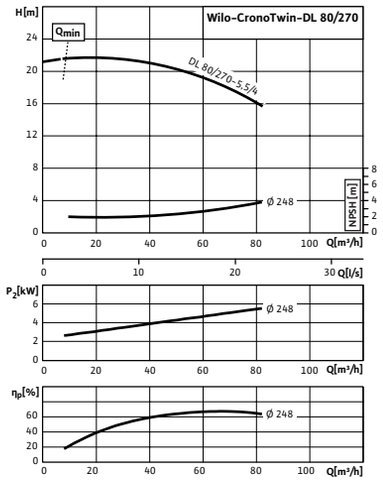
CronoTwin-DL 80/210-3/4 - 80/220-4/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

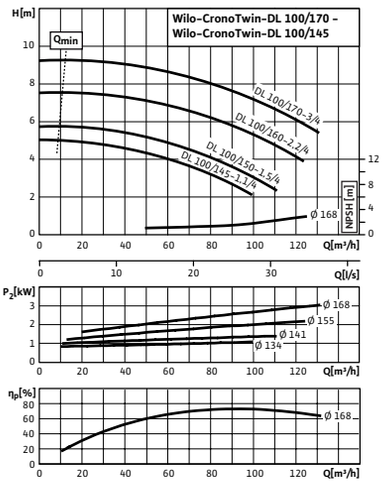
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole



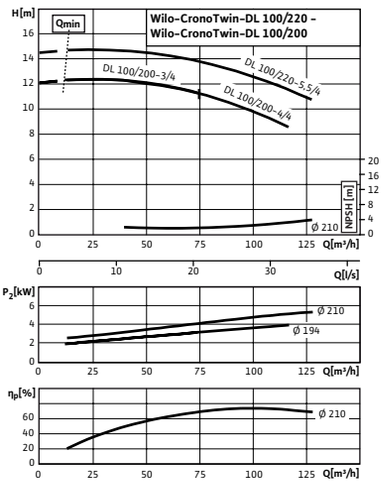
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole



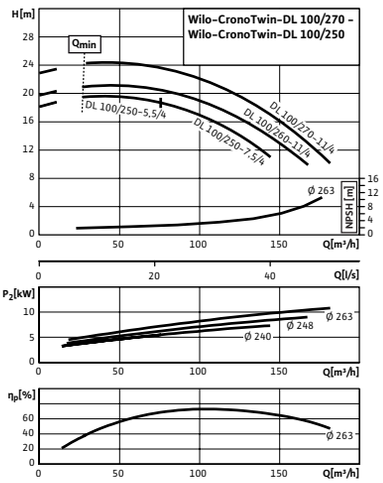
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole



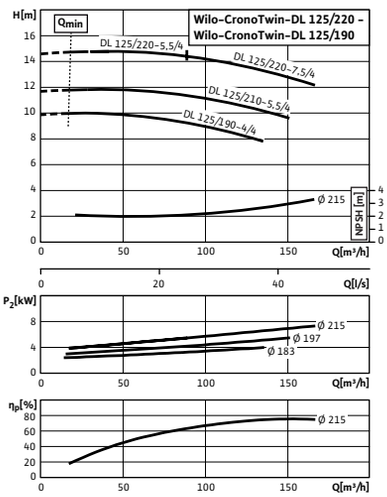
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole



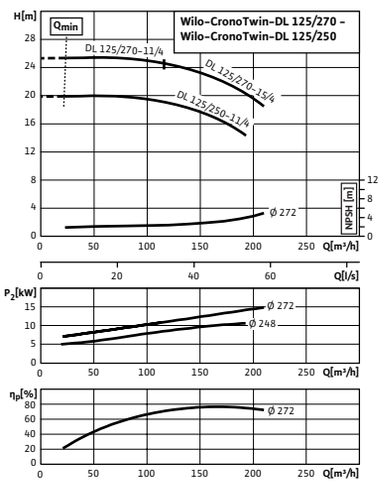
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole



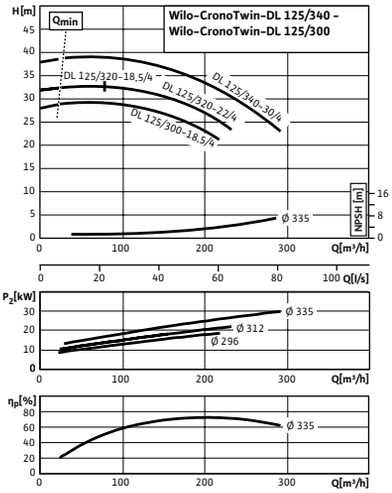
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole



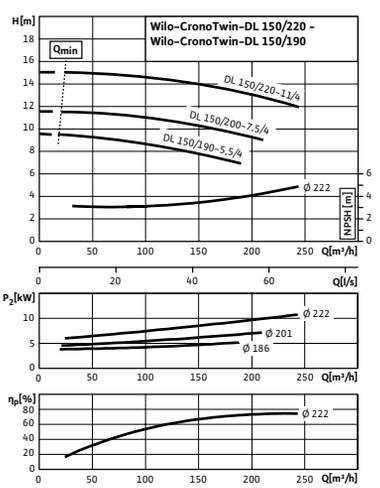
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 – 125/340-30/4, 4-pole



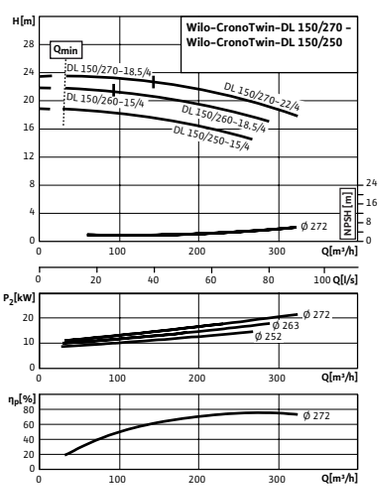
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole



Courbe caractéristique de la pompe

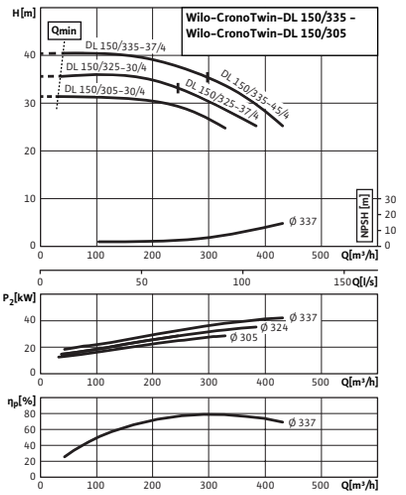
CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

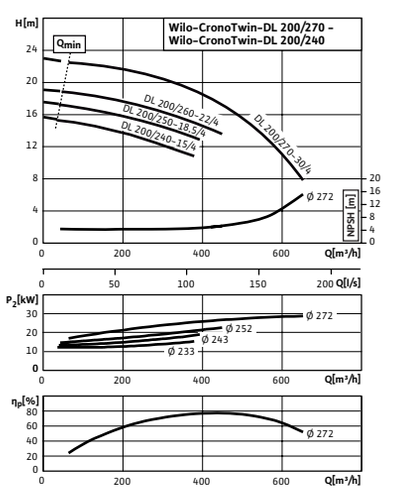
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 150/300-30/4 - 150/340-45/4, 4-pole



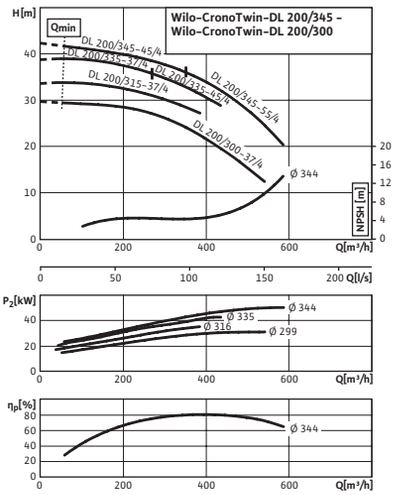
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 200/240-15/4 - 200/270-30/4, 4-pole



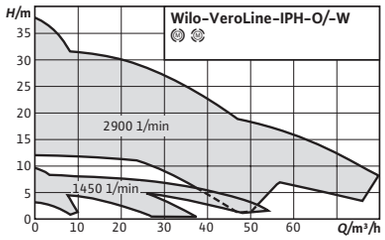
Courbe caractéristique de la pompe

CronoTwin-DL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Protection moteur	322

Wilo-VeroLine-IPH-W

Conception
Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord par brides

Utilisation
Pour le pompage d'eau chaude ne contenant aucune matière abrasive dans des systèmes industriels de circulation d'eau chaude fermés, chauffages urbains, systèmes de chauffage fermés etc..

Dénomination

Exemple	**IPH-W 65/125-1,1/4**
IPH-W	Pompe Inline pour des applications avec eau chaude
65	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
125	Diamètre de la roue
1,1	Puissance nominale du moteur P2 en kW
4	Nombre de pôles

Vos avantages
- → Garniture mécanique à refroidissement interne, indépendante du sens de rotation
- → Nombreuses applications grâce à une large plage de température moyenne sans pièce d'usure supplémentaire

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service
- → Contre-bride à souder
- → Garnitures plates

Remarques
- → Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour puissances nominales du moteur ≥ 0,75 kW.

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
VeroLine-IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	**5.325,–**
VeroLine-IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,1	33	2121281	**5.169,–**
VeroLine-IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121284	**6.596,–**
VeroLine-IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121285	**6.596,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
VeroLine-IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,2	56	2121288	**7.040,-**
VeroLine-IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,2	42	2121283	**5.639,-**
VeroLine-IPH-W 65/140-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121286	**7.928,-**
VeroLine-IPH-W 65/160-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121287	**7.928,-**
VeroLine-IPH-W 80/140-4/2	IE3	DN 80	4	80	2121289	**8.694,-**

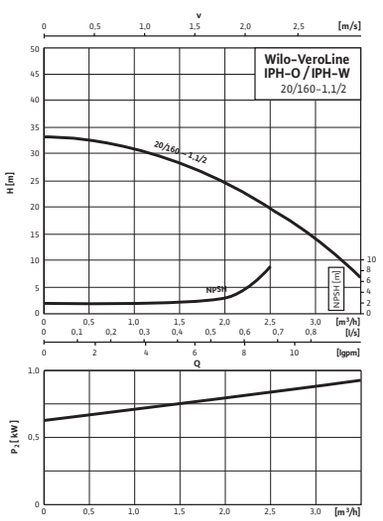
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Entraxe	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
			$L0$ mm	P_2 kW	m kg		EUR
VeroLine-IPH-W 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	**4.519,-**
VeroLine-IPH-W 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	**4.998,-**
VeroLine-IPH-W 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	**5.373,-**
VeroLine-IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	370	1,1	44	2121276	**6.291,-**
VeroLine-IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,1	44	2121277	**6.409,-**
VeroLine-IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,1	44	2121278	**6.519,-**
VeroLine-IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,1	46	2121279	**7.055,-**
VeroLine-IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,1	59	2121280	**7.323,-**

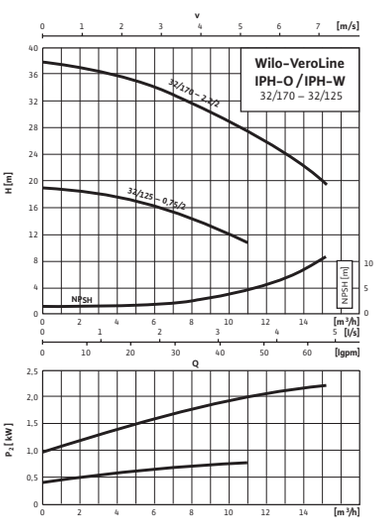
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 20/160, 2-pole



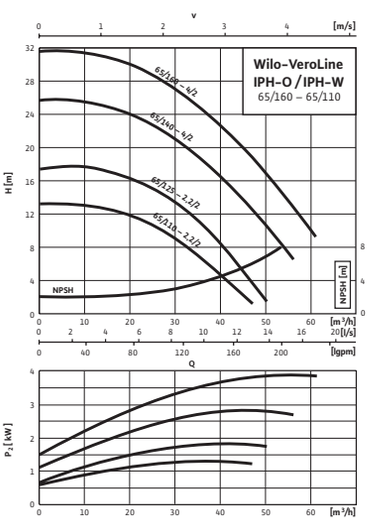
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 – 32/170, 2-pole



Courbe caractéristique de la pompe

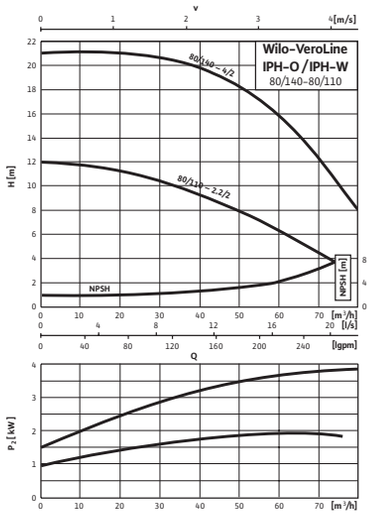
VeroLine-IPH-O/-W 65/110 – 65/160, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

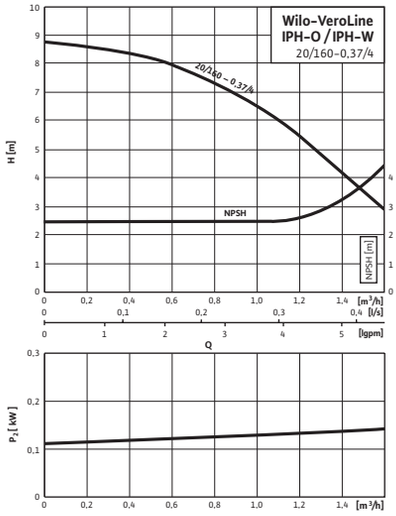
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole



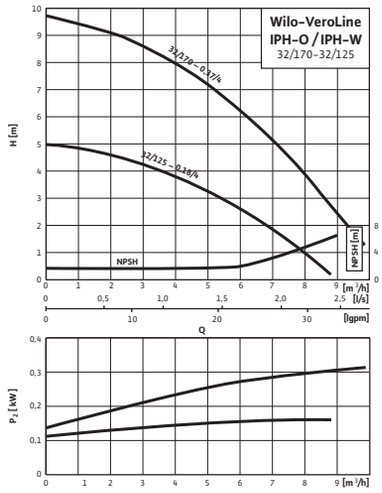
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



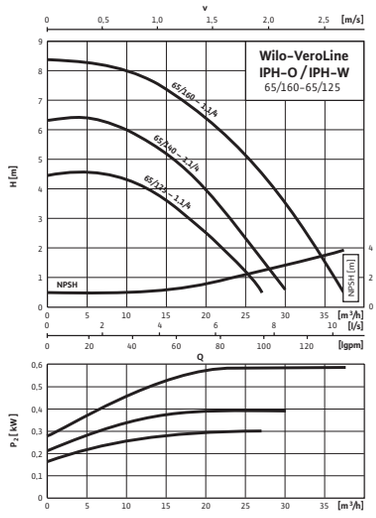
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4, 4-pole



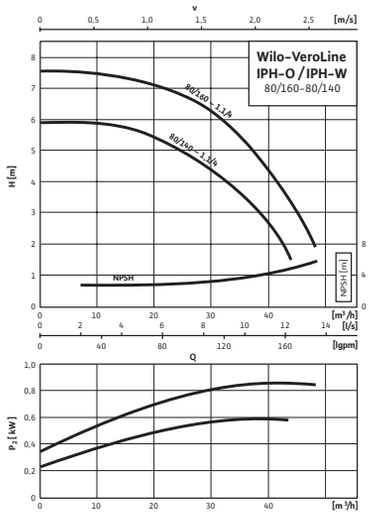
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole



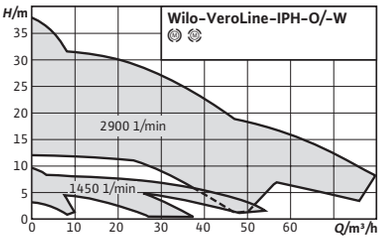
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 80/140 - 80/160, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Protection moteur	322

Wilo-VeroLine-IPH-O

Conception
Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord par brides

Utilisation
Pour le transport de fluide thermique dans des systèmes industriels de circulation fermés

Dénomination

Exemple	**IPH-O 65/125-1,1/4**
IPH-O	Pompe Inline pour le fluide thermique
65	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
125	Diamètre de la roue
1,1	Puissance nominale du moteur P2 en kW
4	Nombre de pôles

Vos avantages
→ Garniture mécanique à refroidissement interne, indépendante du sens de rotation
→ Nombreuses applications grâce à une large plage de température moyenne sans pièce d'usure supplémentaire

Contenu de la livraison
→ Pompe
→ Notice de montage et de mise en service
→ Contre-bride à souder
→ Garnitures plates

Remarques
→ Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour puissances nominales du moteur ≥ 0,75 kW.

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	**5.778,-**
VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,1	33	2121295	**5.619,-**
VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121298	**7.157,-**
VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,2	54	2121299	**7.157,-**
VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,2	56	2121302	**7.640,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,2	42	2121297	**6.183,–**
VeroLine-IPH-O 65/140-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121300	**8.602,–**
VeroLine-IPH-O 65/160-4/2	IE3	DN 65	4	72	2121301	**8.602,–**
VeroLine-IPH-O 80/140-4/2	IE3	DN 80	4	80	2121303	**9.429,–**

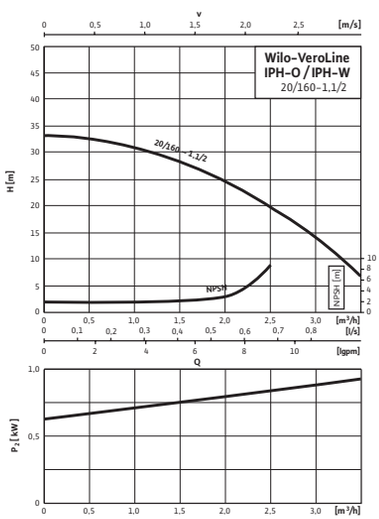
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Diamètre nominal de la bride	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	**4.905,–**
VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	**5.427,–**
VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	**5.841,–**
VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,1	44	2121290	**6.836,–**
VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,1	44	2121291	**6.965,–**
VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,1	44	2121292	**7.076,–**
VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,1	46	2121293	**7.663,–**
VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,1	59	2121294	**7.953,–**

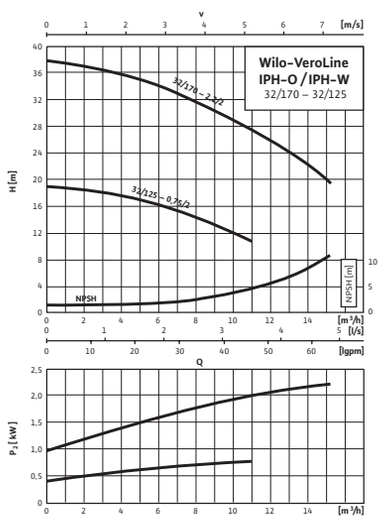
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 20/160, 2-pole



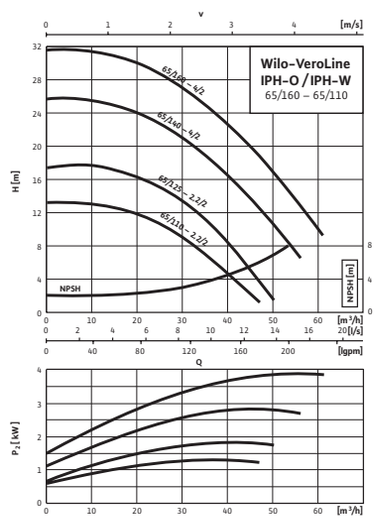
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 – 32/170, 2-pole



Courbe caractéristique de la pompe

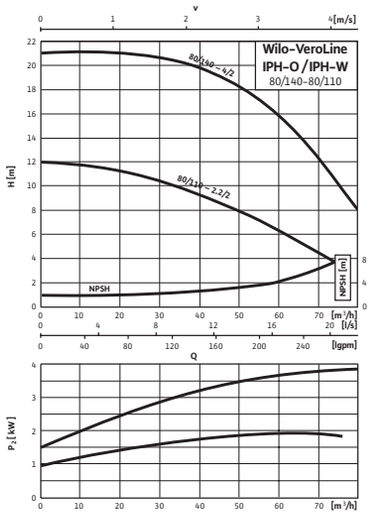
VeroLine-IPH-O/-W 65/110 – 65/160, 2-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

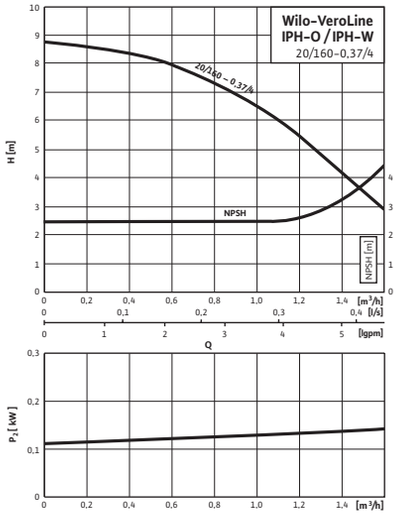
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole



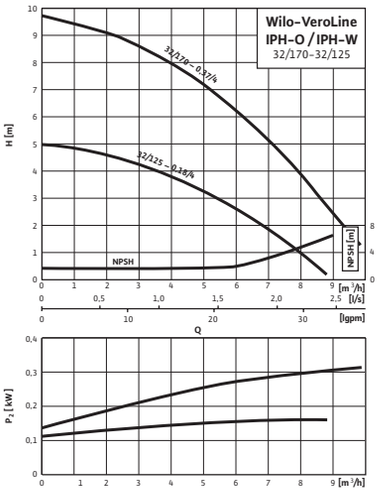
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



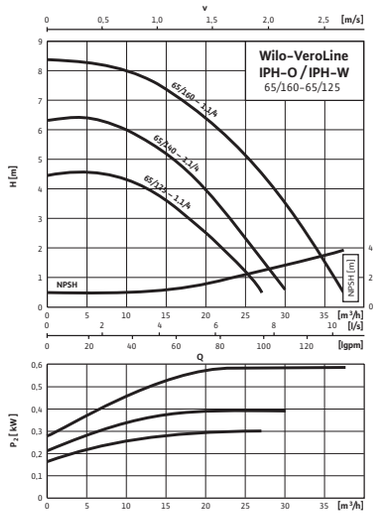
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4, 4-pole



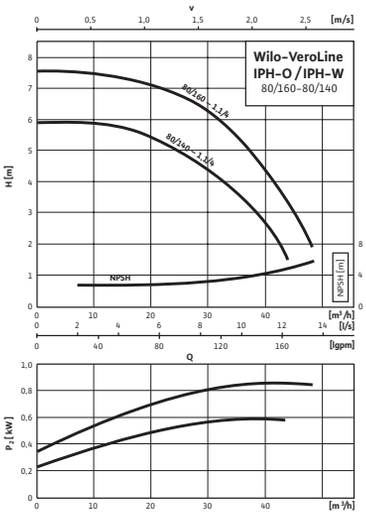
Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole

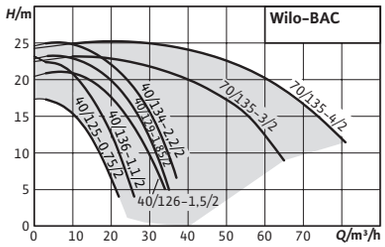


Courbe caractéristique de la pompe

VeroLine-IPH-O/-W 80/140 - 80/160, 4-pole







Wilo-BAC

Conception
Pompe à moteur ventilé de construction monobloc avec raccord fileté ou Victaulic.

Utilisation
Pour le transport de l'eau froide et de refroidissement, des mélanges eau-glycol et autres liquides sans particules abrasives.

Dénomination

Exemple	**BAC 40/126-1,5/2-S**
BAC	Pompe monobloc pour des applications de réfrigération et de climatisation
40	Raccord de tuyau (tubulure de refoulement)
126	Diamètre de la roue
1,5	Puissance nominale du moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
S	Raccord fileté
R	Raccord Victaulic

Vos avantages
- → Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- → Exécution du corps de pompe en plastique
- → Exécution avec raccord Victaulic ou fileté (BAC 70/135… uniquement avec raccord Victaulic)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

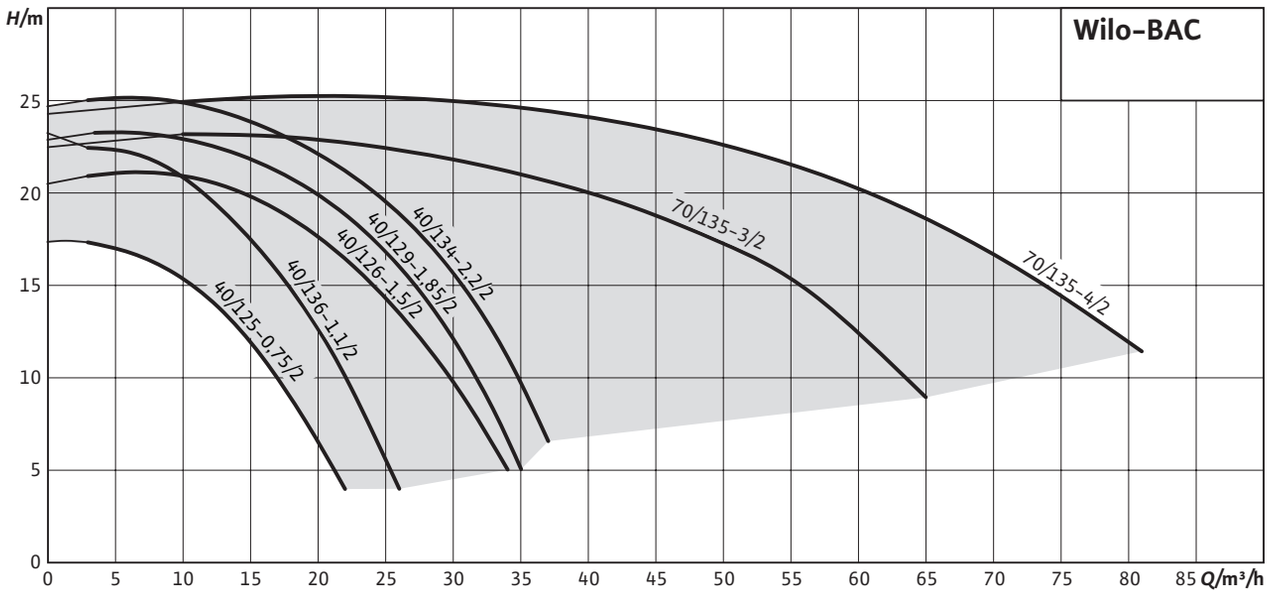
Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	6 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	PA66-GF50
Lanterne	Aluminium
Roue	PA-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	BVEGG

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

BAC



Groupe de prix : PG3

Informations de commande avec raccord fileté

Types	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR
BAC 40/125-0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	**871,-**
BAC 40/136-1.1/2-DM/S-2	1,1	14	4213187	**897,-**
BAC 40/126-1.5/2-DM/S-2	1,5	14	4213188	**977,-**
BAC 40/134-2.2/2-DM/S-2	2,2	21	4213190	**1.036,-**

Groupe de prix : PG3

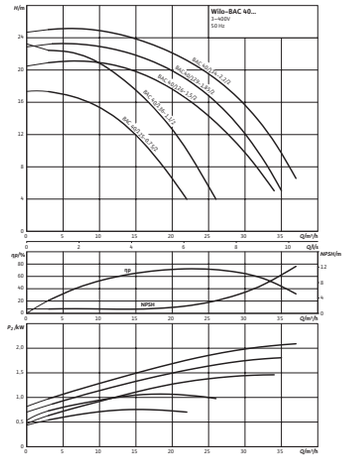
Informations de commande avec fermeture Victaulic

Types	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR
BAC 40/125-0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181	**846,-**
BAC 40/136-1.1/2-DM/R-2	1,1	14	4213182	**873,-**
BAC 40/126-1.5/2-DM/R-2	1,5	14	4213183	**953,-**
BAC 40/134-2.2/2-DM/R-2	2,2	21	4213185	**1.008,-**
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3	32	4213201	**1.390,-**
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4	38	4213202	**1.477,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

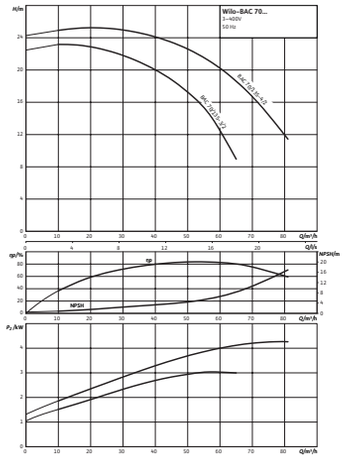
BAC 40...



Courbe caractéristique pour de l'eau à 20 °C - ISO 2548 classe C

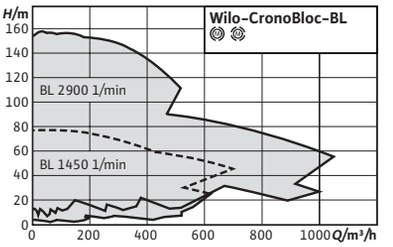
Courbe caractéristique de la pompe

BAC 70...



Courbe caractéristique pour de l'eau à 20 °C - ISO 2548 classe C





Accessoires	Page
Montage mural/montage sur fondation	296
Protection moteur	322
Contrôle des pompes SC/ FC-HVAC	315

Wilo-CronoBloc-BL

Wilo-CronoBloc BL – Une pompe à moteur ventilé solide aux performances optimales

Conception
Pompe monobloc à moteur ventilé avec raccord à brides

Utilisation
Pour le pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), de mélanges eau-glycol ainsi que d'eau froide et de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	**BL 40/160-4/2**
BL	Pompe monobloc
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau (bride de refoulement)
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale P2 en kW
2	Nombre de pôles

Options
- → Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- → Variante ...-L4 avec roue en acier inoxydable (moyennant supplément)
- → Variante ...-H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- → Variante ...-P6 avec design « back pull-out » et garniture mécanique à cartouche (moyennant supplément)
- → Autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande

Vos avantages
- → Économies d'énergie grâce à des pompes hydrauliques modernes et à l'utilisation de moteurs IE3
- → Le revêtement par cataphorèse de tous les composants en fonte assure longévité et forte résistance à la corrosion
- → Approche globale dans diverses applications grâce aux différents matériaux de roue, aux options de moteur supplémentaires et aux garnitures mécaniques variées
- → Installation aisée grâce aux pieds de série et aux cales facultatives
- → Entretien aisé et conception conviviale avec un design « back pull-out » facultatif et une garniture mécanique à cartouche pour les grands types de pompe

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

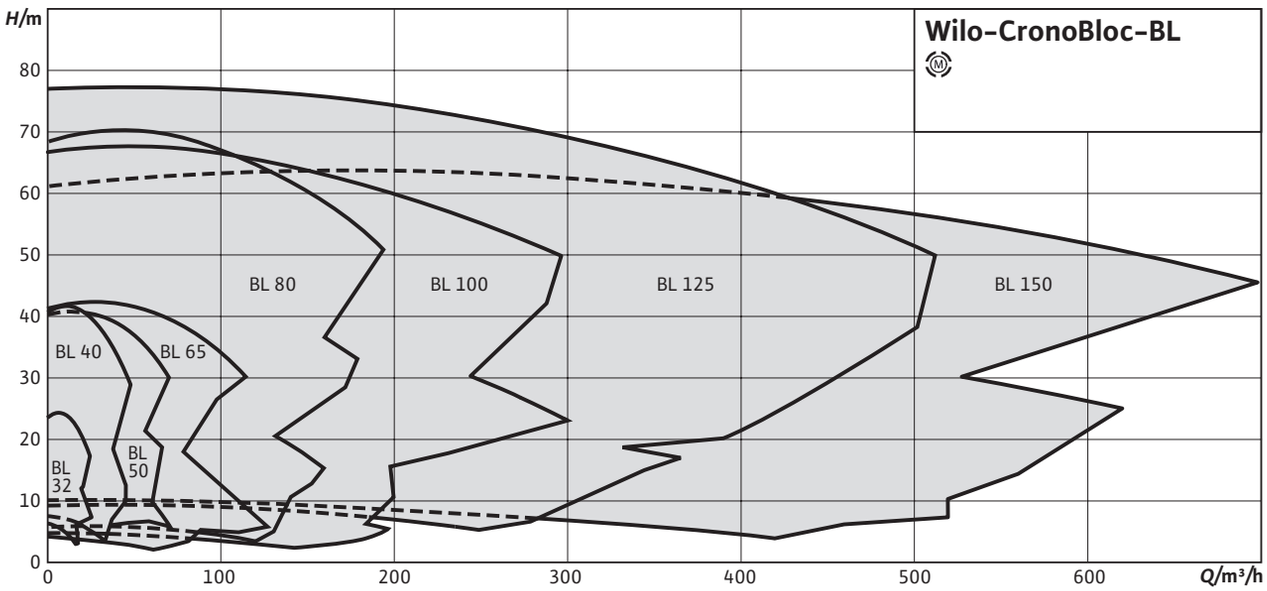
Remarques
Moteurs de classe énergétique IE3 pour moteurs ≥ 0,75 kW.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F

Caractéristiques techniques (gamme)	
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	5.1301/EN-GJL-250, revêtement KTL / 5.3103, revêtement KTL
Lanterne	fonte
Roue	fonte / bronze
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

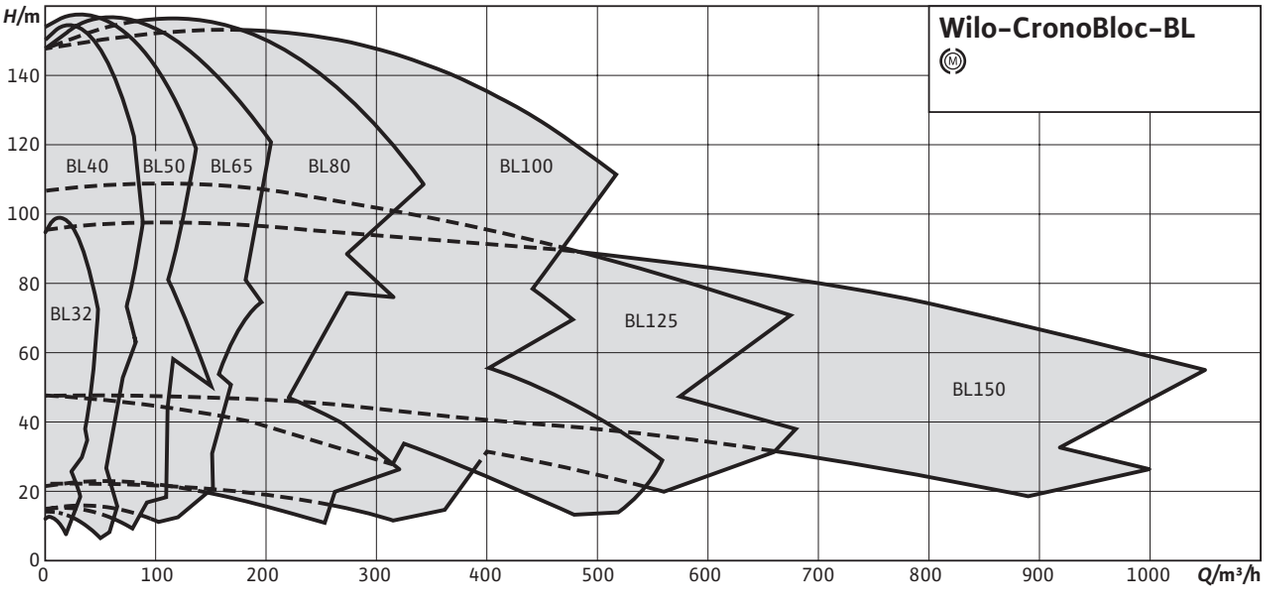
CronoBloc-BL



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

CronoBloc-BL



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	IE3	1,1	45	9126730	**1.247,–**	12
CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2	IE3	0,75	41	9139949	**1.305,–**	12
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	IE3	1,5	53	9126729	**1.359,–**	12
CronoBloc-BL 32/95.1-1,1/2	IE3	1,1	44	9139948	**1.371,–**	12
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	IE3	2,2	56	9126728	**1.359,–**	12
CronoBloc-BL 32/105.1-1,5/2	IE3	1,5	53	9139947	**1.425,–**	12
CronoBloc-BL 32/115-3/2	IE3	3	60	9126727	**1.549,–**	12
CronoBloc-BL 32/115.1-2,2/2	IE3	2,2	55	9139946	**1.483,–**	12
CronoBloc-BL 32/125-4/2	IE3	4	67	9126726	**1.707,–**	12
CronoBloc-BL 32/125.1-3/2	IE3	3	59	9139945	**1.542,–**	12
CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2	IE3	1,5	60	9139960	**1.378,–**	12
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	IE3	2,2	57	2121125	**1.352,–**	4
CronoBloc-BL 32/140.1-2,2/2	IE3	2,2	63	9139959	**1.461,–**	12
CronoBloc-BL 32/150-3/2	IE3	3	60	2121126	**1.377,–**	4
CronoBloc-BL 32/150.1-3/2	IE3	3	66	9139958	**1.548,–**	12
CronoBloc-BL 32/160-4/2	IE3	4	68	2121127	**1.586,–**	4
CronoBloc-BL 32/160.1-4/2	IE3	4	74	9139957	**1.640,–**	12
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	IE3	5,5	89	2121128	**2.004,–**	4
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	IE3	7,5	100	2121129	**2.397,–**	5
CronoBloc-BL 32/220-11/2	IE3	11	149	2121130	**2.765,–**	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)						
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 32/225-7,5/2	IE3	7,5	121	9140066	**2.558,–**	12
CronoBloc-BL 32/230-11/2	IE3	11	165	9140065	**2.737,–**	12
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	IE3	5,5	118	9126724	**2.023,–**	12
CronoBloc-BL 32/240-15/2	IE3	15	184	9140064	**2.954,–**	12
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	IE3	7,5	121	9126723	**2.459,–**	12
CronoBloc-BL 32/250-18,5/2	IE3	18,5	201	9140063	**3.255,–**	12
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	IE3	11	165	9126721	**2.789,–**	12
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	IE3	1,5	50	2121131	**1.335,–**	4
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	IE3	2,2	53	2121132	**1.352,–**	4
CronoBloc-BL 40/130-3/2	IE3	3	54	2121133	**1.562,–**	4
CronoBloc-BL 40/140-3/2	IE3	3	57	2121134	**1.562,–**	4
CronoBloc-BL 40/140-4/2	IE3	4	65	2121135	**1.669,–**	4
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	IE3	5,5	91	2121136	**2.032,–**	5
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	IE3	5,5	91	2121137	**2.032,–**	5
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	IE3	7,5	94	2121138	**2.262,–**	5
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	IE3	7,5	104	2121139	**2.722,–**	5
CronoBloc-BL 40/210-11/2	IE3	11	152	2121140	**2.875,–**	5
CronoBloc-BL 40/220-11/2	IE3	11	152	2121141	**2.875,–**	5
CronoBloc-BL 40/220-15/2	IE3	15	172	2121142	**3.223,–**	5
CronoBloc-BL 40/230-15/2	IE3	15	184	2142015	**3.316,–**	6
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	IE3	18,5	201	2142016	**3.530,–**	6
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	IE3	18,5	201	2142017	**3.530,–**	6
CronoBloc-BL 40/240-22/2	IE3	22	216	2142018	**4.338,–**	6
CronoBloc-BL 40/245-22/2	IE3	22	216	2142019	**4.338,–**	6
CronoBloc-BL 40/245-30/2	IE3	30	343	2142020	**5.869,–**	6
CronoBloc-BL 40/260-22/2	IE3	22	216	2142021	**4.338,–**	6
CronoBloc-BL 40/260-30/2	IE3	30	343	2142022	**5.869,–**	6
CronoBloc-BL 40/285-30/2	IE3	30	379	9140213	**6.008,–**	13
CronoBloc-BL 40/305-45/2	IE3	45	450	9140211	**8.651,–**	13
CronoBloc-BL 40/315-55/2	IE3	55	503	9140210	**10.381,–**	13
CronoBloc-BL 40/395-37/2	IE3	37	409	9140212	**7.210,–**	13
CronoBloc-BL 50/110-3/2	IE3	3	60	2121146	**1.576,–**	4
CronoBloc-BL 50/120-3/2	IE3	3	60	2121147	**1.576,–**	4
CronoBloc-BL 50/120-4/2	IE3	4	68	2121148	**1.702,–**	4
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	IE3	5,5	86	2121149	**2.004,–**	5
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	IE3	5,5	86	2121150	**2.004,–**	5
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	IE3	7,5	89	2121151	**2.295,–**	5
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	IE3	5,5	94	2121152	**2.042,–**	5
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	IE3	7,5	97	2121153	**2.380,–**	5
CronoBloc-BL 50/170-11/2	IE3	11	137	2121154	**2.722,–**	5
CronoBloc-BL 50/200-11/2	IE3	11	154	2121155	**2.952,–**	6
CronoBloc-BL 50/200-15/2	IE3	15	173	2121156	**3.316,–**	6
CronoBloc-BL 50/210-15/2	IE3	15	173	2121157	**3.316,–**	6
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	IE3	18,5	190	2121158	**3.698,–**	6
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	IE3	18,5	190	2121159	**3.698,–**	6

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)						
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 50/220-22/2	IE3	22	205	2121160	**4.338,–**	6
CronoBloc-BL 50/240-30/2	IE3	30	342	2121161	**6.802,–**	6
CronoBloc-BL 50/260-30/2	IE3	30	342	2121162	**6.802,–**	6
CronoBloc-BL 50/260-37/2	IE3	37	372	2121163	**6.972,–**	6
CronoBloc-BL 50/285-37/2	IE3	37	413	9140225	**7.309,–**	13
CronoBloc-BL 50/295-45/2	IE3	45	452	9140224	**8.772,–**	13
CronoBloc-BL 50/305-55/2	IE3	55	504	9140223	**10.525,–**	13
CronoBloc-BL 50/315-75/2	IE3	75	653	9140222	**12.629,–**	13
CronoBloc-BL 65/120-4/2	IE3	4	73	2121164	**1.835,–**	4
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	IE3	5,5	91	2121165	**2.167,–**	5
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	IE3	7,5	94	2121166	**2.467,–**	5
CronoBloc-BL 65/160-11/2	IE3	11	143	2121167	**3.147,–**	5
CronoBloc-BL 65/170-11/2	IE3	11	143	2121168	**3.147,–**	5
CronoBloc-BL 65/170-15/2	IE3	15	162	2121169	**3.360,–**	5
CronoBloc-BL 65/190-15/2	IE3	15	179	2121170	**3.378,–**	6
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	IE3	18,5	196	2121171	**3.741,–**	6
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	IE3	18,5	196	2121172	**3.741,–**	6
CronoBloc-BL 65/210-22/2	IE3	22	214	2121173	**4.381,–**	6
CronoBloc-BL 65/215-22/2	IE3	22	309	9140197	**4.346,–**	13
CronoBloc-BL 65/220-30/2	IE3	30	332	2121174	**5.783,–**	6
CronoBloc-BL 65/225-30/2	IE3	30	359	9140196	**5.396,–**	13
CronoBloc-BL 65/230-37/2	IE3	37	385	9140195	**6.946,–**	13
CronoBloc-BL 65/240-45/2	IE3	45	431	9140194	**8.062,–**	13
CronoBloc-BL 65/250-55/2	IE3	55	484	9140192	**9.475,–**	13
CronoBloc-BL 65/295-75/2	IE3	75	660	9140047	**12.278,–**	13
CronoBloc-BL 65/305-90/2	IE3	90	660	9140046	**13.982,–**	13
CronoBloc-BL 65/315-110/2	IE3	110	1115	9140045	**16.129,–**	13
CronoBloc-BL 80/145-11/2	IE3	11	158	2121175	**3.741,–**	6
CronoBloc-BL 80/150-15/2	IE3	15	177	2121176	**4.125,–**	6
CronoBloc-BL 80/160-15/2	IE3	15	177	2121177	**4.125,–**	6
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	IE3	18,5	194	2121178	**4.933,–**	6
CronoBloc-BL 80/165-22/2	IE3	22	209	2121179	**5.697,–**	6
CronoBloc-BL 80/170-30/2	IE3	30	327	2121180	**6.123,–**	6
CronoBloc-BL 80/200-30/2	IE3	30	345	2121181	**6.206,–**	6
CronoBloc-BL 80/210-30/2	IE3	30	345	2121182	**6.206,–**	6
CronoBloc-BL 80/210-37/2	IE3	37	375	2121183	**6.634,–**	6
CronoBloc-BL 80/215-37/2	IE3	37	389	9140202	**7.220,–**	13
CronoBloc-BL 80/220-45/2	IE3	45	435	9140201	**8.327,–**	13
CronoBloc-BL 80/230-55/2	IE3	55	490	9140200	**9.777,–**	13
CronoBloc-BL 80/240-75/2	IE3	75	640	9140199	**11.530,–**	13
CronoBloc-BL 80/250-90/2	IE3	90	644	9140198	**13.334,–**	13
CronoBloc-BL 80/275-75/2	IE3	75	660	2160700	**11.530,–**	13
CronoBloc-BL 80/285-90/2	IE3	90	660	2160699	**13.838,–**	13
CronoBloc-BL 80/295-110/2	IE3	110	1115	2160698	**16.605,–**	13
CronoBloc-BL 80/305-132/2	IE3	132	1166	2160697	**19.926,–**	13

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)						
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 80/315-160/2	IE3	160	1196	2160696	**21.899,–**	14
CronoBloc-BL 100/145-15/2	IE3	15	185	2121184	**4.210,–**	6
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	IE3	18,5	202	2121185	**5.017,–**	6
CronoBloc-BL 100/160-22/2	IE3	22	217	2121186	**5.783,–**	6
CronoBloc-BL 100/160-30/2	IE3	30	357	9139904	**6.219,–**	13
CronoBloc-BL 100/165-30/2	IE3	30	335	2121187	**6.292,–**	6
CronoBloc-BL 100/170-37/2	IE3	37	365	2121188	**7.652,–**	6
CronoBloc-BL 100/175-37/2	IE3	37	385	9139903	**7.559,–**	13
CronoBloc-BL 100/180-45/2	IE3	45	429	9139902	**8.036,–**	13
CronoBloc-BL 100/190-55/2	IE3	55	483	9139901	**9.363,–**	13
CronoBloc-BL 100/200-75/2	IE3	75	633	9139900	**11.259,–**	13
CronoBloc-BL 100/210-55/2	IE3	55	527	9139910	**9.533,–**	13
CronoBloc-BL 100/220-75/2	IE3	75	675	9139909	**11.547,–**	13
CronoBloc-BL 100/230-90/2	IE3	90	650	9139908	**12.990,–**	13
CronoBloc-BL 100/240-110/2	IE3	110	1080	9139907	**15.858,–**	13
CronoBloc-BL 100/250-132/2	IE3	132	1131	9139906	**18.580,–**	13
CronoBloc-BL 100/295-132/2	IE3	132	1183	9140054	**18.257,–**	13
CronoBloc-BL 100/305-160/2	IE3	160	1205	9140053	**22.302,–**	14
CronoBloc-BL 100/315-200/2	IE3	200	1498	9140052	**26.641,–**	14
CronoBloc-BL 125/170-45/2	IE3	45	449	9139914	**7.825,–**	13
CronoBloc-BL 125/180-55/2	IE3	55	501	9139913	**9.672,–**	13
CronoBloc-BL 125/190-75/2	IE3	75	651	9139912	**11.155,–**	13
CronoBloc-BL 125/200-90/2	IE3	90	651	9139911	**12.509,–**	13
CronoBloc-BL 125/210-75/2	IE3	75	692	2160705	**11.246,–**	13
CronoBloc-BL 125/220-90/2	IE3	90	690	2160704	**12.745,–**	13
CronoBloc-BL 125/230-110/2	IE3	110	1095	2160703	**15.605,–**	14
CronoBloc-BL 125/240-132/2	IE3	132	1145	2160702	**18.183,–**	14
CronoBloc-BL 125/250-160/2	IE3	160	1193	2160701	**22.267,–**	14
CronoBloc-BL 150/180-75/2	IE3	75	680	9139923	**13.036,–**	13
CronoBloc-BL 150/190-90/2	IE3	90	680	9139922	**14.471,–**	13
CronoBloc-BL 150/200-110/2	IE3	110	1134	9139921	**17.248,–**	13
CronoBloc-BL 150/210-90/2	IE3	90	699	2151513	**18.779,–**	14
CronoBloc-BL 150/220-110/2	IE3	110	1151	2151512	**20.027,–**	14
CronoBloc-BL 150/230-132/2	IE3	132	1202	2151511	**24.420,–**	14
CronoBloc-BL 150/240-160/2	IE3	160	1224	2151510	**26.643,–**	14
CronoBloc-BL 150/250-200/2	IE3	200	1499	2151509	**27.759,–**	14

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)						
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	IE2	0,25	36	9126708	**958,–**	12
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	IE2	0,37	36	9126707	**958,–**	12
CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4	IE2	0,25	35	9139941	**931,–**	12
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	IE2	0,55	40	9126706	**1.121,–**	12
CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4	IE2	0,37	36	9139940	**949,–**	12
CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4	IE2	0,25	43	9139953	**977,–**	12
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	IE2	0,37	37	2089367	**1.001,–**	4
CronoBloc-BL 32/150.1-0,37/4	IE2	0,37	43	9139952	**1.016,–**	12
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	IE2	0,55	44	2089365	**1.195,–**	4
CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4	IE2	0,55	47	9139951	**1.130,–**	12
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	45	2121071	**1.285,–**	4
CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4	IE2	0,25	50	9139965	**1.040,–**	12
CronoBloc-BL 32/180.1-0,37/4	IE3	0,37	49	9139964	**1.129,–**	12
CronoBloc-BL 32/190.1-0,55/4	IE2	0,55	55	9139963	**1.201,–**	12
CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4	IE3	0,75	59	9139962	**1.233,–**	12
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	IE3	1,1	59	2121072	**1.251,–**	4
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	IE3	1,5	61	2121073	**1.402,–**	4
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	IE2	0,55	67	9126704	**1.210,–**	12
CronoBloc-BL 32/230-1,5/4	IE3	1,5	81	9140058	**1.473,–**	12
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	IE3	0,75	71	9126703	**1.306,–**	12
CronoBloc-BL 32/240-2,2/4	IE3	2,2	93	9140057	**1.564,–**	12
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	IE3	1,1	78	9126702	**1.413,–**	12
CronoBloc-BL 32/250-3/4	IE3	3	101	9140060	**1.629,–**	12
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	IE3	1,5	80	9126701	**1.668,–**	12
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	IE2	0,25	38	9126714	**1.236,–**	12
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	IE2	0,37	39	9126713	**1.298,–**	12
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	IE2	0,55	43	9126712	**1.298,–**	12
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	IE3	0,75	46	9126711	**1.342,–**	12
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	IE2	0,55	46	2089384	**1.302,–**	4
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	47	2121074	**1.342,–**	4
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	IE3	1,1	55	2121075	**1.384,–**	4
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	IE3	1,5	67	2121076	**1.411,–**	4
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	IE3	2,2	76	2121077	**1.629,–**	4
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	IE3	2,2	86	2142010	**1.643,–**	5
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	IE3	2,2	86	2142011	**1.643,–**	5
CronoBloc-BL 40/240-3/4	IE3	3	94	2142012	**1.719,–**	5
CronoBloc-BL 40/265-3/4	IE3	3	94	2142013	**1.719,–**	5
CronoBloc-BL 40/265-4/4	IE3	4	101	2142014	**1.835,–**	5
CronoBloc-BL 40/295-4/4	IE3	4	148	9140207	**1.934,–**	13
CronoBloc-BL 40/305-5,5/4	IE3	5,5	189	9140205	**1.964,–**	13
CronoBloc-BL 40/315-7,5/4	IE3	7,5	198	9140204	**2.051,–**	13
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	IE2	0,37	41	9126719	**1.210,–**	12
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	IE2	0,55	45	9126718	**1.315,–**	12
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	IE3	0,75	48	9126717	**1.349,–**	12
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	IE3	1,1	56	9126716	**1.364,–**	12
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	IE3	1,1	58	2121081	**1.394,–**	4

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)						
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	IE3	1,1	58	2121082	**1.394,–**	4
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	IE3	1,5	60	2121083	**1.419,–**	4
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	IE3	2,2	75	2121084	**1.328,–**	5
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	IE3	2,2	75	2121085	**1.494,–**	5
CronoBloc-BL 50/220-3/4	IE3	3	83	2121086	**1.734,–**	5
CronoBloc-BL 50/250-3/4	IE3	3	89	2121087	**1.753,–**	5
CronoBloc-BL 50/250-4/4	IE3	4	96	2121088	**1.885,–**	5
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	IE3	5,5	137	2121089	**2.586,–**	5
CronoBloc-BL 50/295-5,5/4	IE3	5,5	193	9140219	**2.682,–**	13
CronoBloc-BL 50/305-7,5/4	IE3	7,5	199	9140217	**2.775,–**	13
CronoBloc-BL 50/315-11/4	IE3	11	219	9140216	**2.918,–**	13
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	IE2	0,55	50	9132649	**1.236,–**	12
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	IE3	0,75	53	9132648	**1.295,–**	12
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	IE3	1,1	61	9132647	**1.363,–**	12
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	IE3	1,1	64	2121090	**1.402,–**	4
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	IE3	1,5	66	2121091	**1.444,–**	4
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	IE3	2,2	76	2121092	**1.494,–**	4
CronoBloc-BL 65/210-3/4	IE3	3	89	2121093	**2.167,–**	5
CronoBloc-BL 65/220-4/4	IE3	4	96	2121094	**2.245,–**	5
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	IE3	5,5	152	2142023	**2.687,–**	5
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	IE3	5,5	152	2142024	**2.738,–**	5
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	IE3	7,5	161	2142025	**2.875,–**	5
CronoBloc-BL 65/295-7,5/4	IE3	7,5	201	2157063	**2.956,–**	13
CronoBloc-BL 65/305-11/4	IE3	11	220	2157061	**3.074,–**	13
CronoBloc-BL 65/315-15/4	IE3	15	243	2157060	**3.196,–**	13
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	IE3	1,5	77	2121096	**1.761,–**	5
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	IE3	2,2	85	2121097	**1.878,–**	5
CronoBloc-BL 80/170-3/4	IE3	3	95	2121098	**2.167,–**	5
CronoBloc-BL 80/200-3/4	IE3	3	99	2121099	**1.768,–**	5
CronoBloc-BL 80/200-4/4	IE3	4	106	2121100	**2.311,–**	5
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	IE3	5,5	144	2121101	**2.638,–**	5
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	IE3	5,5	155	2121102	**2.787,–**	5
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	IE3	7,5	164	2121103	**2.882,–**	5
CronoBloc-BL 80/270-11/4	IE3	11	191	2121104	**2.909,–**	6
CronoBloc-BL 80/285-11/4	IE3	11	222	9139898	**3.194,–**	13
CronoBloc-BL 80/295-15/4	IE3	15	245	9139897	**3.610,–**	13
CronoBloc-BL 80/305-18,5/4	IE3	18,5	307	9139896	**4.079,–**	13
CronoBloc-BL 80/315-22/4	IE3	22	330	9139895	**4.608,–**	13
CronoBloc-BL 80/370-18,5/4	IE3	18,5	375	2160884	**4.746,–**	14
CronoBloc-BL 80/370-22/4	IE3	22	398	2151493	**5.365,–**	14
CronoBloc-BL 80/380-22/4	IE3	22	398	2160883	**5.365,–**	14
CronoBloc-BL 80/380-30/4	IE3	30	460	2151492	**6.062,–**	14
CronoBloc-BL 80/390-30/4	IE3	30	460	2160882	**6.062,–**	14
CronoBloc-BL 80/390-37/4	IE3	37	563	2151491	**6.849,–**	14
CronoBloc-BL 80/400-37/4	IE3	37	563	2160881	**6.849,–**	14

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)						
Types	**Classe d'efficacité du moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Poids net approx.**	**N° d'art.**		**Groupe GRD**
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 80/400-45/4	IE3	45	543	2151490	**7.741,–**	14
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	IE3	1,5	85	2121105	**1.860,–**	5
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	IE3	2,2	95	2121106	**2.076,–**	5
CronoBloc-BL 100/160-3/4	IE3	3	103	2121107	**2.195,–**	5
CronoBloc-BL 100/170-4/4	IE3	4	110	2121108	**2.379,–**	5
CronoBloc-BL 100/180-4/4	IE3	4	110	2121109	**2.436,–**	5
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	IE3	5,5	150	2121110	**2.920,–**	5
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	IE3	5,5	150	2121111	**2.920,–**	5
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	IE3	7,5	159	2121112	**3.130,–**	5
CronoBloc-BL 100/250-11/4	IE3	11	205	2121113	**3.912,–**	6
CronoBloc-BL 100/270-15/4	IE3	15	228	2121114	**4.983,–**	6
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	IE3	18,5	332	2142026	**5.170,–**	7
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	IE3	18,5	332	2142027	**5.170,–**	7
CronoBloc-BL 100/315-22/4	IE3	22	355	2142028	**5.442,–**	7
CronoBloc-BL 100/330-22/4	IE3	22	355	2142029	**5.442,–**	7
CronoBloc-BL 100/330-30/4	IE3	30	421	2142030	**5.783,–**	7
CronoBloc-BL 100/345-22/4	IE3	22	355	2142031	**5.442,–**	7
CronoBloc-BL 100/345-30/4	IE3	30	421	2142032	**5.783,–**	7
CronoBloc-BL 100/380-37/4	IE3	37	572	2160673	**7.504,–**	14
CronoBloc-BL 100/390-45/4	IE3	45	553	2160672	**8.484,–**	14
CronoBloc-BL 100/400-55/4	IE3	55	711	2160671	**9.582,–**	14
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	IE3	5,5	185	2142033	**3.104,–**	5
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	IE3	7,5	194	2142034	**3.452,–**	5
CronoBloc-BL 125/225-11/4	IE3	11	221	2142035	**4.175,–**	6
CronoBloc-BL 125/245-15/4	IE3	15	267	2142036	**4.600,–**	7
CronoBloc-BL 125/265-15/4	IE3	15	267	2142037	**4.600,–**	7
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	IE3	18,5	328	2142038	**5.128,–**	7
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	IE3	18,5	328	2142039	**5.128,–**	7
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	IE3	18,5	351	2160681	**6.503,–**	14
CronoBloc-BL 125/275-22/4	IE3	22	351	2142040	**6.506,–**	7
CronoBloc-BL 125/285-22/4	IE3	22	374	2160680	**7.086,–**	14
CronoBloc-BL 125/295-30/4	IE3	30	433	2160679	**8.205,–**	14
CronoBloc-BL 125/305-37/4	IE3	37	537	9135340	**8.662,–**	14
CronoBloc-BL 125/315-45/4	IE3	45	518	9135339	**9.855,–**	14
CronoBloc-BL 125/360-37/4	IE3	37	598	9135345	**9.068,–**	14
CronoBloc-BL 125/370-45/4	IE3	45	579	9135343	**10.280,–**	14
CronoBloc-BL 125/380-55/4	IE3	55	748	9135341	**11.970,–**	14
CronoBloc-BL 125/390-75/4	IE3	75	778	9135344	**13.616,–**	14
CronoBloc-BL 125/400-90/4	IE3	90	818	9135342	**14.798,–**	14
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	IE3	7,5	222	9132653	**5.154,–**	13
CronoBloc-BL 150/190-11/4	IE3	11	244	9132652	**5.339,–**	13
CronoBloc-BL 150/200-15/4	IE3	15	267	9132651	**5.877,–**	13
CronoBloc-BL 150/210-11/4	IE3	11	259	2151506	**5.508,–**	14
CronoBloc-BL 150/220-15/4	IE3	15	282	2151505	**6.153,–**	14
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	IE3	18,5	344	2151504	**6.287,–**	14

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Classe d'efficacité du moteur	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.		Groupe GRD
		P_2 kW	m kg		EUR	
CronoBloc-BL 150/240-22/4	IE3	22	367	2151503	**6.864,–**	14
CronoBloc-BL 150/250-30/4	IE3	30	428	2151502	**7.973,–**	14
CronoBloc-BL 150/275-22/4	IE3	22	397	2160693	**7.689,–**	14
CronoBloc-BL 150/285-30/4	IE3	30	457	2160692	**9.119,–**	14
CronoBloc-BL 150/295-37/4	IE3	37	561	9135348	**9.849,–**	14
CronoBloc-BL 150/305-45/4	IE3	45	542	9135347	**10.729,–**	14
CronoBloc-BL 150/315-55/4	IE3	55	713	9135346	**12.472,–**	14
CronoBloc-BL 150/370-55/4	IE3	55	759	9139936	**14.222,–**	14
CronoBloc-BL 150/380-55/4	IE3	55	759	9139935	**14.222,–**	14
CronoBloc-BL 150/380-75/4	IE3	75	790	9139934	**14.830,–**	14
CronoBloc-BL 150/390-75/4	IE3	75	790	9139933	**14.830,–**	14
CronoBloc-BL 150/390-90/4	IE3	90	830	9139932	**16.558,–**	14
CronoBloc-BL 150/400-110/4	IE3	110	1255	9139931	**20.794,–**	14

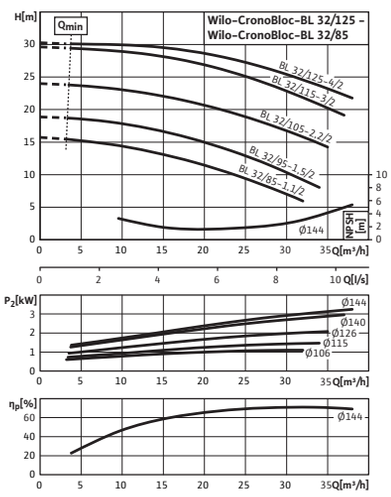
Groupe de prix :

Version avec garniture mécanique

Types	Description	PN
S7	Climatisation de réfrigération : Glycol 20 % à 50 %, –20 °C à +120 °C ; eau froide et chaude (selon VDI 2035)	PN 25
S8	Huile thermique, de –20 °C à +120 °C	PN 25
S11	Climatisation de réfrigération : Glycol 20 % à 50 %, –20 °C à +140 °C ; eau froide et chaude (selon VDI 2035)	PN 25
S12	Huile thermique, de –20 °C à +140 °C	PN 25

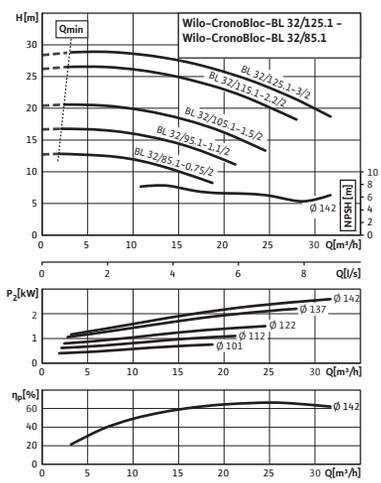
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/85-125/2



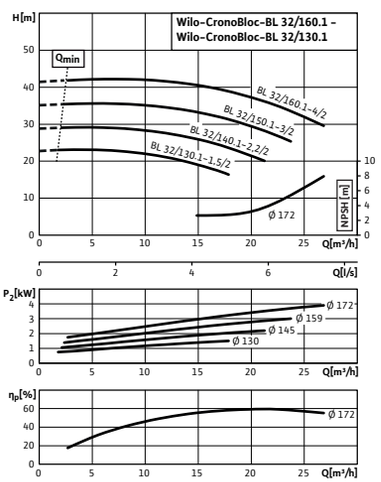
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2 –
Wilo-CronoBloc-BL 32/125.1-3/2



Courbe caractéristique de la pompe

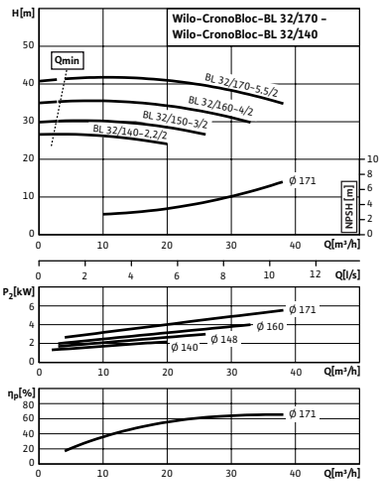
Wilo-CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2 –
Wilo-CronoBloc-BL 32/160.1-4/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

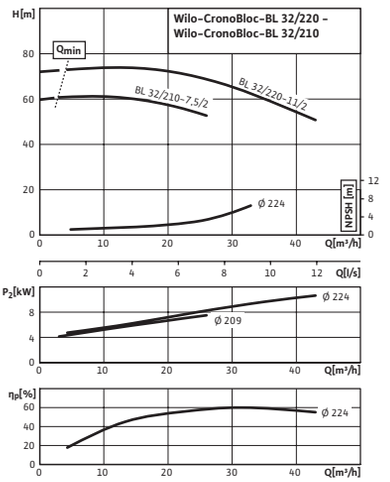
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 32/140-2,2/2 - 32/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



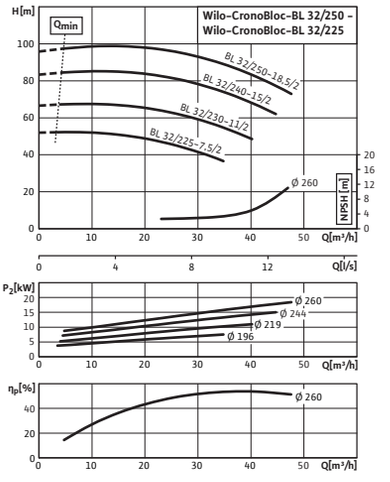
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 32/210-7,5/2 - 32/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



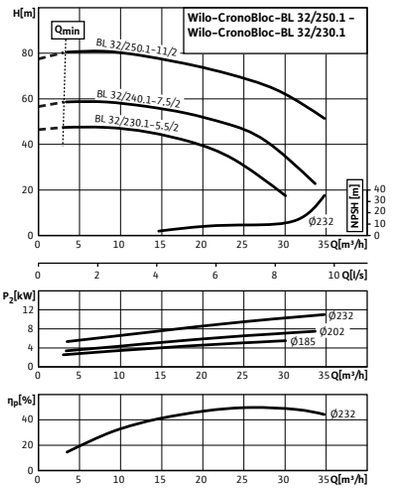
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/225-7,5/2 - Wilo-CronoBloc-BL 32/250-18,5/2



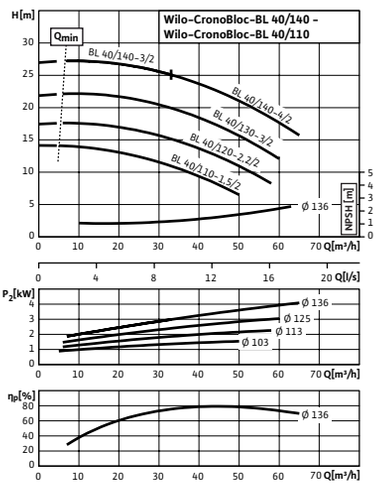
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/230.1-250.1/2



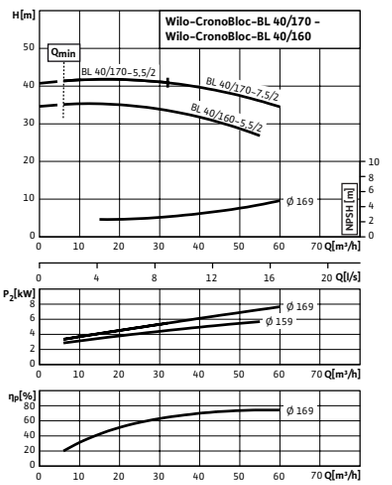
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 40/110-1,5/2 - 40/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



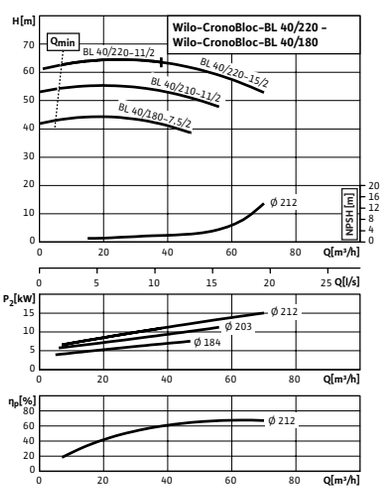
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 40/160-5,5/2 - 40/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



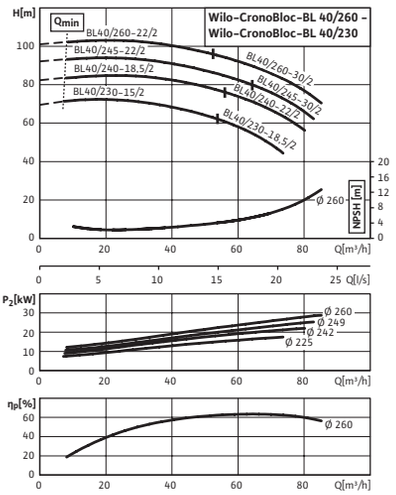
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 40/180-7,5/2 - 40/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



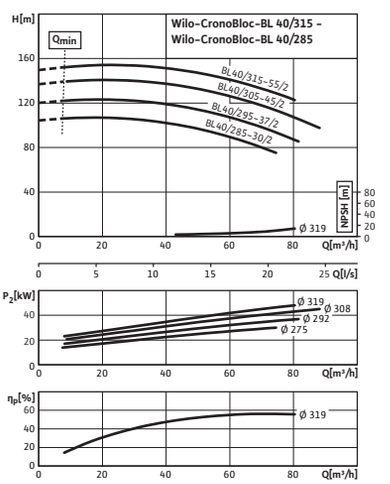
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 40/230-15/2 - 40/260-30/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

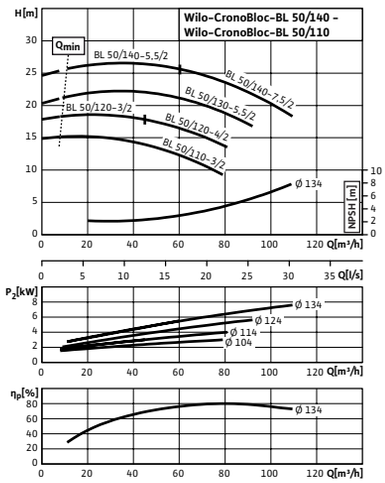
Wilo-CronoBloc-BL 40/285-7,5/2 - Wilo-CronoBloc-BL 40/315-55/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

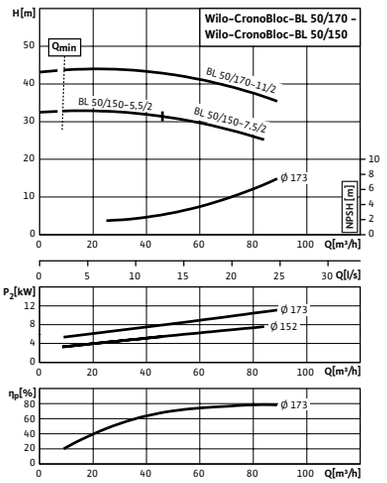
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



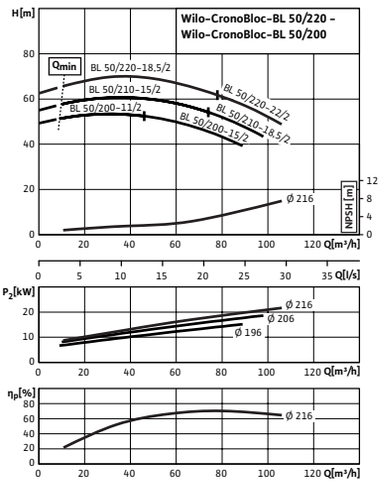
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/150-5,5/2 – 50/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



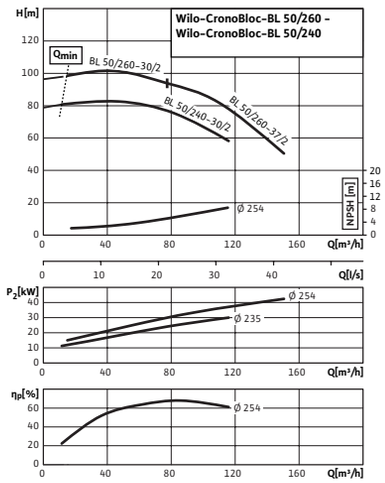
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/200-11/2 – 50/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



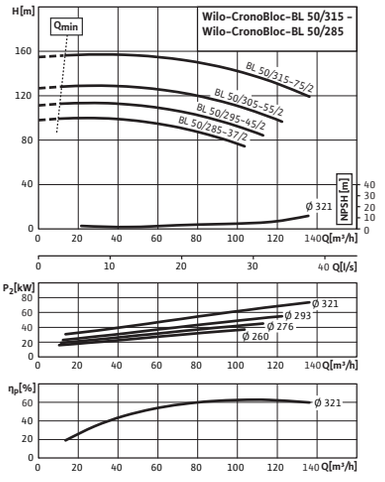
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/240-30/2 – 50/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



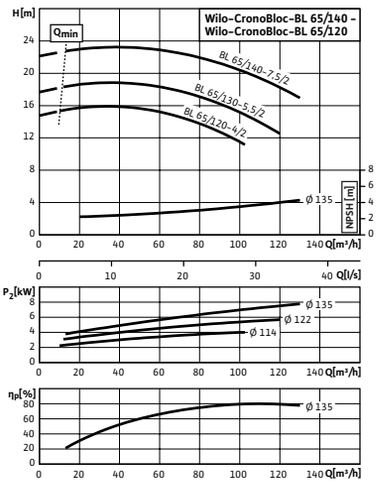
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 50/285-37/2 – Wilo-CronoBloc-BL 50/315-75/2



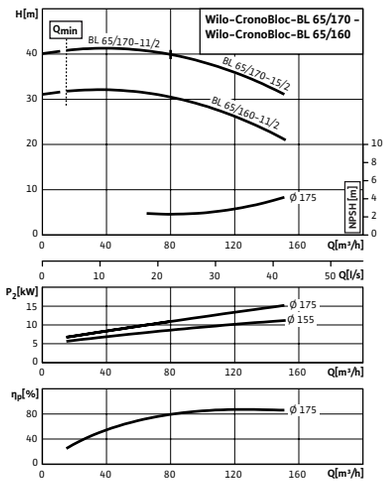
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 65/120-4/2 – 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



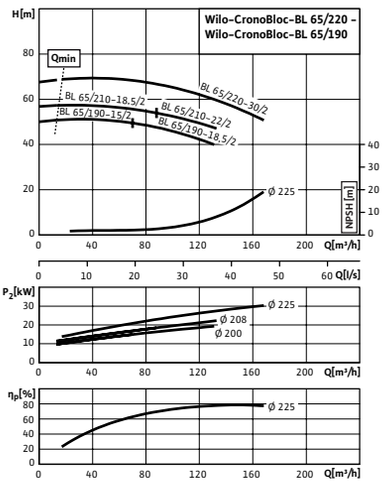
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 65/160-11/2 – 65/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



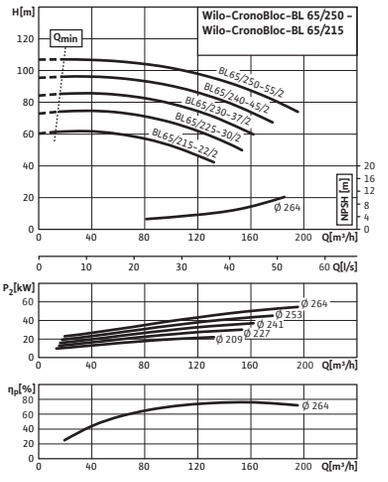
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 65/190-15/2 – 65/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

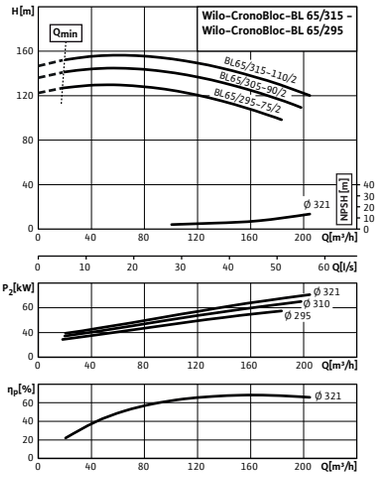
Wilo-CronoBloc-BL 65/215-22/2 – Wilo-CronoBloc-BL 65/250-55/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

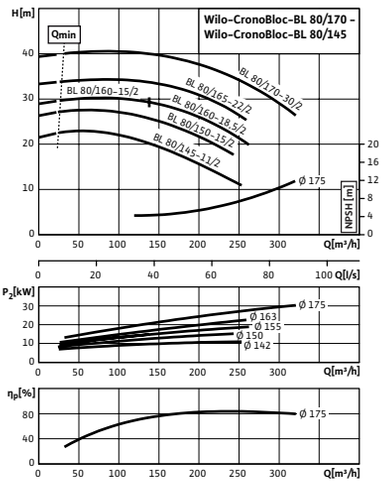
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 65/295-75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 65/315-110/2



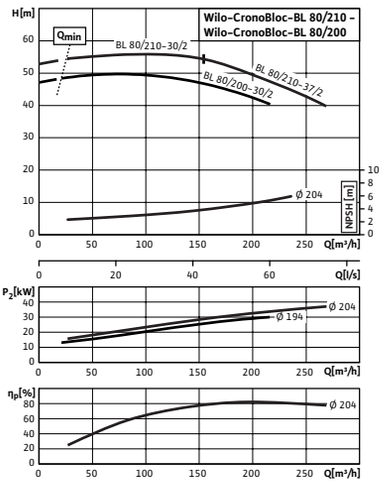
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 80/145-11/2 – 80/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



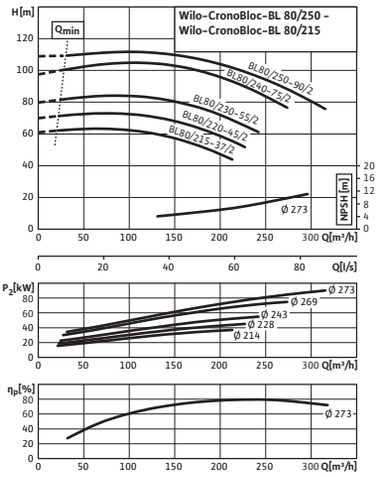
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 80/200-30/2 – 80/210-37/2, 2-pole, 50 Hz



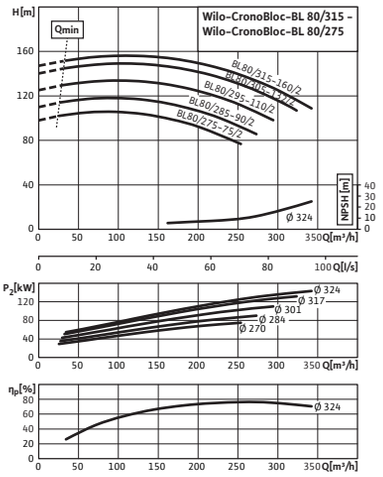
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 80/215-37/2 – Wilo-CronoBloc-BL 80/250-90/2



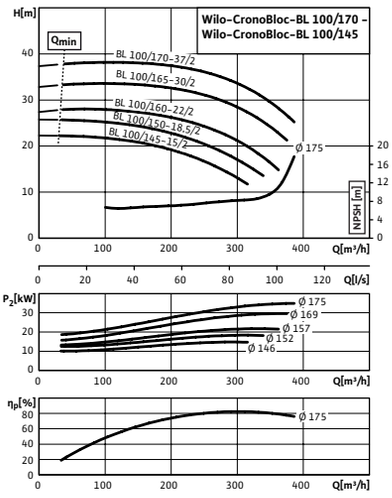
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 80/275-75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 80/315-160/2



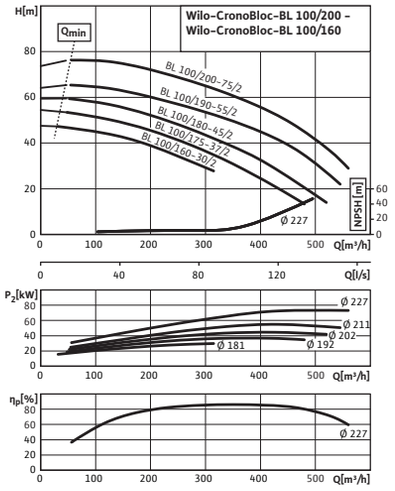
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 100/145-15/2 – 100/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



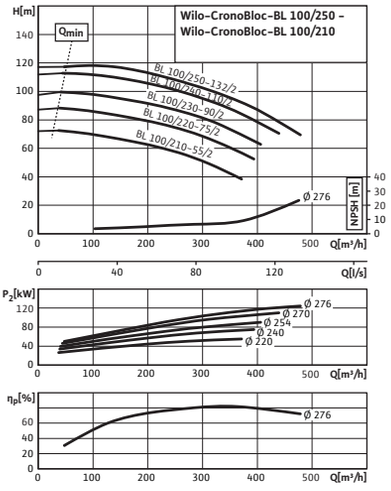
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 100/160-200/2



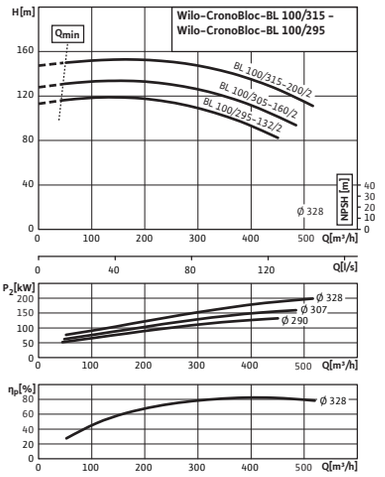
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 100/210-250/2



Courbe caractéristique de la pompe

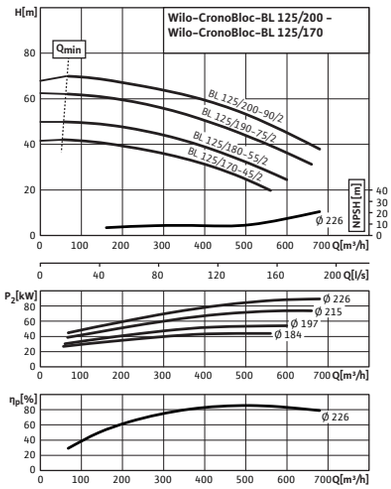
Wilo-CronoBloc-BL 100/295-132/2 – Wilo-CronoBloc-BL 100/315-200/2



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

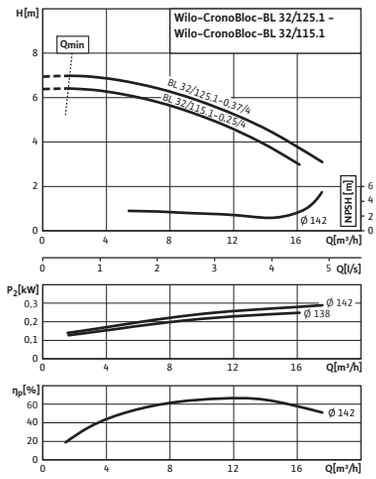
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 125/170-200/2



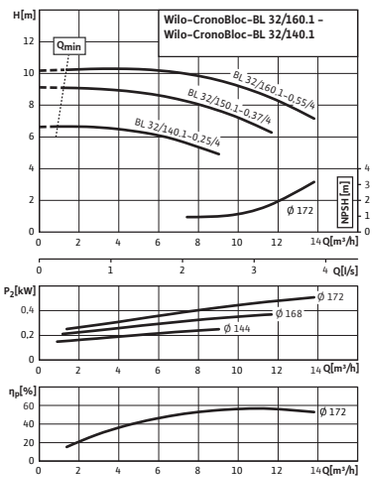
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4



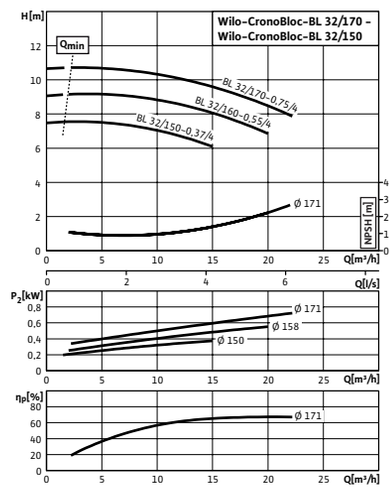
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4



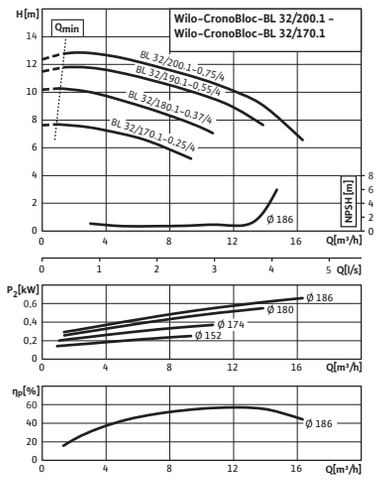
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 32/150-0,37/4 – 32/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



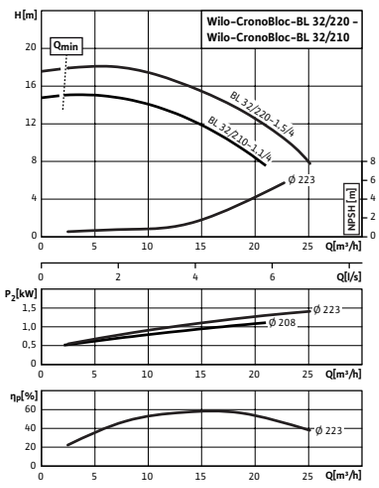
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4



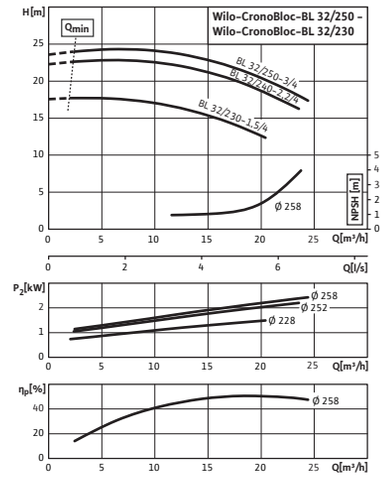
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 32/210-1,1/4 – 32/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



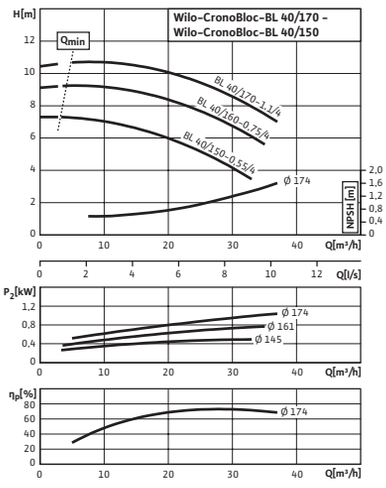
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 32/230-1,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/250-3/4



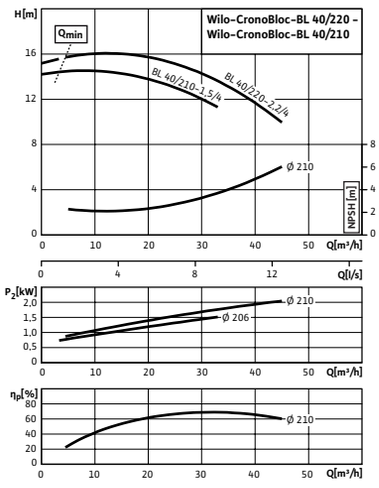
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 40/150-0,55/4 – 40/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

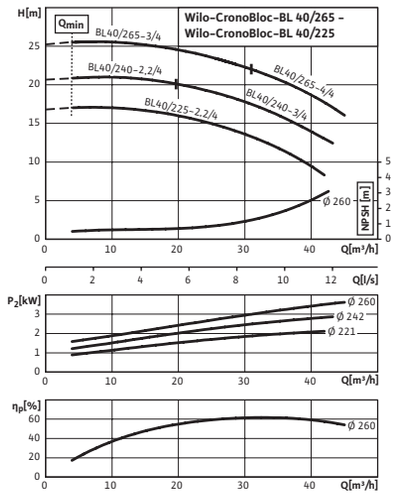
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4 – 40/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

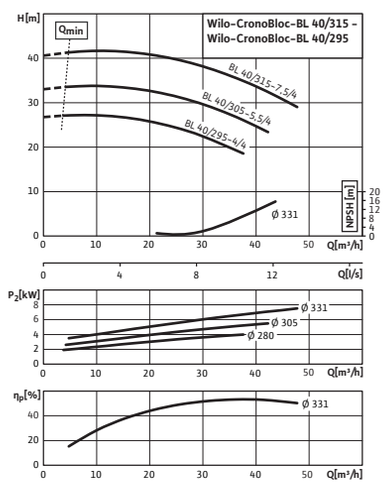
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 40/225-2,2/4 – 40/265-4/4, 4-pole, 50 Hz



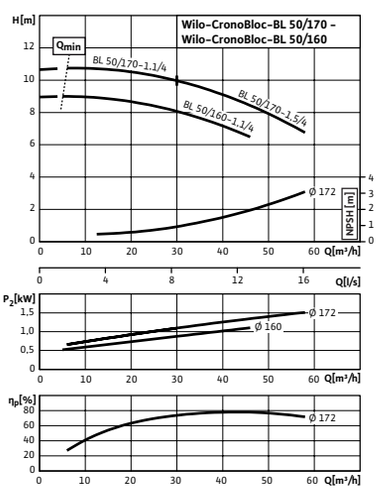
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 40/295-4/4 – Wilo-CronoBloc-BL 40/315-7,5/4



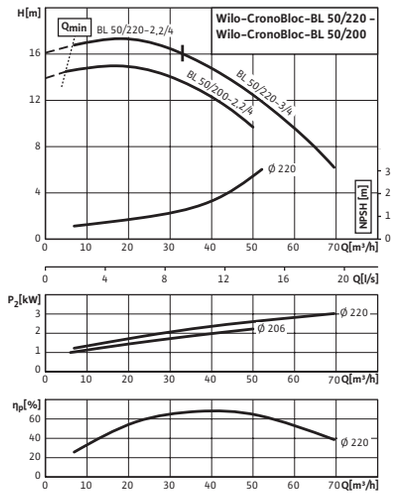
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/160-1,1/4 – 50/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



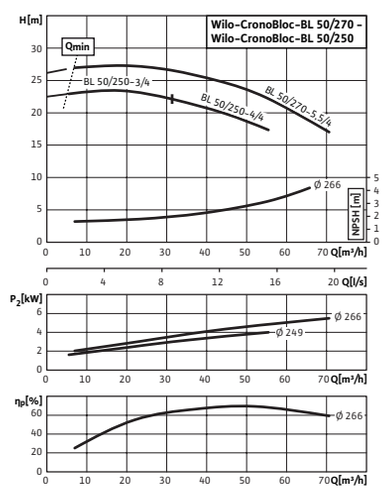
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/200-2,2/4 – 50/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



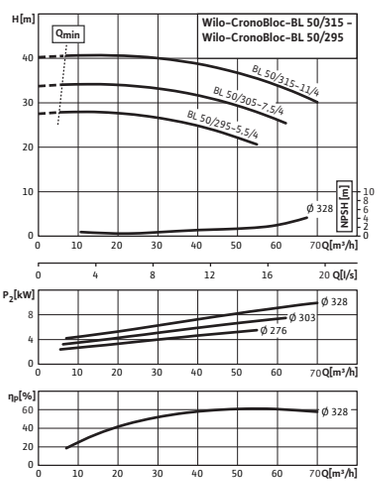
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 50/250-3/4 – 50/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



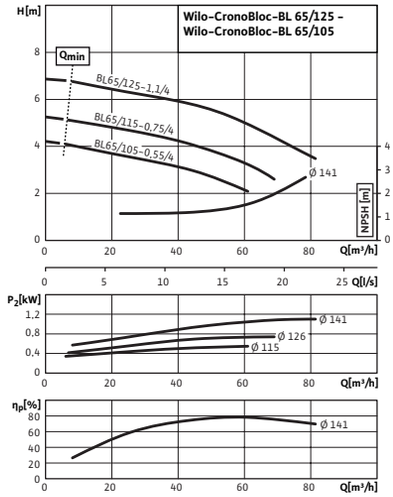
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 50/295-5,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 50/315-11/4



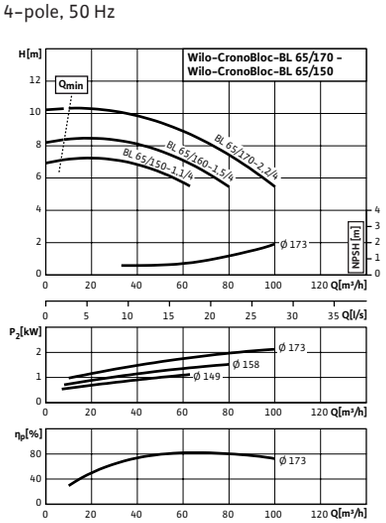
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL , 4-pole, 50 Hz



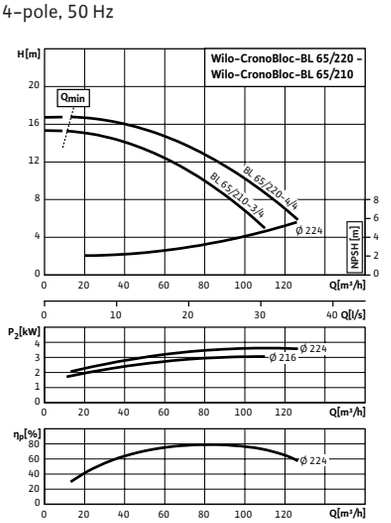
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 – 65/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

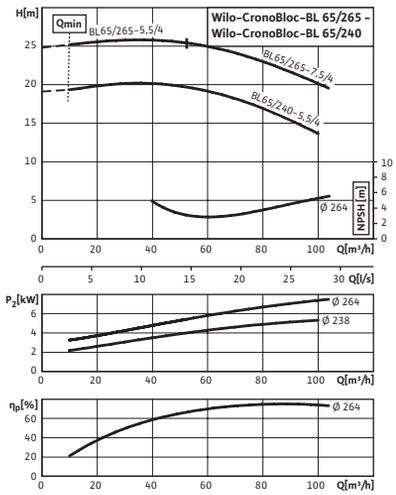
CronoBloc-BL 65/210-3/4 – 65/220-4/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

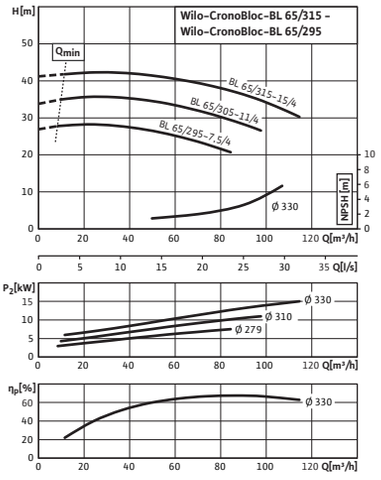
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 65/240-5,5/4 - 65/265-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



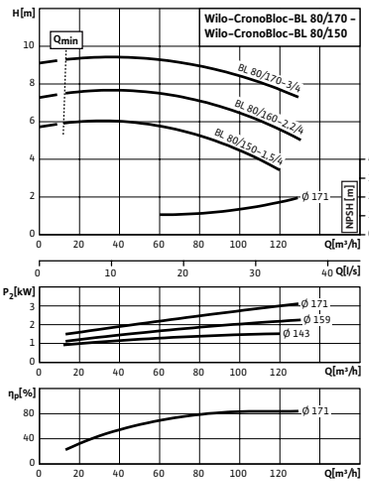
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 65/295-7,5/4 - Wilo-CronoBloc-BL 65/315-15/4



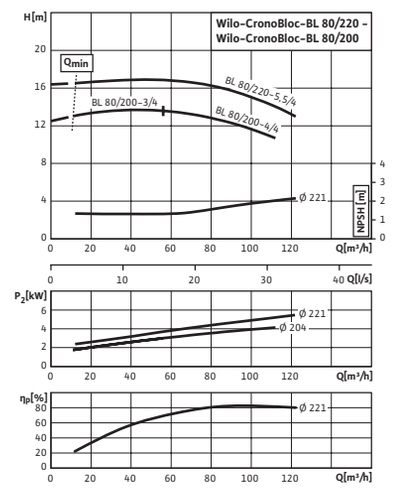
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 80/150-1,5/4 - 80/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



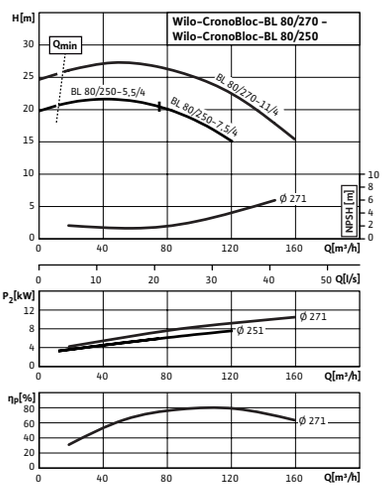
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 80/200-3/4 - 80/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



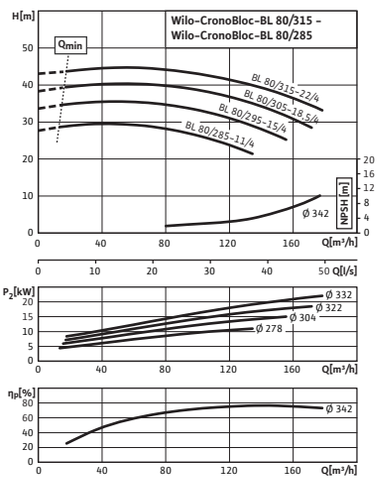
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 - 80/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



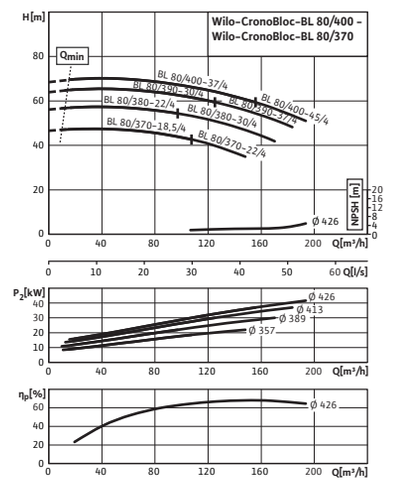
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 80/285-11/4 - Wilo-CronoBloc-BL 80/315-22/4



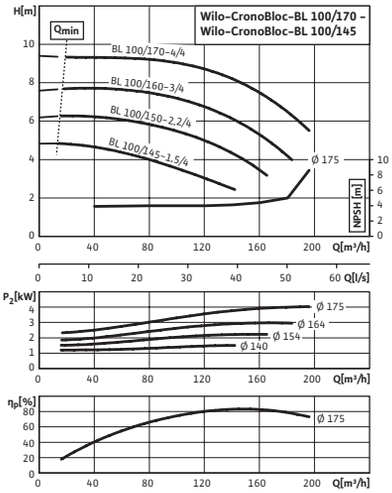
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 80/370-18,5/4 - Wilo-CronoBloc-BL 80/400-45/4



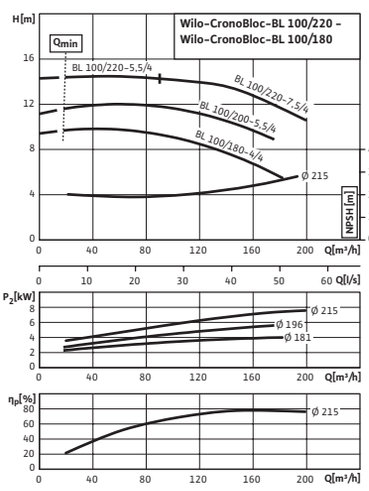
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 100/145-1,5/4 - 100/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

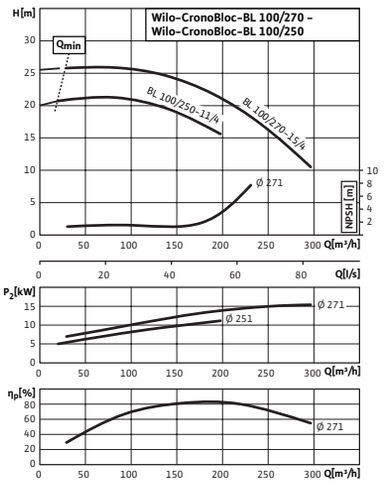
CronoBloc-BL 100/180-4/4 - 100/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

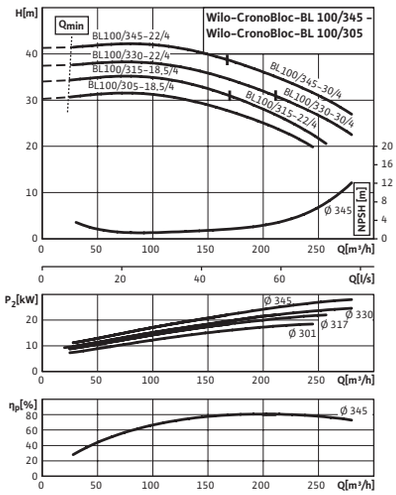
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 100/250-11/4 - 100/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



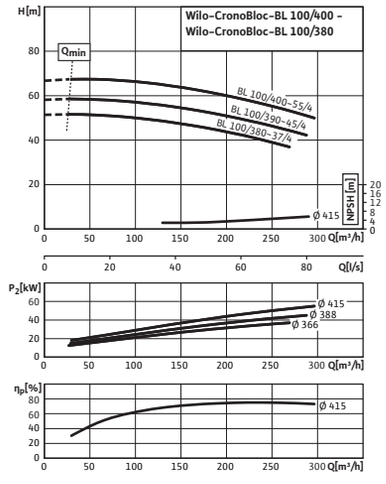
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 100/305-18,5/4 - 100/345-30/4, 4-pole, 50 Hz



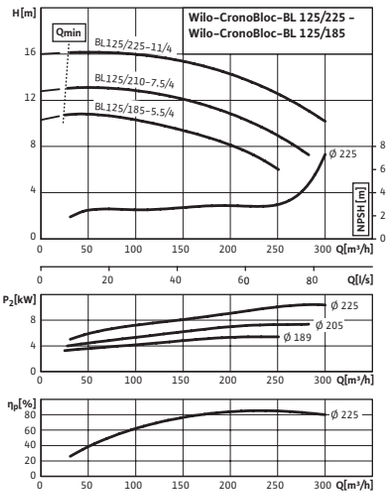
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 100/380-37/4 - Wilo-CronoBloc-BL 100/400-55/4



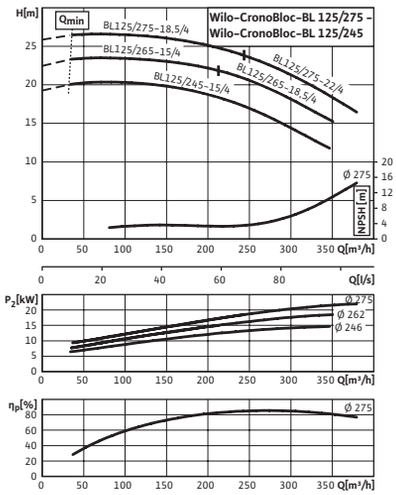
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 125/185-5,5/4 - 125/225-11/4, 4-pole, 50 Hz



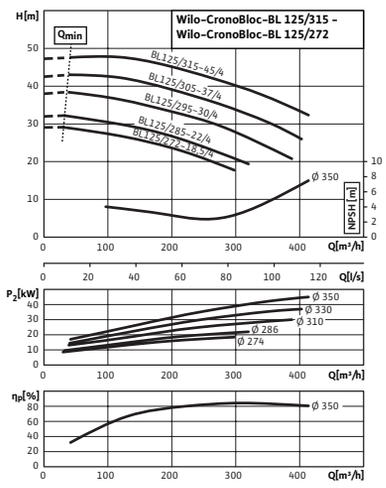
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 125/245-15/4 - 125/275-22/4, 4-pole, 50 Hz



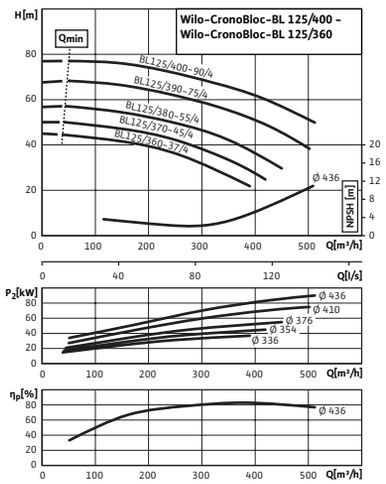
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 125/272-18,5/4 - 125/315-45/4, 4-pole, 50 Hz



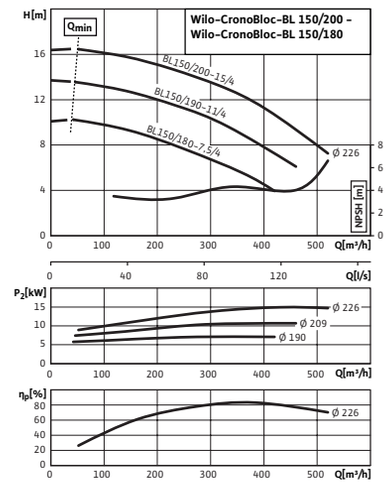
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 125/360-37/4 - 125/400-90/4, 4-pole, 50 Hz



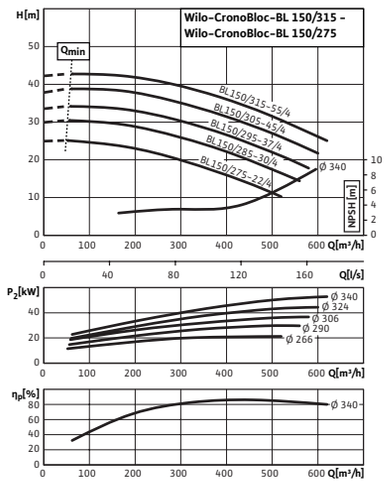
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL 150/180-7,5/4 - 150/200-15/4, 4-pole, 50 Hz



Courbe caractéristique de la pompe

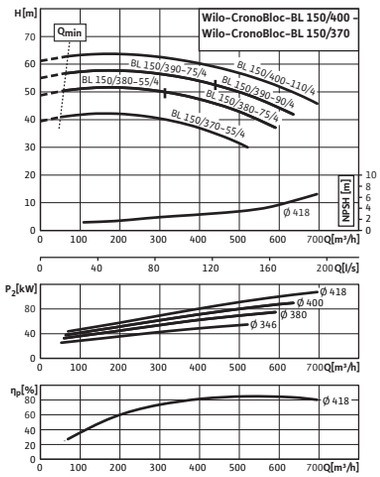
CronoBloc-BL 150/275-22/4 - 150/315-55/4, 4-pole, 50 Hz



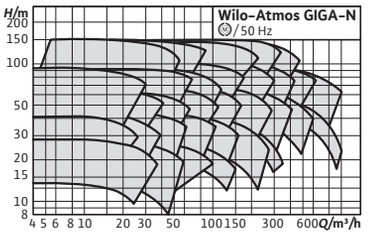
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-CronoBloc-BL 150/370-55/4 –
Wilo-CronoBloc-BL 150/400-110/4







Accessoires	Page
Contrôle des pompes SC/ FC-HVAC	315

Wilo-Atmos GIGA-N

Pompe normalisée pour applications universelles et durée de vie prolongée.
La Wilo-Atmos GIGA-N est le modèle d'entrée de gamme des pompes à moteur ventilé. La grande diversité en termes de moteurs et de matériau ainsi que la plage de température de -20 °C à + 140 °C en font un outil indispensable pour les applications des plus variées.
La pompe, en fonctionnement continu, garantit une longue durée de vie grâce à des revêtements résistants à la corrosion et des roulements sans entretien. Pour l'entretien, l'accouplement démontable assure un remplacement aussi rapide que possible de la garniture mécanique. La vitesse de rotation de la Wilo-Atmos GIGA-N est réglable au moyen d'un convertisseur de fréquence Wilo-EFC. La pompe peut être équipée de dispositifs de surveillance de la température et des vibrations du roulement afin de détecter les pannes potentielles de manière précoce.

Vos avantages

- → Économie d'énergie grâce à une efficience globale plus élevée, à un système hydraulique amélioré et à l'utilisation de moteurs IE3
- → Utilisation adaptée à la distribution d'eau potable (conformité à ACS, UBA)
- → Le revêtement par cataphorèse de tous les composants moulés assure longévité et forte résistance à la corrosion (non disponible sur la version pour eau potable)
- → Utilisation universelle grâce aux dimensions normalisées, aux différentes variantes de moteur et aux roues en différents matériaux
- → Entretien aisé grâce à l'accouplement démontable convivial en construction « démontage par l'arrière »
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce à la construction améliorée de la roue pour la réduction de la pression

Conception

Pompe monocellulaire basse pression avec aspiration axiale, montée sur socle. Version standard avec accouplement démontable.

Utilisation

- → Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.
- → Domaine de l´irrigation, la technique du bâtiment, l'industrie générale, les centrales électriques, etc.

Dénomination

Exemple	**Atmos GIGA-N 40/200-11/2**
Atmos	Gamme de produits
GIGA	Désignation de la gamme
N	Pompe standard avec aspiration axiale
40	DN pour la bride de pression
200	Diamètre nominal de la roue [mm]
11	Puissance nominale P2 [kW]
2	Nombre de pôles

Options

- → Variante ...-P5 sans accouplement démontable (prix réduit)
- → Autres matériaux et exécutions disponibles sur demande
- → Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

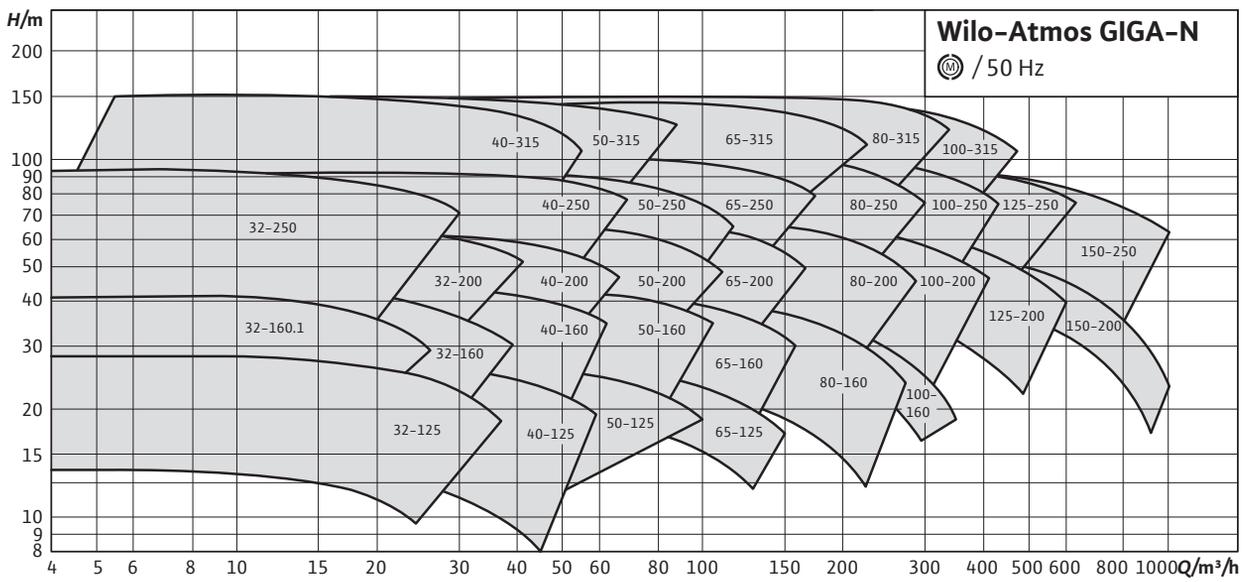
Contenu de la livraison

- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service
- → Pompe avec bout d'arbre nu **ou**
- → Pompe sur socle avec accouplement et protection d'accouplement, sans moteur **ou**
- → pompe complètement montée sur socle avec moteur électrique

Prix sur consultation

Diagramme caractéristique (grand)

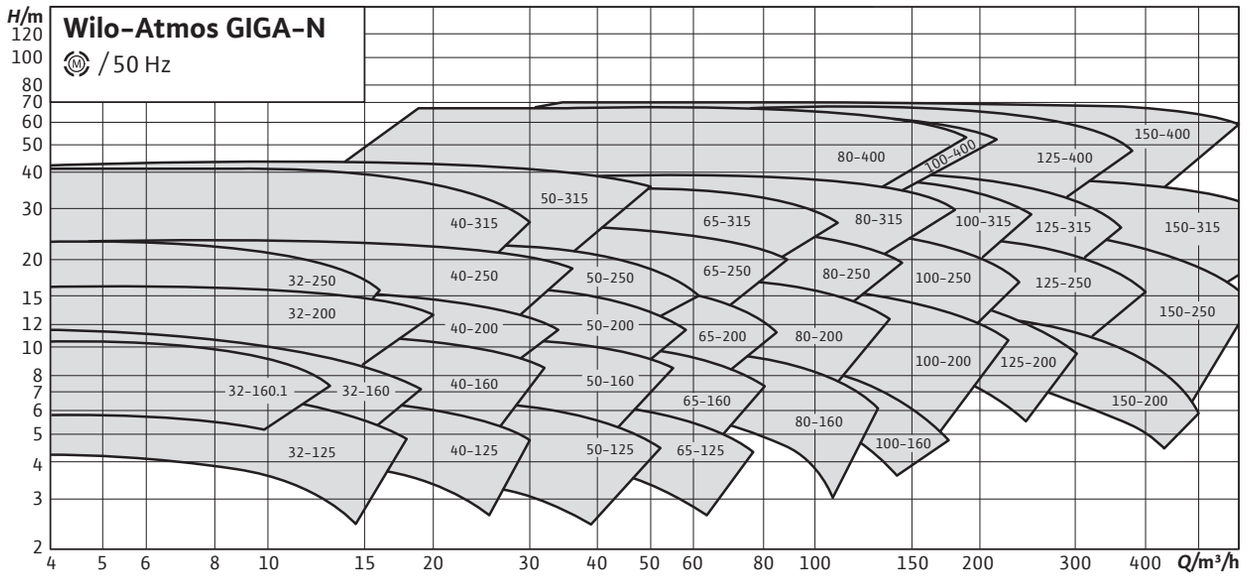
Wilo-Atmos GIGA-N (2pl)



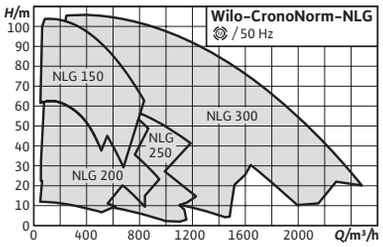
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

Wilo-Atmos GIGA-N (4pl)







Accessoires **Page**
Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-CronoNorm-NLG

Conception
Pompe monocellulaire basse pression avec aspiration axiale, montée sur socle.

Utilisation
- → Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.
- → Domaine de l'irrigation, la technique du bâtiment, l'industrie générale, les centrales électriques, etc.

Dénomination

Exemple	**NLG 200/315-75/4**
NLG	Désignation de la gamme : Pompe normée
200	Diamètre nominal de la bride de refoulement (DN)
315	Diamètre nominal de la roue [mm]
75	Puissance nominale du moteur P2 [kW]
4	Nombre de pôles

Options
- → Autres matériaux et exécutions disponibles sur demande
- → Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service
- → Pompe avec bout d'arbre nu **ou**
- → Pompe sur plaque de base avec accouplement et protection d'accouplement **ou**
- → pompe complètement montée sur socle avec moteur électrique

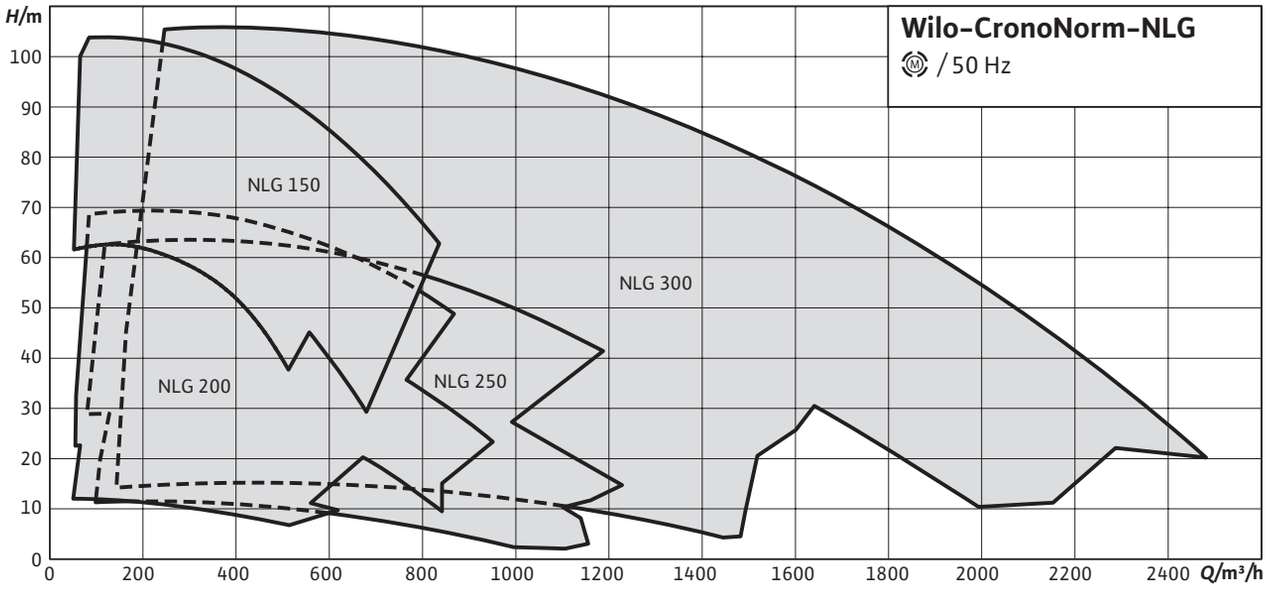
Vos avantages
- → Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- → Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation
- → Bagues d'usure remplaçables
- → Palier de laminoir lubrifié à vie, aux dimensions généreuses
- → Valeurs de NPSH faibles, excellente résistance à la cavitation

Remarques
- → Moteurs et classe d'efficacité énergétique IE3

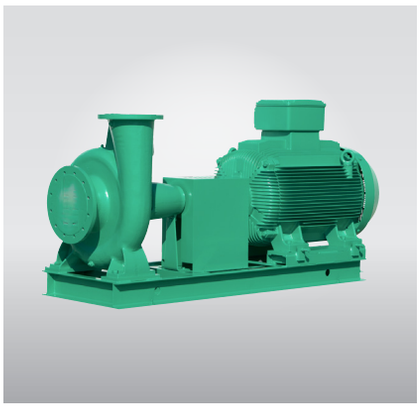
Remarques générales – directive ErP (« éco-conception »)
L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est ≥0.4 : Pour des informations détaillées sur les valeurs MEI des différents types de pompes, voir catalogue Wilo en ligne disponible à www.wilo.fr

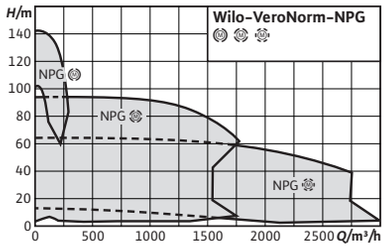
Prix sur consultation

Diagramme caractéristique (grand)



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-VeroNorm NPG

Conception
Pompe monocellulaire basse pression montée sur plaque de base

Utilisation
- → Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.
- → Domaine de la distribution de l'eau communale, de l'irrigation de la technique du bâtiment, de l'industrie générale, pour les centrales électriques, etc.

Options
- → Autres matériaux et exécutions disponibles sur demande
- → Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Utilisable à des températures allant jusqu'à 140 °C
- → Exécution Back-Pull-Out
- → Extension de la norme DIN EN 733 gamme de produits

Remarques
Autres tensions et fréquences disponibles sur demande.

Remarques générales – directive ErP (« éco-conception »)
L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est ≥0.4 : Pour des informations détaillées sur les valeurs MEI des différents types de pompes, voir catalogue Wilo en ligne disponible à www.wilo.fr

Prix sur consultation

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Diagramme caractéristique (grand)

VeroNorm NPG

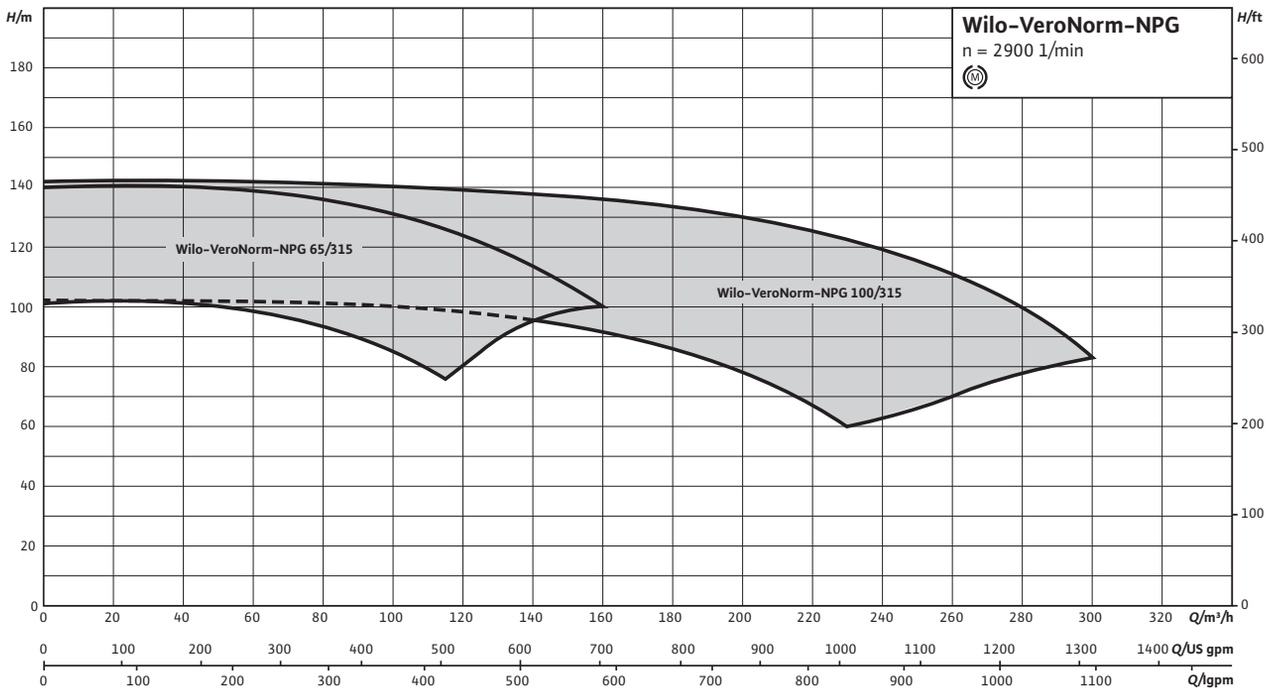
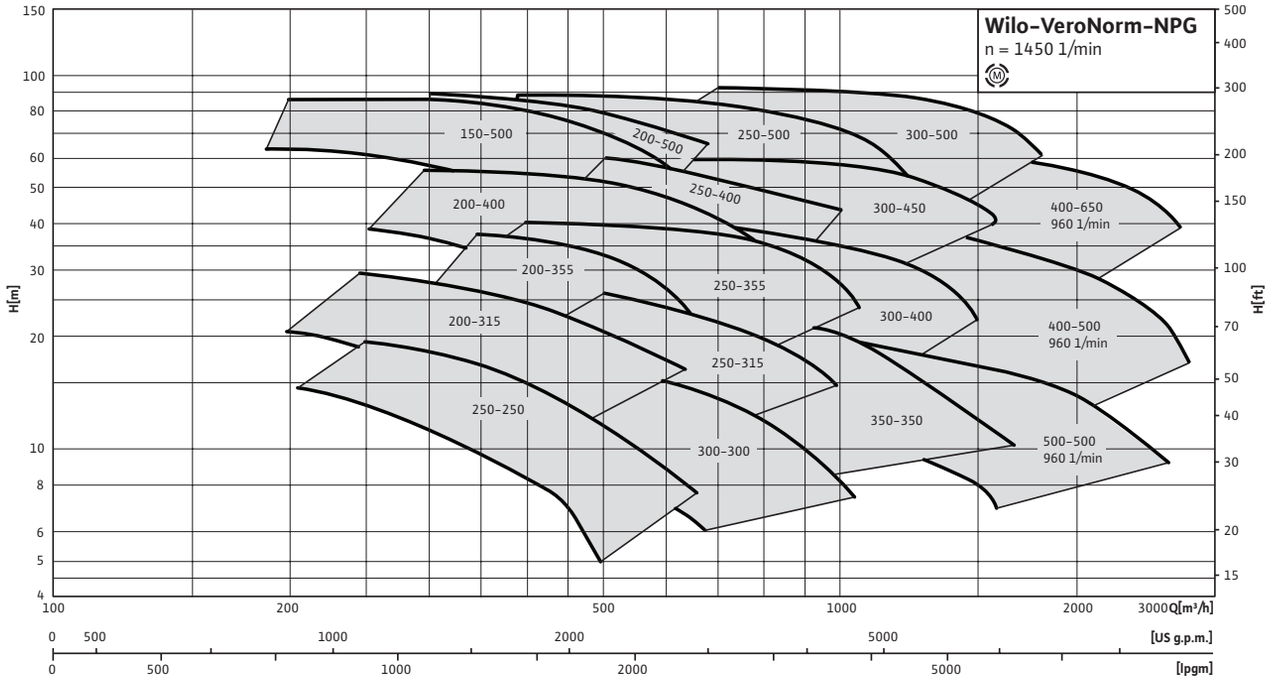


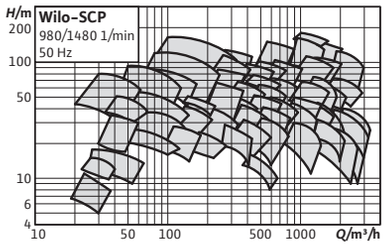
Diagramme caractéristique (grand)

VeroNorm NPG



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-SCP

Conception
Pompe avec corps à séparation axial montée sur plaque de fondation

Utilisation
- → Pour le pompage d'eau de chauffage selon VDI 2035, d'eau glycolée, d'eau froide et de refroidissement ainsi que d'eau sanitaire.
- → Domaine de la distribution de l'eau communale, de l'irrigation de la technique du bâtiment, de l'industrie générale, pour les centrales électriques, etc.

Dénomination

Exemple	**SCP 200/250HA-110/4**
SCP	Pompe à plan de joint
200	Diamètre nominal de la bride de refoulement
250	Diamètre nominal de la roue
HA	Type hydraulique A
HB	Type hydraulique B
HS	Roue simple à aspiration
DS	Pompe à deux étages
DV	Spirale double
110	Puissance nominale du moteur P2 [kW]
4	Moteur 4 pôles

Options
- → Autres moteurs disponibles sur demande
- → Débit supérieur jusqu'à 17 000 m³/h en exécution spéciale
- → Moteur spécial (6 000 V, 10 000 V, etc.)
- → Construction spéciale

Vos avantages
- → Hydraulique efficace pour grands débits jusqu'à 17 000 m³/h
- → Valeur NPSH faible grâce à la roue à double aspiration
- → Grande sécurité de processus et entretien aisé sans avoir à retirer les conduites de refoulement et d'aspiration
- → Niveau sonore diminué et vibrations réduites
- → Options : moteurs IE3/IE4 à haut rendement énergétique, homologation pour l'eau potable (KTW, ACS), revêtement Ceram CT innovant

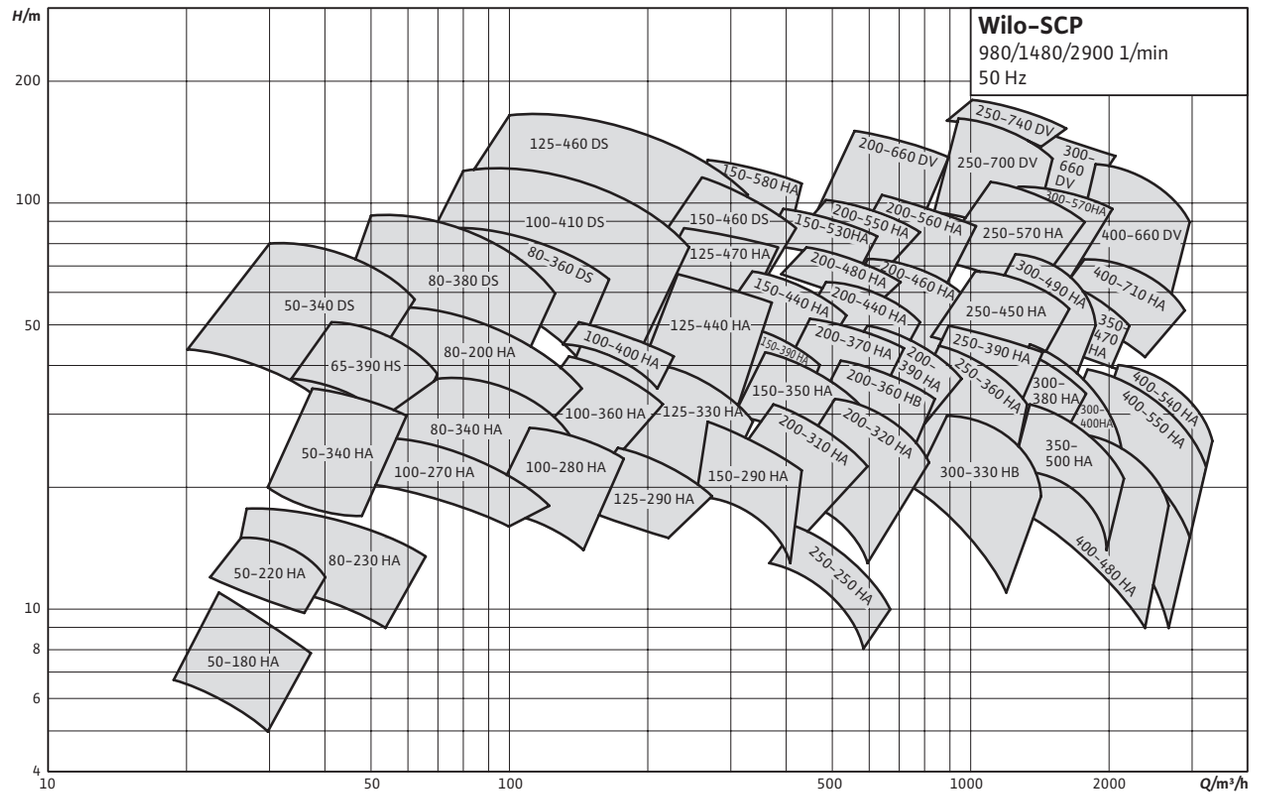
- → Roue : bronze, fonte grise, acier inoxydable
- → Corps : fonte grise, fonte à graphite sphéroïdal
- → Séparateur cyclonique (destiné au nettoyage du joint)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

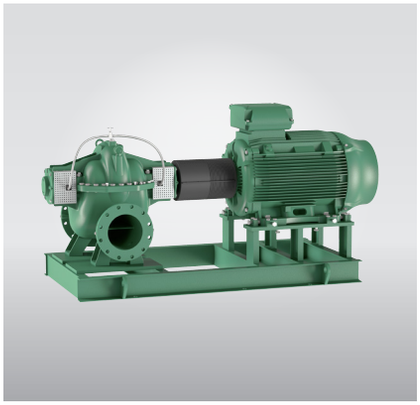
Prix sur consultation

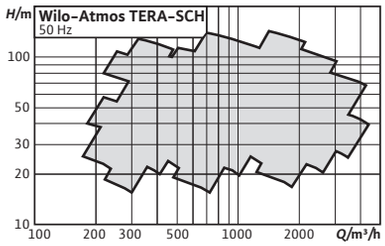
Diagramme caractéristique (grand)

SCP



Semblable à la photo ci-dessus





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Atmos TERA-SCH

Conception
Pompe avec corps à séparation axiale, montée sur bâti de base

Utilisation
- → Captage d'eau brute, surpression collective et transport général dans les centrales électriques, les stations de pompage et les réseaux de distribution d'eau potable municipaux
- → Eau sanitaire et de refroidissement dans les centrales électriques et l'industrie
- → Irrigation dans l'agriculture commerciale
- → Pompage d'eau de chauffage (en Allemagne, conformément à VDI 2035) et de mélanges eau-glycol

Contenu de la livraison
- → Pompe avec bout d'arbre nu ou avec accouplement ou comme groupe complet
- → Notice de montage et de mise en service

Prix sur consultation

Vos avantages
- → Fonctionnement continu fiable pour une distribution efficiente d'eau potable dans de vastes réseaux de distribution d'eau – Produit configurable pour répondre à vos besoins.
- → Réduction des coûts énergétiques grâce à un rendement global élevé.
- → Procédure d'alignement pompe-moteur simplifiée grâce à un accouplement à grande tolérance optionnel et au dispositif de réglage de la position du moteur.
- → Fiabilité de fonctionnement accrue grâce à une nouvelle hydraulique optimisée réduisant les vibrations et le niveau sonore
- → Réduction du phénomène de cavitation grâce à des performances NPSH optimisées
- → Encombrement réduit grâce à un design compact
- → Disponible également en version certifiée Eau potable – Revêtement Ceram-CT en option également certifié
- → Revêtement Ceram-CT en option – Rendement amélioré jusqu'à 3 %
- → Débit standard jusqu'à 4500 m³/h

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

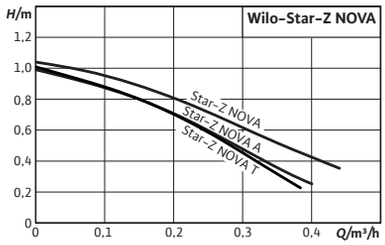
Circulateurs de bouclage ECS

De plus en plus, la qualité de l'eau est au cœur des préoccupations. Il s'agit pour nous d'une motivation supplémentaire pour développer de nouvelles solutions qui allient efficacité énergétique et préservation des ressources tout en optimisant la sécurité et l'hygiène. Le résultat : des systèmes innovants avec lesquels vos clients peuvent économiser jusqu'à 80% des coûts d'électricité et cela même en présence d'eau calcaire.



Wilo-Stratos PICO-Z





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292

Certifié ACS

Wilo-Star-Z NOVA

Conception
Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté et moteur synchrone autoprotégé

Utilisation
Installations de circulation d'eau chaude sanitaire pour le marché du bâtiment et l'industrie.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Star-Z NOVA**
Star-Z	pompe de bouclage eau chaude sanitaire, à rotor noyé
NOVA	Désignation du type
A	avec vanne à boisseau sphérique et clapet anti-retour
T	avec vanne à boisson sphérique, clapet antiretour, minuterie, thermostat et détection de désinfection thermique

Options
- → Star-Z-NOVA A avec vanne à boisseau sphérique et clapet antiretour
- → Star-Z-NOVA T avec vanne à boisseau sphérique, clapet antiretour, horloge, thermostat et détection de la désinfection thermique

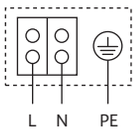
Vos avantages
- → Haut degré de sécurité d'hygiène assurée par une technologie éprouvée
- → Rendement énergétique amélioré grâce à une technologie de moteur adaptée, une consommation électrique de seulement 3 – 6 watts et une coquille d'isolation thermique de série
- → Installation et remplacement simples et rapides des types de pompe courants grâce au moteur de rechange flexible et au Wilo-Connector
- → La version « T » offre le plus haut niveau de sécurité d'hygiène grâce à une horloge intégrée, un thermostat et une détection automatique de la désinfection thermique. Grâce à la technologie du bouton vert et à une interface utilisateur intuitive avec affichage à cristaux liquides, la version « T » est extrêmement conviviale et simple d'utilisation

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Isolation thermique
- → Wilo-Connector
- → Joints d'étanchéité (seulement Star-Z NOVA A, T)
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+2 °C … +65 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	non
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection	IP42
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	laiton
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	Céramique
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

Schéma de raccordement



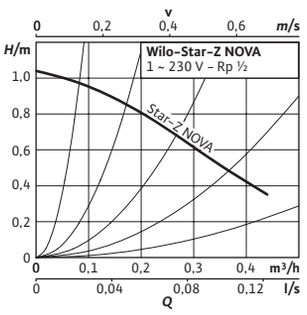
Moteur autoprotégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

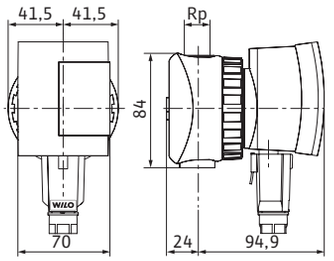
Groupe de prix : PG1

Informations de commande

Types	Bride	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
		L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Star-Z NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	**196,-**
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	**217,-**
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	**388,-**

Caractéristiques techniques (type)

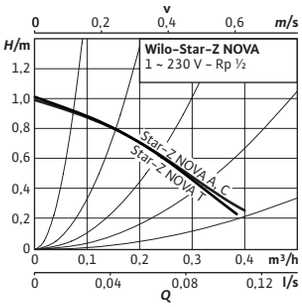


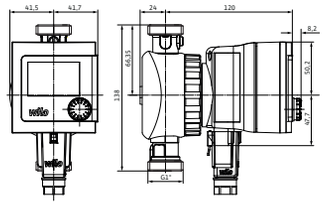


Star-Z NOVA	NOVA
Bride	Rp ½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance absorbée P_1	3 – 5 W
Courant nominal I_N	0,05 A
Poids net approx. *m*	1 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (type)



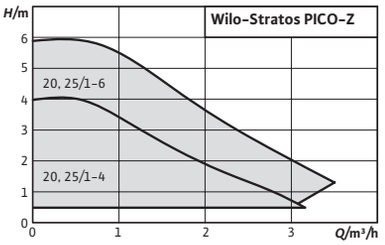


Star-Z NOVA	NOVA A	NOVA T
Bride	G 1	G 1
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance absorbée P_1	3 – 5 W	5 – 7 W
Courant nominal I_N	0,05 A	0,05 A
Poids net approx. *m*	1 kg	1 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protection	4200870	PG14	**24,70**





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292

Certifié ACS

Wilo-Stratos PICO-Z

Conception
Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté, moteur CE auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Utilisation
Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le bâtiment.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**
Stratos PICO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté), à variation électronique
Z/	Bouclage d'eau chaude sanitaire
20/	Diamètre nominal de raccord
1-4	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Vos avantages
- → Mode manuel et asservi à la température pour un fonctionnement optimal
- → Reconnaissance de la désinfection thermique du ballon d'eau potable
- → Affichage de la consommation actuelle en watts et des kilowatts-heure cumulés ou du débit actuel et de la température
- → Corps de pompe en acier inoxydable protégeant des bactéries et de la corrosion
- → Wilo-Connector

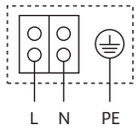
Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Isolation thermique
- → Wilo-Connector
- → Joints
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+2 °C … +70 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	non
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPE-GF30
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma de raccordement



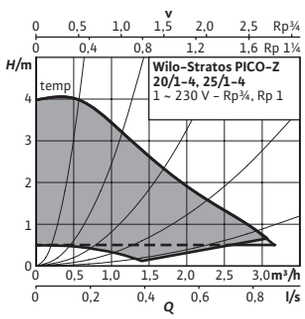
Moteur autoprotégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz

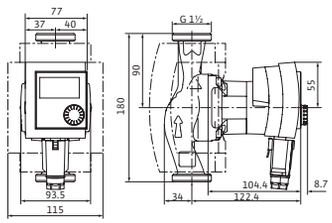
Groupe de prix : PG1

Informations de commande

Types	Bride	Entraxe	Pression de service maxi-male	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
		L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	**803,–**
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	**922,–**
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	**746,–**
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	**858,–**

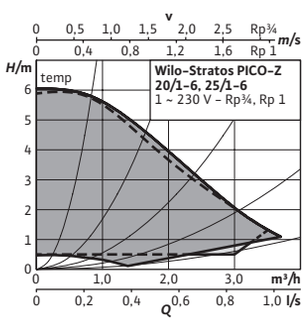
Caractéristiques techniques (type)

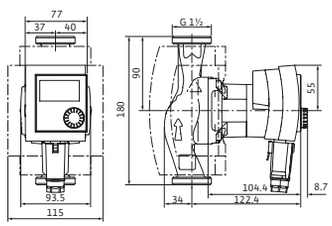




Stratos PICO-Z	20/1-4	25/1-4
Bride	G 1¼	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance absorbée P_1	3 – 25 W	3 – 25 W
Courant nominal I_N	0,26 A	0,26 A
Poids net approx. *m*	2 kg	2 kg

Caractéristiques techniques (type)





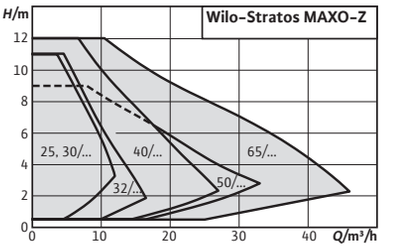
Stratos PICO-Z	20/1-6	25/1-6
Bride	G 1¼	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance absorbée P_1	3 – 45 W	3 – 45 W
Courant nominal I_N	0,44 A	0,44 A
Poids net approx. *m*	2 kg	2 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Connecteur coudé	Connecteur coudé vers la gauche, avec câble de raccordement relié de façon fixe (coudé) de 2 m	4150229	PG14	**20,40**
Wilo-Connector	Wilo-Connector avec câble de raccordement de 2 m et fiche à contât de protec-tion	4200870	PG14	**24,70**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Modules de contrôle des pompes/interface	319

Certifié ACS

Wilo-Stratos MAXO-Z

Intelligence supérieure, qualité sans pareil.
La Wilo-Stratos MAXO-Z, conçue spécialement pour les applications d'eau potable, marie les propriétés innovantes de la Wilo-Stratos MAXO avec un corps en acier inoxydable. Ce matériel solide et hygiénique se démarque des autres circulateurs pour eau chaude sanitaire du marché.

Conception
Circulateur intelligent à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides, moteur EC avec adaptation électronique des performances hydrauliques intégrée

Utilisation
Systèmes de bouclage d'eau chaude sanitaire tous modèles, chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits d'eau de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8**
Stratos MAXO	Circulateur à haut rendement (circulateur à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
Z	Circulateur simple pour bouclage d'eau chaude sanitaire
40/	Diamètre nominal de raccordement
0,5-8	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

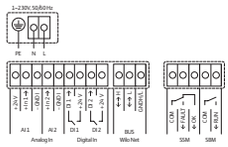
Options
→ Versions spéciales pour pression de service PN 16

Vos avantages
→ Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combiné au nouvel écran et au bouton de commande doté de la technologie du bouton vert.
→ Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente T-const.
→ Prise en charge optimale de l'hygiène grâce à la détection de la désinfection thermique.
→ Interfaces de communication les plus récentes (p. ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe.
→ Confort d'installation électrique maximal assuré par un boîte à bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé.

Contenu de la livraison
→ Pompe
→ Wilo-Connector optimisé
→ 2 passes-câbles à vis M16 x 1,5
→ Rondelles pour écrous à brides (avec diamètres nominaux de raccordement DN 32 - DN 65)
→ Joints compris en cas de raccord fileté
→ Isolation thermique
→ Notice de montage et de mise en service

Schéma de raccordement

Par défaut : 1~ 230 V, 50/60 Hz, option : 3~ 230 V, 50/60 Hz



Caractéristiques techniques (gamme)

Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	–10…+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+0 °C … +80 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)

Caractéristiques du moteur	
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe et la surintensité
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPS-GF40
Arbre	1.4122, revêtement DLC
Matériau du palier	Carbone graphité

Groupe de prix : PG17

Informations de commande PN 6/10

Types	Raccordement	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	**1.297,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	**1.422,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	**1.595,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	**1.806,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	**1.836,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	≤ 0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	**2.012,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	≤ 0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	**2.104,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	≤ 0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	**2.732,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	≤ 0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	**2.588,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	≤ 0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	**3.217,–**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	≤ 0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	**4.039,–**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	≤ 0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2164677	**5.368,–**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

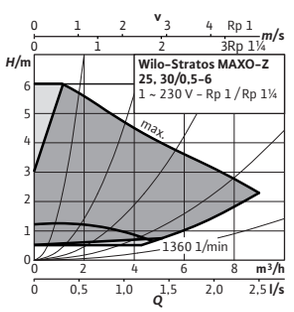
Groupe de prix : PG17

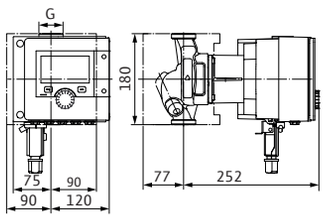
Informations de commande, PN 16

Types	Raccordement	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maxi-male	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	≤ 0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307	**1.991,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308	**2.179,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309	**2.791,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	≤ 0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310	**2.229,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311	**2.428,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	≤ 0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312	**3.227,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	≤ 0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313	**2.523,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	≤ 0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314	**3.608,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	≤ 0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315	**3.795,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	≤ 0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316	**4.386,-**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	≤ 0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317	**5.282,-**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	≤ 0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	2186318	**6.360,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)

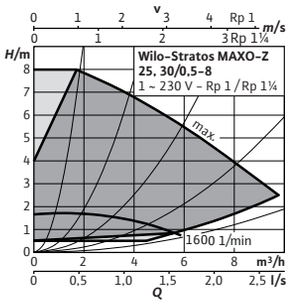


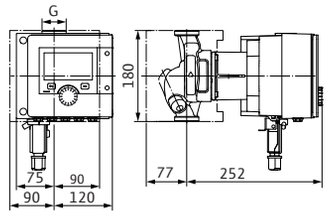


Stratos MAXO-Z	25/0,5-6	30/0,5-6
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18	≤ 0,18
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	114 W	114 W
Puissance absorbée P_1	7 – 135 W	7 – 135 W
Courant nominal I_N	0,11 – 0,90 A	0,11 – 0,90 A
Poids net approx. *m*	8 kg	8 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

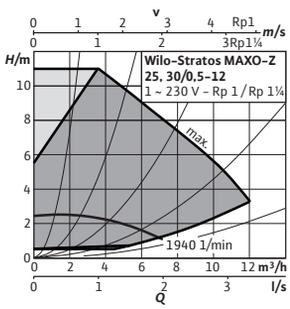
Caractéristiques techniques (type)

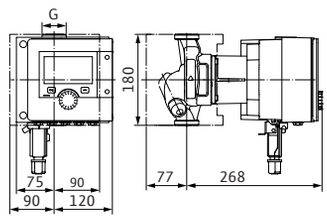




Stratos MAXO-Z	25/0,5-8	30/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W	133 W
Puissance absorbée P_1	7 – 160 W	7 – 160 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,05 A	0,11 – 1,05 A
Poids net approx. *m*	8 kg	8 kg

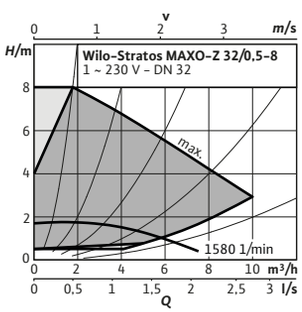
Caractéristiques techniques (type)

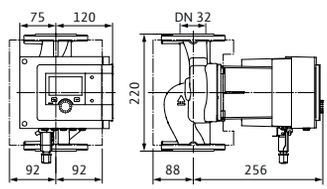




Stratos MAXO-Z	25/0,5-12	30/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19	≤ 0,19
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	262 W	262 W
Puissance absorbée P_1	7 – 295 W	7 – 295 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,28 A	0,11 – 1,28 A
Poids net approx. *m*	8 kg	8 kg

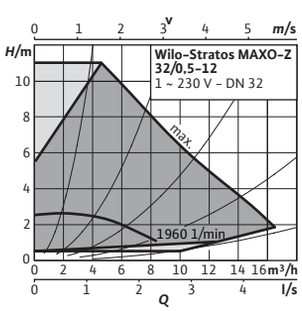
Caractéristiques techniques (type)

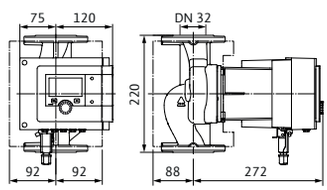




Stratos MAXO-Z	32/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	133 W
Puissance absorbée P_1	7 – 160 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,10 A
Poids net approx. *m*	11 kg

Caractéristiques techniques (type)

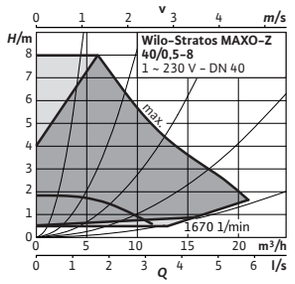


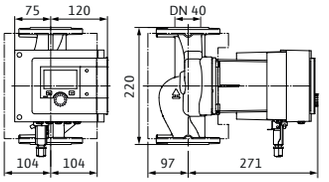


Stratos MAXO-Z	32/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,18
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	266 W
Puissance absorbée P_1	7 – 320 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,42 A
Poids net approx. *m*	11 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

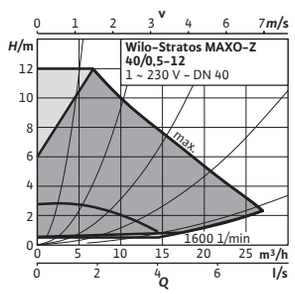
Caractéristiques techniques (type)

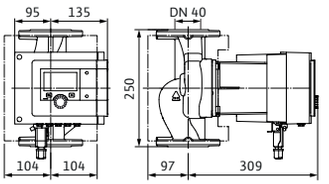




Stratos MAXO-Z	40/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,19
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	229 W
Puissance absorbée P_1	7 – 280 W
Courant nominal I_N	0,11 – 1,20 A
Poids net approx. *m*	13 kg

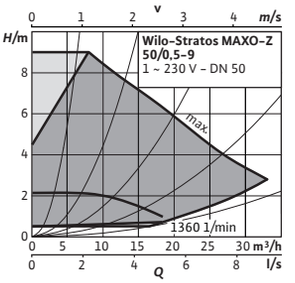
Caractéristiques techniques (type)

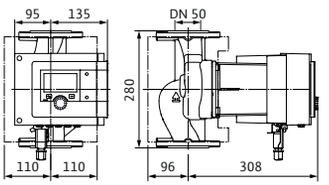




Stratos MAXO-Z	40/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	396 W
Puissance absorbée P_1	10 – 477 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,11 A
Poids net approx. *m*	17 kg

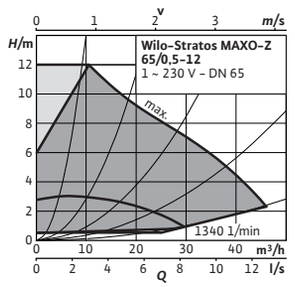
Caractéristiques techniques (type)

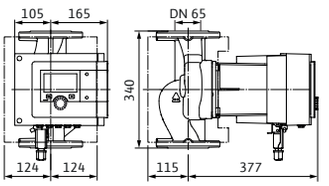




Stratos MAXO-Z	50/0,5-9
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	420 W
Puissance absorbée P_1	10 – 500 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,18 A
Poids net approx. *m*	17 kg

Caractéristiques techniques (type)



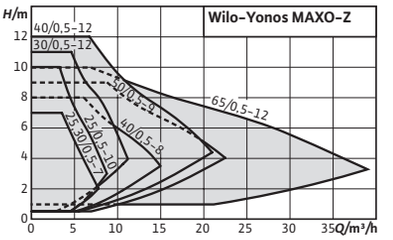


Stratos MAXO-Z	65/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,17
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	765 W
Puissance absorbée P_1	20 – 880 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,86 A
Poids net approx. *m*	32 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Sonde de température à immersion Pt 1000 AA	Sonde de température à immersion Pt 1000 AA pour montage en doigt de gant. Connexion au Wilo-Stratos MAXO. Champ de mesure : -5 °C à 70 °C, brièvement 90 °C.	2193422	PG14	**29,-**
Sonde de température Pt 1000 B	Sonde de température Pt 1000 B pour montage sur tuyauterie. Connexion au Wilo-Stratos MAXO-Z. Champ de mesure : -5 °C à 70 °C, brièvement 90 °C.	2193421	PG14	**29,-**
Doigt de gant G ½, 100 mm	Doigt de gant de longueur de construction 100 mm avec filetage d'insertion G 1/2" pour fixation de la sonde de température à immersion Pt 1000 AA.	2193424	PG14	**25,80**
Doigt de gant G ½, 45 mm	Doigt de gant de longueur de construction 45 mm avec filetage d'insertion G 1/2" pour fixation de la sonde de température à immersion Pt 1000 AA.	2193423	PG14	**22,50**
Wilo-Smart Gateway	Appareil de régulation pour établir la communication entre des produits Wilo avec Wilo Net et le Wilo-Smart Cloud et par Internet. Permet la surveillance et la commande à distance des produits connectés avec la fonction Wilo-Smart Connect via l'application Wilo Assistant.	**2197100**	PG14	**553,-**





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306

Certifié ACS

Wilo-Yonos MAXO-Z

La solution performante pour la circulation de l'eau chaude sanitaire dans les grands bâtiments.
Le Wilo-Yonos MAXO-Z est un circulateur performant pour la distribution hygiénique de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments collectifs. Son écran à LED offre une transparence totale sur la hauteur manométrique, la vitesse ou les pannes possibles. La construction compacte et la fiche Wilo de raccordement électrique facilitent l'installation. La commande du circulateur s'effectue en toute simplicité à l'aide du bouton vert.

Conception
Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides, moteur CE et adaptation automatique des performances hydrauliques.

Utilisation
Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le bâtiment.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Pompe à haut rendement (pompe à raccord fileté ou pompe à brides), à variation électronique
Z	Pompe simple pour bouclage d'eau chaude sanitaire
30/	Diamètre nominal de raccordement
0,5-12	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Vos avantages
- → Économie d'énergie grâce à un système hydraulique à haut rendement et à un moteur synchrone
- → Transparence totale sur la hauteur manométrique, la vitesse et les erreurs potentielles grâce à l'écran LED
- → Réglage facile sur trois vitesses lors du remplacement d'une pompe standard à vitesse fixe
- → Raccordement électrique simplifié grâce à la fiche Wilo
- → Disponibilité de l'installation garantie grâce au rapport de défauts centralisé
- → Construction compacte et facilité d'utilisation éprouvée

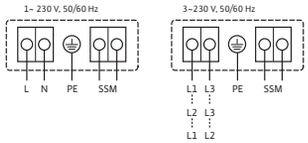
Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Joints compris en cas de raccord fileté
- → Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 40 – DN 65)
- → Notice de montage et de mise en service comprise

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-20...+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+0 °C ... +80 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH)
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Interférence émise	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement résidentiel (C1)
Immunité	EN 61800-3 ; 2004+A1 ; 2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	bronze
Roue	PPS-GF40
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

Schéma de raccordement

1~230V, 50/60 Hz



Standard : 1~230 V, 50/60 Hz
Option : 3~230 V, 50/60 Hz

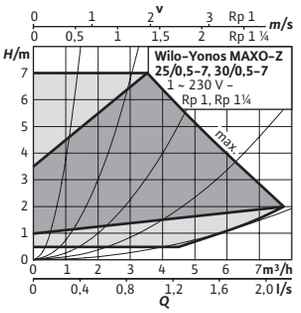
Groupe de prix : PG2

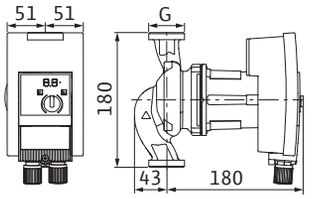
Informations de commande

Types	Raccordement	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538	**1.292,-**
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	G 1½	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	**1.391,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	**1.428,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	G 2	≤ 0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	**1.629,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	≤ 0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542	**1.987,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	≤ 0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	**2.577,-**
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	≤ 0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	**3.188,-**
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	≤ 0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	**4.613,-**

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

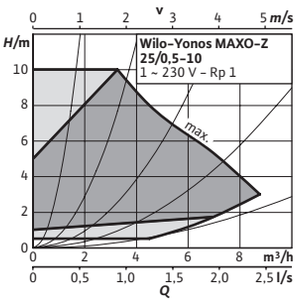
Caractéristiques techniques (type)

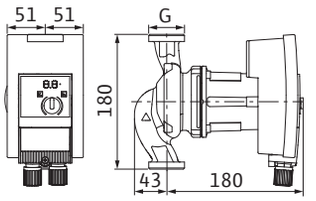




Yonos MAXO-Z	25/0,5-7	30/0,5-7
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20	≤ 0,20
Bride	G 1½	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar	10 bar
Puissance nominale P_2	90 W	90 W
Puissance absorbée P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Courant nominal I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Poids net approx. *m*	4 kg	4 kg

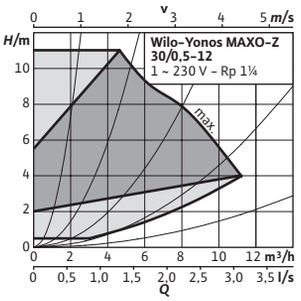
Caractéristiques techniques (type)

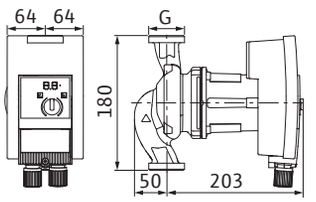




Yonos MAXO-Z	25/0,5-10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	140 W
Puissance absorbée P_1	5 – 190 W
Courant nominal I_N	0,10 – 1,50 A
Poids net approx. *m*	4 kg

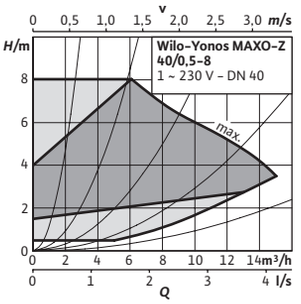
Caractéristiques techniques (type)

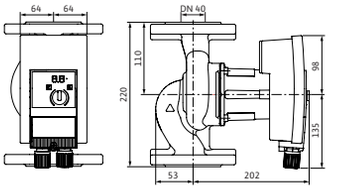




Yonos MAXO-Z	30/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	G 2
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. *m*	4 kg

Caractéristiques techniques (type)

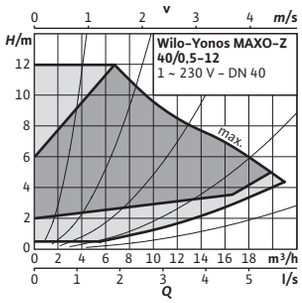


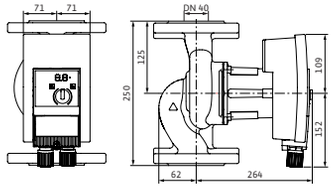


Yonos MAXO-Z	40/0,5-8
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	10 – 305 W
Courant nominal I_N	0,15 – 1,33 A
Poids net approx. *m*	11 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

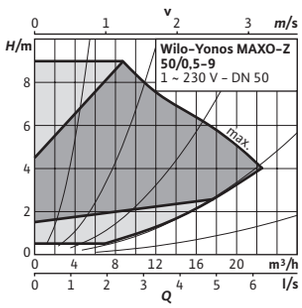
Caractéristiques techniques (type)

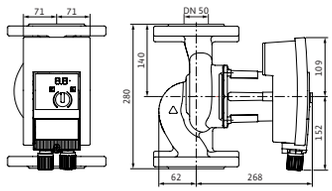




Yonos MAXO-Z	40/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	450 W
Puissance absorbée P_1	15 – 550 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,40 A
Poids net approx. *m*	17 kg

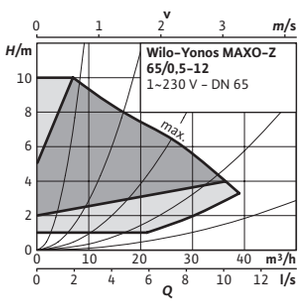
Caractéristiques techniques (type)

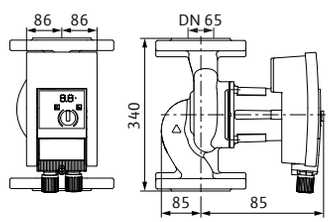




Yonos MAXO-Z	50/0,5-9
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	400 W
Puissance absorbée P_1	15 – 490 W
Courant nominal I_N	0,17 – 2,15 A
Poids net approx. *m*	18 kg

Caractéristiques techniques (type)





Yonos MAXO-Z	65/0,5-12
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0,20
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	650 W
Puissance absorbée P_1	40 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. *m*	31 kg

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Module Wilo-Connect Yonos MAXO	Module Wilo-Connect Yonos MAXO pour pompes simples et pompes doubles. Module embrochable complémentaire pour les types de pompes Wilo-Yonos MAXO/ Yonos MAXO-D/ Yonos MAXO-Z. Le module Connect Yonos MAXO se monte sur le module électronique de la pompe, à l'emplacement de la fiche Wilo. Avec rapport de marche SBM, entrée de commande Priorité Off (Ext.Off) et mode de fonctionnement principal/de réserve avec permutation dépendante de la durée entre la pompe principale et la pompe de réserve	**2210108**	PG14	**212,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Isolation thermique	306
Protection moteur	322

Certifié ACS

Wilo-Star-Z

Conception
Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté

Utilisation
Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le bâtiment.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Star-Z 20/1**
Star	Pompe standard
Z	Circulateur
20/	Diamètre nominal de raccordement
1	Hauteur manométrique [m]
-3	3 vitesses

Vos avantages
→ Pompes monophasées avec connexion électrique rapide
→ Toutes les pièces en plastique en contact avec les fluides répondent aux recommandations KTW (matières synthétiques/eau potable)

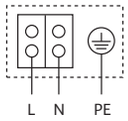
Contenu de la livraison
→ Pompe
→ Joints avec raccord fileté
→ Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	+2 °C … +65 °C
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3.21 mmol/l (18°dH)
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	bronze
Roue	PPE-GF30
Arbre	Céramique oxydée
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

Schéma de raccordement

Star-E



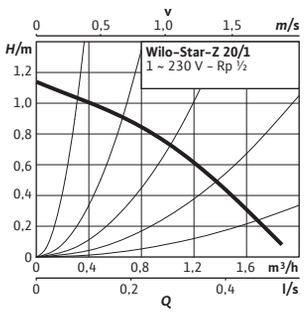
Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz
Avec condensateur incorporé

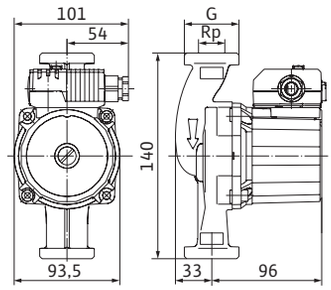
Groupe de prix : PG1

Informations de commande

Types	Bride	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
		L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Star-Z 20/1	G 1	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111	**421,–**
Star-Z 20/1(15-130)	G 1	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4232172	**441,–**
Star-Z 20/1-3(15-130)	G 1	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4232178	**490,–**
Star-Z 20/2-3(15-130)	G 1	130	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4232196	**520,–**
Star-Z 20/4-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,4	256	4081193	**577,–**
Star-Z 20/5-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4081198	**611,–**
Star-Z 20/5-3(158)	G 1¼	158	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4232265	**641,–**
Star-Z 20/7-3	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	2,9	256	4081203	**640,–**
Star-Z 25/2 EM	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062	**502,–**
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	**581,–**

Caractéristiques techniques (type)

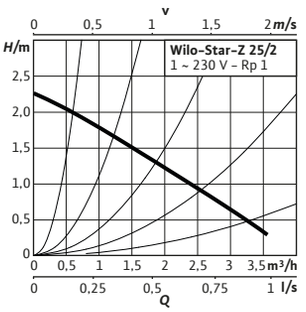


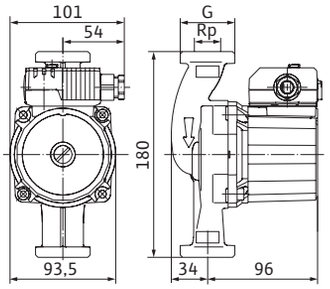


Star-Z	20/1
Bride	G 1
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance absorbée P_1	38 W
Courant nominal I_N	0,18 A
Poids net approx. *m*	2 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

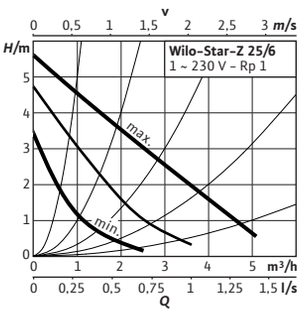
Caractéristiques techniques (type)

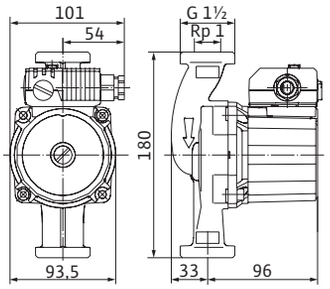




Star-Z	25/2
Bride	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance absorbée P_1	46 W
Courant nominal I_N	0,22 A
Poids net approx. *m*	2 kg

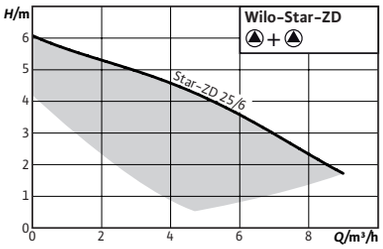
Caractéristiques techniques (type)





Star-Z	25/6-3
Bride	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance absorbée P_1	99 W
Courant nominal I_N	0,43 A
Poids net approx. *m*	3 kg





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Protection moteur	322

Certifié ACS

Wilo-Star-ZD

Conception
Circulateur double à rotor noyé avec raccord fileté ; vitesses préréglables pour l'adaptation des performances hydrauliques

Utilisation
Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le bâtiment.

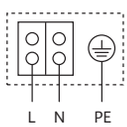
Dénomination

Exemple :	**Wilo-Star-ZD 25/6**
Star-ZD	Double circulateur pour eau potable
25/	Diamètre nominal de raccord
6	Hauteur manométrique [m] avec Q=0 m³/h

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Joints
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Pompe double pour marche parallèle ou simple
- → Adaptées à toutes les situations de montage avec un arbre horizontal ; boîte à bornes avec position sur 3-6-9-12 heures
- → Circulation interne de dérivation assurant une protection contre la formation de légionellose dans la pompe de secours
- → Sécurité de fonctionnement en marche simple optimisée grâce à la disponibilité permanente d'une pompe de secours en ordre de marche

Schéma de raccordement



Moteur auto-protégé
Moteur monophasé (EM) 2 pôles - monophasé 230 V, 50 Hz
Avec condensateur incorporé

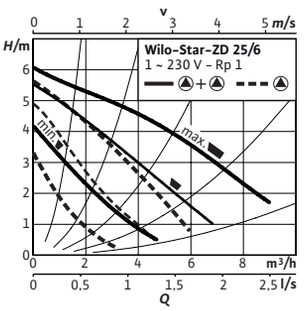
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

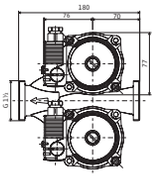
Groupe de prix : PG1

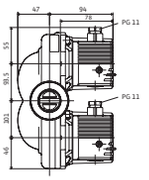
Informations de commande

Types	Bride	Entraxe	Pression de service maxi-male	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Nombre par palette	N° d'art.	
		L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Star-ZD 25/6	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,7	60	4111288	**1.665,–**

Caractéristiques techniques (type)



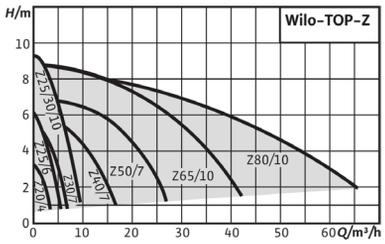




Star-ZD	25/6
Bride	G 1½
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	57 W
Puissance absorbée P_1	128 W
Poids net approx. *m*	6 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Montage de tuyaux/raccordement par vis	290
Montage sur tuyaux/pièce de compensation	292
Protection moteur	322

Certifié ACS

Wilo-TOP-Z

Conception
Pompe de bouclage à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides. Vitesse présélectionnable pour adaptation des performances hydrauliques

Utilisation
Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le bâtiment.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-TOP-Z 40/7**
TOP	Pompe standard (pompe à raccord fileté ou pompe à brides)
-Z	Pompe simple pour bouclage d'eau chaude sanitaire
40/	Diamètre nominal de raccordement
7	Plage de hauteur manométrique [m] avec Q = 0 m³/h

Options
- → Exécutions spéciales pour la pression de service PN 16 (en supplément)
- → Exécution pour tension spéciale sur demande

Vos avantages
- → Voyant de contrôle du sens de rotation pour l'affichage du sens de rotation correct (uniquement pour 3~)
- → Avec isolation thermique de série

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Isolation thermique incluse
- → Avec joints en cas de raccord fileté
- → Rondelles pour écrous de brides comprises (avec diamètres nominaux de raccordement DN 40 – DN 65)
- → Avec notice de montage et de mise en service incluse.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-20…+110 °C
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	0 à +80 °C (+65 °C pour 20/4 + 25/6)

Caractéristiques techniques (gamme)	
Dureté d'eau max. dans les systèmes de bouclage d'eau potable	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) pour 20/4 + 25/6)
Caractéristiques du moteur	
Interférence émise	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Classe de protection	IPX4D
Classe d'isolation	H

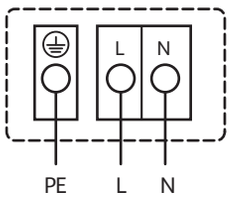
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	bronze
Roue	PPE-GF30

Caractéristiques techniques (gamme)	
Arbre	acier inoxydable
Matériau du palier	Carbone, imprégné de résine

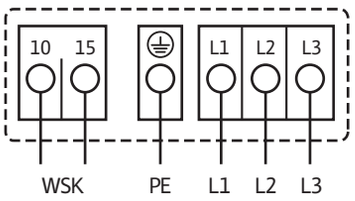
Schéma de raccordement

TOP-S



Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz
Protection interne contre surchauffe bobinage
Déclenchement : Moteur mis hors tension interne
Réarmement : Automatique après refroidissement moteur

Schéma de raccordement



Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz
triphasée 230 V, 50 Hz (en option avec adaptateur triphasé 230 V)
WSK = protection par thermistance
Protection moteur intégrale à toutes les vitesses de rotation avec déclencheur en option
SK 602N/SK 622N ou autres coffrets de commande/appareils de régulation avec possibilité de raccordement WSK
Déclenchement : déclenchement externe sur coffret de commande ou régulation
Réarmement : La validation de la panne s'effectue de manière autonome après le refroidissement du moteur

Groupe de prix : PG2

Informations de commande

Types	Matériau du corps de pompe	Bride	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
TOP-Z 20/4 (1~230 V, PN 10, Inox)	acier inoxydable	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	**658,–**
TOP-Z 20/4 (3~400 V, PN 10, Inox)	acier inoxydable	G 1¼	150	10	3~400 V, 50 Hz	3,8	2045520	**621,–**
TOP-Z 25/6 (1~230 V, PN 10, Inox)	acier inoxydable	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	**672,–**
TOP-Z 25/6 (3~400 V, PN 10, Inox)	acier inoxydable	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	4,1	2045522	**652,–**
TOP-Z 25/10 (1~230 V, PN 10, RG)	bronze	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	**1.097,–**
TOP-Z 25/10 (3~400 V, PN 10, RG)	bronze	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175509	**1.063,–**
TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)	bronze	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	**712,–**
TOP-Z 30/7 (3~400 V, PN 10, RG)	bronze	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	5,9	2048341	**675,–**
TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)	bronze	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	**1.123,–**
TOP-Z 30/10 (3~400 V, PN 10, RG)	bronze	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175512	**1.063,–**
TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, RG)	bronze	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	**1.773,–**
TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)	bronze	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175516	**1.947,–**
TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)	bronze	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	20,7	2175522	**2.310,–**
TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 6/10, RG)	bronze	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175528	**3.428,–**

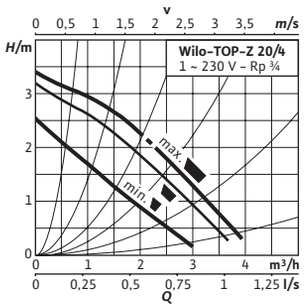
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

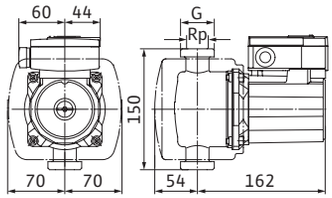
Groupe de prix : PG2

Informations de commande

Types	Matériau du corps de pompe	Bride	Entraxe	Pression de service maxi-male	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
			L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 10, RG)	bronze	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	37	2175534	**4.136,–**

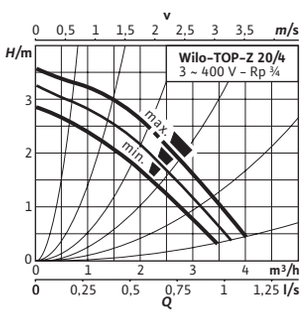
Caractéristiques techniques (type)

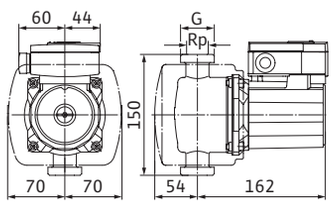




TOP-Z	20/4
Bride	G 1¼
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	60 W
Puissance absorbée P_1	50 – 105 W
Courant nominal I_N	0,35 – 0,50 A
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe WSK
Poids net approx. *m*	3 kg

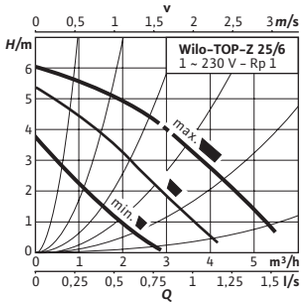
Caractéristiques techniques (type)

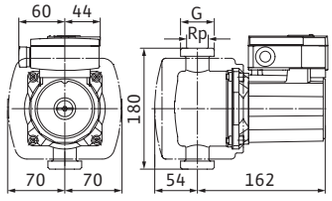




TOP-Z	20/4
Bride	G 1¼
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	60 W
Puissance absorbée P_1	35 – 100 W
Courant nominal I_N	0,10 – 0,60 A
Protection moteur	Protection par impédance WSK
Poids net approx. *m*	3 kg

Caractéristiques techniques (type)

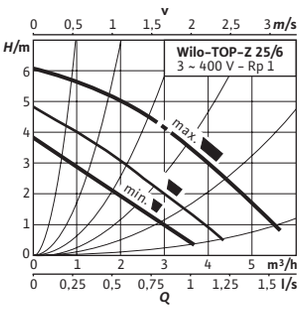


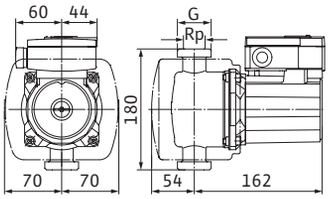


TOP-Z	25/6
Bride	G 1½
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	100 W
Puissance absorbée P_1	85 – 200 W
Courant nominal I_N	0,65 – 1,00 A
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe WSK
Poids net approx. *m*	3 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

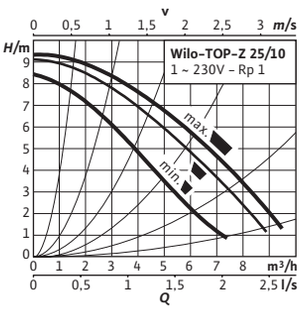
Caractéristiques techniques (type)

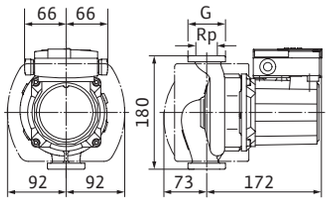




TOP-Z	25/6
Bride	G 1½
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	100 W
Puissance absorbée P_1	60 – 210 W
Courant nominal I_N	0,20 – 0,80 A
Protection moteur	Protection par impédance WSK
Poids net approx. *m*	3 kg

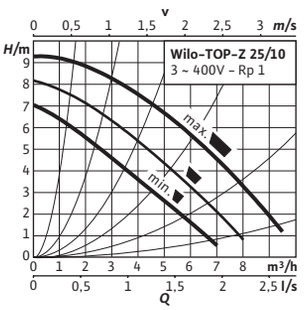
Caractéristiques techniques (type)

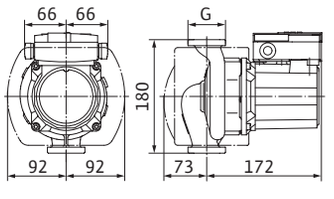




TOP-Z	25/10
Bride	G 1½
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	150 – 335 W
Courant nominal I_N	1,51 – 1,62 A
Protection moteur	Déclencheur en option SK 602N/622N
Poids net approx. *m*	7 kg

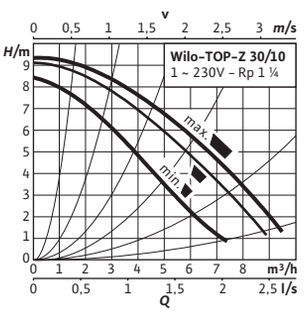
Caractéristiques techniques (type)

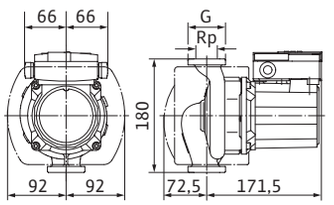




TOP-Z	25/10
Bride	G 1½
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	100 – 310 W
Courant nominal I_N	0,32 – 1,33 A
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe
Poids net approx. *m*	7 kg

Caractéristiques techniques (type)

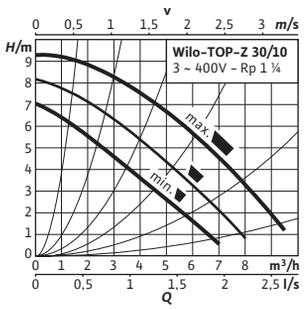


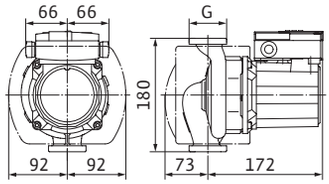


TOP-Z	30/10
Bride	G 2
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	150 – 335 W
Courant nominal I_N	1,51 – 1,62 A
Protection moteur	Déclencheur en option SK 602N/622N
Poids net approx. *m*	7 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

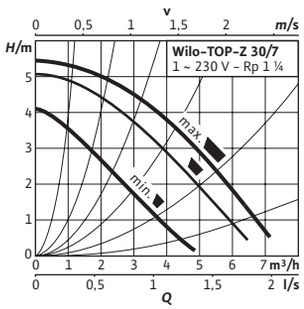
Caractéristiques techniques (type)

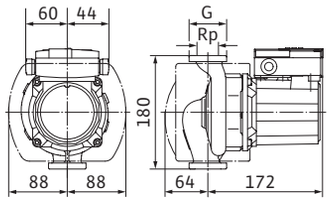




TOP-Z	30/10
Bride	G 2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	100 – 310 W
Courant nominal I_N	0,32 – 1,33 A
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe
Poids net approx. *m*	7 kg

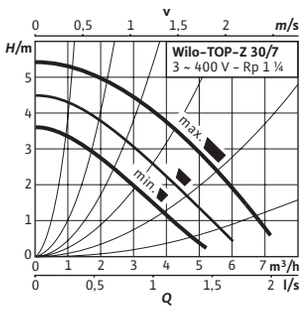
Caractéristiques techniques (type)

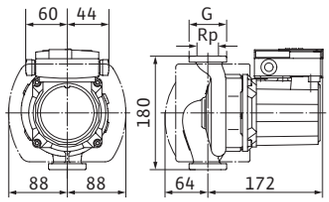




TOP-Z	30/7
Bride	G 2
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	90 W
Puissance absorbée P_1	70 – 185 W
Courant nominal I_N	0,56 – 0,90 A
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe WSK
Poids net approx. *m*	6 kg

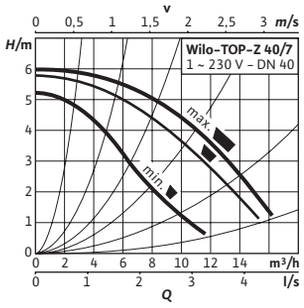
Caractéristiques techniques (type)

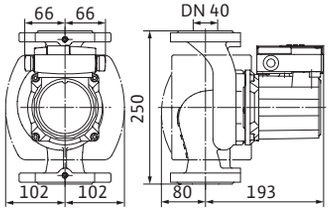




TOP-Z	30/7
Bride	G 2
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	100 – 310 W
Courant nominal I_N	0,15 – 0,72 A
Protection moteur	Protection par impédance WSK
Poids net approx. *m*	6 kg

Caractéristiques techniques (type)

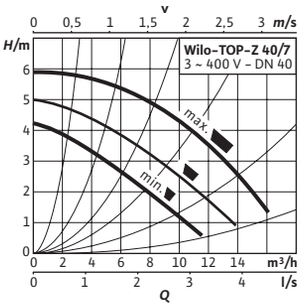


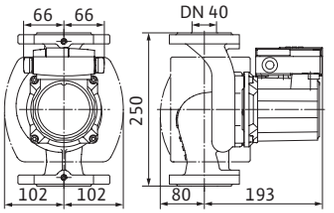


TOP-Z	40/7
Bride	DN 40
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	175 – 340 W
Courant nominal I_N	1,51 – 1,62 A
Protection moteur	Protection moteur externe WSK
Poids net approx. *m*	13 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

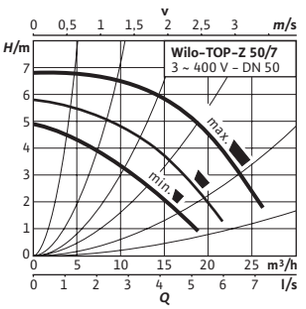
Caractéristiques techniques (type)

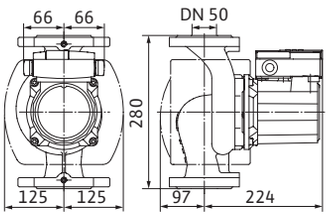




TOP-Z	40/7
Bride	DN 40
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	180 W
Puissance absorbée P_1	120 – 320 W
Courant nominal I_N	0,32 – 1,22 A
Protection moteur	Protection interne contre la surchauffe
Poids net approx. *m*	13 kg

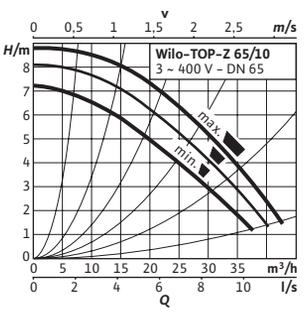
Caractéristiques techniques (type)

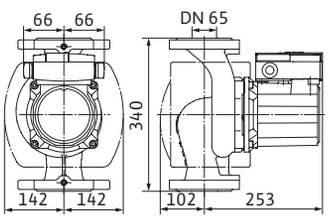




TOP-Z	50/7
Bride	DN 50
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	350 W
Puissance absorbée P_1	240 – 680 W
Courant nominal I_N	0,69 – 2,38 A
Protection moteur	intégré
Poids net approx. *m*	19 kg

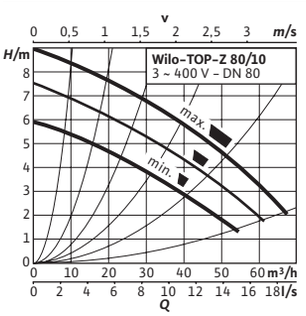
Caractéristiques techniques (type)

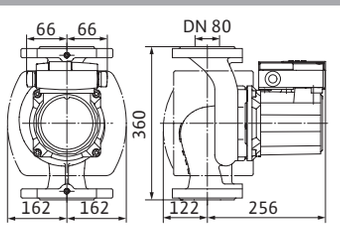




TOP-Z	65/10
Bride	DN 65
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	700 W
Puissance absorbée P_1	515 – 1050 W
Courant nominal I_N	1,30 – 4,19 A
Protection moteur	intégré
Poids net approx. *m*	28 kg

Caractéristiques techniques (type)

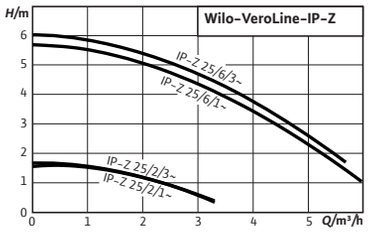




TOP-Z	80/10
Bride	DN 80
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1100 W
Puissance absorbée P_1	865 – 1440 W
Courant nominal I_N	1,68 – 5,06 A
Protection moteur	intégré
Poids net approx. *m*	35 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Certifié ACS

Wilo-VeroLine-IP-Z

Conception
Circulateur à moteur ventilé de construction en ligne avec raccord fileté
Ouverture d'aspiration en haut. Une version spéciale (-N0) doit être commandée pour l'ouverture d'aspiration vers le bas.

Utilisation
Pour le pompage d'eau potable, d'eau froide ainsi que d'eau de chauffage (selon VDI 2035) sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement

Dénomination

Exemple	**Wilo-Veroline-IP-Z 25/6**
IP	Pompe Inline (pompe à raccord fileté)
-Z	Circulateur
25/	Diamètre nominal de raccord Rp
6	Indicateur de puissance d'approche de la hauteur manométrique max. [m]

Vos avantages
- → Haute résistance aux fluides corrosifs grâce au corps en inox et à la roue Noryl
- → Large palette d'utilisation car adaptée à une dureté d'eau allant jusqu'à 5 mmol/l (28 °dH)
- → Pièces au contact des fluides en matière plastique conformes aux recommandations KTW

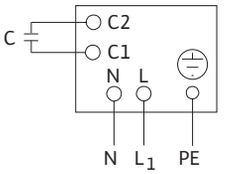
Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)	
Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001	oui
Domaine d'application admissible	
Plage de température à une température ambiante max +40 °C *T*	-8...+110 °C
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques du moteur	
Classe de protection	IP54
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Matériau du corps de pompe	acier inoxydable
Lanterne	acier inoxydable
Roue	PPE/PS-GF20
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	BQ1EGG

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

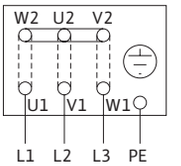
Schéma de raccordement



Moteur monophasé 1~230 V, 50 Hz

Schéma de raccordement

IP-Z



Moteur triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles)

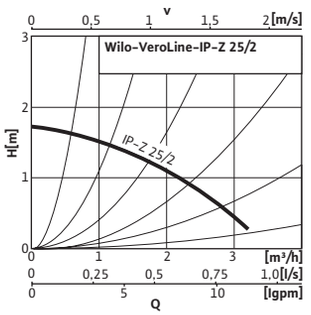
Types	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
	L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
VeroLine-IP-Z 25/6 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,2	4090294	**1.218,-**
VeroLine-IP-Z 25/6 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	**1.320,-**

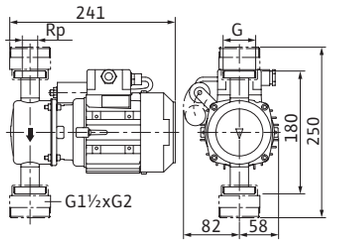
Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles)

Types	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
	L0 mm	*p* bar		*m* kg		EUR
VeroLine-IP-Z 25/2 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	4,7	4090292	**1.085,-**
VeroLine-IP-Z 25/2 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	**1.125,-**

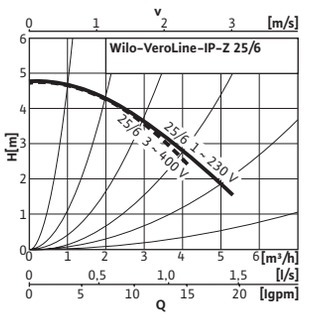
Caractéristiques techniques (type)

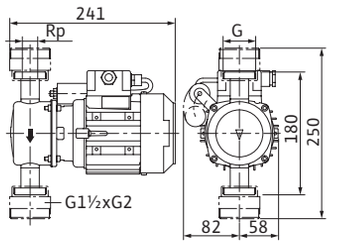




VeroLine-IP-Z	25/2 DM	25/2 EM
Bride	G 1½	G 1½
Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,06 kW	0,06 kW
Poids net approx. *m*	4 kg	6 kg

Caractéristiques techniques (type)





VeroLine-IP-Z	25/6 DM	25/6 EM
Bride	G 1½	G 1½
Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,12 kW	0,18 kW
Poids net approx. *m*	5 kg	6 kg

Groupe de prix : PG14

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
KIT-NEC-33-IL-Z	2 manchettes de raccordement (1 jeu) en acier inoxydable, G1½ i x G2 a x 33	4037301	**103,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

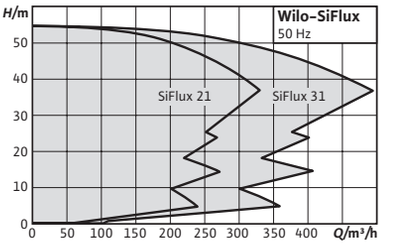
Systèmes

Wilo pense aux systèmes dans leur ensemble et non aux produits isolés. C'est pourquoi notre gamme couvre également des applications spéciales.
La station de relevage des condensats automatique Wilo-Plavis...-C l'illustre bien par la qualité optimale et la fiabilité qu'elle vous offre.



Plavis...-C





Wilo-SiFlux

Conception
Système à plusieurs pompes à haut rendement, entièrement automatique et prêt à être branché pour de gros débits dans les installations de chauffage, d'eau froide et de refroidissement. 3 à 4 pompes inline montées en parallèle et à variation électronique de type rotor sec des gammes VeroLine-IP-E ou CronoLine-IL-E. Une pompe sert de pompe de réserve. Avec régulateur Smart SCe.

Utilisation
Pour le pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), de mélanges eau-glycol ainsi que d'eau froide et de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Prix sur consultation

Caractéristiques techniques (gamme)	
Alimentation réseau	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz
Courant nominal I_N	12 A
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Poids net approx. *m*	725 kg
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Min. température ambiante T_{min}	5.0 °C

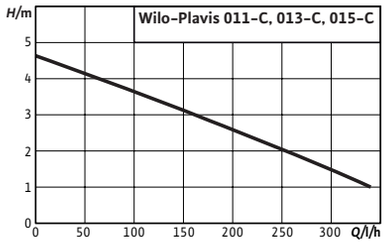
Vos avantages
- → Montage simple et rapide grâce au système pré-installé. Minimise ainsi la recherche des défauts.
- → Économie d'énergie : Marche en charge partielle en fonction du besoin actuel.
- → Système fiable grâce à des composants parfaitement adaptés les uns aux autres.
- → Design compact, composants facilement accessibles.
- → Tout d'un seul tenant. Peu de clarifications nécessaires au cours de l'approvisionnement/l'achat.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-SiFlux-21-IP-E 40/120- 1,5/2-SC-16-T4**
SiFlux	Gamme de produits
21	Exécution (21= 2+1 pompes : 2 pompes en service, 1 pompe de réserve)
IP-E 40/120-1,5/2	Pompe inline à variation électronique et 2 pôles du type IP-E, diamètre nominal du raccord DN 40, diamètre nominal de la roue 120 mm, puissance nominale du moteur 1,5 kW P2
SC	Type d'appareil de commutation SC :
16	Pression de service max. en bar
T4	Alimentation électrique 3~ 400 V, 50 Hz

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Wilo-Plavis 011-C

Le module compact de relevage des condensats pour chaudières à condensation, circuits de refroidissement et de climatisation dans les installations domestiques.
La Wilo-Plavis 011-C se distingue par une consommation électrique particulièrement faible, une installation simple, un entretien rapide et une grande sécurité de fonctionnement. Grâce à une conception moderne et un fonctionnement silencieux, elle s'intègre parfaitement dans l'environnement de bâtiments résidentiels.

Conception
Station de relevage des condensats automatique

Utilisation
- → Technique de condensation
- → Installations de réfrigération et de climatisation (p. ex. réfrigérateurs et évaporateurs)

Dénomination

Exemple :	Wilo-PlAvis 011-C-2G
Plavis	Station de relevage pour eaux usées
01	Numéro de la gamme dans la gamme Plavis
1	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
C	Application en cas de condensats
-2G	2e génération

Vos avantages
- → Fiabilité de la mesure du niveau d'eau pour une grande sécurité de fonctionnement
- → Montage simple grâce au système Plug & Pump avec arrivée adaptable
- → Entretien rapide et aisé grâce à un couvercle de service amovible et à un clapet antiretour à bille intégré
- → Économie d'énergie grâce à une faible consommation électrique (≤ 20 W)
- → Intégration parfaite dans l'environnement client grâce au design moderne compact et au fonctionnement silencieux (≤40 dBA)

Remarques
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

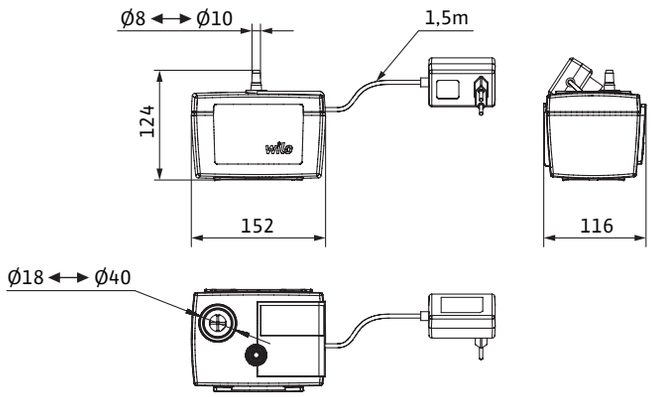
Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Alimentation réseau	1~100–240 V, 50 Hz
Volume brut de la cuve *V*	0,7 l
Volume de commutation *V*	0,3 l
Mode de fonctionnement par pompe	S3–30%
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	20 W
Courant nominal I_N	0,2 A

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP20
Classe d'isolation	B
Poids net approx. *m*	1 kg
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Min. température ambiante T_{min}	5.0 °C
Valeur pH	2.5

Plan d'encombrement

Plavis 11C



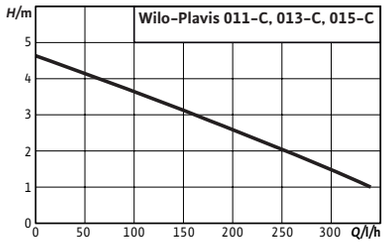
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Volume	N° d'art.	
	V l		EUR
Plavis 011–C	0,7	2548593	**80,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Wilo-Plavis 013-C

Le module compact de relevage des condensats pour chaudières à condensation, circuits de refroidissement et de climatisation dans les installations domestiques.
La Wilo-Plavis 013-C se distingue par une consommation électrique particulièrement faible, une installation simple, un entretien rapide et une très grande sécurité de fonctionnement. Grâce à une conception moderne et un fonctionnement silencieux, elle s'intègre parfaitement dans l'environnement de bâtiments résidentiels.

Conception
Station de relevage des condensats automatique

Utilisation
- → Technique de condensation
- → Installations de réfrigération et de climatisation (p. ex. réfrigérateurs et évaporateurs)

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Plavis 013-C-2G**
Plavis	Station de relevage pour eaux usées
01	Numéro de la gamme dans la gamme Plavis
3	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
C	Application en cas de condensats
-2G	2e génération

Vos avantages
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce à l'alarme visuelle et au contact d'alarme (contact de repos/à fermeture) intégrés
- → Mesure du niveau d'eau par contacteur à niveau à électrodes
- → Facilité de montage grâce au système Plug & Pump avec arrivée adaptable et couvercle rotatif
- → Entretien simple et rapide grâce au couvercle de service et au clapet anti-retour à bille intégré
- → Économie d'énergie grâce à une faible consommation électrique (≤ 20 W)
- → Intégration parfaite dans l'environnement client grâce à une construction compacte et moderne et un fonctionnement silencieux (≤ 40 dBA)

Remarques
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

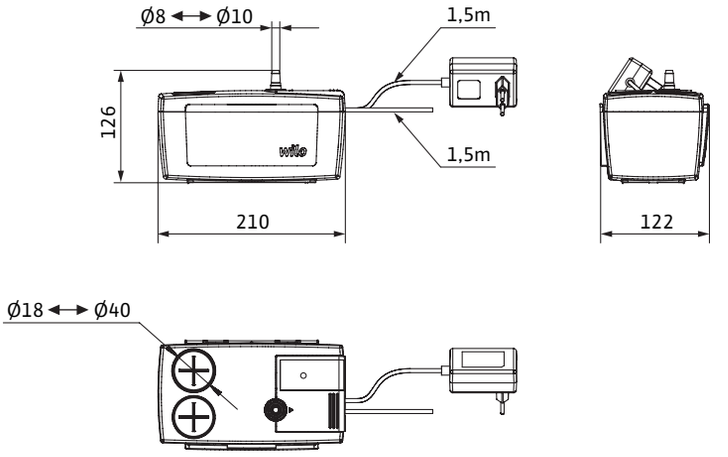
Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Alimentation réseau	1~100–240 V, 50 Hz
Volume brut de la cuve *V*	1,1 l
Volume de commutation *V*	0,4 l
Mode de fonctionnement par pompe	S3–50%
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	20 W
Courant nominal I_N	0,2 A

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP20
Classe d'isolation	B
Poids net approx. *m*	1 kg
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Min. température ambiante T_{min}	5.0 °C
Valeur pH	2.5

Plan d'encombrement

Plavis 13 C



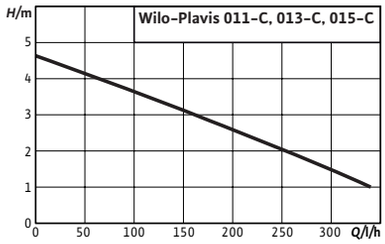
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Volume	N° d'art.	
	V l		EUR
Plavis 013–C	1,1	2548552	**102,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Wilo-Plavis 015-C

Le module compact de relevage des condensats pour chaudières à condensation, circuits de refroidissement et de climatisation dans les installations domestiques.
La Wilo-Plavis 015-C se distingue par une consommation électrique particulièrement faible, une installation simple, un entretien rapide et une sécurité de fonctionnement maximale. Grâce à une conception moderne et un fonctionnement silencieux, elle s'intègre parfaitement dans l'environnement de bâtiments résidentiels.

Conception
Station de relevage des condensats automatique

Utilisation
- → Technique de condensation
- → Installations de réfrigération et de climatisation (p. ex. réfrigérateurs et évaporateurs)

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Plavis 015-C-2G**
Plavis	Station de relevage pour eaux usées
01	Numéro de la gamme dans la gamme Plavis
5	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
C	Application en cas de condensats
-2G	2e génération

Vos avantages
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce à l'alarme visuelle et sonore et au contact d'alarme (contact de repos/à fermeture) intégrés
- → Mesure du niveau d'eau par contacteur à niveau à électrodes
- → Neutralisation des condensats grâce à la chambre à granulats intégrée
- → Facilité de montage grâce au système Plug & Pump avec arrivée adaptable et couvercle rotatif
- → Entretien simple et rapide grâce au couvercle de service et au clapet anti-retour à bille intégré
- → Économie d'énergie grâce à une faible consommation électrique (≤ 20 W)
- → Intégration parfaite dans l'environnement client grâce à une construction compacte et moderne et un fonctionnement silencieux (≤ 40 dBA)

Remarques
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

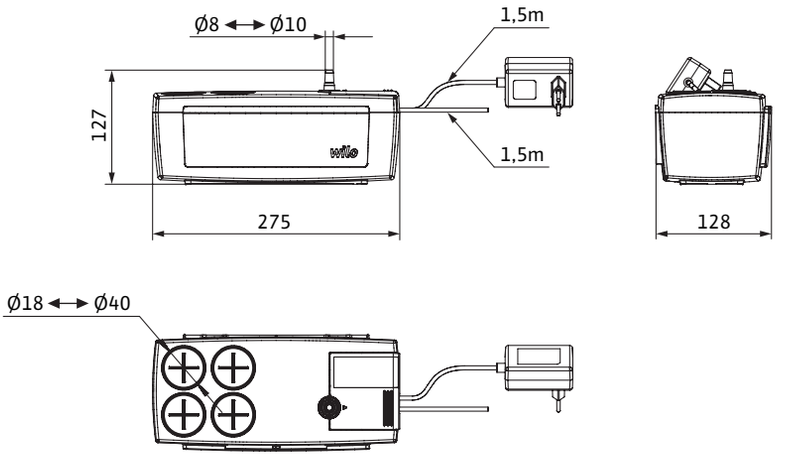
Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Alimentation réseau	1~100–240 V, 50 Hz
Volume brut de la cuve *V*	1,6 l
Volume de commutation *V*	0,7 l
Mode de fonctionnement par pompe	S1
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	20 W
Courant nominal I_N	0,2 A

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP20
Classe d'isolation	B
Poids net approx. *m*	1 kg
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Min. température ambiante T_{min}	5.0 °C
Valeur pH	2.5

Plan d'encombrement

Plavis 15 C



Groupe de prix : PG7

Informations de commande

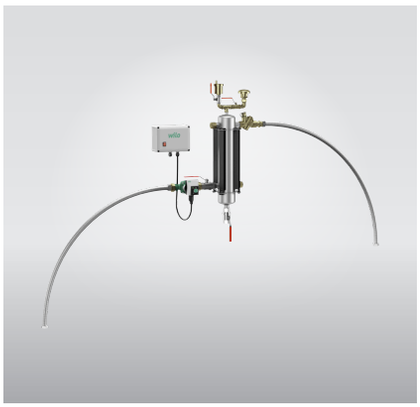
Types	Volume	N° d'art.	
	V l		EUR
Plavis 015-C	1,6	2548553	**153,-**

Groupe de prix : PG14

Accessoires

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Granulats de neutralisation	700 g de granulats composés de calcium et de magnésium pour la neutralisation des eaux chargées en acides, par exemple les condensats issus des chaudières à condensation. Doit être remplacé au moins une fois par an.	2547952	**45,20**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo



Wilo-SiClean

Conception

Séparateur de particules compact, livré en kit et facile d'installation. Kit composé de pièces mécaniques et hydrauliques : Pompe de circulation, séparateur de particules, vanne de vidange, limiteur de débit volumétrique automatique, conduite de purge, coffret de commande pour la surveillance de la pompe de circulation. Pour le montage mural ou l'installation au sol (selon le type). Les raccordements d'aspiration et de refoulement ainsi que le raccordement au réseau sont fournis par le client. Vidange manuelle du système.

Utilisation

Wilo-SiClean élimine les particules magnétiques et non-magnétiques des systèmes de chauffage par des phénomènes physiques naturels. Par ailleurs, les micro-bulles peuvent être séparées par la conduite de purge. Pour le montage dans des locaux commerciaux (bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, etc.) et systèmes de chauffage et de climatisation pour installations de chauffage à distance.

Vos avantages

- → Elimination de particules magnétiques et non-magnétiques du fluide et dégazage des micro-bulles
- → Grande efficacité de nettoyage par des effets physiques (gravité, filtration, effets magnétiques, effets de décompression)
- → Manipulation aisée grâce à une facilité d'installation, d'entretien et des réglages simplifiés
- → Résistant à la corrosion grâce au séparateur de particules en acier inoxydable

Dénomination

Exemple:	**Wilo-SiClean 2**
SiClean	Exécution standard, mode manuel, pompe de circulation inline à rotor noyé
2	Taille du kit

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
		m kg		EUR
SiClean 0,5	1~230 V, 50 Hz	14	4195118	**3.460,–**
SiClean 1	1~230 V, 50 Hz	16	4195119	**3.819,–**
SiClean 2	1~230 V, 50 Hz	18	4195120	**4.235,–**
SiClean 3	1~230 V, 50 Hz	55	4195121	**5.353,–**
SiClean 4	1~230 V, 50 Hz	68	4195122	**6.676,–**
SiClean 5	1~230 V, 50 Hz	74	4195123	**7.433,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo



Wilo-SiClean Comfort

Conception
Séparateur de particules compact, entièrement automatique, livré en version « plug & play » et facile d'installation. Système composé de pièces mécaniques et hydrauliques : Pompe, séparateur avec chambre de collecte des particules, dispositif de rinçage automatique, conduite de purge, coffret de commande SC pour la commande de la pompe et du dispositif de rinçage. Le système est placé sur le lieu d'installation et fixé au sol. Les raccordements d'aspiration et de refoulement ainsi que le raccordement au réseau sont fournis par le client. La vidange du système s'effectue automatiquement grâce à un paramétrage du coffret de commande.

Utilisation
Wilo-SiClean Comfort élimine les particules des installations de chauffage par des phénomènes physiques naturels. Pour le montage dans des locaux commerciaux (bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, etc.) et systèmes de chauffage et de climatisation pour installations de chauffage à distance.

Vos avantages
- → Grande efficacité grâce à la combinaison d'effets physiques : forces centrifuges, magnétophorèse et effet vortex
- → Facile à utiliser grâce à un fonctionnement entièrement automatique
- → Installation rapide et facile grâce à la version « Plug & Play »
- → Confort optimal grâce à une élimination entièrement automatique et réglable des particules collectées dans le réservoir de vidange
- → Grande fonctionnalité grâce à l'élimination de toutes les particules magnétiques et non magnétiques, de l'air libre et des micro-bulles dans le fluide et soutien du procédé de dégazage

Dénomination

Exemple:	**Wilo-SiClean Comfort 12**
SiClean	Exécution standard, mode automatique,
Comfort	pompe inline à moteur ventilé
12	Diamètre nominal de l'alimentation du séparateur

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande				
Types	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	137	4194907	**16.984,–**
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	**17.355,–**
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	138	4194909	**17.943,–**
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	139	4194910	**18.287,–**
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	195	4194911	**19.457,–**
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	202	4194912	**20.241,–**
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	211	4194913	**20.875,–**
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252	4194914	**22.679,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo



Wilo-WEH

Conception

Système compact de maintien de la pression prêt au raccordement pour une installation et une mise en service faciles. Système comprenant des composants mécaniques et hydrauliques ainsi que les coffrets de commande CE+.

Vos avantages

→ Système prêt à l'emploi
→ Gamme de bâches ouvertes en PPH, légères et sans risque de corrosion.
→ Coffret de commande facile à régler et intégrant plus de fonctions de sécurité.
→ Grande résistance à la corrosion avec notamment des collecteurs inox 304.
→ Pompes MHIL et MVIL avec moteur IE2 et hydraulique inox
→ Possibilité de commander des versions hors standard en MSO

Groupe de prix : PG6

Informations de commande				
WEH	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
		m kg		EUR
WEH-1-303-M/CE	1~230 V, 50 Hz	61	4157251	**5.687,–**
WEH-1-303-T/CE	3~400 V, 50 Hz	61	4157255	**5.659,–**
WEH-1-304-M/CE	1~230 V, 50 Hz	62	4157252	**6.023,–**
WEH-1-304-T/CE	3~400 V, 50 Hz	62	4157256	**5.998,–**
WEH-1-305-M/CE	1~230 V, 50 Hz	66	4157253	**6.230,–**
WEH-1-305-T/CE	3~400 V, 50 Hz	67	4157257	**6.193,–**
WEH-1-306-M/CE	1~230 V, 50 Hz	69	4157254	**6.644,–**
WEH-1-306-T/CE	3~400 V, 50 Hz	67	4157258	**6.596,–**
WEH-2-303-M/CE	1~230 V, 50 Hz	78	4157259	**7.447,–**
WEH-2-303-T/CE	3~400 V, 50 Hz	78	4157263	**7.396,–**
WEH-2-303-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	76	4185931	**9.093,–**
WEH-2-304-M/CE	1~230 V, 50 Hz	80	4157260	**7.651,–**
WEH-2-304-T/CE	3~400 V, 50 Hz	80	4157264	**7.597,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

WEH	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
		m		
		kg		EUR
WEH-2-304-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	78	4185932	**10.108,–**
WEH-2-305-M/CE	1~230 V, 50 Hz	88	4157261	**7.940,–**
WEH-2-305-T/CE	3~400 V, 50 Hz	91	4157265	**7.864,–**
WEH-2-305-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	89	4185933	**10.452,–**
WEH-2-306-M/CE	1~230 V, 50 Hz	94	4157262	**8.295,–**
WEH-2-306-T/CE	3~400 V, 50 Hz	91	4157266	**8.202,–**
WEH-2-306-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	89	4185934	**11.116,–**

Bâches

Types	Volume du réservoir de stockage	Pression d'entrée max.	Hauteur sans emballage	ØD	N° d'art.	Groupe de prix	
	V	*H*		*L*			
	l	bar	mm				EUR
Bâche ouverte WEH/ WEV, 200 l	200	10	1550	495	4157311	PG6	**1.563,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 400 l	400	10	2000	620	4157312	PG6	**1.732,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 600 l	600	10	2000	700	4157313	PG6	**1.900,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 800 l	800	10	2000	800	4157314	PG6	**2.225,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 1000 l	1000	10	2000	890	4157315	PG6	**2.553,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 1500 l	1500	10	2000	1110	4157316	PG6	**2.881,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 2000 l	2000	10	2000	1290	4157317	PG6	**3.924,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 2500 l	2500	10	2000	1390	4157318	PG6	**4.909,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 3000 l	3000	10	2000	1540	4157319	PG6	**5.431,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 3500 l	3500	10	2000	1630	4157320	PG6	**6.742,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 4000 l	4000	10	2000	1740	4157321	PG6	**7.526,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 5000 l	5000	10	2000	1950	4157322	PG6	**8.967,–**



Wilo-WEV

Conception

Système compact de maintien de la pression prêt au raccordement pour une installation et une mise en service faciles. Système comprenant des composants mécaniques et hydrauliques ainsi que les coffrets de commande CE+.

Vos avantages

- → Système prêt à l'emploi
- → Gamme de bâches ouvertes en PPH, légères et sans risque de corrosion.
- → Coffret de commande facile à régler et intégrant plus de fonctions de sécurité.
- → Grande résistance à la corrosion avec notamment des collecteurs inox 304.
- → Pompes MHIL et MVIL avec moteur IE2 et hydraulique inox
- → Possibilité de commander des versions hors standard en MSO

Groupe de prix : PG6

Informations de commande				
WEV	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
		m kg		EUR
WEV-2-303-T/CE	3~400 V, 50 Hz	100	4157267	**10.348,-**
WEV-2-303-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	100	4157273	**11.541,-**
WEV-2-304-T/CE	3~400 V, 50 Hz	107	4157268	**10.660,-**
WEV-2-304-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	107	4157274	**11.856,-**
WEV-2-305-T/CE	3~400 V, 50 Hz	108	4157269	**10.972,-**
WEV-2-305-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	108	4157275	**12.166,-**
WEV-2-306-T/CE	3~400 V, 50 Hz	105	4157270	**11.286,-**
WEV-2-306-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	105	4157276	**12.481,-**
WEV-2-307-T/CE	3~400 V, 50 Hz	109	4157271	**11.594,-**
WEV-2-307-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	109	4157277	**12.791,-**
WEV-2-308-T/CE	3~400 V, 50 Hz	116	4157272	**11.918,-**
WEV-2-308-T/CE-2D	3~400 V, 50 Hz	116	4157278	**13.108,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Bâches							
Types	**Volume du réservoir de stockage**	**Pression d'entrée max.**	**Hauteur sans emballage**	**ØD**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
	V	*H*		*L*			
	l	bar	mm				EUR
Bâche ouverte WEH/ WEV, 200 l	200	10	1550	495	4157311	PG6	**1.563,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 400 l	400	10	2000	620	4157312	PG6	**1.732,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 600 l	600	10	2000	700	4157313	PG6	**1.900,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 800 l	800	10	2000	800	4157314	PG6	**2.225,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 1000 l	1000	10	2000	890	4157315	PG6	**2.553,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 1500 l	1500	10	2000	1110	4157316	PG6	**2.881,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 2000 l	2000	10	2000	1290	4157317	PG6	**3.924,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 2500 l	2500	10	2000	1390	4157318	PG6	**4.909,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 3000 l	3000	10	2000	1540	4157319	PG6	**5.431,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 3500 l	3500	10	2000	1630	4157320	PG6	**6.742,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 4000 l	4000	10	2000	1740	4157321	PG6	**7.526,–**
Bâche ouverte WEH/ WEV, 5000 l	5000	10	2000	1950	4157322	PG6	**8.967,–**



Wilo-Sinum

Pression constante garantie par un dégazage et une réalimentation continus.
Wilo-Sinum est la solution idéale pour la génération de pression, la purge et la réalimentation dans des installations de chauffage scellées, dans lesquelles l'équipement standard avec réservoir à vessie atteint ses limites. L'automate d'expansion sous pression pour pompes dispose d'une fonction intégrée de maintien de la pression, de dégazage et de réalimentation dans les installations fermées de chauffage et d'eau de refroidissement.

Conception
Installation d'expansion sous pression équilibrée.

Utilisation
- → Installations de chauffage en circuit fermé (selon EN 12828)
- → Installation de réfrigération/eau de refroidissement

Dénomination

Exemple	Pompe Wilo-Sinum M10
Sinum	Désignation du produit Installation d'expansion sous pression
Pompe	Avec pompe
M	Pilotage de pompe simple
10	Classe de performance

Vos avantages
- → Facilité d'installation grâce à une commande intuitive, un écran large et un microprocesseur avec autoapprentissage
- → Différents modes de fonctionnement assurent un dégazage continu
- → Technologie avancée réduisant la consommation électrique, assurant une durée de vie prolongée et un entretien aisé
- → Confort élevé grâce au contrôle volumétrique et à la réalimentation automatique pendant les cycles de chauffage et de refroidissement
- → La conception modulaire assure une très grande flexibilité d'installation
- → En option : Intégration au sein du Building Management System grâce aux sorties numériques et analogiques

Groupe de prix : PG6

Informations de commande				
Sinum Mono	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
Pompe simple Wilo-Sinum M2 230 V	1~230 V, 50 Hz	37,9	2198858	**8.607,–**
Pompe simple Wilo-Sinum M10 230 V	1~230 V, 50 Hz	45,3	2198859	**7.625,–**
Pompe simple Wilo-Sinum M20 230 V	1~230 V, 50 Hz	45,5	2198860	**8.188,–**
Pompe simple Wilo-Sinum M60 230 V	1~230 V, 50 Hz	63,2	2198861	**11.902,–**
Pompe simple Wilo-Sinum M80 400 V	1~230 V, 50 Hz	77,7	2198862	**14.721,–**
Pompe simple Wilo-Sinum M100 400 V	1~230 V, 50 Hz	127	2198863	**16.516,–**
Pompe simple Wilo-Sinum M130 400 V	1~230 V, 50 Hz	135	2198864	**18.956,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande						
Sinum Double	**Alimentation réseau**	**Raccordement de l'entrée**	**Raccordement de sortie**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
				m kg		EUR
Pompe double Wilo-Sinum D2 230 V	1~230 V, 50 Hz	G 1¼	G 1¼	55,5	2198867	**12.177,–**
Pompe double Wilo-Sinum D10 230 V	1~230 V, 50 Hz	G 1¼	G 1¼	71,7	2198868	**10.438,–**
Pompe double Wilo-Sinum D20 230 V	1~230 V, 50 Hz	G 1¼	G 1¼	72,1	2198869	**11.591,–**
Pompe double Wilo-Sinum D60	1~230 V, 50 Hz	G 1¼	G 1¼	72,1	2198870	**18.846,–**
Pompe double Wilo-Sinum D80 400 V	1~230 V, 50 Hz	G 1¼	G 1¼	125,4	2198871	**20.006,–**
Pompe double Wilo-Sinum D100 400 V	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	134	2198872	**22.566,–**
Pompe double Wilo-Sinum D130 400 V	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	188	2198873	**24.509,–**

Accessoires						
Types	**Volume du réservoir de stockage**	**Hauteur sans emballage**	**ØD**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
	V l	*H*	*L* mm			EUR
Réservoir principal Wilo-Sinum 200 l	200	1560	484	2198874	PG6	**4.301,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 300 l	300	1596	600	2198875	PG6	**4.614,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 400 l	400	1437	790	2198876	PG6	**4.861,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 500 l	500	1587	790	2198877	PG6	**5.244,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 600 l	600	1737	790	2198878	PG6	**5.364,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 800 l	800	2144	790	2198879	PG6	**6.563,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 1000 l	1000	2493	790	2198880	PG6	**7.125,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 1200 l	1200	2210	1000	2198881	PG6	**8.222,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires						
Types	**Volume du réservoir de stockage**	**Hauteur sans emballage**	**ØD**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
	V	*H*	*L*			
	l	mm				EUR
Réservoir principal Wilo-Sinum 1600 l	1600	2710	1000	2198882	PG6	**11.281,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 2000 l	2000	2440	1200	2198883	PG6	**12.858,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 2800 l	2800	3040	1200	2198884	PG6	**16.600,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 3500 l	3500	3840	1200	2198885	PG6	**19.509,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 5000 l	5000	3570	1500	2198886	PG6	**23.933,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 6500 l	6500	3500	1800	2198887	PG6	**31.090,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 8000 l	8000	3650	1900	2198888	PG6	**37.753,–**
Réservoir principal Wilo-Sinum 10000 l	10000	4050	2000	2198889	PG6	**46.503,–**

Accessoires						
Types	**Volume du réservoir de stockage**	**Hauteur sans emballage**	**ØD**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
	V	*H*	*L*			
	l	mm				EUR
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 200 l	200	1560	484	2198890	PG6	**3.717,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 300 l	300	1596	600	2198891	PG6	**4.048,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 400 l	400	1437	790	2198892	PG6	**4.283,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 500 l	500	1587	790	2198893	PG6	**4.668,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 600 l	600	1737	790	2198894	PG6	**4.975,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 800 l	800	2144	790	2198895	PG6	**5.687,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 1000 l	1000	2493	790	2198896	PG6	**6.220,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 1200 l	1200	2210	1000	2198897	PG6	**7.935,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 1600 l	1600	2710	1000	2198898	PG6	**10.736,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 2000 l	2000	2440	1200	2198899	PG6	**12.171,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 2800 l	2800	3040	1200	2198900	PG6	**16.061,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 3500 l	3500	3840	1200	2198901	PG6	**19.012,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 5000 l	5000	3570	1500	2198902	PG6	**23.580,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 6500 l	6500	3500	1800	2198903	PG6	**30.457,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 8000 l	8000	3650	1900	2198904	PG6	**35.552,–**
Réservoir d'appoint Wilo-Sinum 10000 l	10000	4050	2000	2198905	PG6	**44.896,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires mécaniques			
Types	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
			EUR
Sinum Bvalve 1 ¼" + adapter	2198906	PG6	**153,–**
Sinum Bvalve 1"	2198907	PG6	**246,–**
Sinum Bvalve 1 1/4"	2198908	PG6	**323,–**
Sinum FC 1G3 200–1600	2198909	PG6	**594,–**
Sinum FC 2G3 2000–5000	2198910	PG6	**642,–**
Sinum FC 3G3 65000–10000	2198911	PG6	**402,–**
Sinum FC 4200–1000	2198912	PG6	**849,–**
Sinum FC 51200–5000	2198913	PG6	**860,–**
Sinum FC 66500–10000	2198914	PG6	**863,–**
Sinum T-Piece	2198917	PG6	**287,–**
Sinum Backflow Preventer	2198918	PG6	**865,–**
Sinum Easycontact 1.0	2198919	PG6	**2.357,–**
Sinum Diaphragm Rupture Sensor	2198920	PG6	**803,–**
Sinum Module 33	2198921	PG6	**525,–**
Sinum SD Card Module	2198922	PG6	**1.115,–**
Sinum Master/Slave	2198923	PG6	**3.811,–**
Sinum Slave 2198924	2198924	PG6	**3.811,–**



Wilo-Carus automatic air vent

Purge continue.
Wilo-Carus Airvent est la solution idéale pour la purge continue des circuits fermés de chauffage et d'eau de refroidissement dans les bâtiments privés et les petits bâtiments à usage professionnel. D'une part, la conception avec capuchon antipoussières et bague d'étanchéité à expansion évite les problèmes de fuite et, d'autre part, la grande distance entre l'eau et le mécanisme de fermeture réduit les risques de pollution.

Vos avantages
- → Rendement plus élevé des installations de chauffage et d'eau de refroidissement grâce au principe intelligent « ouvert-fermé » de la vanne à flotteur
- → Grande fiabilité et moins d'entretien grâce à l'élimination de l'air libre présent dans l'installation.
- → Diminution du niveau sonore grâce à l'efficacité de la purge

Conception
Dégazeur automatique.

Utilisation
Pour les opérations de purge ou de dégazage des applications de chauffage et d'eau de refroidissement en circuit fermé, à usage domestique ou industriel.

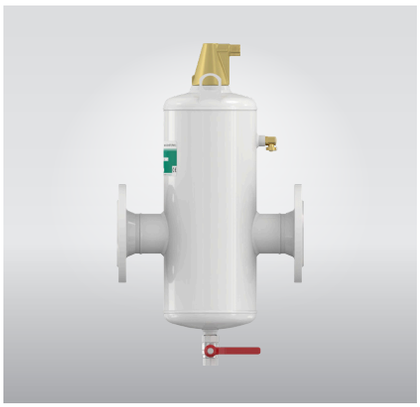
Dénomination

Exemple	Carus Airvent R 3/8M
Carus Airvent	Désignation du produit Dégazeur automatique
R 3/8M	Raccordement

Groupe de prix : PG6

Informations de commande					
Carus automatic air vent	**Poids brut approx.**	**Raccordement de l'entrée**	**Raccordement de sortie**	**N° d'art.**	
	m kg				EUR
Dégazeur automatique à flotteur R 3/8"M	0,1	R 3/8	R 3/8	2198933	**12,90**
Dégazeur automatique à flotteur R 1/2" M	0,1	R ½	R ½	2198934	**15,10**
Carus Super" G 1/2" M	0,1	G ½	G ½	2198935	**88,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Voda Air & Dirt

Conception

→ Séparateur d'air et d'impuretés.

Utilisation

→ Anciennes installations.
→ Systèmes ouverts convertis en un système fermé.

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Raccordement de l'entrée	Raccordement de sortie	N° d'art.	EUR
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt 1" pour montage horizontal	Rp 1	Rp 1	2198853	**301,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt 1 1/2" pour montage horizontal	Rp 1½	Rp 1½	2198855	**351,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt 1 1/4" pour montage horizontal	Rp 1¼	Rp 1¼	2198854	**326,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt 3/4" pour montage horizontal	Rp ¾	Rp ¾	2198852	**261,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt 22 mm pour montage horizontal	Ø22mm	Ø22mm	2198851	**225,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 50	DN 50	DN 50	2198822	**1.378,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 65	DN 65	DN 65	2198823	**1.450,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 80	DN 80	DN 80	2198824	**1.896,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 100	DN 100	DN 100	2198825	**2.039,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 125	DN 125	DN 125	2198826	**3.310,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 150	DN 150	DN 150	2198827	**3.547,–**
Séparateur d'air et d'impuretés Voda Air & Dirt DN 200	DN 200	DN 200	2198828	**5.117,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Raccordement de l'entrée	Raccordement de sortie	N° d'art.	
				EUR
Séparateur d'air Voda Air 1" pour montage horizontal	Rp 1	Rp 1	2198833	**204,–**
Séparateur d'air Voda Air 1" pour montage vertical	Rp 1	Rp 1	2198839	**224,–**
Séparateur d'air Voda Air 1 1/2" pour montage horizontal	Rp 1½	Rp 1½	2198835	**274,–**
Séparateur d'air Voda Air 1 1/4" pour montage horizontal	Rp 1¼	Rp 1¼	2198834	**256,–**
Séparateur d'air Voda Air 1 1/4" pour montage vertical	Rp 1¼	Rp 1¼	2198840	**256,–**
Séparateur d'air Voda Air 2" pour montage horizontal	Rp 2	Rp 2	2198836	**301,–**
Séparateur d'air Voda Air 3/4" pour montage horizontal	Rp ¾	Rp ¾	2198832	**177,–**
Séparateur d'air Voda Air 3/4" pour montage vertical	Rp ¾	Rp ¾	2198838	**122,–**
Séparateur d'air Voda Air 22 mm pour montage horizontal	Ø22mm	Ø22mm	2198831	**159,–**
Séparateur d'air Voda Air 22 mm pour montage vertical	Ø22mm	Ø22mm	2198837	**125,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 50	DN 50	DN 50	2198808	**1.339,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 65	DN 65	DN 65	2198809	**1.399,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 80	DN 80	DN 80	2198810	**1.530,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 100	DN 100	DN 100	2198811	**1.780,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 125	DN 125	DN 125	2198812	**1.922,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 150	DN 150	DN 150	2198813	**2.945,–**
Séparateur d'air Voda Air DN 200	DN 200	DN 200	2198814	**3.442,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Raccordement de l'entrée	Raccordement de sortie	N° d'art.	
				EUR
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 1" pour montage horizontal	Rp 1	Rp 1	2198843	**201,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 1" pour montage vertical	Rp 1	Rp 1	2198849	**311,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 1 1/2" pour montage horizontal	Rp 1½	Rp 1½	2198845	**255,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 1 1/4" pour montage horizontal	Rp 1¼	Rp 1¼	2198844	**234,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 1 1/4" pour montage vertical	Rp 1¼	Rp 1¼	2198850	**326,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 2" pour montage horizontal	Rp 2	Rp 2	2198846	**290,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 3/4" pour montage horizontal	Rp ¾	Rp ¾	2198842	**177,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 3/4" pour montage vertical	Rp ¾	Rp ¾	2198848	**225,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 22 mm pour montage horizontal	Ø22mm	Ø22mm	2198841	**161,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt 22 mm pour montage vertical	Ø22mm	Ø22mm	2198847	**180,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 50	DN 50	DN 50	2198815	**1.442,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 65	DN 65	DN 65	2198816	**1.509,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 80	DN 80	DN 80	2198817	**1.892,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 100	DN 100	DN 100	2198818	**1.994,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 125	DN 125	DN 125	2198819	**2.884,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 150	DN 150	DN 150	2198820	**3.251,–**
Séparateur d'impuretés Voda Dirt DN 200	DN 200	DN 200	2198821	**5.461,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Type	N° d'art.	
		EUR
Spare Part Airvent L	2198829	**169,–**
Spare Part Airvent S	2198830	**96,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Tagus

Conception
Dégazeur à étage de pression

Utilisation
- → Installations de chauffage en circuit fermé
- → installations de réfrigération

Vos avantages
- → Dégazage et réalimentation efficaces en continu permettant d'obtenir un fluide de haute qualité grâce au dégazage central du fluide du système comme du fluide de réalimentation
- → Système de réalimentation autorégulé à eau dégazée grâce au mode de fonctionnement Turbo et au contact externe de réalimentation (230 V)
- → Monté et prêt à être branché
- → Commande simple et intelligible grâce à l'écran intuitif.
- → Dégazage actif garanti par la technologie brevetée de bague Pall assurant des capacités de purge améliorées
- → Pompe intégrée à moteur ventilé des gammes MHI

Groupe de prix : PG6

Informations de commande				
Types	**Raccordement de l'entrée**	**Raccordement de sortie**	**N° d'art.**	
				EUR
Automate de dégazage et de réalimentation Tagus vac 7	G ¾	G ¾	2202012	**7.337,–**
Automate de dégazage et de réalimentation Tagus vac 10	G ¾	G ¾	2198925	**8.114,–**
Automate de dégazage et de réalimentation Tagus vac 20	G ¾	G ¾	2198926	**8.948,–**
Automate de dégazage et de réalimentation Tagus vac 30	G ¾	G ¾	2198927	**9.554,–**

Groupe de prix : PG6

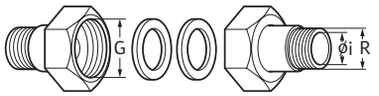
Informations de commande		
Accessoires Tagus	**N° d'art.**	
		EUR
Top-Up Unit 1.1	2198929	**1296,–**
Top-Up Unit 1.2	2198930	**1330,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande		
Accessoires Tagus	**N° d'art.**	
		EUR
Top-Up Unit 2.1	2198931	**384,–**
Top-Up Unit 2.2	2198932	**615,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

A



B

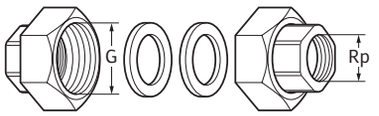


Fig. A : Pièces d'insertion spéciales avec filet mâle Whitworth (DIN EN 10226-1) et alésage intérieur pour le raccordement au choix sur filetage ou par brasure sur le tube en cuivre (DIN EN 1057)

Fig. B : Pièces d'insertion avec taraudage pour raccordement aux tuyaux en cuivre (DIN EN 1057) avec filetage pour tuyau Whitworth selon DIN EN 10226-1.

Groupe de prix : PG14

Raccords filetés pour circulateurs en fonte malléable (GTW)

Types	Emballage	Poids brut approx.	Version	N° d'art.		pour pompes Wilo
		m kg			EUR	
Rp ½ x G 1, 1 Set	kit de 1	0,3	B	4090808	**15,10**	Diamètre nominal 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	kit de 1	0,4	B	4092741	**15,10**	Diamètre nominal 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	kit de 72	34,2	B	112047298	**769,–**	Diamètre nominal 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	kit de 1	0,8	B	4092742	**25,80**	Diamètre nominal 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	kit de 48	38,6	B	112047390	**894,–**	Diamètre nominal 30

1 jeu de raccords filetés comprend : 2 manchons, 2 garnitures plates et 2 inserts

Groupe de prix : PG14

Raccords filetés pour pompes de bouclage eau chaude sanitaire en laiton (MS)

Types	Emballage	Poids brut approx.	Version	N° d'art.		pour pompes Wilo
		m kg			EUR	
R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set	kit de 1	0,3	A	4092743	**22,50**	Diamètre nominal 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	kit de 96	32,9	A	112047493	**1.506,–**	Diamètre nominal 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	kit de 1	0,4	B	4233251	**40,90**	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	kit de 1	0,7	A	112047195	**43,–**	Diamètre nominal 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	kit de 24	16,2	A	112047596	**723,–**	Diamètre nominal 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	kit de 1	1,1	A	112082691	**40,90**	Diamètre nominal 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	kit de 24	24,5	A	112082794	**681,–**	Diamètre nominal 30

1 jeu de raccords filetés comprend : 2 manchons (fonte malléable GTW chromatée), 2 garnitures plates et 2 inserts (laiton CW 614N), raccord fileté ou brasé

Groupe de prix : PG14

Adaptateur (anneau fileté) en laiton

Types	Emballage	Poids brut approx.	N° d'art.		pour pompes Wilo
		m kg		EUR	
Adaptateur G 1½/G 2	kit de 1	0,2	4105914	**31,10**	Pompes avec orifice fileté DN 25 (1")

Adaptateur pour pompes Wilo avec raccord fileté DN 25 sur bride DN 30. L'entraxe de la pompe est conservé avec l'adaptateur (allongement 0 mm).
1 jeu de bagues filetées, comprenant 2 bagues avec joints inclus.

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Kit de contre-brides Wilo
Deux brides à souder en acier conforme DIN-EN 1092-1 Type 11 avec rebord à souder sur les tuyaux ainsi que joints et vis/écrous pour les raccords bridés.

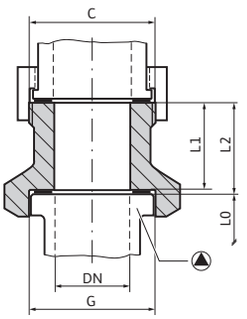
Version PN 6
DN 32 – DN 65
2 contre-brides en acier (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 garnitures plates et 4 vis/écrous M12
DN 80 – DN 100
2 contre-brides en acier (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 garnitures plates et 8 vis/écrous M16

Version PN 10
DN 32 – DN 65
2 contre-brides en acier (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 garnitures plates et 8 vis/écrous M16
DN 80 – DN 100
2 contre-brides en acier (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 garnitures plates et 16 vis/écrous M16

Groupe de prix : PG14

Kit de contre-bride					
Types	**Tuyauterie**	**Pression d'entrée max.**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		p bar	*m* kg		EUR
Kit de contre-bride DN 32, PN 10	DN 32	10	4,6	2105577	**100,–**
Kit de contre-bride DN 40, PN 10	DN 40	10	5	2105579	**106,–**
Kit de contre-bride	DN 50	10	6,2	2105581	**125,–**
Kit de contre-bride DN 65, PN 10	DN 65	10	7,6	2105583	**145,–**
Kit de contre-bride DN 80, PN 10	DN 80	10	10,2	2105585	**199,–**
Kit de contre-bride	DN 100	10	11,8	2105587	**243,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Les pièces ajustées filetées Wilo-R permettent de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe. Elles sont prévues pour la compensation de longueur des mamelons de raccordement vissés.

Les pièces ajustées R5, R12 et R22 en bronze laiton CW 612 N sont autorisées pour les installations de circulation d'eau chaude sanitaire.
Si la pièce ajustée requise n'est pas disponible, la tuyauterie doit être modifiée.

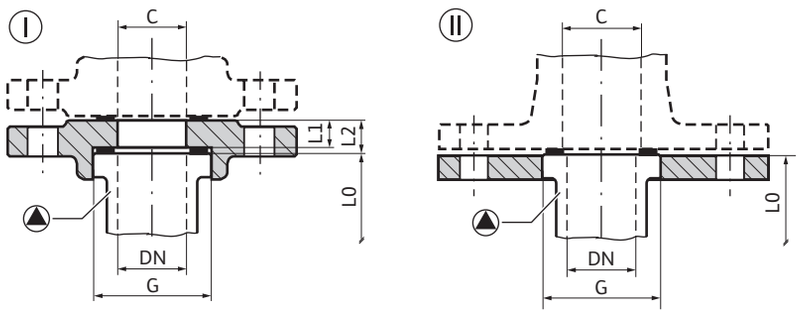
Groupe de prix : PG14

Pièces ajustées de rattrapage de longueur, Wilo-R

Types	Nouvelle pompe		Tuyauterie		Dimensions		Matériau	Poids net approx.	N° d'art.	
	DN	*G*	*C*		*L1*	*L2*		*m*		
		in			mm			kg		EUR
R 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18,0	20	GG-25	0,3	110880596	**83,–**
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28,0	30	GG-25	0,4	110786891	**92,–**
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38,0	40	GG-25	0,5	110626790	**92,–**
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3,0	5	–	0,1	110678298	**83,–**
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13,0	15	GG-25	0,4	110678493	**92,–**
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0,5	110787094	**92,–**
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3,0	5	–	0,2	110788294	**92,–**
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0,4	110627199	**83,–**
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23,0	25	GG-25	0,5	110627291	**92,–**
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28,0	30	GG-25	0,5	110627394	**92,–**
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	GG-25	0,6	110627497	**109,–**
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	–	0,9	110680092	**191,–**
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68,0	70	GG-25	1,1	110627590	**121,–**

Remarque : Contenu de la livraison inclut 1 pièce ajustée et 2 joints

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Les anneaux à bride Wilo-RF permettent de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe.
Ils sont, sauf exceptions, uniquement prévus pour la compensation de longueur avec les brides PN 6 (RF 4, RF 5, RF 6 également avec PN 16).

Pour la compensatione de longueur avec les brides PN 10/16, la tuyauterie doit être modifiée.
RF 7 (bride ovale, cercle de perçage Ø 80)
RF 8 (bride carrée, cercle de perçage Ø 90)

Groupe de prix : PG14

Anneaux à bride PN 6 Wilo-RF

Types	Nouvelle pompe		Tuyauterie	Version	Dimensions		Matériau	Poids net approx.	N° d'art.	
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*L2* mm		*m* kg		EUR
RF 7	DN 25	G 1½	DN 25	II	–	0	GG-20	0,3	110628790	**66,–**
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG-20	1,1	110851499	**109,–**
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG-20	1,4	110679395	**136,–**
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG-20	2,1	110679498	**135,–**
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	–	0	GG-20	1,1	110627990	**97,–**
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG-20	1,4	110680298	**136,–**
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG-20	1,5	110680596	**52,–**
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	1,8	110680699	**155,–**
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	–	0	GG-20	1,4	110679796	**97,–**
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1,1	110680997	**115,–**
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1,4	110851797	**128,–**
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	–	0	GG-20	1,9	110679899	**136,–**
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	6,0	20	GG-20	1,8	110787197	**135,–**
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	2,1	110787290	**160,–**

Avis : l'étendue de la fourniture comprend : 1 anneau à bride, 2 joints et vis

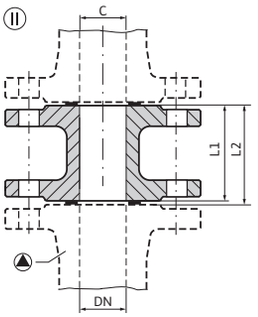
Groupe de prix : PG14

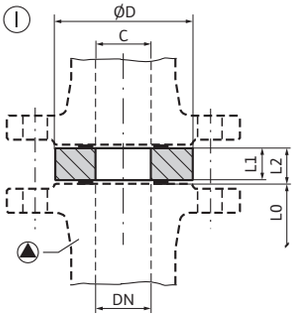
Anneaux à bride PN 10/16 Wilo-RF

Types	Nouvelle pompe		Tuyauterie	Version	Dimensions		Matériau	Poids net approx.	N° d'art.	
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*L2* mm		*m* kg		EUR
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	2,6	110680791	**180,–**
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	15,5	20	GG-20	3,2	110791299	**208,–**
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	3,4	110791391	**208,–**

Avis : l'étendue de la fourniture comprend : 1 anneau à bride, 2 joints et vis

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.





Les cales-entretoises Wilo-F permettent de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe.
Elles sont prévues, sauf exceptions, pour la compensation de longueur avec des brides PN 6 ou PN 16.
Si la pièce ajustée requise n'est pas disponible, la tuyauterie doit être modifiée.

Sur les pompes à brides combinées, les rondelles fournies doivent être utilisées.
Les manchons à bride F1-MS en bronze laiton CW 612 N sont autorisés pour les bouclages d'eau potable.

Groupe de prix : PG14

Cales-entretoises de compensation de longueur PN 6, Wilo-F

Types	Nouvelle pompe	Tuyauterie	Version	Dimensions		ØD	Pression nominale	Poids net approx.	N° d'art.	
	DN	*C*		*L1*	*L2*	*L*	*p*	*m*		
					mm		bar	kg		EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN 6	0,8	110842497	**88,–**
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN 6	1,4	110586593	**114,–**
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN 6	1,6	2060865	**85,–**
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN 6	2,2	110851098	**203,–**
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN 6	0,7	110787690	**88,–**
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN 6	1,3	110623098	**109,–**
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN 6	1,7	110681292	**130,–**
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN 6	2	110623293	**136,–**
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN 6	0,9	110787896	**101,–**
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN 6	1,5	110624092	**130,–**
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN 6	2,1	110624298	**166,–**
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN 6	3,1	110681498	**172,–**
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN 6	3,2	110681693	**216,–**
F 16	DN 80	DN 80	I	8,0	10	141	PN 6	1,3	110788099	**126,–**
F 17	DN 80	DN 80	I	18,0	20	141	PN 6	2,2	110625097	**155,–**
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN 6	2,5	110681899	**178,–**
F 18	DN 80	DN 80	I	38,0	40	141	PN 6	3,7	110625292	**191,–**
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	4	PN 6	3,9	110851293	**224,–**
F 35	DN 100	DN 100	I	53,0	55	161	PN 6	5,7	110862592	**297,–**

Avis : l'étendue de la fourniture comprend : 1 anneau à bride, 2 joints et vis

= contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Cales-entretoises de compensation de longueur PN 10/16, Wilo-F

Types	Nouvelle pompe	Tuyauterie	Version	Dimensions		ØD	Pression nominale	Poids net approx.	N° d'art.	
	DN	*C*		*L1*	*L2* mm	*L*	*p* bar	*m* kg		EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN 10/16	1,1	110842590	**90,-**
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN 10/16	1,7	110586696	**114,-**
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN 10/16	1,9	2060920	**88,-**
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN 10/16	2,5	110851190	**206,-**
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN 10/16	1	110791494	**37,60**
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN 10/16	1,6	110623190	**110,-**
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN 10/16	2	110681395	**132,-**
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN 10/16	2,4	110623396	**137,-**
F 40	DN 50	DN 50	II	158,0	160	165	PN 10/16	7,4	2101156	**337,-**
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN 10/16	1,3	110791690	**105,-**
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN 10/16	1,9	110624195	**132,-**
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN 10/16	2,5	110624390	**171,-**
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN 10/16	3,4	110681590	**175,-**
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN 10/16	4,5	110681796	**223,-**
F 41	DN 65	DN 65	II	133,0	135	185	PN 10/16	8,3	2101157	**484,-**
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN 10/16	3,3	110681991	**191,-**
F 42	DN 80	DN 80	II	138,0	140	200	PN 10/16	11,6	2101158	**458,-**
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	161	PN 10/16	3,8	110851396	**99,-**
F 35	DN 100	DN 100	I	35,0	55	161	PN 10/16	5,8	110862695	**126,-**
F 43	DN 100	DN 100	II	188,0	190	220	PN 10/16	13,3	2101159	**499,-**

Avis : l'étendue de la fourniture comprend : 1 anneau à bride, 2 joints et vis

Groupe de prix : PG14

Adaptateur pour le remplacement des pompes à bride

Types	Diamètre nominal de la bride	Pression nominale	Entraxe adaptateur/mesure de longueur compensable	N° d'art.	
		p bar	*l* mm		EUR
Kit d'adaptateurs A40-40	DN 40	16	40	2117416	**111,-**
Kit d'adaptateurs A40-60	DN 40	16	60	2085210	**165,-**
Kit d'adaptateurs A40-100	DN 40	16	100	2085211	**201,-**
Kit d'adaptateurs A40-160	DN 40	16	160	2119558	**595,-**
Kit adaptateurs A65-20	DN 65	16	20	2085470	**161,-**
Kit adaptateurs A65-45	DN 65	16	45	2085471	**185,-**
Kit adaptateurs A80-10	DN 80	16	10	2085472	**204,-**
Kit adaptateurs A80-50	DN 80	16	50	2085212	**220,-**
Kit adaptateurs A80-60	DN 80	16	60	2085213	**233,-**

Avis : Le contenu de la livraison comprend : 1 adaptateur, 2 joints, 4 vis et des écrous

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Consoles pour montage sur socle pour pompes en ligne				
Types	**Nombre d'angles**	**pour pompes Wilo**	**N° d'art.**	
				EUR
Console F 2-12 SET	2	IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2	2085234	**105,-**
Console F 3-12 SET	3	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... à 80/..., IL-E/DL-E 40/... à 50/..., IPL/DPL 32/... à 80/..., IL/DL 32/... à 50/... (Exceptions : voir Console F 2-12 KIT, 2085234 ou F 3-14 KIT, 2040968)	2040967	**123,-**
Console F 3-14 SET	3	Stratos GIGA/GIGA-D 40/... à 100/... (Exception : voir Console F 3-12 KIT, 2040967), IL-E/DL-E 65/... bis 100/..., IL/DL 65/... à 100/..., IPL65/145-5,5/2, IPL65/155-5,5/2, IPL65/155-7,5/2, IPL65/165-5,5/2, IPL65/175-5,5/2, IPL65/175-7,5/2, IPL80/145-5,5/2, IPL80/155-7,5/2, IPL 100/...	2040968	**151,-**
Console F 3-18 SET	3	IL/DL 125/... à 200/..., IL-E/DL-E 125/... à 200/...	2040969	**201,-**

Groupe de prix : PG14

Consoles pour montage mural			
Types	**N° d'art.**		**Pompes doubles Wilo-TOP**
		EUR	
Console F 3-12 SET	2040967	**123,-**	for wall fixation (glandless pumps): TOP-SD 40/...., TOP-SD 50/...., TOP-SD 65/.... TOP-SD 80/...., Stratos MAXO-D 32/..., Stratos MAXO-D 40/...., Stratos MAXO-D 50/...., Stratos MAXO-D 65/..., Stratos MAXO-D 80/...

1 jeu = 3 pièces consoles avec vis
Autres consoles voir accessoires de pompes à moteur ventilé

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Équipement/Fonction

Cales pour montage sur socle de fondation de pompes monobloc. Comprenant plusieurs cales (le nombre dépend du type de pompe), conçues pour les socles à visser et les pieds de la pompe/du moteur. Les cales assurent une fixation sûre de la pompe sur la fondation. Différents kits sont disponibles pour la pompe et le moteur.

En outre, elles servent à compenser la différence de hauteur entre la pompe et le moteur lorsque le corps de pompe est plus grand que la hauteur d'axe du moteur ou inversement. Ceci permet d'éviter le fonctionnement irrégulier de la pompe et l'usure précoce éventuelle de la garniture mécanique.

Groupe de prix : PG14

Support pompe

	N° d'art.	EUR
Cale corps de pompe H20 (50/200)	4213026	**113,–**
Cale corps de pompe H28	4213027	**240,–**
Cale corps de pompe H20 (65/200)	4213030	**146,–**
Cale corps de pompe H45	4213031	**177,–**
Cale corps de pompe H80	4213032	**397,–**
Supporting block pump housing H25	4213039	**386,–**
Supporting block pump housing H110	4213036	**746,–**
Supporting block pump housing H80	4213035	**401,–**
Supporting block pump housing H30	4213034	**376,–**
Supporting block pump housing H55	4213033	**350,–**
Supporting block pump housing H55	4213029	**367,–**
Supporting block pump housing H55	4213040	**577,–**

Groupe de prix : PG14

Support moteur

	N° d'art.	EUR
Cale moteur H148 BG.132	4213025	**638,–**
Cale moteur H68 BG.132	4213041	**176,–**
Cale moteur H118 BG.132	4213043	**246,–**
Cale moteur H65 BG.160	4213044	**212,–**
Cale moteur H90 BG.160	4213045	**276,–**
Cale moteur H120 BG.160	4213046	**361,–**
Cale moteur H70 BG.180	4213047	**212,–**
Cale moteur H100 BG.180	4213048	**276,–**
Cale moteur H80 BG.200	4213051	**243,–**
Cale moteur H115 BG.200	4213052	**385,–**
Cale moteur H90 BG.225	4213053	**274,–**
Cale moteur H28 BG.132	4213054	**198,–**
Cale moteur H40 BG.160	4213056	**237,–**
Cale moteur H50 BG.200	4213057	**280,–**
Cale moteur H30 BG.250	4213058	**260,–**
Cale moteur H48 BG112	4213063	**224,–**
Cale moteur H20 BG.160	4213065	**194,–**
Cale moteur H25 BG.200	4213067	**179,–**
Cale moteur H55 BG.225	4213071	**366,–**
Cale moteur H65 BG.250	4213073	**465,–**
Cale moteur H35 BG.280	4213075	**371,–**
Supporting block motor H20 BG.315	4213077	**698,–**
Supporting block motor H25 BG.315	4213059	**739,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Support moteur

	N° d'art.	
		EUR
Supporting block motor H45 BG.132	4213078	**377,–**
Supporting block motor H93 BG.132	4213042	**255,–**

Attribution par type de pompe

	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	4213054	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	4213042	–
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213042	–
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	4213042	–
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213042	–
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	4213042	–
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213042	–
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	4213056	–
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	4213047	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	4213051	–
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	4213051	–
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	4213051	–
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	4213051	–
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	4213047	–
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	4213051	–
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	4213051	–
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	4213051	–
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	4213051	–
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	–	–
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	–	–
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 32/115-3/2	–	4213026
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/125-4/2	–	4213026
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 32/150-3/2	–	–
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/160-4/2	–	–
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 32/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	4213063	–
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	4213063	–
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	–	–
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	–	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 40/130-3/2	–	–
CronoBloc-BL 40/140-3/2	–	–
CronoBloc-BL 40/140-4/2	–	–
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 40/210-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/220-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/230-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/240-3/4	–	–
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/240-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/245-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/245-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 40/260-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/260-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 40/265-3/4	–	–
CronoBloc-BL 40/265-4/4	–	–
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 50/110-3/2	–	–
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 50/120-3/2	–	–
CronoBloc-BL 50/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-11/2	–	–
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 50/200-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/200-15/2	4213065	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL 50/210-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 50/220-3/4	–	–
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/220-22/2	–	–
CronoBloc-BL 50/240-30/2	–	–
CronoBloc-BL 50/250-3/4	–	–
CronoBloc-BL 50/250-4/4	–	–
CronoBloc-BL 50/260-30/2	–	–
CronoBloc-BL 50/260-37/2	–	–
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	4213063	–
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 65/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 65/160-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 65/170-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/170-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/190-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/210-3/4	–	–
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/210-22/2	–	–
CronoBloc-BL 65/220-4/4	–	–
CronoBloc-BL 65/220-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/145-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 80/150-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 80/160-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/165-22/2	–	–
CronoBloc-BL 80/170-3/4	–	–
CronoBloc-BL 80/170-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/200-3/4	–	–
CronoBloc-BL 80/200-4/4	–	–
CronoBloc-BL 80/200-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/210-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/210-37/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	4213063	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/270-11/4	4213056	–
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 100/145-15/2	4213056	–
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	4213056	–
CronoBloc-BL 100/160-3/4	–	–
CronoBloc-BL 100/160-22/2	4213065	–
CronoBloc-BL 100/160-30/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/165-30/2	4213051	–
CronoBloc-BL 100/170-4/4	–	–
CronoBloc-BL 100/170-37/2	4213051	–
CronoBloc-BL 100/175-37/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/180-4/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/180-45/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/190-55/2	4213058	4213035
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/200-75/2	–	4213035
CronoBloc-BL 100/210-55/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/220-75/2	–	4213033
CronoBloc-BL 100/230-90/2	–	4213033
CronoBloc-BL 100/240-110/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/250-11/4	4213044	–
CronoBloc-BL 100/250-132/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/270-15/4	4213044	–
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/315-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/330-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/330-30/4	4213057	–
CronoBloc-BL 100/345-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/345-30/4	4213057	–
CronoBloc-BL 125/170-45/2	4213067	–
CronoBloc-BL 125/180-55/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL 125/190-75/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/200-90/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL 125/210-75/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/220-90/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/225-11/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/230-110/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/240-132/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/245-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/250-160/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/265-15/4	4213045	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/285-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/295-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 125/305-37/4	4213071	–
CronoBloc-BL 125/305-37/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 125/315-45/4	4213071	–
CronoBloc-BL 125/315-45/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 125/360-37/4	4213053	–
CronoBloc-BL 125/360-37/4-P6	4213053	–
CronoBloc-BL 125/370-45/4	4213053	–
CronoBloc-BL 125/370-45/4-P6	4213053	–
CronoBloc-BL 125/380-55/4	4213073	–
CronoBloc-BL 125/380-55/4-P6	4213073	–
CronoBloc-BL 125/390-75/4	4213075	–
CronoBloc-BL 125/390-75/4-P6	4213075	–
CronoBloc-BL 125/400-90/4	4213075	–
CronoBloc-BL 125/400-90/4-P6	4213075	–
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	4213025	–
CronoBloc-BL 150/180-75/2	–	–
CronoBloc-BL 150/190-11/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/190-90/2	–	–
CronoBloc-BL 150/200-15/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/200-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/210-11/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/210-90/2	–	–
CronoBloc-BL 150/220-15/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/220-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL 150/230-132/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/240-160/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/250-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 150/250-200/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 150/285-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 150/295-37/4	4213071	–
CronoBloc-BL 150/295-37/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 150/305-45/4	4213071	–
CronoBloc-BL 150/305-45/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 150/315-55/4	4213058	–
CronoBloc-BL 150/315-55/4-P6	4213058	–
Stratos GIGA B 40/4-51/11	4213065	–
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/4-58/15	4213065	–
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	–	–

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Attribution par type de pompe		
	Cale de support	Cale pour le corps de pompe
Stratos GIGA B 40/6-80/22	4213067	–
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/3-42/11	4213056	–
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-49/15	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-60/22	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/2-30/11	4213056	–
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/3-38/15	4213056	–
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/4-56/22	4213067	–
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-23/11	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-25/11	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-27/15	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/3-32/22	4213056	–
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 100/2-20/11	4213047	–
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 100/2-24/15	4213047	–
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 125/1-15/11	4213047	–
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 125/2-18/15	4213048	–
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	–	–

= contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Accessoires, coquille d'isolation thermique Wilo



Accessoires pour gamme Wilo-Yonos MAXO

Utilisation

Pour l'isolation thermique sur site du corps de pompe dans les domaines de chauffage.

Vos avantages

- → Réduction des déperditions calorifiques de la pompe jusqu'à 85 % (en fonction de la puissance électrique P1)
- → Diminution de l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage
- → Economies d'énergie
- → Résistance à l'humidité, aux sels, à de nombreux acides, à la plupart des graisses et solvants
- → Répartition de la chaleur uniforme sur toute la pompe
- → Protection contre l'humidité
- → Non polluant pour les nappes phréatiques, sans produit moussant, sans formaldéhyde
- → Recyclable jusqu'à 100 %

Groupe de prix : PG14

Coquille d'isolation thermique					
Types	**Poids brut approx.**	**pour pompes Wilo**	**Emballage**	**N° d'art.**	
	m kg				EUR
Coquille d'isolation thermique	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm et Star-Z 25 - 180 mm de long Star-STG 25(30) - 180 mm de long (pas Star-STG 25(30)/8) Coquille d'isolation thermique de taille 14	1 pièce	4046444	**16,10**
Coquille d'isolation thermique	0,2	Pompes de circulation pour le chauffage Yonos PICO et Stratos PICO A partir de la date de fabrication 09/2015 Coquille d'isolation thermique de taille 14	1 pièce	4206066	**16,10**

Coquille d'isolation thermique						
Types	**Poids brut approx.**	**pour pompes Wilo**	**Emballage**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
	m kg					EUR
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 32/0.5-10	0,12	Yonos MAXO 32/0,5-10	1 pièce	**2107633**	PG14	**28,30**
Coque calori-fuge Yonos MAXO 25(30)/0,5-7	0,14	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7; Yonos MAXO 25(30)/0,5-10	1 pièce	2123369	PG14	**18,20**

✆ = contacter Wilo

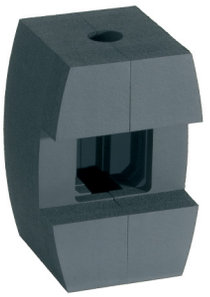
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Coquille d'isolation thermique						
Types	**Poids brut approx.**	**pour pompes Wilo**	**Emballage**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
	m kg					EUR
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 25(30)/0,5–12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5–12	1 pièce	2123370	PG14	**18,20**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 40/0,5–4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5–4	1 pièce	2123371	PG14	**29,–**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 40/0,5–8	0,15	Yonos MAXO 40/0,5–8/ Yonos MAXO 32/0,5–11	1 pièce	2123372	PG14	**29,–**
Coque calorifuge Yonos MAXO 40/0,5–12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5–12	1 pièce	2123373	PG14	**29,–**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 40/0,5–16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5–16	1 pièce	2123374	PG14	**29,–**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 50/0,5–8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5–8	1 pièce	2123375	PG14	**35,40**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 50/0,5–9(12)	0,20	Yonos MAXO 50/0,5–9; Yonos MAXO 50/0,5–12	1 pièce	2123376	PG14	**35,40**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 50/0,5–16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5–16	1 pièce	2123377	PG14	**35,40**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 65/0,5–9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5–9	1 pièce	2123378	PG14	**41,90**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 65/0,5–12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5–12	1 pièce	2123379	PG14	**41,90**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 65/0,5–16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5–16	1 pièce	2123380	PG14	**41,90**
Coque calorifuge Yonos MAXO 80/0,5–6(12)	0,43	Yonos MAXO 80/0,5–6; Yonos MAXO 80/0,5–12	1 pièce	2123381	PG14	**48,30**
Coquille d'isolation thermique Yonos MAXO 100/0,5–12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5–12	1 pièce	2152297	PG14	**54,–**

Groupe de prix : PG14

Coquille d'isolation thermique					
Types	**Poids brut approx.**	**pour pompes Wilo**	**Emballage**	**N° d'art.**	
	m kg				EUR
Coquille d'isolation thermique MG.23 KIT	0,09	Yonos MAXO-Z 25(30)/0.5–7; Yonos MAXO-Z 25/0.5–10	1 pièce	2051172	**20,40**
Coquille d'isol. ther. MG.33(30/1–12)KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0.5–12	1 pièce	2037924	**29,30**
Coquille d'isolation thermique MG.33 KIT	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0.5–8	1 pièce	2037925	**29,30**
Coquille d'isol. ther. MG.43(40/1–12)KIT	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0.5–12	1 pièce	2051210	**29,30**
Coquille d'isolation thermique MG.43 KIT	0,15	Yonos MAXO-Z 50/0.5–9	1 pièce	2042946	**36,70**
Coquille d'isolation thermique MG.53 KIT	0,32	Yonos MAXO-Z 65/0.5–12	1 pièce	2058023	**40,90**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Wilo-ClimaForm

Utilisation

Coque d'isolation froide étanche à la diffusion pour l'isolation sur site des corps de pompe dans les systèmes de climatisation et de refroidissement.

Convient pour les pompes simples des gammes
- → Wilo-Stratos MAXO
- → Wilo-Stratos MAXO-Z

Pour éviter la formation de condensats à la surface du corps de pompe et les dommages dus à la corrosion et aux gouttes d'eau sur le corps de pompe et l'installation en aval.

Vos avantages

- → Solution industrielle préfabriquée industriellement pour une isolation rapide des corps de pompes et un raccord sûr avec les isolations de tube étanches à la diffusion du fabricant Armacell GmbH à fournir par le client.
- → L'adaptation ultra-précise à la géométrie du corps réduit le vide entre l'isolation et le corps de pompe et donc l'inclusion d'humidité et d'air.

Groupe de prix : PG14

Coquille d'isolation thermique			
Types	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	m kg		EUR
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	**171,-**
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	**171,-**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1	2201731	**180,-**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1	2201732	**180,-**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1	2201733	**191,-**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	**191,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	**205,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	**205,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	**205,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	**221,-**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	**238,-**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2	2201740	**238,-**
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2,2	2201741	**256,-**
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2,4	2201742	**276,-**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Système CCe-HVAC

Conception
Système de régulation Wilo-Comfort pour l'activation de pompes à rotor noyé ou à moteur ventilé avec convertisseur de fréquence intégré ou les pompes à variation électronique en continu.

Utilisation
Pour l'adaptation des performances hydrauliques en continu aux états variables de service d'installations à pompes simples, à pompes doubles ou à pompes multiples des gammes Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (jusqu'à 6 pompes). La régulation est réalisée en fonction de la pression différentielle Δp, de la température de départ/retour (±T) ou de la température différentielle (ΔT) avec réglage libre du point de fonctionnement par correction de la puissance des pompes à pleine charge.

Vos avantages
- → **Commande facile :** Guidage par menu convivial avec affichage en texte clair dans plusieurs langues et symboles
- → **Système confortable :** Sauvegarde et transmission de données d'exploitation, affichage et sauvegarde de messages de défauts.
- → **Système fiable :** Surveillance de la connexion des section de capteur, protection moteur, affichage du statut pour les entraînements.
- → **Paramètres de réglage étendus :** 3 valeurs de consigne réglables, régulateur PID
- → **Modules optionnels pour le raccordement à des systèmes Bus :** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet et autres. Possibilité de transfert de données à distance via modem GPRS

Remarques
Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz (autres sur demande)

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	**Nombre max. de pompes pilotables**	**Courant nominal max. par pompe**	**N° d'art.**	
		I A		EUR
Système CCe-HVAC 1 x ... (sans pièce de puissance)	1	0	2536640	**5.773,–**
Système CCe-HVAC 1 x 0,37	1	1,2	2536646	**7.053,–**
Système CCe-HVAC 1 x 0,55	1	2	2536652	**7.053,–**
Système CCe-HVAC 1 x 0,75	1	2,9	2536658	**7.053,–**
Système CCe-HVAC 1 x 1,1	1	3,8	2536664	**7.053,–**
Système CCe-HVAC 1 x 1,5	1	5,5	2536670	**7.053,–**
Système CCe-HVAC 1 x 2,2	1	7,8	2536676	**7.058,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	**Nombre max. de pompes pilotables**	**Courant nominal max. par pompe**	**N° d'art.**	
		I A		EUR
Système CCe-HVAC 1 x 3,0	1	9,3	2536682	**7.276,–**
Système CCe-HVAC 1 x 4,0	1	10,8	2536688	**7.276,–**
Système CCe-HVAC 1 x 5,5	1	12	2536694	**7.306,–**
Système CCe-HVAC 1 x 7,5	1	13,2	2536700	**7.285,–**
Système CCe-HVAC 1 x 11,0	1	22	2536706	**7.333,–**
Système CCe-HVAC 1 x 15,0	1	25,9	2536712	**7.333,–**
Système CCe-HVAC 1 x 18,5	1	32	2536718	**7.445,–**
Système CCe-HVAC 1 x 22,0	1	42	2536724	**7.513,–**
Système CCe-HVAC 2 x ... (sans pièce de puissance)	2	0	2536641	**5.960,–**
Système CCe-HVAC 2 x 0,37	2	1,2	2536647	**7.528,–**
Système CCe-HVAC 2 x 0,55	2	2	2536653	**7.528,–**
Système CCe-HVAC 2 x 0,75	2	2,9	2536659	**7.528,–**
Système CCe-HVAC 2 x 1,1	2	3,8	2536665	**7.528,–**
Système CCe-HVAC 2 x 1,5	2	5,5	2536671	**7.528,–**
Système CCe-HVAC 2 x 2,2	2	7,8	2536677	**7.541,–**
Système CCe-HVAC 2 x 3,0	2	9,3	2536683	**7.771,–**
Système CCe-HVAC 2 x 4,0	2	10,8	2536689	**7.771,–**
Système CCe-HVAC 2 x 5,5	2	12	2536695	**7.796,–**
Système CCe-HVAC 2 x 7,5	2	13,2	2536701	**7.786,–**
Système CCe-HVAC 2 x 11,0	2	22	2536707	**7.873,–**
Système CCe-HVAC 2 x 15,0	2	25,9	2536713	**7.857,–**
Système CCe-HVAC 2 x 18,8	2	32	2536719	**8.862,–**
Système CCe-HVAC 2 x 22,0	2	42	2536725	**9.104,–**
Système CCe-HVAC 3 x ... (sans pièce de puissance)	3	0	2536642	**7.121,–**
Système CCe-HVAC 3 x 0,37	3	1,2	2536648	**7.977,–**
Système CCe-HVAC 3 x 0,55	3	2	2536654	**7.977,–**
Système CCe-HVAC 3 x 0,75	3	2,9	2536660	**7.977,–**
Système CCe-HVAC 3 x 1,1	3	3,8	2536666	**7.977,–**
Système CCe-HVAC 3 x 1,5	3	5,5	2536672	**7.977,–**
Système CCe-HVAC 3 x 2,2	3	7,8	2536678	**8.009,–**
Système CCe-HVAC 3 x 3,0	3	9,3	2536684	**8.262,–**
Système CCe-HVAC 3 x 4,0	3	10,8	2536690	**8.262,–**
Système CCe-HVAC 3 x 5,5	3	12	2536696	**8.285,–**
Système CCe-HVAC 3 x 7,5	3	13,2	2536702	**8.253,–**
Système CCe-HVAC 3 x 11,0	3	22	2536708	**11.715,–**
Système CCe-HVAC 3 x 15,0	3	25,9	2536714	**11.982,–**
Système CCe-HVAC 3 x 18,5	3	32	2536720	**12.393,–**
Système CCe-HVAC 3 x 22,0	3	42	2536726	**10.103,–**
Système CCe-HVAC 4 x ... (sans pièce de puissance)	4	0	2536643	**7.337,–**
Système CCe-HVAC 4 x 0,37	4	1,2	2536649	**8.262,–**
Système CCe-HVAC 4 x 0,55	4	2	2536655	**8.326,–**
Système CCe-HVAC 4 x 0,75	4	2,9	2536661	**8.326,–**
Système CCe-HVAC 4 x 1,1	4	3,8	2536667	**8.326,–**
Système CCe-HVAC 4 x 1,5	4	5,5	2536673	**8.326,–**
Système CCe-HVAC 4 x 2,2	4	7,8	2536679	**8.367,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	**Nombre max. de pompes pilotables**	**Courant nominal max. par pompe**	**N° d'art.**	
		I A		EUR
Système CCe-HVAC 4 x 3,0	4	9,3	2536685	**8.626,–**
Système CCe-HVAC 4 x 4,0	4	10,8	2536691	**8.649,–**
Système CCe-HVAC 4 x 5,5	4	12	2536697	**8.852,–**
Système CCe-HVAC 4 x 7,5	4	13,2	2536703	**8.783,–**
Système CCe-HVAC 4 x 11,0	4	22	2536709	**12.549,–**
Système CCe-HVAC 4 x 15,0	4	25,9	2536715	**12.641,–**
Système CCe-HVAC 4 x 18,5	4	32	2536721	**13.240,–**
Système CCe-HVAC 4 x 22,0	4	42	2536727	**10.814,–**
Système CCe-HVAC 5 x ... (sans pièce de puissance)	5	0	2536644	**8.325,–**
Système CCe-HVAC 5 x 0,37	5	1,2	2536650	**9.765,–**
Système CCe-HVAC 5 x 0,55	5	2	2536656	**9.765,–**
Système CCe-HVAC 5 x 0,75	5	2,9	2536662	**9.817,–**
Système CCe-HVAC 5 x 1,1	5	3,8	2536668	**9.765,–**
Système CCe-HVAC 5 x 1,5	5	5,5	2536674	**9.765,–**
Système CCe-HVAC 5 x 2,2	5	7,8	2536680	**9.813,–**
Système CCe-HVAC 5 x 3,0	5	9,3	2536686	**10.172,–**
Système CCe-HVAC 5 x 4,0	5	10,8	2536692	**10.734,–**
Système CCe-HVAC 5 x 5,5	5	12	2536698	**10.842,–**
Système CCe-HVAC 5 x 7,5	5	13,2	2536704	**10.916,–**
Système CCe-HVAC 5 x 11,0	5	22	2536710	**11.572,–**
Système CCe-HVAC 5 x 15,0	5	25,9	2536716	**11.659,–**
Système CCe-HVAC 5 x 18,5	5	32	2536722	**12.354,–**
Système CCe-HVAC 5 x 22,0	5	42	2536728	**13.211,–**
Système CCe-HVAC 6 x ... (sans pièce de puissance)	6	0	2536645	**8.542,–**
Système CCe-HVAC 6 x 0,37	6	1,2	2536651	**10.123,–**
Système CCe-HVAC 6 x 0,55	6	2	2536657	**10.123,–**
Système CCe-HVAC 6 x 0,75	6	2,9	2536663	**10.172,–**
Système CCe-HVAC 6 x 1,1	6	3,8	2536669	**10.123,–**
Système CCe-HVAC 6 x 1,5	6	5,5	2536675	**10.123,–**
Système CCe-HVAC 6 x 2,2	6	7,8	2536681	**10.174,–**
Système CCe-HVAC 6 x 3,0	6	9,3	2536687	**10.538,–**
Système CCe-HVAC 6 x 4,0	6	10,8	2536693	**11.182,–**
Système CCe-HVAC 6 x 5,5	6	12	2536699	**11.292,–**
Système CCe-HVAC 6 x 7,5	6	13,2	2536705	**11.564,–**
Système CCe-HVAC 6 x 11,0	6	22	2536711	**12.297,–**
Système CCe-HVAC 6 x 15,0	6	25,9	2536717	**12.271,–**
Système CCe-HVAC 6 x 18,5	6	32	2536723	**13.576,–**
Système CCe-HVAC 6 x 22,0	6	42	2536729	**13.999,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Accessoires nécessaires			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	**161,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	**435,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533864	**480,–**
Module de communication LON	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux LON.	2533868	**2.811,–**
Module de communication Modbus RTU	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux Modbus RTU.	2533869	**648,–**
Module de température pour systèmes avec 1–3 pompes	Module à ajouter sur un rail DIN de 35 mm avec quatre canaux pour la détection des sondes de température devant être fournies par le client (PT100/PT1000) dans la technique à 2 ou 3 conducteurs. Température d'alimentation (T_V), température de retour (T_R), température de processus (T_p), température extérieure (T_A)	2534991	**913,–**

Groupe de prix : PG14

Capteur de pression différentielle DDG (4–20 mA) (CPD)			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Capteur de pression différentielle DDG 10 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136454**	**453,–**
Capteur de pression différentielle DDG 20 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136456**	**453,–**
Capteur de pression différentielle DDG 40 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136458**	**453,–**
Capteur de pression différentielle DDG 60 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136460**	**453,–**
Capteur de pression différentielle DDG 100 (4–20 mA, pas utilisable avec VR-HVAC)	4–20 mA ; pas utilisable avec VR-HVAC	**2211740**	**502,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-SCe-HVAC system

Conception

Système à commande numérique Smart destiné à la régulation continue de tous les modèles de pompes à rotor noyé ou moteur ventilé (installations à pompe simple ou à pompes multiples).
Exécution SCe :
Commande de pompes électroniques ou de pompes avec convertisseur de fréquence intégré ou externe

Utilisation

Pour l'adaptation continue de la puissance aux états variables de service d'installations à pompes simples, à pompes doubles ou à pompes multiples (jusqu'à 4 pompes).
La régulation est réalisée en fonction de la pression différentielle Δp, de la température de départ/retour (±T) ou de la température différentielle (ΔT) avec réglage libre du point de fonctionnement par correction de la puissance des pompes à pleine charge.

Remarques

- → Exécutions de l'appareil : WM (montage mural), BM (armoire sur pied)
- → Alimentation réseau : 3~400, 50 Hz, 1~230 V, 50/60 Hz (seulement version SCe sans élément de puissance)

Vos avantages

- → Commande facile : L'écran, les symboles et le guidage par menu sont identiques à ceux des modèles de pompes à moteur ventilé Wilo les plus récents
- → Système confortable : Accès système au menu de service protégé par un code, mémoire d'historique des erreurs acceptant jusqu'à 16 messages individuels
- → Système fiable : Affichage permanent de l'état des pompes et du système, ainsi que de la valeur réelle présente, SBM et SSM en standard, d'autres messages d'erreurs/d'alarmes peuvent être affichés en option via des relais ou d'autres outils de communication (p. ex. des systèmes de bus)
- → Paramètres de réglage étendus : 2 valeurs de consigne réglables, réglage à distance des valeurs de consigne possible
- → Capacité de communication : systèmes Bus pouvant être raccordés : BACnet, Modbus RTU(RS 232) (LON raccordable via un module en option)

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	**Nombre max. de pompes pilotables**	**Courant nominal max. par pompe**	**N° d'art.**	
		I A		
Système SCe-HVAC 1x10A-WM	1	10	2545254	**2.662,-**
Système SCe-HVAC 1x13A-WM	1	13	2545258	**2.405,-**
Système SCe-HVAC 1x16A-WM	1	16	2545262	**2.547,-**
Système SCe-HVAC 1x24A-WM	1	24	2545266	**2.649,-**
Système SCe-HVAC 1x32A-WM	1	32	2545270	**3.099,-**
Système SCe-HVAC 1x37,5A-WM	1	37,5	2545274	**3.186,-**
Système SCe-HVAC 1x49A-WM	1	49	2545278	**3.215,-**
Système SCe-HVAC 2x10A-WM	2	10	2545255	**2.809,-**
Système SCe-HVAC 2x13A-WM	2	13	2545259	**2.620,-**
Système SCe-HVAC 2x16A-WM	2	16	2545263	**2.764,-**
Système SCe-HVAC 2x24A-WM	2	24	2545267	**3.021,-**
Système SCe-HVAC 2x32A-WM	2	32	2545271	**3.783,-**
Système SCe-HVAC 2x37,5A-WM	2	37,5	2545275	**3.940,-**
Système SCe-HVAC 2x49A-WM	2	49	2545279	**4.209,-**
Système SCe-HVAC 3x10A-WM	3	10	2545256	**2.340,-**
Système SCe-HVAC 3x13A-WM	3	13	2545260	**2.781,-**
Système SCe-HVAC 3x16A-WM	3	16	2545264	**3.005,-**
Système SCe-HVAC 3x24A-WM	3	24	2545268	**5.907,-**
Système SCe-HVAC 3x32A-WM	3	32	2545272	**7.476,-**
Système SCe-HVAC 3x37,5A-WM	3	37,5	2545276	**7.944,-**
Système SCe-HVAC 3x49A-WM	3	49	2545280	**8.016,-**
Système SCe-HVAC 4x10A-WM	4	10	2545257	**2.514,-**
Système SCe-HVAC 4x13A-WM	4	13	2545261	**2.914,-**
Système SCe-HVAC 4x16A-WM	4	16	2545265	**3.215,-**
Système SCe-HVAC 4x24A-WM	4	24	2545269	**6.795,-**
Système SCe-HVAC 4x32A-WM	4	32	2545273	**8.579,-**
Système SCe-HVAC 4x37,5A-WM	4	37,5	2545277	**8.769,-**
Système SCe-HVAC 4x49A-WM	4	49	2545281	**10.270,-**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-SC/SC-FC-HVAC system

Conception

Système à commande numérique Smart destiné à la régulation continue de tous les modèles de pompes à rotor noyé ou moteur ventilé (installations à pompe simple ou à pompes multiples).
Exécution SC : Commande de pompes à vitesse fixe via contacteur (montage en cascade)
Exécution SC-FC : Commande de pompes à vitesse fixe via contacteur (montage en cascade), toutefois, réglage d'une pompe via convertisseur de fréquence comme pompe principale, commande des pompes d'appoint par montage en cascade

Utilisation

Pour l'adaptation continue de la puissance aux états variables de service d'installations à pompes simples, à pompes doubles ou à pompes multiples (jusqu'à 4 pompes).
La régulation est réalisée en fonction de la pression différentielle Δp, de la température de départ/retour (±T) ou de la température différentielle (ΔT) avec réglage libre du point de fonctionnement par correction de la puissance des pompes à pleine charge.

Remarques

- → Montage mural (WM)
- → Armoire sur pied (BM)
- → Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz

Vos avantages

- → Commande facile : L'écran, les symboles et le guidage par menu sont identiques à ceux des modèles de pompes à moteur ventilé Wilo les plus récents
- → Système confortable : Accès système par le menu de service protégé par un code, mémoire d'historique des erreurs acceptant jusqu'à 16 messages individuels
- → Système fiable : Affichage permanent sur écran de l'état des pompes et du système, ainsi que de la valeur réelle présente
- → SBM et SSM par défaut, d'autres messages d'erreurs/d'alarmes peuvent être affichés en option via des relais ou d'autres outils de communication (p. ex. des systèmes de bus)
- → Paramètres de réglage étendus : 2 valeurs de consigne réglables, réglage à distance des valeurs de consigne possible
- → Aptitude à la communication : Systèmes de bus raccordables : BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON raccordable par un module en option)

Prix sur consultation

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-EFC

Conception
Convertisseur de fréquence autonome

Utilisation
→ Ce convertisseur de fréquence en montage mural peut être installé pour diverses applications sur des pompes à vitesse fixe équipées de moteurs asynchrones ou à aimant permanent, en particulier pour le chauffage, la climatisation et la surpression collective.

Contenu de la livraison
→ Convertisseur de fréquence autonome
→ Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
→ Mise en service rapide et effective grâce aux assistants intuitifs de commande
→ Rendement énergétique élevé et design compact grâce à un rendement élevé jusqu'à 98%
→ Solution économique grâce aux besoins de refroidissement réduits
→ Prise en charge d'un nombre important d'applications de pompe grâce aux modes de régulation adaptables
→ Connectivité flexible grâce à la connectivité en option aux divers systèmes de bus

Groupe de prix : PG14

Informations de commande

Types	Nombre max. de pompes pilotables	Courant nominal max. par pompe	N° d'art.	
		I A		EUR
Wilo-EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,8	2193430	**1.334,-**
Wilo-EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	2,4	2193431	**1.363,-**
Wilo-EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	3	2193432	**1.424,-**
Wilo-EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	4,1	2193433	**1.489,-**
Wilo-EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	5,6	2193434	**1.607,-**
Wilo-EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	7,2	2193435	**1.757,-**
Wilo-EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	10	2193436	**1.918,-**
Wilo-EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	13	2193437	**2.191,-**
Wilo-EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	16	2193438	**2.563,-**
Wilo-EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	24	2193439	**3.087,-**
Wilo-EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	32	2193440	**3.515,-**
Wilo-EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	37,5	2193441	**4.195,-**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Informations de commande				
Types	**Nombre max. de pompes pilotables**	**Courant nominal max. par pompe**	**N° d'art.**	
		I A		EUR
Wilo-EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	44	2193442	**4.834,-**
Wilo-EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	61	2193443	**5.440,-**
Wilo-EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	73	2193444	**6.101,-**
Wilo-EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	90	2193445	**7.200,-**
Wilo-EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	106	2193446	**8.466,-**
Wilo-EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	147	2193447	**10.260,-**
Wilo-EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	177	2193448	**11.703,-**
Wilo-EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	212	2193449	**15.455,-**
Wilo-EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54	1	260	2193450	**18.650,-**
Wilo-EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55	1	1,3	2193429	**1.312,-**

Groupe de prix : PG14

Accessoires			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Profibus DP MCA Wilo-EFC	Module embrochable sur le -convertisseur de fréquence Wilo-EFC, Profibus DP pilote le convertisseur de fréquence par bus de terrain et permet de réduire les coûts de l'installation.	2193451	**403,-**
DeviceNet MCA Wilo-EFC	Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC – DeviceNet comporte des fonctions clé permettant de décider efficacement quand telles informations sont nécessaires.	2193452	**367,-**
Profinet MCA Wilo-EFC	Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC - Profinet permet à l'utilisateur d'accéder à Ethernet et fournit des données de diagnostic.	2193453	**598,-**
Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC – EtherNet/IP est basé sur la technologie la plus moderne disponible pour une utilisation industrielle et répond aux exigences les plus élevées.	2193454	**598,-**
Modbus TCP MCA Wilo-EFC	Module embrochable sur le convertisseur de fréquence Wilo-EFC, Modbus TCP comporte un serveur Web intégré pour le télédiagnostic et l'extraction des paramètres de fonctionnement de base.	2193455	**598,-**

Groupe de prix : PG14

Accessoires		
Types	**N° d'art.**	
		EUR
Filtre 177A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084550	**3.044,-**
Filtre 315A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084551	**3.580,-**
Filtre 480A du/dt IP00 Wilo-EFC	6084552	**4.654,-**
Filtre 40A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084553	**1.110,-**
Filtre 90A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084554	**1.969,-**
Filtre 106A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084555	**2.579,-**
Filtre 177A du/dt IP20 Wilo-EFC	6084556	**3.939,-**
Filtre 315A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084557	**5.015,-**
Filtre 480A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084558	**5.910,-**
Filtre 2.4A sin IP54 Wilo-EFC	6084559	**1.485,-**
Filtre 4.1A sin IP54 Wilo-EFC	6084560	**1.515,-**
Filtre 7.5A sin IP54 Wilo-EFC	6084561	**1.787,-**
Filtre 10A sin IP54 Wilo-EFC	6084562	**1.938,-**
Filtre 17A sin IP54 Wilo-EFC	6084563	**2.213,-**
Filtre 24.2A sin IP54 Wilo-EFC	6084564	**3.032,-**
Filtre 32A sin IP54 Wilo-EFC	6084565	**4.485,-**
Filtre 37.5A sin IP54 Wilo-EFC	6084566	**4.879,-**
Filtre 46.2A sin IP54 Wilo-EFC	6084567	**5.456,-**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Accessoires		
Types	**N° d'art.**	
		EUR
Filtre 61A sin IP54 Wilo-EFC	6084568	**6.456,–**
Filtre 75A sin IP54 Wilo-EFC	6084569	**7.211,–**
Filtre 90A sin IP54 Wilo-EFC	6084570	**8.487,–**
Filtre 106A sin IP54 Wilo-EFC	6084571	**9.332,–**
Filtre 150A sin IP54 Wilo-EFC	6084572	**13.152,–**
Filtre 180A sin IP54 Wilo-EFC	6084573	**14.427,–**
Filtre 2.5A sin IP00 Wilo-EFC	6084574	**465,–**
Filtre 4.5A sin IP00 Wilo-EFC	6084575	**489,–**
Filtre 8A sin IP00 Wilo-EFC	6084576	**612,–**
Filtre 10A sin IP00 Wilo-EFC	6084577	**635,–**
Filtre 17A sin IP00 Wilo-EFC	6084578	**687,–**
Filtre 24A sin IP00 Wilo-EFC	6084579	**1.123,–**
Filtre 38A sin IP00 Wilo-EFC	6084580	**1.668,–**
Filtre 48A sin IP00 Wilo-EFC	6084581	**2.095,–**
Filtre 62A sin IP00 Wilo-EFC	6084582	**2.580,–**
Filtre 75A sin IP00 Wilo-EFC	6084583	**3.367,–**
Filtre 115A sin IP00 Wilo-EFC	6084584	**5.687,–**
Filtre 180A sin IP00 Wilo-EFC	6084585	**7.721,–**
Filtre 260A sin IP00 Wilo-EFC	6084586	**7.952,–**
Filtre 410A sin IP00 Wilo-EFC	6084587	**12.331,–**
Filtre 510A sin IP00 Wilo-EFC	6084588	**18.366,–**
Filtre 2.5A sin IP20 Wilo-EFC	6084900	**461,–**
Filtre 4.5A sin IP20 Wilo-EFC	6084901	**497,–**
Filtre 8A sin IP20 Wilo-EFC	6084902	**611,–**
Filtre 10A sin IP20 Wilo-EFC	6084903	**680,–**
Filtre 17A sin IP20 Wilo-EFC	6084904	**755,–**
Filtre 24A sin IP20 Wilo-EFC	6084905	**1.163,–**
Filtre 38A sin IP20 Wilo-EFC	6084906	**2.080,–**
Filtre 48A sin IP20 Wilo-EFC	6084907	**3.817,–**
Filtre 62A sin IP20 Wilo-EFC	6084908	**4.222,–**
Filtre 75A sin IP20 Wilo-EFC	6084909	**5.096,–**
Filtre 115A sin IP23 Wilo-EFC	6084910	**7.318,–**
Filtre 180A sin IP23 Wilo-EFC	6084911	**10.020,–**
Filtre 260A sin IP23 Wilo-EFC	6084912	**12.875,–**
Filtre 410A sin IP23 Wilo-EFC	6084913	**16.219,–**
Filtre 510A sin IP23 Wilo-EFC	6084914	**22.034,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Wilo-IF-Module LON Stratos



Module IF Wilo LON



Module CIF

Groupe de prix : PG14

Module IF de pompes à rotor noyé

Types	Description	N° d'art.	EUR
Module Wilo-Smart IF Stratos	Module embrochable de mise à niveau pour l'extension des interfaces de communication du circulateur Stratos avec les fonctions Wilo-Smart Connect par Bluetooth et Wilo Net.	**2197101**	**328,–**
IF-Modul Stratos LON	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Interface série/numérique LON pour le raccordement à la GTC sur les réseaux LONWorks : Protocole LONTalk et conformité LONMark. Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos PLR est en outre nécessaire.	2030455	**410,–**
IF-Modul Stratos PLR	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Interface série/numérique PLR pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) sur les convertisseurs d'interface Wilo ou les module de couplage spécifiques. Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, avec 2 modules IF PLR. Câble de raccordement 0,7 m (à 2 fils) compris dans le contenu de la livraison.	2030465	**212,–**
IF-Modul Stratos Ext. Off	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Entrée de commande Priorité Off de l'entrée de commande 0 – 10 V (modification à distance de la vitesse de rotation ou modification à distance de la valeur de consigne) pour le raccordement à l'automatisation du bâtiment (GTC). Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos PLR est en outre nécessaire.	2030475	**212,–**
IF-Modul Stratos Ext. Min	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Entrée de commande Priorité Min (fonctionnement ralenti sans Autopilot). Entrée de commande 0 – 10 V (modification à distance de la vitesse de rotation ou modification à distance de la valeur de consigne) pour le raccordement à l'automatisation du bâtiment (GTC). Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos PLR est en outre nécessaire.	2030485	**212,–**
IF-Modul Stratos SBM	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Report de marche centralisé. Entrée de commande 0 – 10 V (modification à distance de la vitesse de rotation ou modification à distance de la valeur de consigne) pour le raccordement à l'automatisation du bâtiment (GTC). Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos SBM est en outre nécessaire.	2030495	**212,–**
IF-Modul Stratos CANopen	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Interface série/numérique CAN pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) sur le système de bus CAN. Protocole conformément au standard CANopen (EN 50325-4). Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos PLR est en outre nécessaire.	2066600	**235,–**
IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Entrée de commande « Priorité Off », report de marche centralisé. Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos Ext. Off/SBM est en outre nécessaire.	2084867	**212,–**
IF-Modul Stratos Modbus RTU	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Interface Modbus RTU de série/numérique pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) sur le système de bus RS485. Protocole « Modbus over Serial Line » conformément à Modbus-IDA V 1.02. Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos DP est en outre nécessaire.	2097808	**351,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Module IF de pompes à rotor noyé			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
IF-Modul Stratos BACnet MS/TP	Module embrochable complémentaire pour les types de pompes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Interface série, numérique BACnet MS/TP Master pour le raccordement sur la gestion technique centralisée (GTC) le système Bus RS485. Protocole conformément à la norme BACnet (ISO 16484-5) Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Pour la gestion double de 2 circulateurs ou d'1 pompe double en marche alternée ou parallèle, un module IF Stratos DP est en outre nécessaire.	2097810	**384,-**
IF-Modul Stratos DP	Module embrochable complémentaire pour les types de pompes Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. 2x 2 bornes pour la connexion des interfaces bus. Pilotage pompes doubles communicantes (en fonction de l'heure, de la charge et des défauts). Câble de raccordement 0,7 m (à 2 x 2 fils, blindés par paires) compris dans l'étendue de la fourniture.	2105254	**161,-**

Groupe de prix : PG14

Module IF de pompes à moteur ventilé			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Module Wilo-Smart IF	Module embrochable de mise à niveau pour l'extension des interfaces de communication du circulateur avec les fonctions Wilo-Smart Connect par Bluetooth et Wilo Net.	**2197102**	**328,-**
IF-Modul LON	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface série, numérique LON pour le raccordement sur la gestion technique centralisée (GTC) via les réseaux LONWorks : Protocole LONTalk et conformité LONMark. Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2022530	**380,-**
IF-Modul PLR	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface série numérique PLR pour raccordement à une gestion technique centralisée (GTC) par convertisseur d'interface Wilo ou module de couplage spécifique client. Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2035069	**212,-**
IF-Modul CANopen	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface CAN série numérique pour le raccordement à l'automatisation du bâtiment (GTC) par protocole du système de bus CAN conformément au standard CANopen (EN 50325-4). Avis : le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2085044	**254,-**
IF-Modul Modbus RTU	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface Modbus RTU série numérique pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) sur le système de bus RS485. Protocole « Modbus over Serial Line » conformément à Modbus-IDA V 1.02. Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2097809	**386,-**
IF-Modul BACnet MS/TP	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface série numérique BACnet MS/TP Master pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via le système de bus RS485. Protocole conformément à la norme BACnet (ISO 16484-5). Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2097811	**420,-**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Module CIF			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Module CIF BACnet MS/TP	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Interface série numérique BACnet MS/TP Master pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via le système de bus RS485. Protocole conformément à la norme BACnet (ISO 16484-5).	2190367	**292,-**
Module CIF Modbus RTU	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Interface série numérique Modbus RTU pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via le système de bus RS485. Protocole « Modbus over Serial Line » conformément à Modbus-IDA V 1.02.	2190368	**292,-**
Module CIF CANopen	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Interface série numérique CAN pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via le système de bus CAN. Protocole conformément au standard CANopen (EN50325-4).	2190369	**178,-**
Module CIF LON TP/FT-10	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Interface série numérique LON pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via des réseaux LONWorks : Protocole LONTalk et conformité LONMark.	2190370	**292,-**
Module CIF PLR	Module embrochable complémentaire pour les types de pompe Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Interface série numérique PLR pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via le convertisseur d'interface Wilo ou des modules de couplage spécifiques client.	2190371	**114,-**

Groupe de prix : PG14

Capteur de pression différentielle DDG (4–20 mA) (CPD)			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Capteur de pression différentielle DDG 10 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136454**	**453,-**
Capteur de pression différentielle DDG 20 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136456**	**453,-**
Capteur de pression différentielle DDG 40 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136458**	**453,-**
Capteur de pression différentielle DDG 60 (4–20 mA)	4 – 20 mA	**2136460**	**453,-**
Capteur de pression différentielle DDG 100 (4–20 mA, pas utilisable avec VR-HVAC)	4–20 mA ; pas utilisable avec VR-HVAC	**2211740**	**502,-**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



SK 602N



SK 622N

Groupe de prix : PG14

Protection moteur intégrale			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Coffret de commande SK 602N	Déclencheur de protection moteur intégrale pour le raccordement électrique de pompes monophasées (EM) et triphasées (DM) avec protections par thermistance intégrées (WSK) pour la surveillance de la température de bobinage. Avec interrupteur marche/arrêt comportant un voyant de marche intégré, un contacteur de puissance et une activation/désactivation à contact sec.	2120444	**321,–**
Coffret de commande SK 622N	comme SK 602N, mais avec des contacts secs pour un report externe de marche (SBM) et de défauts (SSM), ainsi que des voyants de défaut.	2120445	**376,–**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessories



Groupe de prix : PG14

Accessoires pour Wilo-TOP...

Types	Description	N° d'art.	EUR
Adaptateur « N »	Pour la transformation dans la boîte à bornes des pompes à courant triphasé de la gamme TOP (2 fiches requises par pompe double) à la**tension d'alimentation existante 3~230 V, 50 Hz**. Poids env. 30 g. La commutation à 3 vitesses de la pompe est conservée.	2040655	**43,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour circulateurs Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-D dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et module électronique

Groupe de prix : PG17

Moteurs de réserve Wilo RMOT

Types	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
		m kg		EUR
Stratos MAXO 25/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186319	**652,–**
Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186320	**802,–**
Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186321	**893,–**
Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186322	**969,–**
Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186323	**1.197,–**
Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186324	**767,–**
Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186325	**863,–**
Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186326	**960,–**
Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186327	**1.048,–**
Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186328	**1.356,–**
Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186329	**1.559,–**
Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186330	**984,–**
Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186331	**1.092,–**
Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186332	**1.519,–**
Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186333	**1.822,–**
Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186334	**1.035,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186335	**1.590,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186336	**1.881,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186337	**2.584,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186338	**1.789,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186339	**2.058,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186340	**2.326,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186341	**2.481,–**
Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186342	**3.030,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186343	**3.365,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186344	**2.183,–**
Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186345	**2.517,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186346	**2.831,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186347	**3.441,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186348	**3.138,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186349	**3.949,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186350	**4.699,–**
Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	2186351	**3.599,–**
Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	2186352	**4.731,–**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour circulateurs Wilo-Stratos MAXO-Z dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et module électronique

Groupe de prix : PG17

Moteurs de réserve Wilo RMOT				
Types	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186383	**1.282,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186384	**1.429,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186385	**1.914,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186386	**1.380,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186387	**1.536,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186388	**2.170,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186389	**1.573,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186390	**2.431,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186391	**2.542,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2186392	**3.011,–**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186393	**3.720,–**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	2186394	**4.529,–**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour circulateurs Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et module électronique

Groupe de prix : PG2

Moteurs de réserve Wilo RMOT				
Types	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146235	**670,-**
Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146236	**726,-**
Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146237	**990,-**
Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146238	**754,-**
Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146239	**770,-**
Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146240	**1.076,-**
Yonos MAXO 32/0.5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2210115	**821,-**
Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2146475	**1.044,-**
Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146241	**875,-**
Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146242	**1.197,-**
Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146243	**1.367,-**
Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146244	**1.900,-**
Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146245	**1.504,-**
Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146246	**1.690,-**
Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146247	**1.858,-**
Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146248	**2.362,-**
Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146249	**1.903,-**
Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146250	**2.079,-**
Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146251	**2.441,-**
Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146252	**2.101,-**
Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146253	**2.873,-**
Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146254	**3.435,-**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour pompes Wilo-Yonos MAXO-Z dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et module électronique

Groupe de prix : PG2

Moteurs de réserve Wilo RMOT				
Types	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2191261	**1.136,-**
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2191262	**1.423,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2191263	**1.278,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2191264	**1.742,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2191265	**2.331,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2191266	**2.586,-**
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2191267	**3.196,-**
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2191268	**4.153,-**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour circulateurs Wilo-Stratos/Stratos-D dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et module électronique

Groupe de prix : PG2

Moteurs de réserve Wilo RMOT

Types	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
		m kg		EUR
STRATOS 25/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119570	**608,–**
STRATOS 25/1-6 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095080	**748,–**
STRATOS 25/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095081	**833,–**
STRATOS 25/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119571	**907,–**
STRATOS 25/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5	2146520	**1.117,–**
STRATOS 30/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119572	**718,–**
STRATOS 30/1-6 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095082	**806,–**
STRATOS 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095083	**898,–**
STRATOS 30/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119573	**979,–**
STRATOS 30/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2095084	**1.268,–**
STRATOS 32/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119574	**1.021,–**
STRATOS /-D 32/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095085	**1.419,–**
STRATOS 40/1-4 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095086	**967,–**
STRATOS /-D 40/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095087	**1.486,–**
STRATOS 40/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119575	**1.114,–**
STRATOS /-D 40/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095088	**1.760,–**
STRATOS /-D 40/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146337	**2.416,–**
Stratos 50/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2151883	**1.673,–**
STRATOS /-D 50/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095089	**1.924,–**
STRATOS /-D 50/1-9 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095090	**2.173,–**
STRATOS 50/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119576	**1.325,–**
STRATOS /-D 50/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095091	**2.318,–**
STRATOS /-D 50/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2146338	**3.146,–**
Stratos 65/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2151884	**2.039,–**
STRATOS 65/1-9 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095092	**2.353,–**
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095093	**2.633,–**
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6.12)	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2163268	**2.633,–**
STRATOS /-D 65/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2146339	**3.214,–**
STRATOS /-D 80/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13	2163269	**2.754,–**
STRATOS /-D 80/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	13	2095094	**3.511,–**
Stratos 100/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13	2151886	**3.185,–**
STRATOS 100/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	13	2095095	**4.244,–**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour pompes Wilo-Stratos-Z/Stratos-ZD dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et module électronique

Groupe de prix : PG2

Moteurs de réserve Wilo RMOT				
Types	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
Stratos-Z 25/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	**1.913,–**
Stratos-Z 30/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	**2.115,–**
Stratos-Z 30/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	**2.695,–**
Stratos-ZD 32/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,5	2095099	**2.941,–**
Stratos-Z 40/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	**3.033,–**
Stratos-Z 40/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	**3.720,–**
Stratos-Z 50/1-9 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	**4.592,–**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Équipement/Fonction

Pour pompes Wilo-TOP-Z/-ZV dans le cas d'un remplacement

→ Unité de fonctionnement avec moteur, roue et boîte à bornes

Groupe de prix : PG2

Moteurs de réserve Wilo RMOT				
Types	**Alimentation réseau**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
		m kg		EUR
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	**676,–**
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	**637,–**
TOP-Z25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	**711,–**
TOP-Z25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	**669,–**
TOP-Z25/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	**1.153,–**
TOP-Z 25/10 DM RMOT. (à partir de mars 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,2	2175537	**1.090,–**
TOP-Z/ZV30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	**732,–**
TOP-Z/ZV30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	**695,–**
TOP-Z30/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2090117	**1.153,–**
TOP-Z 30/10 DM PN6/10 RMOT. (à partir de mars 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,4	2176066	**1.090,–**
TOP-Z40/7 EM GG/RG RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	**1.109,–**
TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT. (à partir de mars 2017)	3~400 V, 50 Hz	4,8	2176067	**1.023,–**
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT. (à partir de mars 2017)	3~400 V, 50 Hz	8	2176069	**1.453,–**
TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT. (à partir de mars 2017)	3~400 V, 50 Hz	13	2176070	**2.507,–**
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT. (à partir de mars 2017)	3~400 V, 50 Hz	13,5	2176071	**3.018,–**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG14

Brides pleines pour pompes à rotor noyé

Types	pour pompes Wilo	N° d'art.	EUR
Bride pleine, taille 22 KIT	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	**111,–**
Bride pleine, taille 32 KIT	TOP... 32/10, 40/7	2016009	**194,–**
Bride pleine, taille 42 KIT	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	**104,–**
Bride pleine, taille 52 KIT	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	**185,–**
Bride pleine, taille 72 KIT	TOP... 80/15, 80/20	2094641	**194,–**
Bride pleine, taille 23 KIT	Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7; Stratos MAXO-D 30/0,5-6, 30/0,5-10, 32/0,5-8, 32/0,5-12, 40/0,5-8, 50/0,5-6	2049280	**80,–**
Bride pleine, taille 33 KIT	Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-11, 40/0,5-8	2049991	**97,–**
Bride pleine, taille 43 KIT	Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-12, 50/0,5-9, 50/0,5-12; Stratos MAXO-D 40/0,5-12, 40/0,5-16, 50/0,5-8, 50/0,5-9, 50/0,5-12, 65/0,5-6	2049992	**137,–**
Bride pleine, taille 53/63 KIT	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-6, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12; Stratos MAXO-D 50/0,5-16, 65/0,5-12, 65/0,5-16, 80/0,5-6, 80/0,5-12, 80/0,5-16	2049279	**153,–**

Groupe de prix : PG14

Brides pleines pour pompes à moteur ventilé

Types	Code	N° d'art.	EUR
Bride pleine P154 kit	G	2023965	**167,–**
Bride pleine P165-D112 kit	I	2179210	**165,–**
Bride pleine P165-D136 kit	J	2179211	**165,–**
Bride pleine P170 kit	H	2023981	**167,–**
Bride pleine P188 kit	F	2023964	**192,–**
Bride pleine P190 kit	A	2040970	**167,–**
Bride pleine P215-D136 kit	K	2179212	**331,–**
Bride pleine P215-D164 kit	L	2179213	**331,–**
Bride pleine P228 kit	B	2040971	**192,–**
Bride pleine P270 kit	C	2042861	**240,–**
Bride pleine P330 kit	D	2052701	**286,–**
Bride pleine P400 kit	E	2052702	**332,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Indicateur du sens de rotation



Clé IR

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour pompes Wilo avec interface infrarouge			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Clé IR	Clé USB pour l'échange de données sans fil pour toutes les pompes Wilo à variation électronique dotées d'une interface infrarouge, utilisable sur tout ordinateur portable Windows équipé d'une interface USB. La clé IR associée au logiciel Wilo fourni (CD-ROM) permet de consulter et d'enregistrer les jeux de données des pompes ainsi que d'envoyer des réglages de pompes définis au préalable.	2109467	**498,-**

Groupe de prix : PG18

Accessoires pour pompes à rotor noyé			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Indicateur du sens de rotation Wilo	Indicateur du sens de rotation (5 pces dans le contenu de la livraison) pour le contrôle sans contact/l'affichage du sens de rotation des pompes à rotor noyé en exécution à courant monophasé ou courant triphasé.	2095967	**48,30**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Distribution d'eau et surpression

Récupération d'eau de pluie	334
Distribution d'eau résidentielle	347
Surpression collective	389
Eau brute / eau de source	544

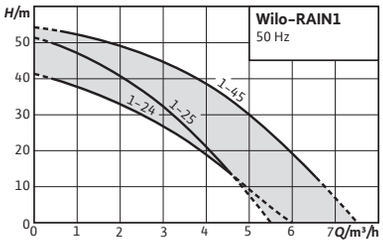
Système de pompage pour la récupération d’eau de pluie

La récupération systématique des eaux pluviales préserve l'environnement et réduit les factures d'eau. Pour les chasses d'eau par exemple, nous recommandons d'utiliser les systèmes de récupération d'eau de pluie Wilo. Les eaux pluviales stockées dans une citerne sont transportées via une conduite séparée du réseau d'eau potable vers les différents emplacements de la maison où elles sont requises.



RAIN3





Accessoires	Page
Accessoires	345

Wilo-RAIN1

Récupération d'eau de pluie avec de nombreuses options de raccordement.
Wilo-RAIN1 est un système de récupération d'eau de pluie préconisé pour la distribution d'eau, par exemple, pour les toilettes ou l'irrigation des jardins. Grâce à sa conception compacte normalisée et à ses multiples options de raccordement hydraulique, son installation ou son remplacement est plus simple et plus rapide. En outre, l'interface intuitive combinée aux multiples fonctions intelligentes, comme les programmes d'autoprotection, augmentent le confort d'utilisation et la fiabilité.

Conception
Station de récupération d'eau de pluie à pompe simple prête à être branchée

Utilisation
La station de récupération d'eau de pluie a été conçue pour des applications n'impliquant pas la distribution d'eau potable, comme :
- → Rinçage des toilettes
- → Machines à laver le linge
- → Irrigation de jardin

(Vérifier que l'application répond aux dispositions locales)

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Vos avantages
- → Installation aisée grâce au système prêt à être branché et à la conception compacte avec différentes possibilités de raccordement hydraulique
- → Commande confortable et fonctions de réglage simples grâce à l'interface intuitive combinée aux fonctions intelligentes
- → Grande fiabilité grâce aux routines de protection automatique intégrés
- → Sécurité des conditions d'hygiène grâce au clapet antiretour et au réservoir de stockage selon DIN 1989 et EN 1717
- → Entretien aisé grâce à l'accès direct aux composants du système

Dénomination

Exemple :	**Wilo-RAIN1-25 EM**
Wilo	Désignation de la marque
RAIN	Gestionnaire de récupération d'eau de pluie
1	Niveau de produit
2	Débit nominal Q en m³/h
5	Nombre de roues
EM	Monophasé

Contenu de la livraison
- → Station de récupération d'eau de pluie prête à être branchée et matériel de fixation inclus
- → Notice de montage et de mise en service
- → Interrupteur à flotteur
- → Étiquette « Craint le gel »
- → Étiquette « Eau non potable »

Options

→ Installation possible de la pompe immergée dans la citerne pour compenser les pertes de pression liées aux intervalles d'aspiration trop longs (en fonction de l'installation).
→ Alarme externe

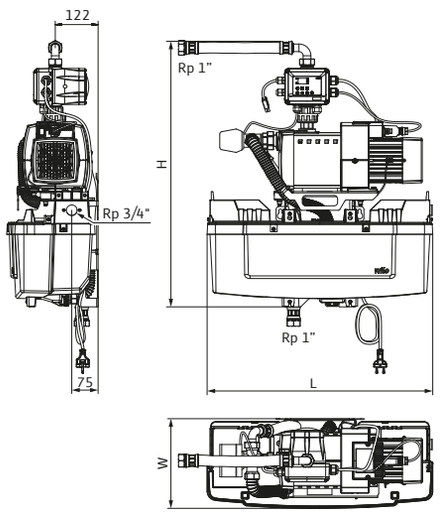
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
	P_2 kW			EUR
RAIN1-24 EM	0,4	1~230 V, 50 Hz	**2551468**	**1.834,-**
RAIN1-25 EM	0,5	1~230 V, 50 Hz	**2551469**	**1.862,-**
RAIN1-45 EM	0,8	1~230 V, 50 Hz	**2551470**	**1.965,-**

Plan d'encombrement (variable)

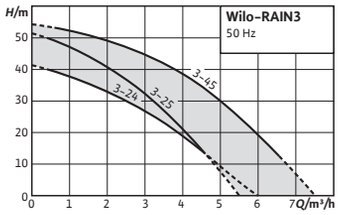
Wilo-RAIN1



Dimensions, poids

Type	Mains connection	Suction side	Pressure side	Volume	Dimensions			Poids net. approx.
		DNs	*DNd*	*V* l	*w*	*L* mm	*H*	*m* kg
RAIN1-24 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	260	642	750	21
RAIN1-25 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	260	642	750	22
RAIN1-45 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	260	642	750	24





Accessoires	Page
Accessoires	345

Wilo-RAIN3

Récupération d'eau de pluie par écran tactile.
La Wilo-RAIN3 est une installation d'utilisation des eaux de pluie conformément aux normes EN 1717 et DIN 1989. Son design compact et les diverses possibilités de raccordement hydraulique permettent une installation ou un remplacement simple et rapide.
Par ailleurs, l'interface utilisateur de l'écran LCD, associée à de nombreuses fonctions intelligentes comme la routine d'autoprotection, est confortable à utiliser et d'une très grande fiabilité.

Conception
Station de récupération d'eau de pluie à pompe simple prête à être branchée

Utilisation
La station de récupération d'eau de pluie a été conçue pour des applications n'impliquant pas la distribution d'eau potable, comme :
- → Rinçage des toilettes
- → Machines à laver le linge
- → Irrigation de jardin

(Vérifier que l'application répond aux dispositions locales)

Dénomination

Exemple :	**Wilo-RAIN3-25 EM**
Wilo	Désignation de la marque
RAIN	Gestionnaire de récupération d'eau de pluie
3	Niveau de produit
2	Débit nominal Q en m³/h
5	Nombre de roues
EM	Monophasé

Vos avantages
- → Installation aisée grâce au système prêt à être branché et à la conception compacte avec différentes possibilités de raccordement hydraulique
- → Grand confort d'utilisation et options de réglage simplifiées grâce à la combinaison unique d'une commande intuitive par interface LCD tactile et des fonctions complètes
- → Grande fiabilité grâce aux programmes de protection automatique intégrés
- → Sécurité des conditions d'hygiène assurée par un réservoir tampon avec dispositif de sécurité selon DIN 1989 et EN 1717
- → Fonctionnement silencieux dans les installations résidentielles
- → Commande actualisable en Wi-Fi pour le service Wilo

Contenu de la livraison
- → Station de récupération d'eau de pluie prête à être branchée et matériel de fixation inclus
- → Notice de montage et de mise en service
- → Capteur de niveau 4..20 mA
- → Étiquette « Craint le gel »
- → Étiquette « Eau non potable »

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Options

- → Installation possible de la pompe immergée dans la citerne pour compenser les pertes de pression liées aux intervalles d'aspiration trop longs (en fonction de l'installation).
- → Alarme externe
- → Capteur de trop-plein ou de reflux

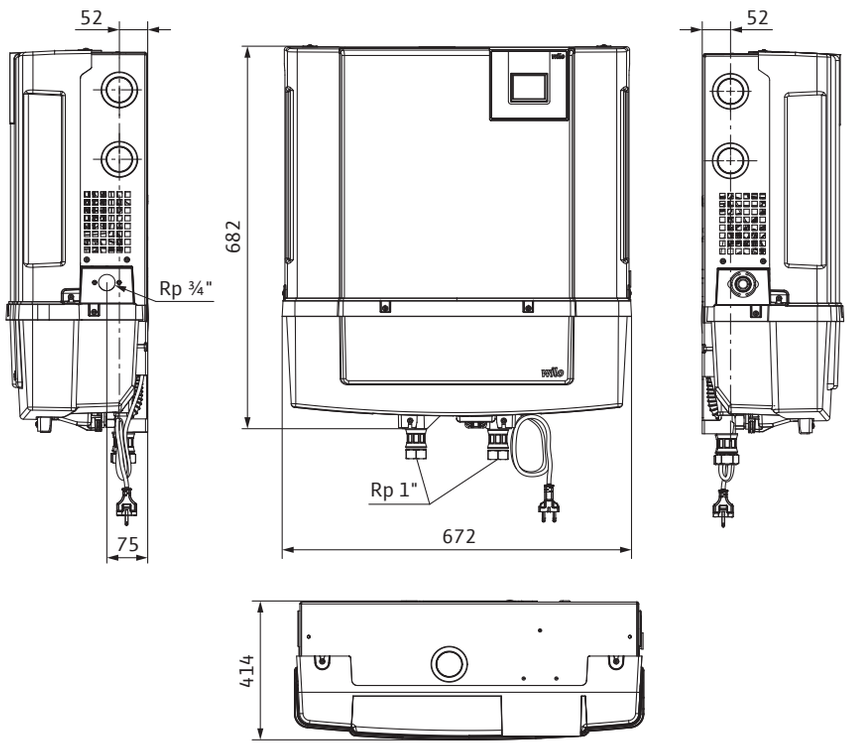
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
	P_2 kW			EUR
RAIN3-24 EM	0,4	1~230 V, 50 Hz	**2551471**	**2.620,-**
RAIN3-25 EM	0,5	1~230 V, 50 Hz	**2551472**	**2.649,-**
RAIN3-45 EM	0,8	1~230 V, 50 Hz	**2551473**	**2.751,-**

Plan d'encombrement

Rain3

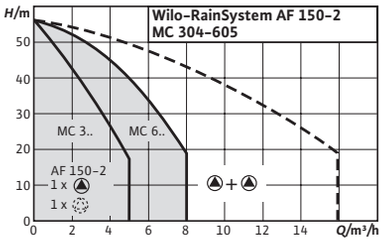


Dimensions, poids

Types	Alimentation réseau	Suction side	Pressure side	Volume	Dimensions			Poids net. approx.
		DNs	*DNd*	*V* l	*w*	*L* mm	*H*	*m* kg
RAIN3-24 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	260	642	715	26
RAIN3-25 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	260	642	715	26
RAIN3-45 EM	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	11	260	642	715	28

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	345

Wilo-RainSystem AF 150

Conception
Gestionnaire d'eau de pluie automatique avec réservoirs de stockage et 2 pompes auto-amorçantes

Utilisation
Récupération de l'eau de pluie dans les habitations collectives et petites entreprises destinée à économiser de l'eau potable grâce à des citernes ou réservoirs.

Dénomination

Exemple	**Wilo-AF 150-2 MC 304 EM**
AF	Installation automatique de récupération d'eau de pluie et de réalimentation en eau potable (Aqua Feed)
150	Capacité nominale du réservoir de réalimentation (réservoir hybride) (l)
2	Nombre de pompes
MC	Pompe centrifuge auto-amorçante, horizontale et multicellulaire de la gamme MultiCargo MC
3	Débit (m³/h) avec rendement optimal
04	Nombre d'étages
EM	Moteur monophasé 230 V, 50 Hz

Contenu de la livraison
- Deux pompes centrifuges auto-amorçantes multicellulaires MC
- Bâche de stockage en eau de 150 l, unité de capteur avec réservoir sous pression à membrane de 8 l,
- Coffret de commande central RainControl-Professionnal avec commande électronique, capteur de niveau
- avec 20 m de câble, champ de mesure 0 à 5 m.

Vos avantages
- Silencieuse grâce à des pompes multicellulaires centrifuges
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Grande sécurité de fonctionnement grâce au régulateur RainControl Professional entièrement électronique
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Grande fiabilité grâce à un réservoir de réalimentation optimisé du point de vue du débit et des bruits

Options
- Compteurs horaires de fonctionnement
- Report de marche simple et de défauts individuel
- Indicateur de reflux

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
= contacter Wilo

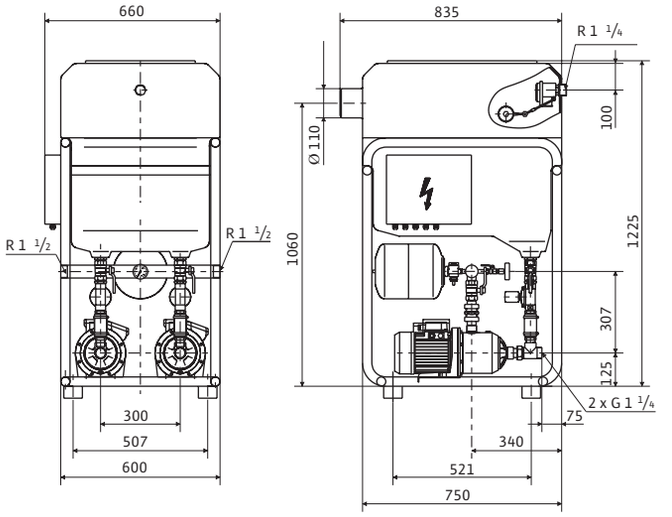
Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
	P_2 kW			EUR
Rainsystem AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	**9.139,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	**9.292,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	**9.576,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 605	1,1	1~230 V, 50 Hz	2531207	**9.742,–**

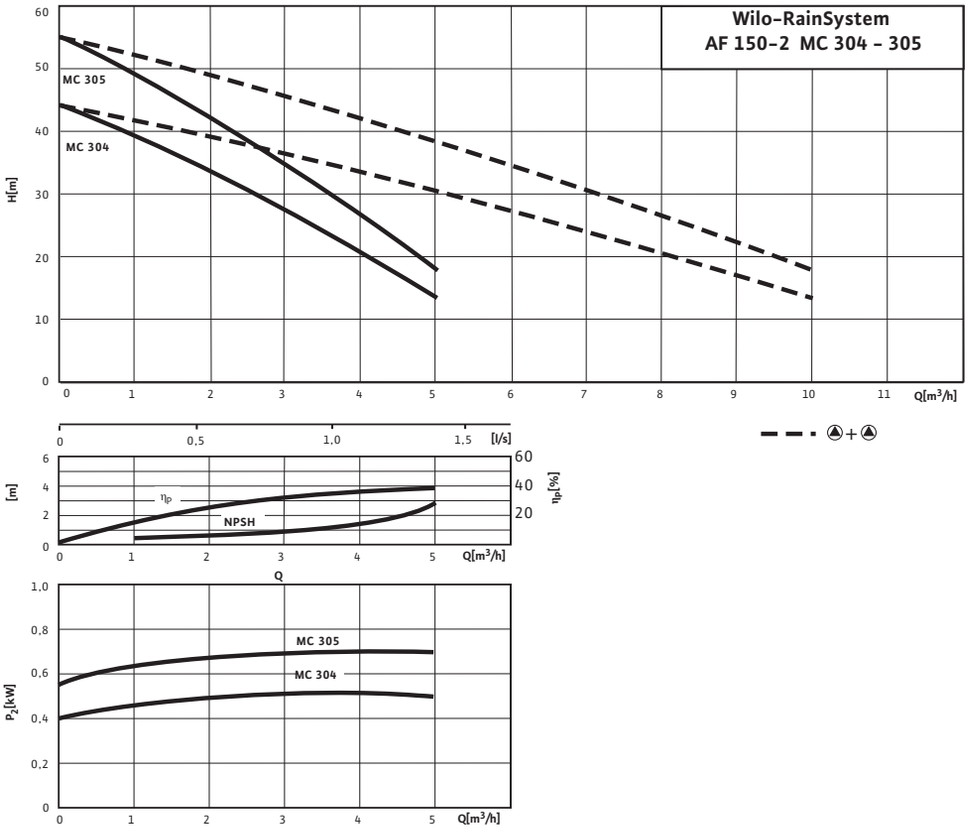
Plan d'encombrement

RainSystem AF 150 -2 MC 304 - 605



Courbe caractéristique de la pompe

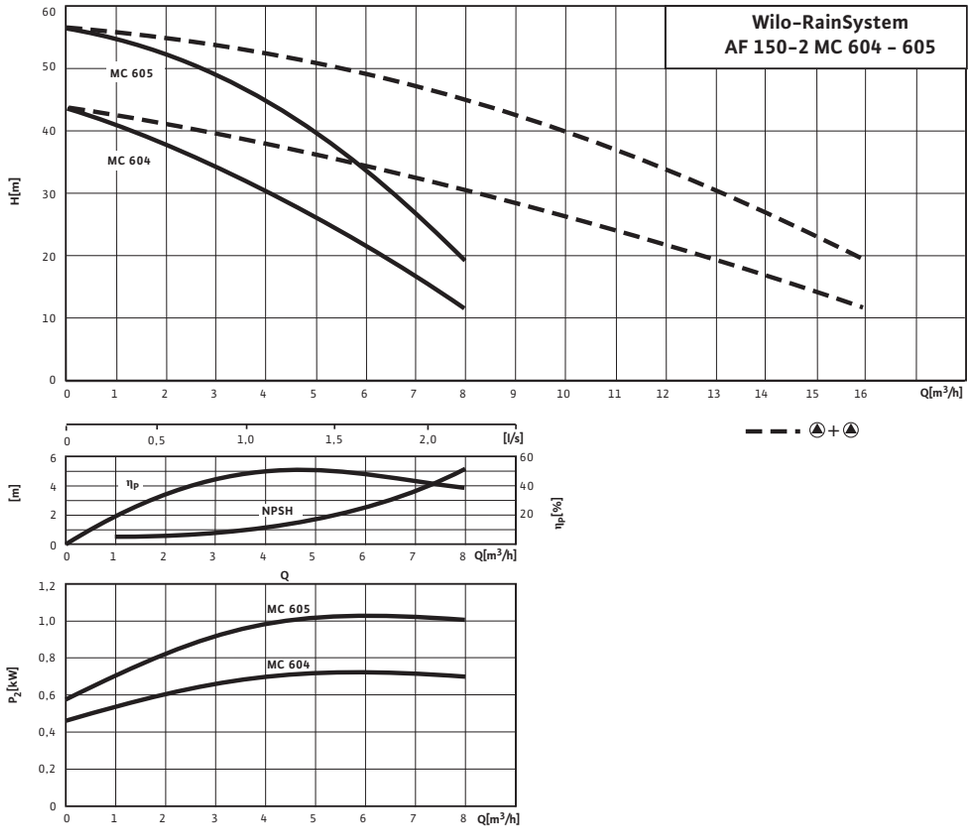
RainSystem AF 150-2MC 304 - 305



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

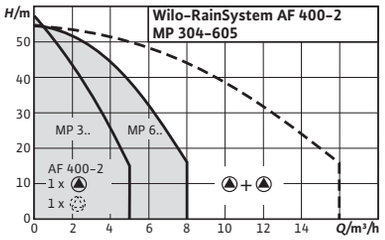
Courbe caractéristique de la pompe

RainSystem AF 150-2MC 604 – 605



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	345

Wilo-RainSystem AF 400

Conception
Station automatique de récupération d'eau de pluie avec réservoir de stockage et 2 pompes non autoamorçantes

Utilisation
Récupération d'eau de pluie industrielle et commerciale sous forme de système hybride pour économiser l'eau potable grâce à des citernes ou cuves

Dénomination

Example	**Wilo-AF 400-2 MP 304 EM**
AF	Automatic rainwater utilisation and drinking water replenishment system (Aqua Feed)
400	Nominal content of replenishment reservoir (hybrid tank) (l)
2	Number of pumps
MP	Non self-priming, horizontal, multistage centrifugal pump of the MultiCargo MP series
3	Volume flow (m3/h) at optimum efficiency
04	Number of stages
EM	Single-phase AC motor 1~230 V, 50 Hz

Contenu de la livraison
→ Deux pompes centrifuges multicellulaires, non auto-amorçantes silencieuses

Vos avantages
→ Faible nuisance sonore grâce à un concept d'optimisation du débit et des bruits (pompes centrifuges multicellulaires)
→ Sécurité de fonctionnement élevée grâce au régulateur entièrement électronique Rain-Control Hybrid
→ Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
→ Pilotage automatique de la pompe d'alimentation
→ Pilotage de niveau/de l'installation dans la plage basse tension
→ Contrôlé d'après les règlements d'essai du label de qualité RAL GZ 994

→ Réservoir hybride de 400L avec tous les raccordements nécessaires et unité de capteurs avec réservoir sous pression à membrane de 8L. Coffret central RainControl-Hybrid avec commande électronique et contrôle du niveau des pompes de réservoir de chasse Wilo-Drain TM ou TS en version triphasée (en option en version courant alternatif) à commander séparément.

Options
→ Affichage du niveau de la citerne
→ Compteur d'heures de service
→ Report de marche simple et de défauts individuel
→ Horloge
→ 3~230 V, 50 Hz
→ Versions 60 Hz
→ Module d'extension AF 400

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

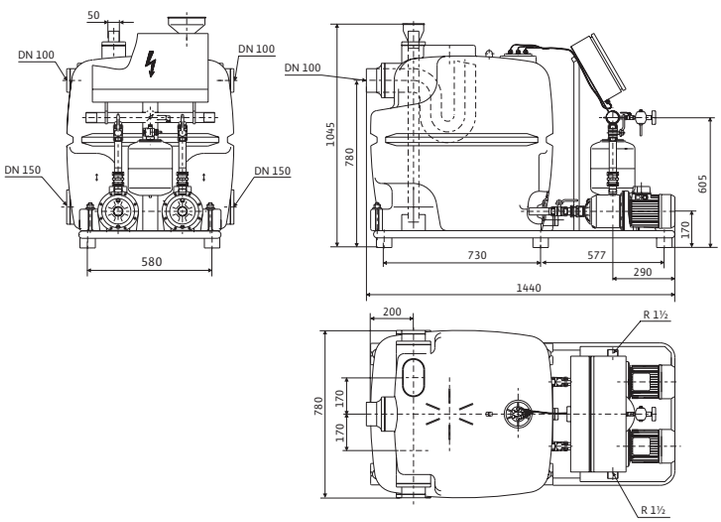
Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
	P_2 kW			EUR
Rainsystem AF 400-2 MP 304	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504587	**12.694,-**
Rainsystem AF 400-2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588	**12.779,-**
Rainsystem AF 400-2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589	**13.142,-**
Rainsystem AF 400-2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590	**13.304,-**
Rainsystem AF 400-2 MP 605	1,1	3~230-400 V, 50 Hz	2504591	**13.590,-**

Plan d'encombrement

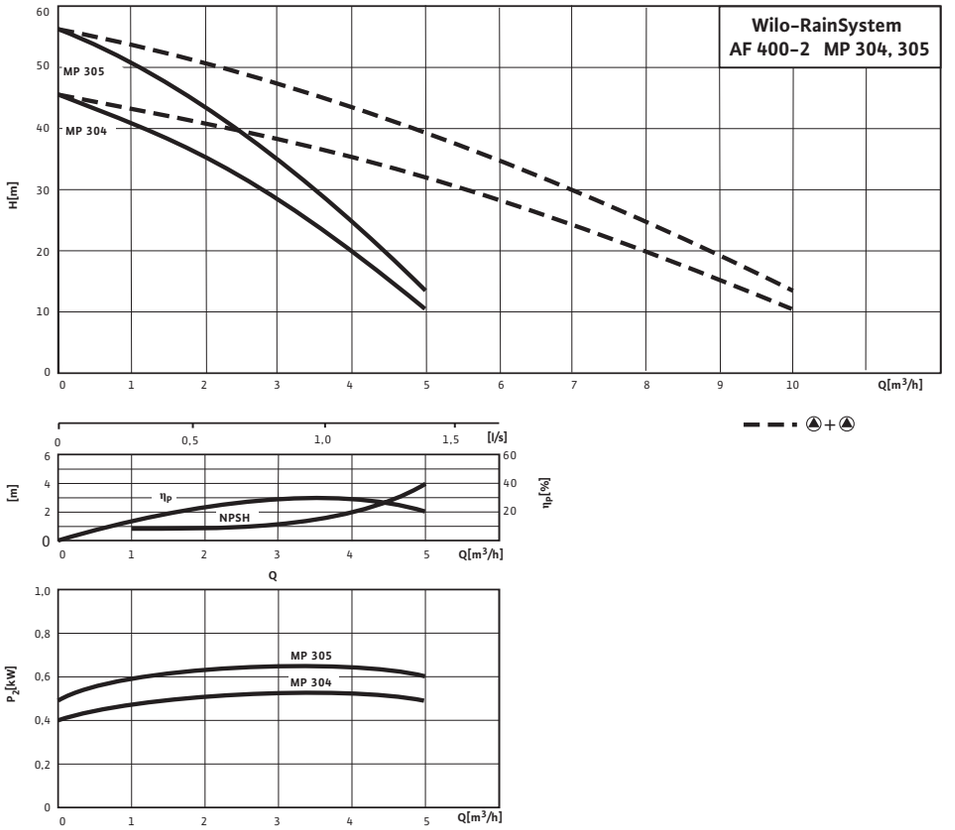
RainSystem AF 400



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

RainSystem AF 400–2MP 304 – 305



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires électriques

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Kit de pièces automatiques R ½ câble de 5 m	Réalimentation automatique en eau potable. Contenu de la livraison : électrovanne avec câble de 2 m, interrupteur à flotteur WAOEK 65, avec petit coffret de commande prêt à être branché pour la commande directe de l'électrovanne	R ½ câble de 5 m	180493296	PG14	**530,–**
Kit de pièces automatiques R ½ câble de 20 m		R½ câble de 20 m	2005645	PG14	**659,–**
Kit automatique R 1, câble 5 m		R 1 câble de 5 m	180549795	PG14	**808,–**
Kit automatique R 1, câble 20 m		R 1 câble de 20 m	2007158	PG14	**937,–**

Filtre d'aspiration

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Filtre grossier d'aspiration G	Ouverture de maille 1,8 mm avec raccord de tube 1¼" sans clapet anti-retour	Prise flottante	2024959	PG14	**57,–**
Filtre grossier d'aspiration GR		Prise flottante	2024960	PG14	**112,–**
Filtre fin d'aspiration F	Ouverture de maille 1,2 mm avec raccord de tube 1¼" sans clapet antiretour	Prise flottante	2024961	PG14	**95,–**
Filtre fin d'aspiration FR		Prise flottante	2024962	PG14	**154,–**
Filtre fin d'aspiration	Filtre fin d'aspiration avec filet mâle R 1¼ pour le vissage dans la tubulure d'aspiration de la pompe de TWI5-SE	Prise vissée	2025755	PG14	**131,–**

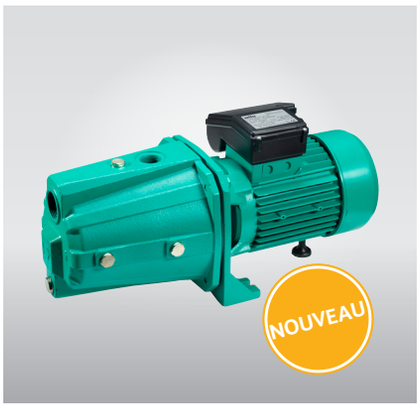
Accessoires mécaniques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (1,5 m cpl.)	Tuyau d'aspiration et de refoulement, comprenant deux colliers de tuyau en VA et raccords de tube R 1 et R 1¼ pour le raccordement à la prise flottante des séries TWI5–SE, HiMulti 3, HiMulti 3 C, HiMulti 3 H, Rainsystems (AF Basic, AF Comfort, AF 150, AF 400)	1,5 m compl.	2025973	PG14	**85,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (3,0 m cpl.)		3,0 m compl.	2025974	PG14	**154,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (5,0 m cpl.)		5,0 m compl.	2025975	PG14	**244,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (10,0 m cpl.)		10,0 m compl.	2025976	PG14	**298,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (15,0 m cpl.)		10,0 m compl.	2025977	PG14	**442,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	–	2027641	PG14	**43,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	–	2027644	PG14	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	–	2027642	PG14	**73,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	–	2027645	PG14	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	–	2027643	PG14	**133,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	–	2027646	PG14	**222,–**
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	–	4027335	PG14	**37,60**
Raccord de tube Ø 60 mm/G 2	avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	–	4027334	PG14	**37,60**
Vanne de base R 1¼	Vanne de base de qualité supérieure avec clapet antiretour intégré en laiton rouge. Crépine d'aspiration en acier inoxydable 1.4301.	R 1¼	2502408	PG14	**141,–**
Vanne de base R 1½		R 1½	2502236	PG14	**201,–**
Vanne de base R 2		R 2	2502011	PG14	**354,–**
Vanne de base R 2½		R 2½	2500711	PG14	**528,–**
Vanne de base R 3		R 3	2519816	PG14	**629,–**

Pompes et surpresseurs domestiques

Cette pompe auto-amorçante Wilo constitue une solution idéale pour tous les travaux de nettoyage extérieurs et pour l'irrigation de plantations. Elle peut être installée à côté d'étangs, de lacs, de ruisseaux et de récupérateurs d'eau de pluie.
Avec des pompes Wilo, vous économisez vos coûts de fonctionnement tout en préservant vos ressources en eau.



HiMulti 3



Accessoires	Page
Accessoires	386

Wilo-Initial Jet

Conception
Pompes multicellulaires centrifuges auto-amorçantes

Utilisation
- → Pompage d'eau à partir de puits
- → Remplissage, vidange, circulation, irrigation et arrosage
- → Utilisation en tant que pompe de secours en cas d'inondations

Dénomination

Exemple :	Initial Jet 3-4
Initial	Wilo Initial Line
JET	Série
3	Débit nominal Q en m³/h
-4	Indice de pression de pompage

Vos avantages
- → Usage aisé grâce au faible poids et aux dimensions compactes
- → Grande sécurité d'alimentation grâce à une bonne puissance hydraulique, autoamorçant jusqu'à 7 m, même en cas de faible débit
- → Construction solide pour un fonctionnement durable

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation additionnelle de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques hydrauliques	
Pression d'entrée maximale	2 bar
Pression de service maximale *PN*	6 bar
Température du fluide *T*	5...35 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Vitesse nominale *n*	2850 tr/min
Classe de protection	IPX4
Classe d'isolation	F
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	G 1
Bride côté aspiration *DNs*	G 1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Matériaux	
Corps de pompe	fonte
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier
Garniture mécanique	BQ1PFF
Etanchement statique	NBR

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Initial Jet

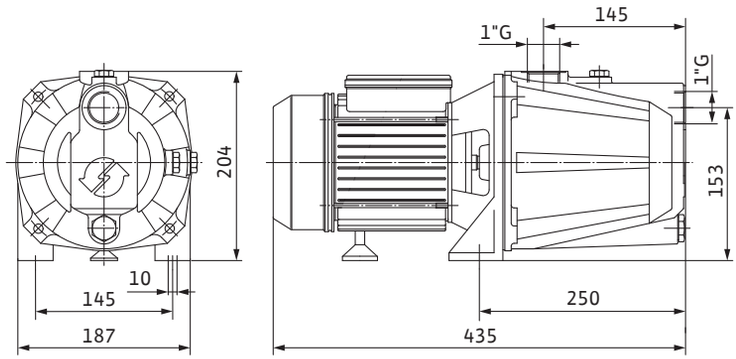
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Initial Jet	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	m kg		EUR
3-4	1~230 V, 50 Hz	0,6	9,9	4185607	**227,–**
4-4	1~230 V, 50 Hz	0,75	15,9	4168023	**308,–**
9-4	1~230 V, 50 Hz	1,1	29,4	4186041	**614,–**

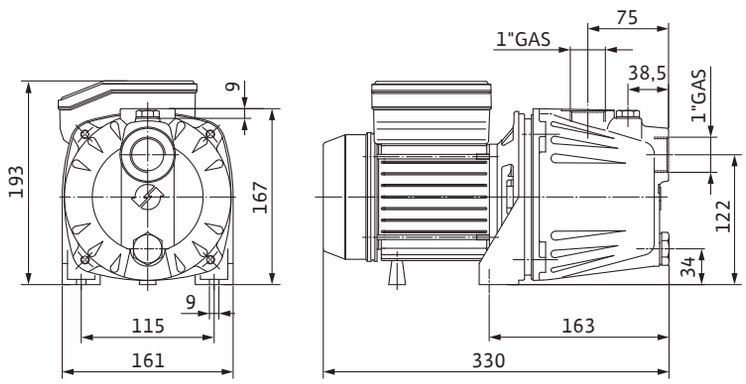
Plan d'encombrement

Wilo-INITIAL JET 4-4



Plan d'encombrement

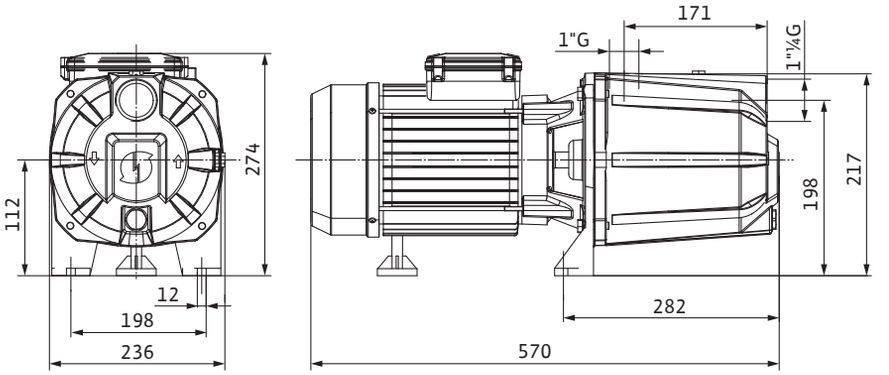
Wilo-INITIAL JET 3-4

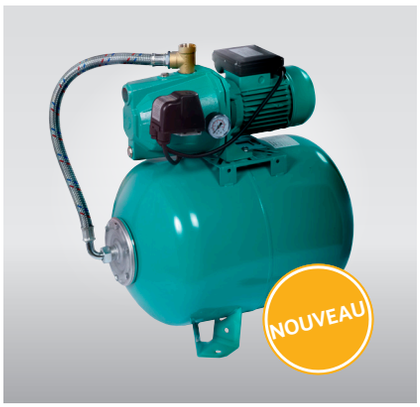


Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

Wilo-INITIAL JET 9-4





Accessoires	Page
Accessoires	386

Wilo-Initial Jet System

Conception
Installation de distribution d'eau auto-amorçante

Utilisation
- → Distribution d'eau
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement
- → Pompage d'eau à partir des puits et réservoirs situés en contrebas

Dénomination

Exemple :	Initial Jet System 3-4-22
Initial	Wilo Initial Line
JET	Série
Système	Avec réservoir à vessie et interrupteur à pression
3	Débit nominal Q en m³/h
-4	Indice de pression de pompage
-22	Taille du réservoir

Vos avantages
- → Mise sous/hors tension automatique, 2 tailles de cuve
- → Réduction de la fréquence d'amorçage et sup-pression des coups de bélier

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Câble de raccordement (2 m) avec fiche
- → Interrupteur à pression
- → Manomètre
- → Réservoir à vessie (20/50 l)
- → Flexible de refoulement avec enveloppe en acier et raccord fileté
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation additionnelle de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques hydrauliques	
Pression d'entrée maximale	2 bar
Pression de service maximale *PN*	6 bar
Température du fluide *T*	5...35 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Vitesse nominale *n*	2850 tr/min
Classe de protection	IPX4
Classe d'isolation	F
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	G 1
Bride côté aspiration *DNs*	G 1
Matériaux	
Corps de pompe	fonte
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier
Garniture mécanique	BQ1PFF
Etanchement statique	NBR

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

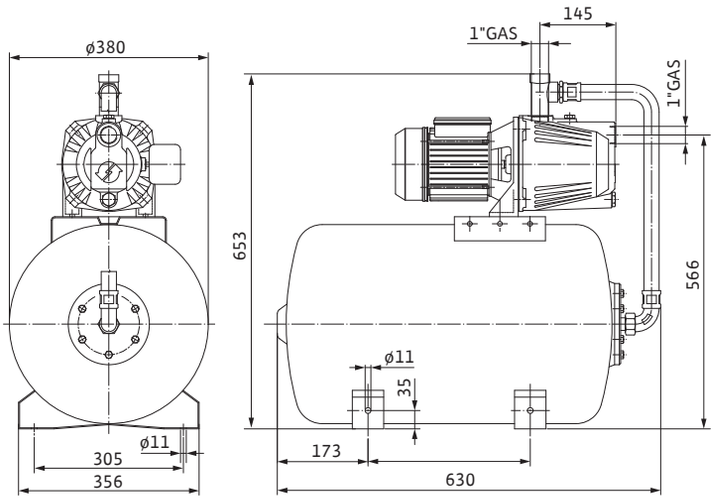
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Initial Jet System	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Volume brut de la cuve	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	V l	m kg		EUR
3-4-22	1~230 V, 50 Hz	0,6	22	16,7	4185608	**422,-**
4-4-50	1~230 V, 50 Hz	0,75	50	33	4168024	**630,-**

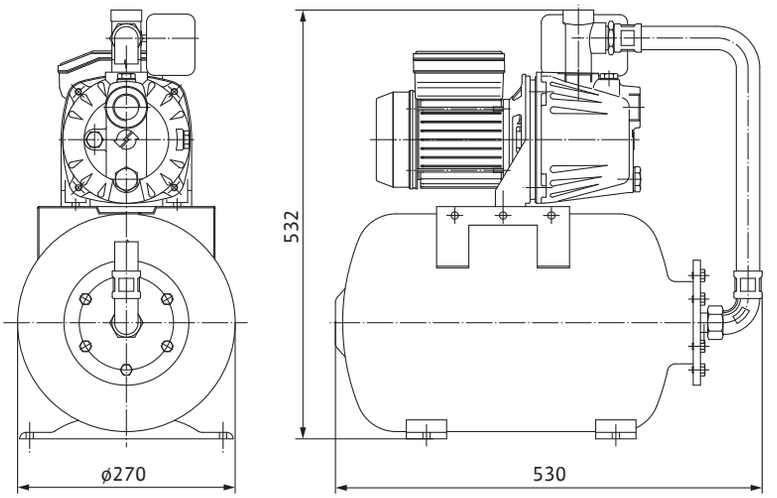
Plan d'encombrement

Wilo-INITIAL JET SYSTEM 4-4

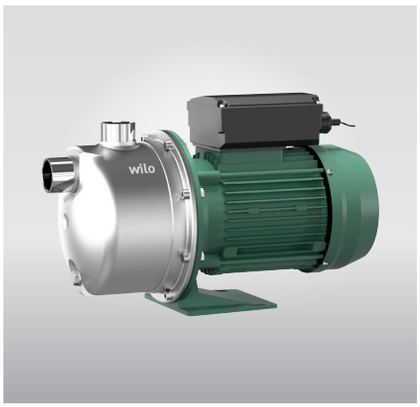


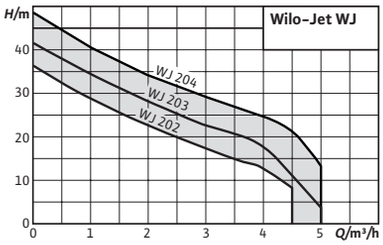
Plan d'encombrement

Wilo-INITIAL JET SYSTEM 3-4



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	386

Wilo-Jet WJ

Conception
Pompes multicellulaires centrifuges auto-amorçantes

Utilisation
- → Pompage d'eau à partir de puits
- → Remplissage, vidange, circulation, irrigation et arrosage
- → Utilisation en tant que pompe de secours en cas d'inondations

Dénomination

Exemple :	**WJ-203-X-EM**
WJ	Pompes Wilo-Jet
2	Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal
03	Indice de pression de pompage,modèle 03 avec pression plus importante que le modèle 02 (pas d'indication sur le nombre de roues !)
X	Exécution sans cadre porteur
[Espace libre]	Exécution transportable avec cadre porteur
EM	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
DM	Courant triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

Vos avantages
- → Usage aisé grâce au faible poids et aux dimensions compactes ainsi qu'une poignée de transport pratique
- → Sécurité d'alimentation élevée grâce à une bonne performance hydraulique, auto-amorçantes jusqu'à 8 m, même dans le cas d'un faible débit
- → Construction robuste en acier inoxydable pour une exploitation longue durée, roue, arbre et boîtier en AISI 304
- → Moteur triphasé IE3 IEC (≥ 0,75 kW)

Contenu de la livraison
- → Pompe avec ou sans poignée en fonction de la version
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (avec poignée)

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	I_N A	m kg		EUR
Jet WJ 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	11	4081224	**281,–**
Jet WJ 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	12	4081225	**303,–**
Jet WJ 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1	6,2	13	4144401	**353,–**

Groupe de prix : PG5

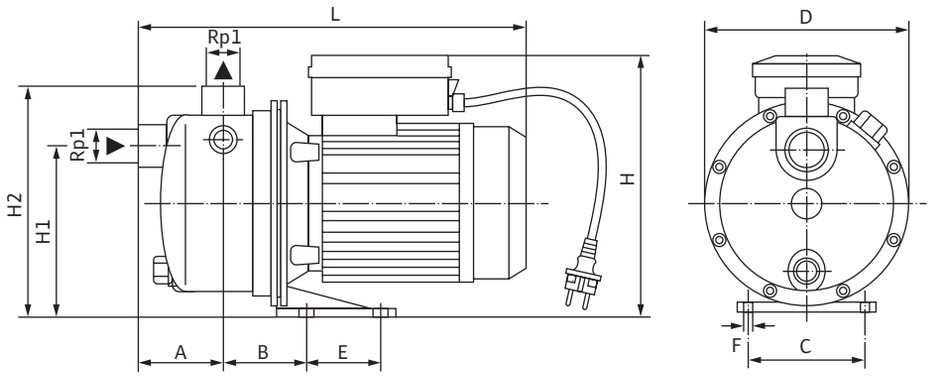
Informations de commande (sans poignée)

Types	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	I_N A	m kg		EUR
Jet WJ 202 X (1~230 V)	0,55	4	10,2	4081221	**257,–**
Jet WJ 203 X (1~230 V)	0,75	5,2	11,3	4081222	**280,–**
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	0,75	3,1	10,6	4212734	**272,–**
Jet WJ 204 X (1~230 V)	1	6,2	12,3	4143999	**316,–**
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	1	4,3	14,4	4212735	**308,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

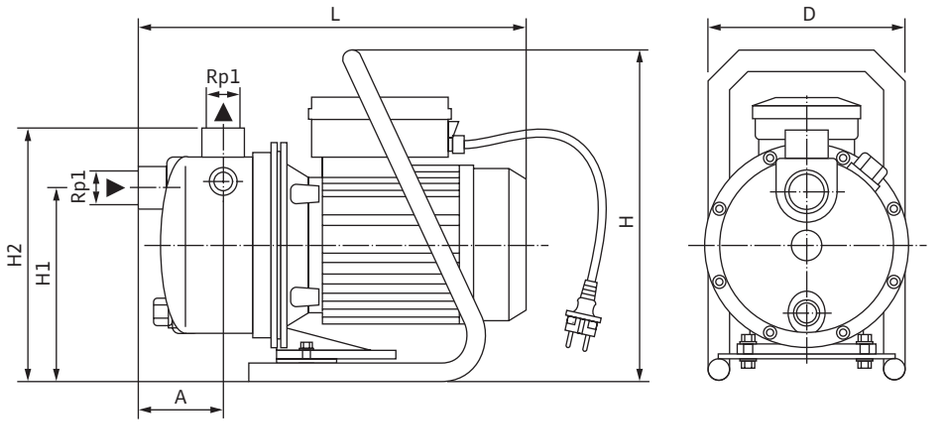
Plan d'encombrement (variable)

Version sans poignée (X)



Plan d'encombrement (variable)

Version avec poignée



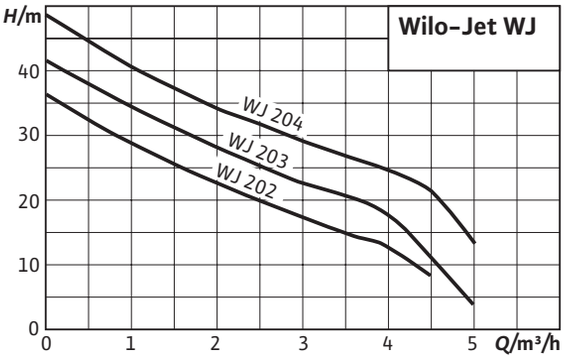
Dimensions, poids

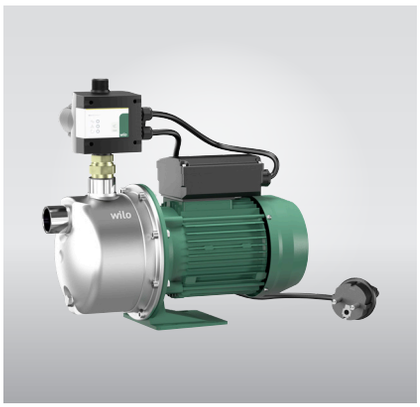
Types	Dimensions										Poids net approx.
	a	*B*	*c*	*D*	*e*	*f*	*H*	*H1*	*H2*	*L*	*m*
	mm										kg
Jet WJ 202 (1~230 V)	80	–	–	184	–	–	290	168	223	354	10
Jet WJ 202 X (1~230 V)	80	83	98	184	80	10	226	148	200	354	9
Jet WJ 203 (1~230 V)	80	–	–	184	–	–	290	168	223	354	11
Jet WJ 203 X (1~230 V)	80	83	98	184	80	10	226	148	200	354	10
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	80	83	98	184	80	10	203	148	200	354	10
Jet WJ 204 (1~230 V)	96	–	–	198	–	–	290	178	230	417	12
Jet WJ 204 X (1~230 V)	96	122	98	198	80	10	232	160	212	417	11
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	96	122	98	198	80	10	215	160	212	446	14

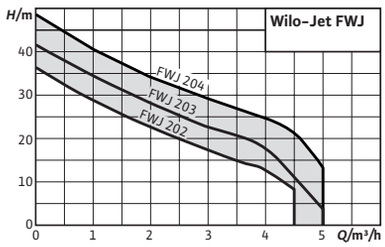
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

Jet WJ







Accessoires	Page
Accessoires	386

Wilo-Jet FWJ

Conception
Installations de distribution d'eau auto-amorçantes

Utilisation
Pour le pompage de l'eau et des eaux pluviales à partir d'un puits ou d'un réservoir pour :
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement

Dénomination

Exemple :	**FWJ-202-EM**
Jet FWJ	Installation avec une pompe à jet Wilo à système automatique intégré (Fluidcontrol)
2	Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal
02	
EM	Modèle monophasé, courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
/3	Version de l'installation avec Wilo-HiControl 1

Contenu de la livraison
- → Pompe Wilo-Jet WJ
- → Commande de pompe Wilo-HiControl 1
- → Notice de montage et de mise en service pompe Wilo-Jet WJ
- → Notice de montage et de mise en service coffret de commande Wilo-HiControl 1
- → Poignée disponible en option

Vos avantages
- → Idéal pour les utilisations en extérieur (loisirs, jardin) grâce à une conception durable, bonnes performances en continu grâce à des matériaux sans corrosion
- → Installation entièrement prémontée, installation et entretien des plus simples par système Plug&Pump et écran à rotation à 360° donc visible de tous les côtés
- → Commande électronique de la pompe
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce à la protection contre la marche à sec

Articles assujettis à une éco-participation additionnelle de 0,42 € unitaire.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	5...35 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	B
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	G 1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté aspiration *DNs*	G 1
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	CVPFF
Etanchement statique	NBR

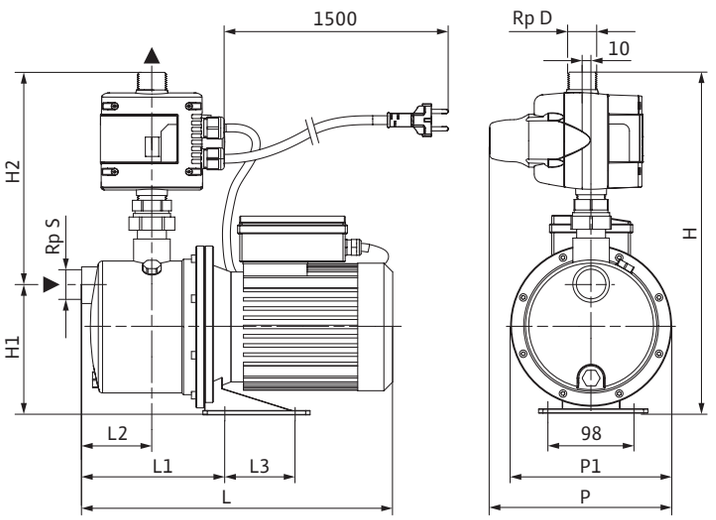
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	I_N A	*m* kg		EUR
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	14,4	2543629	**454,–**
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	14,8	2543630	**499,–**
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1	6,2	16,1	2543631	**561,–**

Plan d'encombrement (variable)

Jet–FWJ

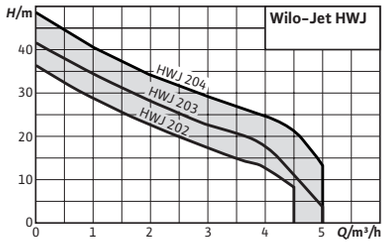


Dimensions, poids

Types	Dimensions									Poids net approx.
	L	*L1*	*L2*	*L3*	*H*	*H1*	*H2*	*p*	*p1*	*m*
					mm					kg
Jet FWJ 202	354	163	80	0	390	148	242	208	184	12
Jet FWJ 203	354	163	80	0	390	148	242	208	184	12
Jet FWJ 204	417	219	97	80	402	160	242	222	198	13

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	386

Wilo-Jet HWJ

Conception
Installation de distribution d'eau auto-amorçante

Utilisation
- → Distribution d'eau
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement
- → Pompage d'eau à partir des puits et réservoirs situés en contrebas

Dénomination

Exemple :	**HWJ 20 L 202 EM**
H	Système constitué d'une pompe avec réservoir à vessie
WJ	Pompes Wilo-Jet
20 L	Taille du réservoir
2	Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal
03	Indice de pression de pompage,modèle 03 avec pression plus importante que le modèle 02 (pas d'indication sur le nombre de roues !)
EM	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz

Vos avantages
- → Idéale pour les applications extérieures (loisirs, jardin)
- → L'acier inoxydable empêche la corrosion, même en cas de non utilisation prolongée
- → Réduction de la fréquence d'amorçage et suppression des coups de bélier grâce au réservoir à membrane d'un volume de 20/50 l
- → Câblage électrique et hydraulique, installation sûre et rapide

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Interrupteur à pression
- → Manomètre
- → Réservoir sous pression à membrane (20/50 l)
- → Flexible de refoulement avec enveloppe en acier et raccord fileté
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation additionnelle de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	5...35 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	B
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	CVPFF
Etanchement statique	NBR

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (capacité 20 litres)				
Types	**Puissance nominale du moteur**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	P_2 kW	m kg		EUR
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	0,55	16,5	2549379	**428,–**
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	0,75	16,9	2549380	**472,–**
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1	18,2	2549381	**529,–**

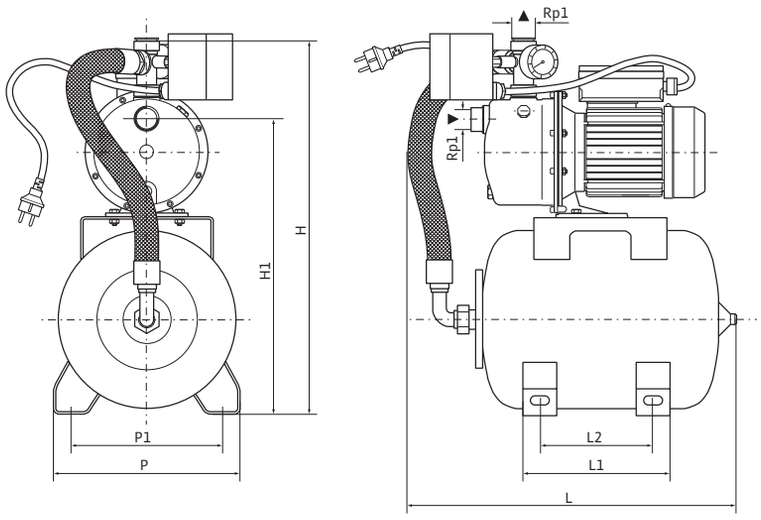
Groupe de prix : PG5

Informations de commande (capacité 50 litres)				
Types	**Puissance nominale du moteur**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	P_2 kW	m kg		EUR
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	0,55	18,4	2549382	**568,–**
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	0,75	18,8	2549383	**577,–**
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1	20	2549384	**620,–**

Caractéristiques du moteur		
Types	**Puissance nominale du moteur**	**Courant nominal**
	P_2 kW	I_N A
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	0,55	4
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	0,75	5,2
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1	6,2
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	0,55	4
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	0,75	5,2
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1	6,2

Plan d'encombrement (variable)

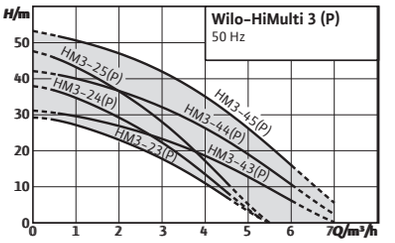
Jet-HWJ



Dimensions, poids

Types	Dimensions							Poids net approx.
	L	*L1*	*L2*	*H*	*H1*	*p*	*p1*	*m*
			mm			mm		kg
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	486	210	175	578	453	270	230	16
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	486	210	175	578	453	270	230	16
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	486	210	175	590	465	270	230	17
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	645	270	220	658	533	292	240	17
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	645	270	220	658	533	292	240	17
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	645	270	220	670	545	292	240	19





Accessoires	Page
Accessoires	386

Modification de la gamme

Wilo-HiMulti 3

Conception
Pompe centrifuge multicellulaire en version non auto-amorçante (HiMulti 3) ou auto-amorçante (HiMulti 3 P)

Utilisation
- → Distribution d'eau (homologations pour eau chaude sanitaire selon ACS, en version S1 également selon WRAS)
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement
- → Récupération d'eau de pluie

Dénomination

Exemple :	**HiMulti 3-24 P/1/5/230**
HiMulti	pompe centrifuge horizontale multicellulaire pour la distribution d'eau domestique (Hi = Home Intelligence)
3	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
2	Débit nominal en m³/h
4	Nombre de roues
P	P = pour version autoamorçante (sans indication = version non autoamorçante)
1/5/230	Courant alternatif, 1~230 V, 50 Hz
S1	S1 (option) = type de garniture mécanique pour homologation WRAS (sans indication = pour homologation KTW et ACS)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Deux pièces de raccords en plastique avec joints pour le raccordement manuel aux tuyaux

Vos avantages
- → Simple : Wilo-Connector (raccord électrique rapide), interrupteur marche-arrêt, bouchons de remplissage et de vidage, fixation de pied plus grande
- → Efficace : Hydraulique à haut rendement, faible consommation électrique et très compacte grâce à l'optimisation du moteur
- → Economique : moteur plus petit répondant parfaitement aux exigences
- → Silencieuse (niveau sonore entre 56 dBA et 64 dBA)
- → Exécution comme pompe domestique (pompe pour distribution d'eau privée) avec conception de pompe innovante

- → Wilo-Connector (raccord électrique rapide)
- → Notice de montage et de mise en service

Remarques
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

Articles assujettis à une éco-participation additionnelle de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques hydrauliques	
Pression d'entrée maximale	3 bar
Pression de service maximale *PN*	8 bar
Température du fluide *T*	5...35 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Classe de protection	X4
Classe d'isolation	F
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	G 1
Bride côté aspiration *DNs*	G 1
Matériaux	
Corps de pompe	PA6T/6I-GF40
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	BVPFF
Etanchement statique	EPDM

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (circulateur à amorçage externe)

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Puissance absorbée	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2	$P_{1\,max}$	*m*		
		kW		kg		EUR
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	10	4244127	**422,-**
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	10,5	4244128	**438,-**
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	11	4244129	**481,-**
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	10	4244130	**475,-**
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	11	4244131	**515,-**
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	13	4189526	**613,-**

Groupe de prix : PG5

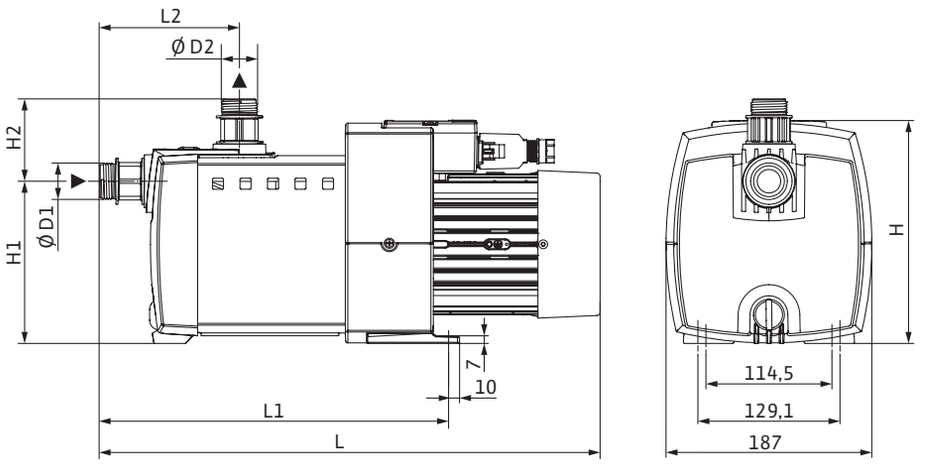
Informations de commande (circulateur auto-amorçant)

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Puissance absorbée	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2	$P_{1\,max}$	*m*		
		kW		kg		EUR
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	10	4244147	**468,-**
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	10,5	4244148	**487,-**
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	11	4244149	**520,-**
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	10	4244150	**510,-**
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	11	4244151	**534,-**
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	13	4194284	**677,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement (variable)

HiMulti 3



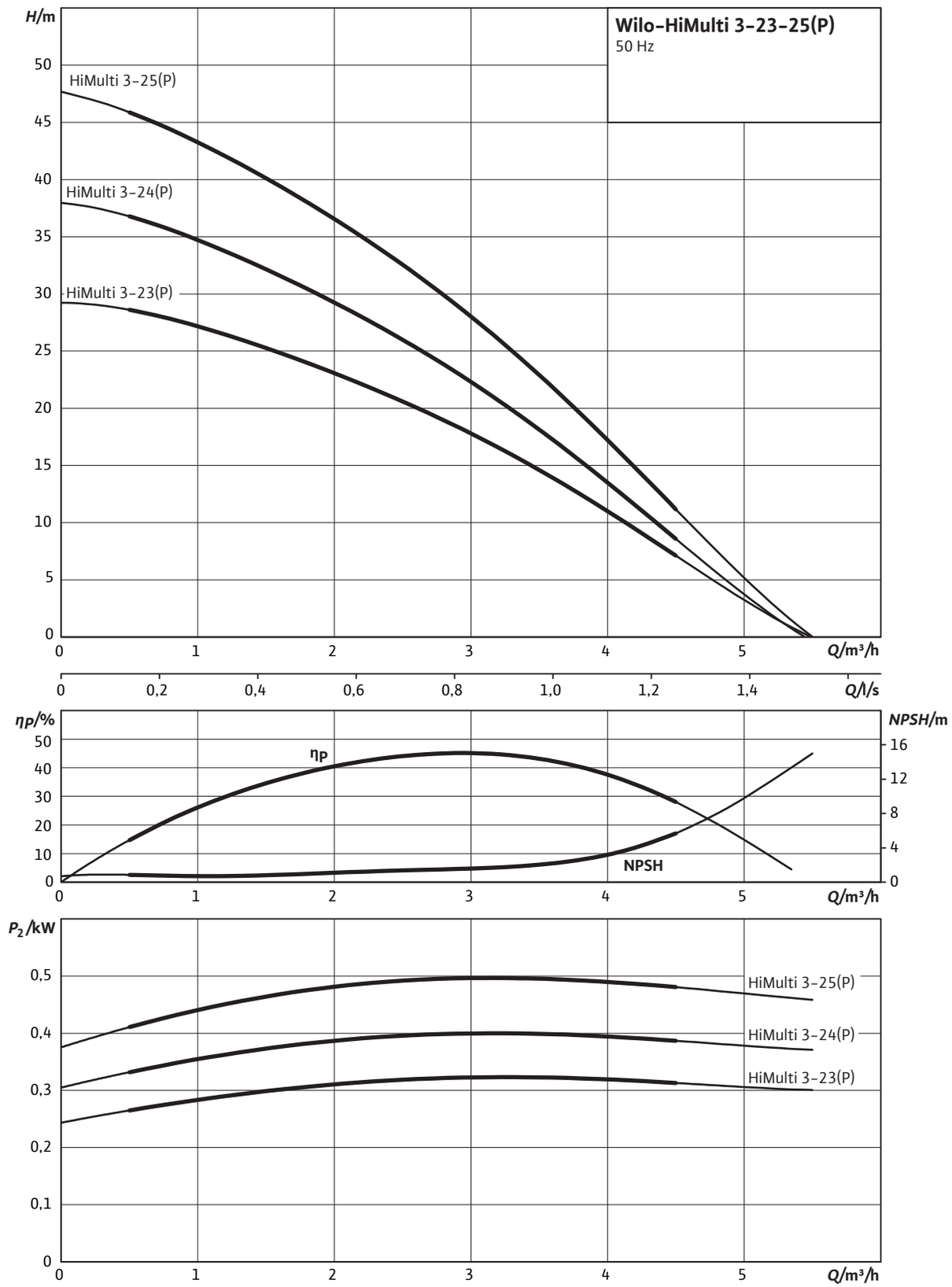
Dimensions, poids

Types	Alimentation réseau	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Dimensions					Poids net approx.
		DNs	*DNd*	*H*	*H1*	*H2*	*L*	*L1*	*m*
				mm					kg
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190	147	83	402	277	8
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190	147	83	402	277	8
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190	147	83	426	301	8
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190	147	83	426	301	8
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203	147	83	470	326	9
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203	147	83	470	326	9
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190	147	83	402	277	8
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190	147	83	402	277	8
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203	147	83	446	301	9
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203	147	83	446	301	9
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203	147	83	464	326	11
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203	147	83	464	326	11

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

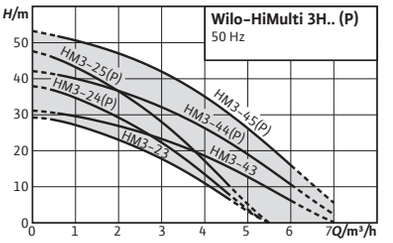
Courbe caractéristique de la pompe

HiMulti 3 23-25 (P)



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	386

Modification de la gamme

Wilo-HiMulti 3 H

Conception
Système de distribution d'eau avec réservoir sous pression à membrane en version non auto-amorçante (HiMulti 3 H) ou auto-amorçante (HiMulti 3 H P)

Utilisation
- → Distribution d'eau (homologation pour l'eau potable selon ACS)
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement
- → Récupération d'eau de pluie

Dénomination

Exemple :	**HiMulti 3 H50-24 P**
HiMulti	Pompe centrifuge horizontale multicellulaire pour la distribution d'eau domestique (Hi pour Home Intelligence)
3	Niveau de produit (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
H	Système avec cuve
50	Volume de la cuve en l
2	Débit nominal en m³/h
4	Nombre de roues
P	P = version autoamorçante (sans indication = version non autoamorçante)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Interrupteur à pression
- → Manomètre
- → Réservoir sous pression à membrane (contenu 50 l ou 100 l)

Vos avantages
- → Simple : Système Plug & Pump
- → Efficace : Hydraulique à haut rendement, faible consommation électrique et très compacte grâce à l'optimisation du moteur
- → Système automatique avec suppression des coups de bélier grâce à l'interrupteur à pression et au réservoir sous pression à membrane
- → Silencieuse : Niveau sonore entre 56 dB(A) et 64 dB(A)

- → Flexible de refoulement avec corps en acier et raccord fileté
- → Une pièce de raccord en plastique avec joint pour le raccordement manuel au tube d'arrivée
- → Wilo-Connector (raccord électrique rapide)
- → Notice de montage et de mise en service

Remarques
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques hydrauliques	
Pression d'entrée maximale	3 bar
Pression de service maximale *PN*	8 bar
Température du fluide *T*	0...40 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Classe de protection	X4
Classe d'isolation	F
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	G 1
Bride côté aspiration *DNs*	G 1
Matériaux	
Corps de pompe	PA6T/6I-GF40
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	BVPFF
Etanchement statique	EPDM

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (circulateur auto-amorçant)

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	m kg		EUR
HiMulti 3 H 20/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	19,6	2550646	**705,–**
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549339	**849,–**
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549340	**905,–**
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549341	**1.019,–**
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,5	2549342	**1.135,–**
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549343	**1.019,–**
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	55,7	2549344	**1.077,–**
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549345	**1.193,–**
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549346	**1.305,–**

Groupe de prix : PG5

Informations de commande (circulateur à amorçage externe)

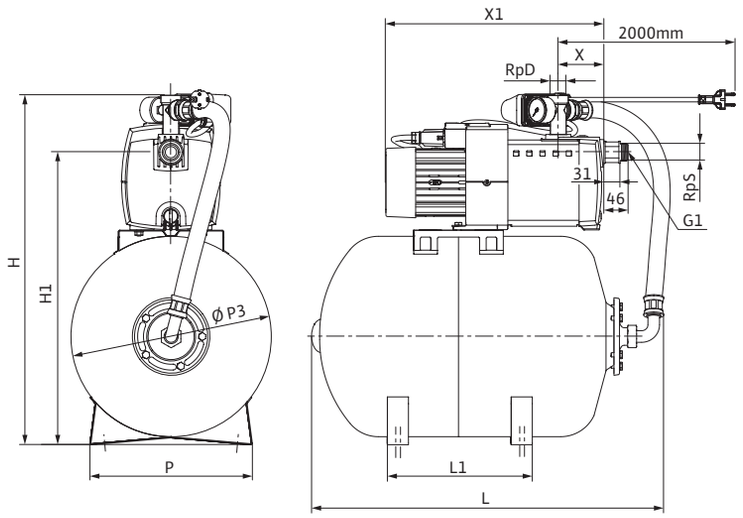
Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	m kg		EUR
HiMulti 3 H 20/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	19,6	2550647	**692,–**
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	21,2	2549347	**762,–**
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549348	**789,–**
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549349	**843,–**
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,5	2549350	**888,–**
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549351	**970,–**
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,6	2549352	**1.078,–**
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	52	2549353	**921,–**
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549354	**948,–**
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	55,7	2549355	**1.003,–**
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,3	2549356	**1.051,–**
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549357	**1.133,–**
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549358	**1.242,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques du moteur				
Types	**Alimentation réseau**	**Puissance nominale du moteur**	**Puissance absorbée**	**Courant nominal**
		P_2	$P_{1\,max}$	I_N
		kW		A
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6

Plan d'encombrement (variable)

HiMulti 3H



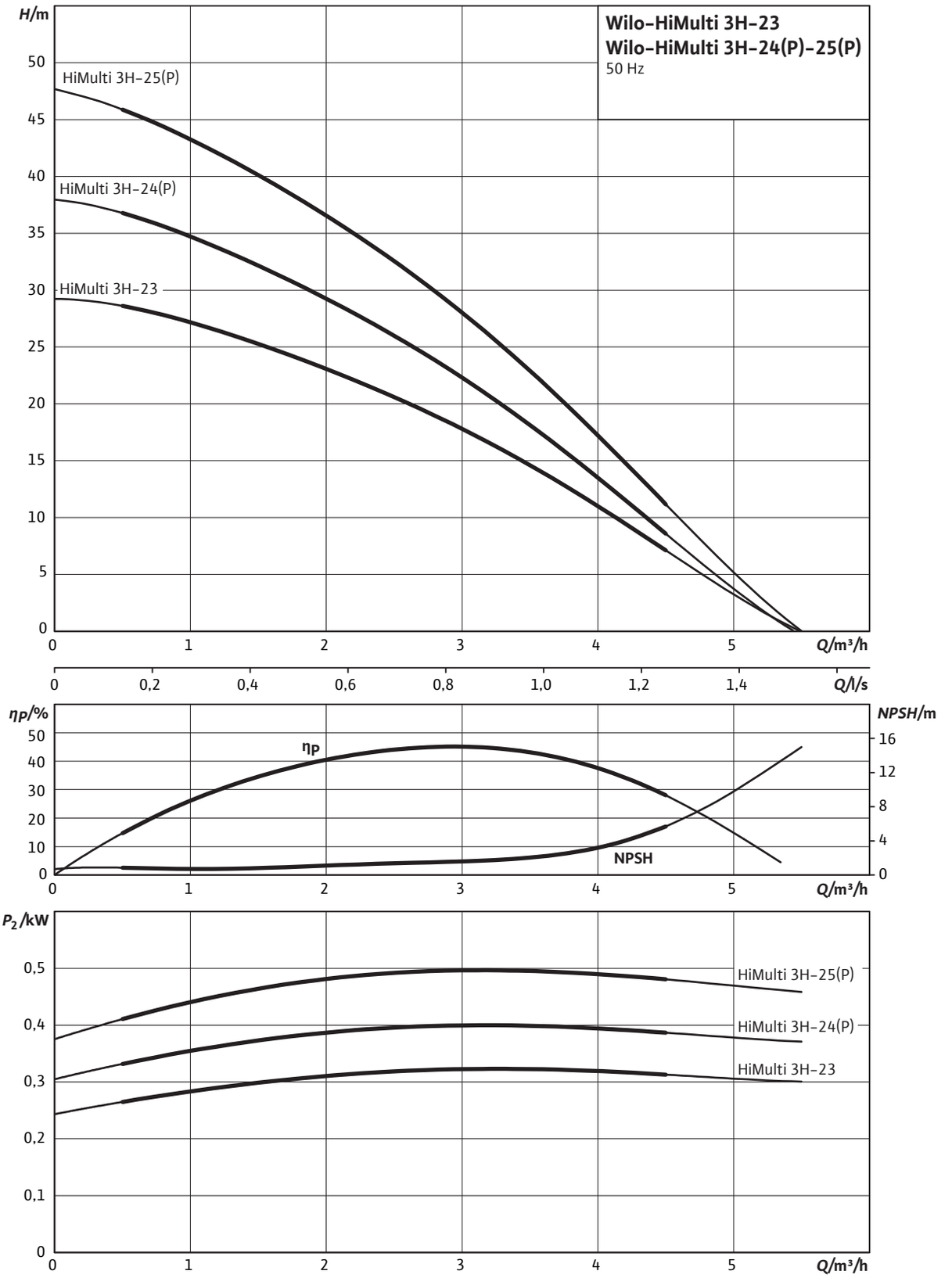
Dimensions, poids

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Dimensions								Poids net approx.
	DNs	*DNd*	*H*	*H1*	*L1*	*L2*	*p*	*P3*	*X*	*X1*	*m*
			mm					mm			kg
HiMulti 3 H 50/2-23	Rp 1	Rp 1	645	533	270	220	292	370	87	353	18
HiMulti 3 H 50/2-24	Rp 1	Rp 1	645	533	270	220	292	370	87	377	19
HiMulti 3 H 50/2-24 P	Rp 1	Rp 1	645	533	270	220	292	370	87	377	19
HiMulti 3 H 50/2-25	Rp 1	Rp 1	645	533	270	220	292	370	87	421	22
HiMulti 3 H 50/2-25 P	Rp 1	Rp 1	645	533	270	220	292	370	87	421	21
HiMulti 3 H 50/2-43	G 1	G 1	645	533	270	220	292	370	87	353	19
HiMulti 3 H 50/2-44	G 1	G 1	645	533	270	220	292	370	87	397	21
HiMulti 3 H 50/2-44 P	G 1	G 1	645	533	270	220	292	370	87	397	22
HiMulti 3 H 50/2-45	G 1	G 1	645	533	270	220	292	370	87	415	23
HiMulti 3 H 50/2-45 P	G 1	G 1	645	533	270	220	292	370	87	415	23
HiMulti 3 H 100/2-23	G 1	G 1	775	663	430	290	330	501	87	353	27
HiMulti 3 H 100/2-24	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	377	28
HiMulti 3 H 100/2-24 P	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	377	18
HiMulti 3 H 100/2-25	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	421	30
HiMulti 3 H 100/2-25 P	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	421	30
HiMulti 3 H 100/2-43	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	353	28
HiMulti 3 H 100/2-44	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	397	30
HiMulti 3 H 100/2-44 P	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	397	30
HiMulti 3 H 100/2-45	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	415	32
HiMulti 3 H 100/2-45 P	G 1	G 1	775	663	340	290	330	501	87	415	32

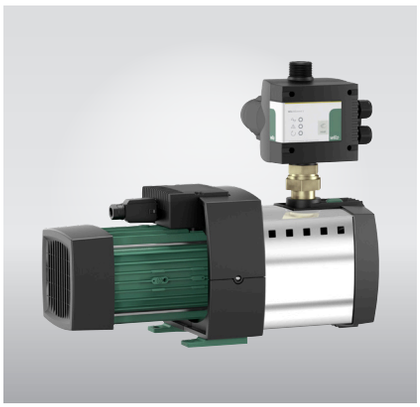
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

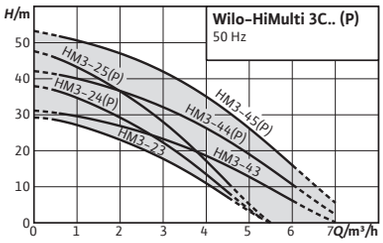
Courbe caractéristique de la pompe

HiMultI 3H 24-25 (P)



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	386

Modification de la gamme

Wilo-HiMulti 3 C

Conception
Système de distribution d'eau avec système de pilotage automatique de pompe en version non auto-amorçante (HiMulti 3 C) ou auto-amorçante (HiMulti 3 C P)

Utilisation
- → Distribution d'eau (homologation pour l'eau potable selon ACS)
- → Arrosage
- → Irrigation et irrigation par ruissellement
- → Récupération d'eau de pluie

Dénomination

Exemple :	**HiMulti 3 C1-24 P**
HiMulti	Pompe centrifuge horizontale multicellulaire pour la distribution d'eau domestique (Hi = Home Intelligence)
3	Niveau de produit (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
C1	Version avec système de pilotage automatique de pompe Wilo-HiControl 1
2	Débit nominal en m³/h
4	Nombre de roues
P	P = version autoamorçante (sans indication = version non autoamorçante)

Vos avantages
- → Simple : Système Plug & Pump
- → Efficace : Hydraulique à haut rendement, faible consommation électrique et très compacte grâce à l'optimisation du moteur
- → Système automatique et protection contre marche à sec grâce à Wilo-HiControl 1
- → Silencieuse : Niveau sonore entre 56 dB(A) et 64 dB(A)
- → Commande de pompe électronique pivotante à 360° HiControl 1 pour une installation facile

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Commande de pompe Wilo-HiControl 1
- → Une pièce de raccord en plastique avec joint pour le raccordement manuel au tube d'arrivée
- → Wilo-Connector (raccord électrique rapide)
- → Notice de montage et de mise en service

Remarques
Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

Caractéristiques techniques (gamme)	
Caractéristiques hydrauliques	
Pression d'entrée maximale	3 bar
Pression de service maximale *PN*	8 bar
Température du fluide *T*	0...40 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Classe de protection	X4
Classe d'isolation	F
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	G 1
Bride côté aspiration *DNs*	G 1
Matériaux	
Corps de pompe	PA6T/6I-GF40
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	BVPFF
Etanchement statique	EPDM

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	m kg		EUR
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	13,9	2543603	**650,-**
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	15,5	2543604	**676,-**
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	17,6	2543605	**718,-**
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	15,2	2543606	**761,-**
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	17,3	2543607	**817,-**
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	19,2	2543608	**902,-**

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	m kg		EUR
HiMulti 3 C 1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	15,5	2543599	**728,-**
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	17,6	2543600	**771,-**
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	17,3	2543601	**861,-**
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	19,2	2543602	**949,-**

Caractéristiques du moteur

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Puissance absorbée	Courant nominal
		P_2	$P_{1\,max}$ kW	I_N A
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 C 1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

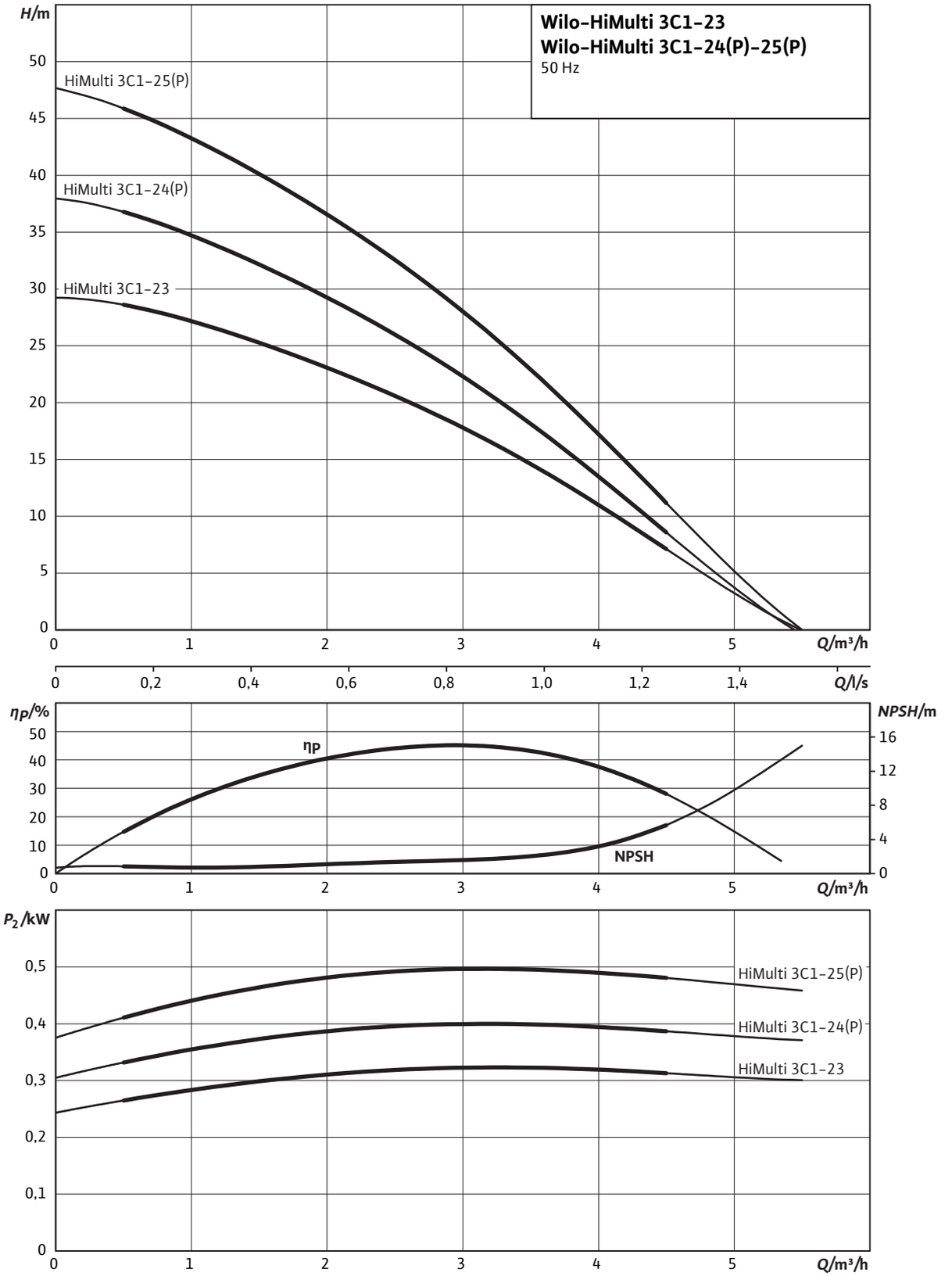
Dimensions, poids

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Dimensions							Poids net approx.
	DNs	*DNd*	*H*	*H1*	*L*	*L1*	*L2*	*p*	*p1*	*m*
						mm				kg
HiMulti 3 C 1-23	G 1	G 1	370	147	353	228	87	210	187	11
HiMulti 3 C 1-24	G 1	G 1	370	147	377	252	87	210	187	13
HiMulti 3 C 1-24 P	G 1	G 1	370	147	377	252	87	210	187	13
HiMulti 3 C 1-25	G 1	G 1	370	147	421	277	87	210	187	15
HiMulti 3 C 1-25 P	G 1	G 1	370	147	421	277	87	210	187	15
HiMulti 3 C 1-43	G 1	G 1	370	147	353	228	87	210	187	12
HiMulti 3 C 1-44	G 1	G 1	370	147	397	252	87	210	187	15
HiMulti 3 C 1-44 P	G 1	G 1	370	147	397	252	87	210	187	15
HiMulti 3 C 1-45	G 1	G 1	370	147	415	277	87	210	187	16
HiMulti 3 C 1-45 P	G 1	G 1	370	147	415	277	87	210	187	16

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

HiMulti 3C 23-25 (P)



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo



Accessoires	Page
Accessoires	386

Certifié ACS

Wilo-ElectronicControl

Conception
Convertisseur de fréquence avec refroidissement hydraulique, avec surveillance intégrée de la pression et du débit

Utilisation
Pour la régulation de pompes dans les domaines :
- → Distribution d'eau
- → Récupération d'eau de pluie
- → Irrigation et irrigation par ruissellement

Dénomination

Exemple ;	**ElectronicControl MT6**
Electronic-Control	Appareil de régulation avec convertisseur de fréquence
M	Alimentation électrique de l'Electronic-Control 1~230 V
T	Alimentation électrique du moteur T = 3~230 V, M = 1~230 V
6	Puissance absorbée max. en A

Caractéristiques techniques
- → Pression de service max. : 15 bar
- → Plage de réglage : 0,5 à 12 bars
- → Débit max. : 15 m³/h
- → Température max. du fluide : 40 °C
- → Température min. du fluide : 0 °C

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Vos avantages
- → Réglage et commande simples :
- → Grand écran avec menu et navigation simplifiés et affichage LED du statut
- → Correspond aux normes CEM pour les zones d'habitation (EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3)
- → Fonctions confort : PID (fonction APP), système automatique antigel AIS, redémarrage automatique après défaut ART
- → Il est possible de raccorder en option des interrupteurs à flotteur

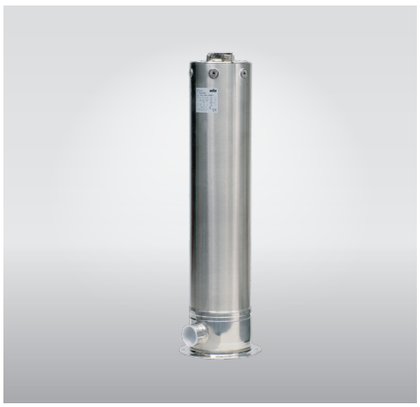
- → Température ambiante max. : 50 °C
- → Tension d'entrée : 1~230 V, 50/60 Hz
- → Protection contre la surintensité : +20 % de la puissance absorbée maximum sur une période de 10 s
- → Classe de protection : IP55

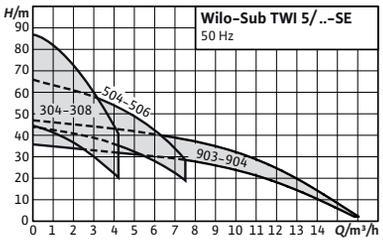
Contenu de la livraison
1 appareil de régulation ElectronicControl, avec :
- → Précâblage avec câble de raccordement de 1,4 m et fiche
- → Câble moteur précâblé avec douilles d'extrémités de câble
- → Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG14

	Alimentation réseau	Courant nominal max. par pompe	Poids brut approx.	N° d’art.	
		I A	*m* kg		EUR
ElectronicControl MM5	1~230 V, 50/60 Hz	5	4	4160333	**777,–**
ElectronicControl MM9	1~230 V, 50/60 Hz	9	4	4160334	**832,–**
ElectronicControl MT6	1~230 V, 50/60 Hz	6	4	4160335	**777,–**
ElectronicControl MT10	1~230 V, 50/60 Hz	10	4	4160336	**832,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	386

Certifié ACS

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Conception
Pompe à moteur immergé 5" en acier inoxydable, multicellulaire

Utilisation
Pompes à moteur immergé
- → Pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs
- → Irrigation, arrosage et vidange par pompage
- → Distribution d'eau
- → Récupération d'eau de pluie

Dénomination

Exemple :	**TWI5-SE 304 EM-FS**
TWI	Pompe immergée en acier inoxydable
5	Diamètre de la pompe (5")
SE	Type d'aspiration : SE = raccord côté aspiration G 1¼ (pour prise flottante) [Espace libre] = aspiration par crépine d'aspiration
3	Débit nominal Q en m³/h (avec rendement optimal)
04	Nombre d'étages
EM	Alimentation réseau : EM = 1~230 V, 50 Hz DM = 3~400 V, 50 Hz
FS	Équipement : FS = avec interrupteur à flotteur [Espace libre] = sans interrupteur à flotteur

Vos avantages
- → Haut rendement grâce à l'optimisation de l'hydraulique
- → Moteur à auto-refroidissement, donc installation à sec en dehors de l'eau possible
- → Exécution en courant alternatif monophasé, prémonté avec coffret de commande et protection moteur pour une installation simple
- → Manipulation aisée et maintenance simple
- → Résistant à la corrosion et à l'usure

Contenu de la livraison
- → Pompe avec câble de raccordement de 20 m
- → Câble de sécurité en polypropylène
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire sauf modèles en triphasé.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	5…40 °C
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté aspiration *DNs*	–
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	
Etanchement statique	NBR

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	0,55	17,8	4104127	**806,–**
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,5	4144974	**850,–**
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	20	4104128	**892,–**
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	0,75	19,5	4104132	**804,–**
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21,8	4144975	**981,–**
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	22,2	4104129	**1.070,–**
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	1,1	21,2	4104133	**973,–**
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	18,5	4144976	**896,–**
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	0,9	20,8	4144977	**944,–**
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21,5	4144978	**995,–**
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	20	4104130	**1.100,–**
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	1,1	18,8	4104134	**1.002,–**
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1,5	23	4104131	**1.221,–**
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	1,5	21	4104135	**1.107,–**
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	0,55	17	4104118	**741,–**
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	18,8	4144948	**785,–**
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,2	4104119	**827,–**
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	0,75	18,8	4104123	**741,–**
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21	4144949	**917,–**
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21,5	4104120	**1.007,–**
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	1,1	20,5	4104124	**910,–**
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	0,75	17,5	4144950	**826,–**
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	0,9	20	4144951	**875,–**
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	20,8	4144952	**925,–**
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1,1	19,2	4104121	**1.036,–**
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	1,1	18	4104125	**941,–**
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1,5	22,2	4104122	**1.157,–**
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	1,5	20,2	4104126	**1.043,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,55	18	4144961	**865,–**
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,8	4144962	**907,–**
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	20,2	4144963	**952,–**
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	22	4144964	**1.041,–**
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	22,5	4144965	**1.130,–**
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	18,8	4144966	**954,–**
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,9	21	4144967	**1.005,–**
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21,8	4144968	**1.053,–**
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,55	17,2	4144935	**803,–**
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19	4144936	**847,–**
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	19,5	4144937	**891,–**
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21,2	4144938	**978,–**
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21,8	4144939	**1.067,–**
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	17,8	4144940	**888,–**
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	0,9	20,2	4144941	**936,–**
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	21	4144942	**982,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

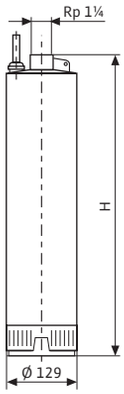
Caractéristiques techniques

Types	Courant nominal	Dimensions	
	I_N	*H*	*H1*
	A	mm	
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	4,5	539	55
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	4,5	539	55
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	4,9	563	55
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	4,9	563	55
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	5,6	587	55
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	2,3	587	55
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	5,6	587	55
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	6,9	611	55
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	6,9	611	55
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	7,4	635	55
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	2,7	635	55
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	7,4	635	55
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	5,2	539	55
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	5,2	539	55
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	6,5	563	55
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	6,5	563	55
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	7,9	587	55
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	7,9	587	55
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	7,2	563	55
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	2,5	563	55
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	10,1	643	55
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3,2	643	55
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	4,5	480	0
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	4,5	480	0
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	4,9	504	0
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	4,9	480	0
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	5,6	528	0
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	2,3	528	0
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	5,6	504	0
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	6,9	552	0
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	6,9	528	0
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	7,4	576	0
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	2,7	576	0
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	7,4	552	0
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	5,2	480	0
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	5,2	480	0
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	6,5	504	0
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	6,5	504	0
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	7,9	528	0
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	7,9	528	0
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	7,2	504	0
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	2,5	504	0
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	10,1	584	0
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3,2	584	0

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

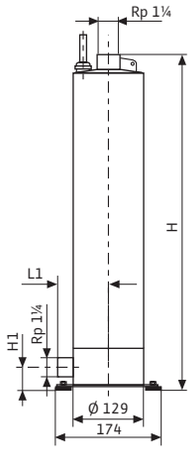
Plan d'encombrement (variable)

TWI 5



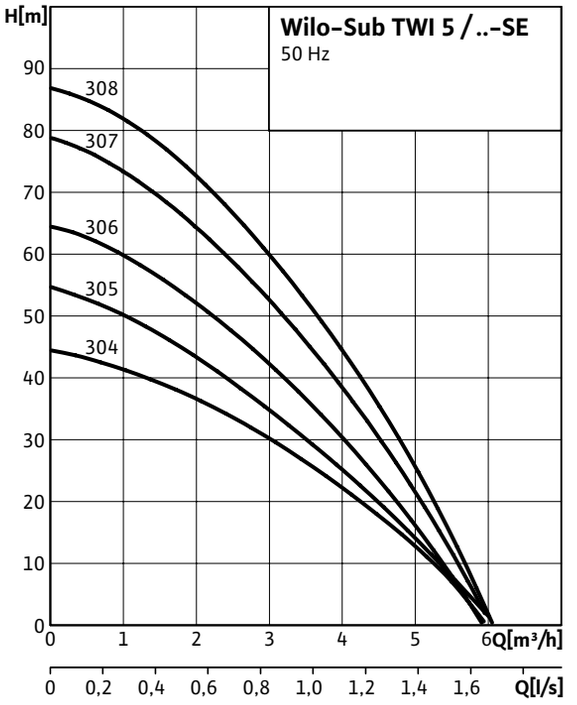
Plan d'encombrement (variable)

TWI 5-SE



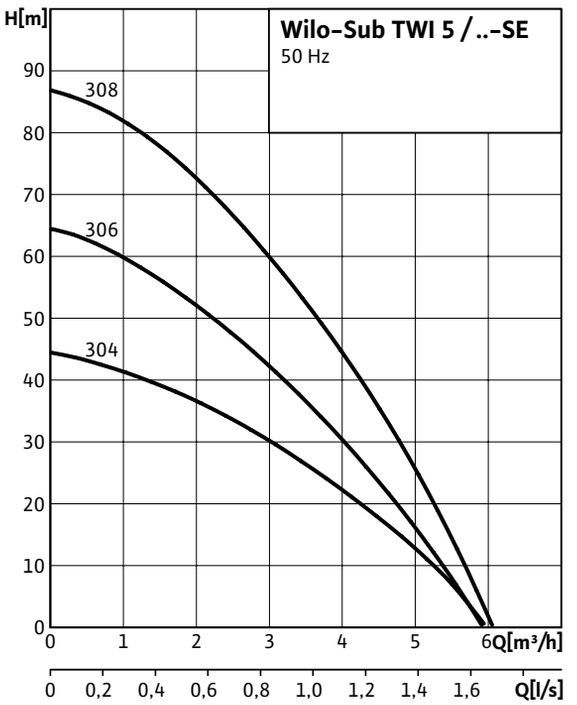
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 5 /..-SE 304 – 308

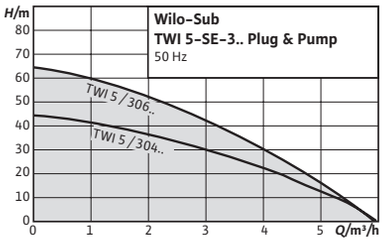


Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 5 /..-SE 304 – 308







Accessoires	Page
Accessoires	386

Certifié ACS

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Construction
Système de distribution d'eau avec pompe à moteur immergé, commande et accessoires complets

Domaines d'application
→ Pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs
→ Irrigation, arrosage ou vidange par pompage
→ Distribution d'eau
→ Récupération d'eau de pluie

Dénomination

Exemple :	**TWI5-SE 304 EM-FS P&P**
TWI	Pompe immergée en acier inoxydable
5	Diamètre de la pompe (5")
[Espace libre]	Aspiration par crépine d'aspiration
SE	Raccord côté aspiration G 1¼ (pour prise flottante)
3	Débit nominal Q en m³/h (avec rendement optimal)
04	Nombre d'étages
EM	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
DM	Courant triphasé 3~400 V, 50 Hz
[Espace libre]	sans interrupteur à flotteur
P&P	Version Plug & Pump

Particularités/avantages
→ Intégration et mise en services simples grâce à une livraison prête à raccorder avec tous les accessoires
→ Protection thermique du moteur
→ Pompe (corps, étages, roues) entièrement en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
→ Le moteur à refroidissement interne permet l'installation également à l'extérieur de l'eau

Etendue de la fourniture
→ Pompe
→ commande complète
→ Câble de sécurité en polypropylène
→ Filtre fin d'aspiration
→ Flexible d'aspiration
→ Notices de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	5...35 °C
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Bride	
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1¼
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture mécanique	
Etanchement statique	NBR

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
		P_2 kW	*m* kg		EUR
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632	**1.301,-**
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633	**1.381,-**

Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions	
		P_2 kW	I_N A	*H* mm	*H1* mm
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539	55
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587	55

Plan d'encombrement

TWI 5

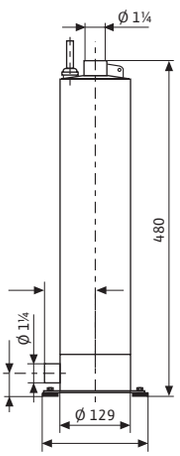
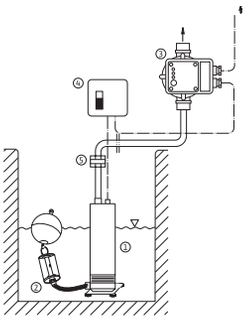


Schéma d'installation



Légende

1	Pompe à moteur immergé Wilo-Sub TWI 5-SE (1~)
2	Filtre d'aspiration à flotteur Ø 1'' avec raccord fileté R 1¼
3	Contrôle de circulation et manostat d'alerte à commande électronique Wilo-Fluidcontrol avec clapet anti-retour et protection contre le manque d'eau, puissance de connexion max. $P_2 \leq 1{,}5$ kW (courant max. 10 A) ainsi que le support mural Wilo-Fluidcontrol (accessoires)
4	Coffret de commande avec interrupteur marche/arrêt (fournis avec Wilo-Sub TWI 5-SE (1~))
5	Raccord rapide Wilo (voir accessoires distribution d'eau)

Accessoires mécaniques

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Console murale	Console murale en acier galvanisé pour la fixation de pompes et installations de distribution d'eau des séries MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	–	4027328	PG14	**128,–**
Filtre fin d'aspiration	Filtre fin d'aspiration avec filet mâle R 1¼ pour le vissage dans la tubulure d'aspiration de la pompe de TWI5-SE	Prise vissée	2025755	PG14	**131,–**
Filtre fin d'aspiration F	Ouverture de maille 1,2 mm avec raccord de tube 1¼" sans clapet antiretour	Prise flottante	2024961	PG14	**95,–**
Filtre fin d'aspiration FR	Ouverture de maille 1,2 mm avec raccord de tube 1¼" avec clapet antiretour	Prise flottante	2024962	PG14	**154,–**
Filtre grossier d'aspiration G	Ouverture de maille 1,8 mm avec raccord de tube 1¼" sans clapet anti-retour	Prise flottante	2024959	PG14	**57,–**
Filtre grossier d'aspiration GR	Ouverture de maille 1,8 mm avec raccord de tube 1¼" avec clapet anti-retour	Prise flottante	2024960	PG14	**112,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (1,5 m cpl.)	Tuyau d'aspiration et de refoulement, comprenant deux colliers de tuyau en VA et raccords de tube R 1 et R 1¼ pour le raccordement à la prise flottante des séries TWI5-SE, HiMulti 3, HiMulti 3 C, HiMulti 3 H, Rainsystems (AF Basic, AF Comfort, AF 150, AF 400)	1,5 m compl.	2025973	PG14	**85,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (3,0 m cpl.)		3,0 m compl.	2025974	PG14	**154,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (5,0 m cpl.)		5,0 m compl.	2025975	PG14	**244,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (10,0 m cpl.)		10,0 m compl.	2025976	PG14	**298,–**
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE – PN 10 (15,0 m cpl.)		10,0 m compl.	2025977	PG14	**442,–**
Kit de tuyau d'aspiration 1	Tuyau d'aspiration 7 m, Ø 1", plastique (Noryl) avec vanne de base et raccord vissé R 1	–	4027874	PG14	**50,50**
Kit de tuyau d'aspiration 1¼	Tuyau d'aspiration 7 m, Ø 1¼", plastique (Noryl) avec vanne de base et raccord vissé R 1	–	4056081	PG14	**105,–**
Vanne de base R 1¼	Vanne de base de qualité supérieure avec clapet antiretour intégré en laiton rouge. Crépine d'aspiration en acier inoxydable 1.4301.	R 1¼	2502408	PG14	**141,–**
Vanne de base R 1½		R 1½	2502236	PG14	**201,–**
Vanne de base R 2		R 2	2502011	PG14	**354,–**
Vanne de base R 2½		R 2½	2500711	PG14	**528,–**
Vanne de base R 3		R 3	2519816	PG14	**629,–**

Accessoires électriques

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Coffret de commande ER-2 2 x 10,0 WM	Coffret de commande pour montage mural pour le fonctionnement de deux pompes en fonction de la pression, tension d'alimentation 230 et 400 V.	Puissance de connexion max. 10 A	2511288	PG14	**1.852,–**
Coffret de commande ER 1 x 10,0 WM	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54 (ER1-4.0/IP41), utilisable avec appareil de régulation 230 V et 400 V des pompes à moteur, convient pour démarrage direct.	Puissance de connexion max. 10 A	2514754	PG14	**1.478,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Coffret de commande SK 277	Avec trois électrodes et respectivement 3 m de câble pour la protection contre le manque d'eau dans le cas d'un raccordement indirect dans le réservoir de stockage. Puissance de raccordement pour moteurs de 3 kW max.	–	180495295	PG14	**888,–**
Coffret de commande SK 602N	Déclencheur de protection moteur intégrale pour le raccordement électrique de pompes monophasées (EM) et triphasées (DM) avec protections par thermistance intégrées (WSK) pour la surveillance de la température de bobinage. Avec interrupteur marche/arrêt comportant un voyant de marche intégré, un contacteur de puissance et une activation/désactivation à contact sec.	–	2120444	PG14	**321,–**
Coffret de commande SK 622N	comme SK 602N, mais avec des contacts secs pour un report externe de marche (SBM) et de défauts (SSM), ainsi que des voyants de défaut.	–	2120445	PG14	**376,–**
HiControl 1	Accessoires électriques pour automatisation des pompes et protection contre la marche à sec grâce au contrôle du débit	–	4190896	PG14	**210,–**
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 avec deux câbles électriques (1,5 m) et socle intégré pour une connexion aisée à la pompe et à l'alimentation électrique	–	4190895	PG14	**256,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	–	503211390	PG14	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m		–	503211893	PG14	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m		–	2004431	PG14	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	–	2004432	PG14	**325,–**
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 5 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Avec petit coffret de commande EK pour les pompes avec moteur à courant alternatif à puissance nominale jusqu'à 1 kW. Commutation en haut « MARCHE »/ en bas « ARRET ».	Câble 5 m	503211698	PG14	**162,–**
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 10 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Avec petit coffret de commande EK pour les pompes avec moteur à courant alternatif à puissance nominale jusqu'à 1 kW. Commutation en haut « MARCHE »/ en bas « ARRET ».	Câble de 10 m	2005516	PG14	**204,–**
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 20 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Avec petit coffret de commande EK pour les pompes avec moteur à courant alternatif à puissance nominale jusqu'à 1 kW. Commutation en haut « MARCHE »/ en bas « ARRET ».	Câble 20 m	2005517	PG14	**286,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 5 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Couplage : en haut « ARRÊT »/en bas « MARCHE ».	Câble 5 m	503211595	PG14	**117,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 10 m		Câble de 10 m	2006027	PG14	**160,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 20 m		Câble 20 m	2004429	PG14	**240,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 30 m		Câble 30 m	2004430	PG14	**328,–**
Interrupteur à flotteur WAOEK 65, câble de 20 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Avec petit coffret de commande EK pour les pompes avec moteur à courant alternatif à puissance nominale jusqu'à 1 kW. Couplage : en haut « Arrêt »/en bas « Marche ».	Câble 20 m	2005626	PG14	**286,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Interruption à pression WVA à 6 bars	Pour commande d'une pompe, réservoir sous pression à membrane de 8 l, manomètre, vanne de régulation avec clapet antiretour intégré, interrupteur à pression.	Jusqu'à 6 bar	180492096	PG14	**591,–**
Interruption à pression WVA à 10 bars	Pour commande d'une pompe, réservoir sous pression à membrane de 8 l, manomètre, vanne de régulation avec clapet anti-retour intégré, interrupteur à pression.	bis 10 bar	2502050	PG14	**633,–**
Kit automatique R 1, câble 5 m	Réalimentation automatique en eau potable. Contenu de la livraison : électrovanne avec câble de 2 m, interrupteur à flotteur WAOEK 65, avec petit coffret de commande prêt à être branché pour la commande directe de l'électrovanne	R 1 câble de 5 m	180549795	PG14	**808,–**
Kit automatique R 1, câble 20 m		R 1 câble de 20 m	2007158	PG14	**937,–**
Kit de capteurs ER-2	Pour la commande de deux pompes, réservoir sous pression à membrane de 8 l, manomètre, capteur de pression 4 – 20 mA, raccords de tuyauterie et robinet d'isolement.	–	2501886	PG14	**326,–**
Kit de pièces automatiques R ½ câble de 5 m	Réalimentation automatique en eau potable. Contenu de la livraison : électrovanne avec câble de 2 m, interrupteur à flotteur WAOEK 65, avec petit coffret de commande prêt à être branché pour la commande directe de l'électrovanne	R ½ câble de 5 m	180493296	PG14	**530,–**
Kit de pièces automatiques R ½ câble de 20 m	Réalimentation automatique en eau potable. Contenu de la livraison : électrovanne avec câble de 2 m, interrupteur à flotteur WAOEK 65, avec petit coffret de commande prêt à être branché pour la commande directe de l'électrovanne	R½ câble de 20 m	2005645	PG14	**659,–**
Support mural pour Wilo-FluidControl	En acier galvanisé avec accessoires de montage pour fixation sûre du contrôle de circulation et du manostat d'alerte Wilo-FluidControl et Wilo-HiControl 1-FC.	–	4027326	PG14	**57,–**
Électrode plongée, 10 m	Capteur de signal de manque d'eau pour raccordement à un coffret de commande avec relais de déclenchement, p. ex. ER-.. ou SK277 pour protection contre le manque d'eau de pompes de forage. Matériau de câbles H07 validé pour application des eaux potables.	10 m	2501937	PG14	**87,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

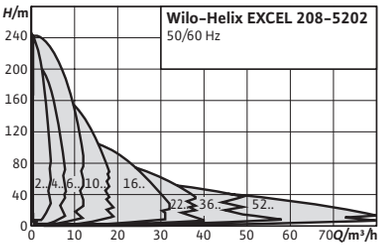
Pompes et surpresseurs multicellulaires

Les bâtiments tels que les habitations collectives, les écoles, les hôpitaux ou les hôtels posent des exigences élevées au domaine de la distribution d'eau dans tous les étages.
Wilo propose des systèmes de surpression flexibles afin d'alimenter facilement en eau tous les bâtiments de taille moyenne à grande.



Helix EXCEL





Accessoires **Page**
Accessoires 499

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5 Certifié ACS Uniquement pour les produits en version EPDM

Wilo-Helix EXCEL

Conception
Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante, entièrement en acier inoxydable, équipée d'un moteur EC de classe énergétique IE5 selon CEI 60034-30-2, en version verticale avec technologie intégrée High Efficiency Drive et raccords en ligne.

Utilisation
- Distribution d'eau et surpression
- Installations de circulation industrielles
- Eau de traitement
- Circuits de refroidissement fermés
- Stations de lavage
- Irrigation

Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique :
  - 3~ 50 Hz : 400 V +/-10 %
  - 3~ 60 Hz : 380V +/-10 %
  - 3~ 60 Hz : 480V +/-10 %
- Plage de température moyenne :
  - Helix EXCEL 2 – 16 (EPDM) : -30 °C à +120 °C
  - Helix EXCEL 2 – 16 pour fluides agressifs (FKM) : -15 °C à +90 °C
  - Helix EXCEL 22 – 36 (EPDM) : -20 °C à +120 °C
  - Helix EXCEL 22 – 36 pour fluides agressifs (FKM) : -15 °C à +90 °C (-30 °C à +120 °C avec joint EPDM sur demande)
- Pression de service max. : 16/25 bars
- Classe de protection : IP 55
- Température ambiante max. : -15 °C à +50 °C (autres plages de température sur demande)

Vos avantages
- Moteur EC à haut rendement de classe énergétique IE5 selon CEI 60034-30-2
- Régulation électronique intégrée « High Efficiency Drive »
- Commande simple grâce à la technologie éprouvée du bouton vert et à un affichage clair
- Garniture mécanique à cartouche « X-Seal » simple d'utilisation et accouplement démontable (à partir de 5,5 kW) pour un entretien simple et rapide
- Intégration flexible dans la gestion technique centralisée
- Homologation pour l'eau potable pour les pompes dont les composants au contact du fluide sont en acier inoxydable (version EPDM)

- Exécutions disponibles :
  - Helix EXCEL 2 – 16 : PN 16 avec brides ovales et PN 25 avec brides rondes conformément à ISO 2531 et ISO 7005
  - Helix EXCEL 22 – 36 : PN 16 et PN 25 avec brides rondes conformément à ISO 2531 et ISO 7005

Contenu de la livraison
- Pompe multicellulaire Helix EXCEL
- Notice de montage et de mise en service
- Helix EXCEL 2 – 16 (version PN 16 avec brides ovales) : Contre-brides en acier inoxydable avec vis, écrous et joints correspondants

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
208	G 1	G 1	1,1	71,4	4171970	**6.705,–**
405	G 1	G 1	1,1	69,4	4171960	**6.513,–**
410	G 1	G 1	2,2	74,5	4162530	**6.892,–**
414	G 1	G 1	3,2	76,9	4162538	**7.861,–**
603	G 1¼	G 1¼	1,1	69,4	4171934	**6.446,–**
606	G 1¼	G 1¼	2,2	74,5	4162514	**6.446,–**
609	G 1¼	G 1¼	3,2	76,9	4162522	**7.219,–**
611	G 1¼	G 1¼	4,2	85,5	4171940	**7.989,–**
1002	G 1½	G 1½	1,1	71,8	4171900	**5.991,–**
1004	G 1½	G 1½	2,2	75,9	4162500	**5.959,–**
1005	G 1½	G 1½	3,2	77,2	4162506	**7.482,–**
1007	G 1½	G 1½	4,2	85,3	4171906	**8.200,–**
1009	G 1½	G 1½	5,5	93	4171914	**9.455,–**
1010	G 1½	G 1½	6,5	113,4	4171922	**9.720,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
1602	G 2	G 2	2,2	77,5	4162488	**6.345,–**
1603	G 2	G 2	3,2	78,9	4162494	**7.100,–**
1604	G 2	G 2	4,2	85,5	4171868	**7.637,–**
1605	G 2	G 2	5,5	92,1	4171876	**8.636,–**
1606	G 2	G 2	6,5	113,5	4171884	**9.534,–**
1607	G 2	G 2	7,5	114,5	4171892	**10.169,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
2201	DN 50	DN 50	2,2	95	4212769	**7.091,–**
3601	DN 65	DN 65	3,2	98	4212765	**8.027,–**
2202	DN 50	DN 50	3,2	96	4212773	**8.070,–**
5201	DN 80	DN 80	4,2	130	4212777	**10.074,–**
2203	DN 50	DN 50	4,2	132	4212796	**9.179,–**
3602	DN 65	DN 65	4,2	131	4212815	**8.687,–**
5202	DN 80	DN 80	5,5	138	4212781	**10.952,–**
3602-5.5	DN 65	DN 65	5,5	131	4212789	**9.303,–**
2203	DN 50	DN 50	5,5	132	4212801	**9.809,–**
2203	DN 50	DN 50	6,5	158	4212804	**10.258,–**
3602-7.5	DN 65	DN 65	7,5	165	4212794	**10.958,–**
5202	DN 80	DN 80	7,5	168	4212785	**11.712,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
2204	DN 50	DN 50	7,5	164	4212809	**10.628,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
2201	DN 50	DN 50	2,2	89,5	4162479	**9.424,–**
2202	DN 50	DN 50	3,2	99,1	4162485	**10.372,–**
2203-4.2	DN 50	DN 50	4,2	95,5	4171835	**10.653,–**
2203-5.5	DN 50	DN 50	5,5	101,1	4171842	**10.967,–**
2203-6.5	DN 50	DN 50	6,5	121,5	4171852	**11.397,–**
2204	DN 50	DN 50	7,5	125,5	4171862	**11.841,–**
3601	DN 65	DN 65	3,2	97,9	4162473	**10.126,–**
3602-5.5	DN 65	DN 65	5,5	121	4171819	**11.180,–**
3602-7.5	DN 65	DN 65	7,5	136,5	4171826	**11.780,–**
3602/2	DN 65	DN 65	4,2	115	4196395	**10.705,–**
5201	DN 80	DN 80	4,2	124	4171795	**11.416,–**
5202	DN 80	DN 80	7,5	151	4171807	**13.015,–**
5202/1	DN 80	DN 80	5,5	135,5	4171801	**12.210,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
216	DN 25	DN 25	2,2	80,5	4162546	**7.423,–**
222	DN 25	DN 25	3,2	83,9	4162550	**8.321,–**
410	DN 25	DN 25	2,2	77,5	4162536	**6.935,–**
414	DN 25	DN 25	3,2	78,9	4162544	**8.045,–**
418	DN 25	DN 25	4,2	86,5	4171966	**9.160,–**
606	DN 32	DN 32	2,2	75,5	4162520	**7.026,–**
609	DN 32	DN 32	3,2	78,9	4162528	**7.276,–**
611	DN 32	DN 32	4,2	87,5	4171946	**8.579,–**
613	DN 32	DN 32	5,5	130	4171948	**9.875,–**
616	DN 32	DN 32	6,5	144,5	4171952	**11.171,–**
619	DN 32	DN 32	7,5	147,5	4171956	**12.204,–**
1005	DN 40	DN 40	3,2	77,2	4162512	**7.621,–**
1007	DN 40	DN 40	4,2	85,3	4171912	**8.512,–**
1009	DN 40	DN 40	5,5	100,9	4171920	**9.721,–**
1010	DN 40	DN 40	6,5	113,9	4171928	**10.198,–**
1012	DN 40	DN 40	7,5	115,7	4171930	**10.595,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
208	DN 25	DN 25	1,1	74,4	4171973	**7.101,–**
216	DN 25	DN 25	2,2	80,5	4162547	**8.132,–**
222	DN 25	DN 25	3,2	83,9	4162551	**9.386,–**
405	DN 25	DN 25	1,1	71,4	4171963	**7.196,–**
410	DN 25	DN 25	2,2	77,5	4162531	**7.318,–**
414	DN 25	DN 25	3,2	78,9	4162539	**9.176,–**
418	DN 25	DN 25	4,2	86,5	4171967	**10.499,–**
603	DN 32	DN 32	1,1	71,4	4171937	**6.872,–**
606	DN 32	DN 32	2,2	75,5	4162515	**7.296,–**
609	DN 32	DN 32	3,2	78,9	4162523	**8.105,–**
611	DN 32	DN 32	4,2	87,5	4171941	**9.468,–**
613	DN 32	DN 32	5,5	130	4171949	**10.623,–**
616	DN 32	DN 32	6,5	144,5	4171953	**12.059,–**
619	DN 32	DN 32	7,5	147,5	4171957	**13.525,–**
1002	DN 40	DN 40	1,1	72,4	4171903	**6.756,–**
1004	DN 40	DN 40	2,2	75,9	4162503	**6.689,–**
1005	DN 40	DN 40	3,2	77,2	4162507	**8.414,–**
1007	DN 40	DN 40	4,2	85,3	4171907	**9.553,–**
1009	DN 40	DN 40	5,5	100,9	4171915	**10.866,–**
1010	DN 40	DN 40	6,5	113,9	4171923	**11.354,–**
1012	DN 40	DN 40	7,5	115,7	4171931	**11.742,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.50 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
1602	DN 50	DN 50	2,2	77,5	4162491	**7.352,–**
1603	DN 50	DN 50	3,2	78,9	4162497	**8.209,–**
1604	DN 50	DN 50	4,2	85,5	4171869	**9.145,–**
1605	DN 50	DN 50	5,5	99,5	4171877	**10.558,–**
1606	DN 50	DN 50	6,5	113,5	4171885	**11.318,–**
1607	DN 50	DN 50	7,5	114,5	4171893	**11.949,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
1604	DN 50	DN 50	4,2	85,5	4171874	**8.287,–**
1605	DN 50	DN 50	5,5	99,5	4171882	**8.921,–**
1606	DN 50	DN 50	6,5	113,5	4171890	**9.606,–**
1607	DN 50	DN 50	7,5	114,5	4171898	**10.787,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

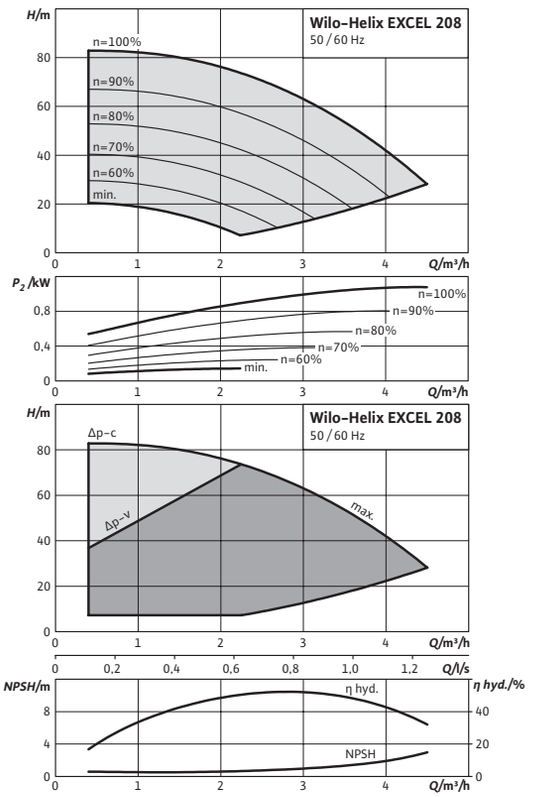
Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix EXCEL	Bride de refoulement	Raccordement de l'entrée	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.	
			P_2 kW	m kg		EUR
2203-5.5	DN 25	DN 25	5,5	108,5	4171846	**11.298,–**
2203-6.5	DN 25	DN 25	6,5	121,5	4171856	**11.851,–**
2204	DN 25	DN 25	7,5	125,5	4171866	**12.130,–**
3602-5.5	DN 65	DN 65	5,5	121	4171819	**11.180,–**
3602-7.5	DN 65	DN 65	7,5	136,5	4171826	**11.780,–**
3602-7.5	DN 65	DN 65	7,5	139,5	4171830	**12.366,–**

Courbe caractéristique de la pompe

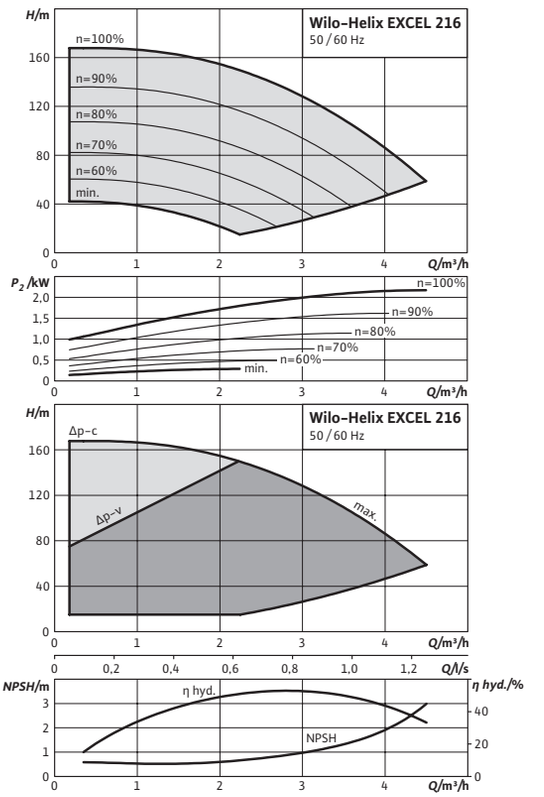
Helix EXCEL 208



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 216

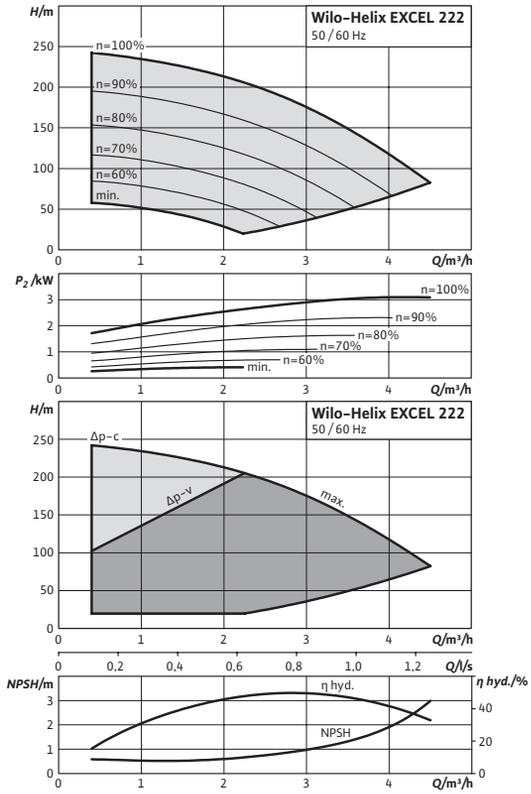


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

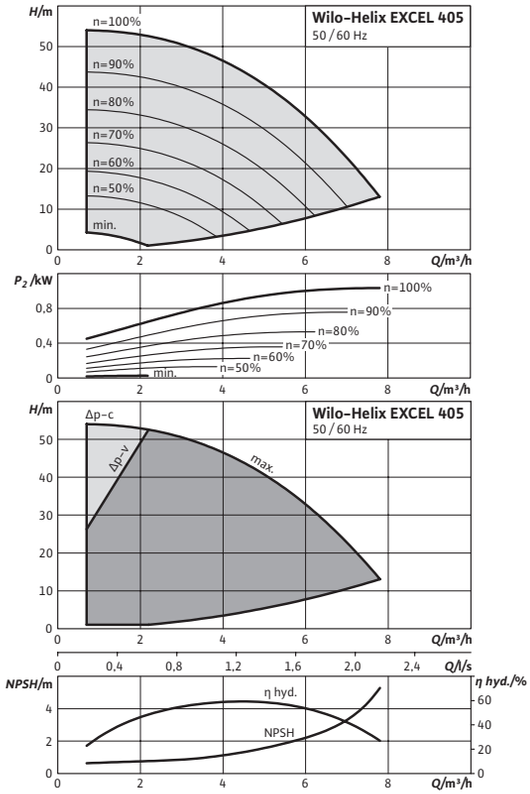
Helix EXCEL 222



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

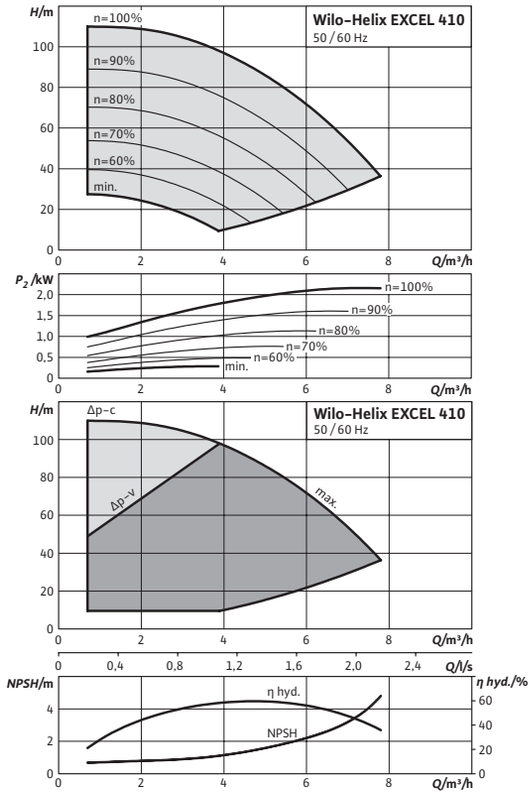
Helix EXCEL 405



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

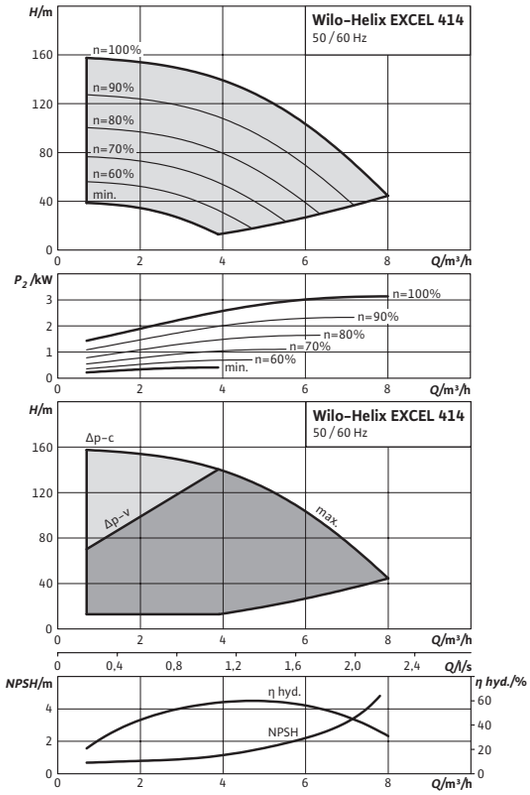
Helix EXCEL 410



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 414

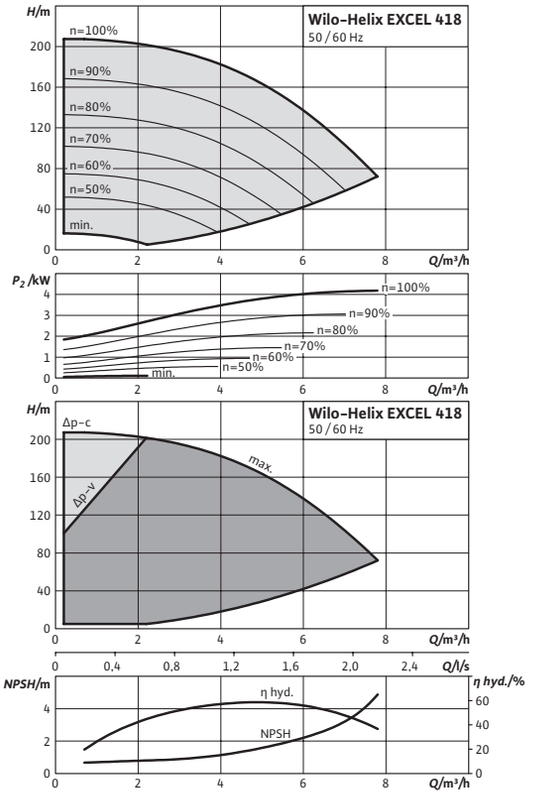


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

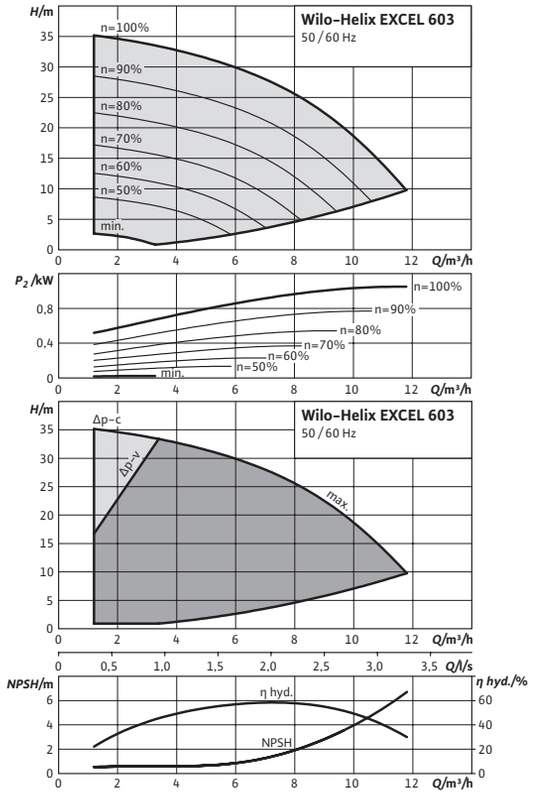
Helix EXCEL 418



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

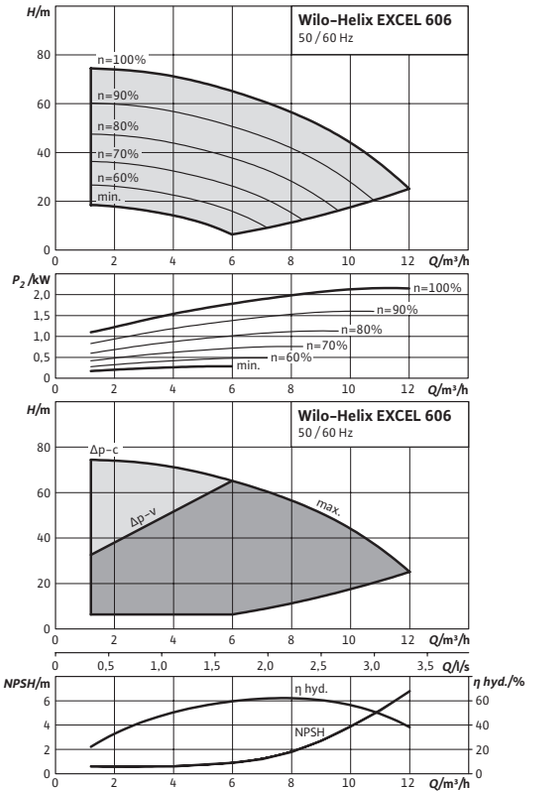
Helix EXCEL 603



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

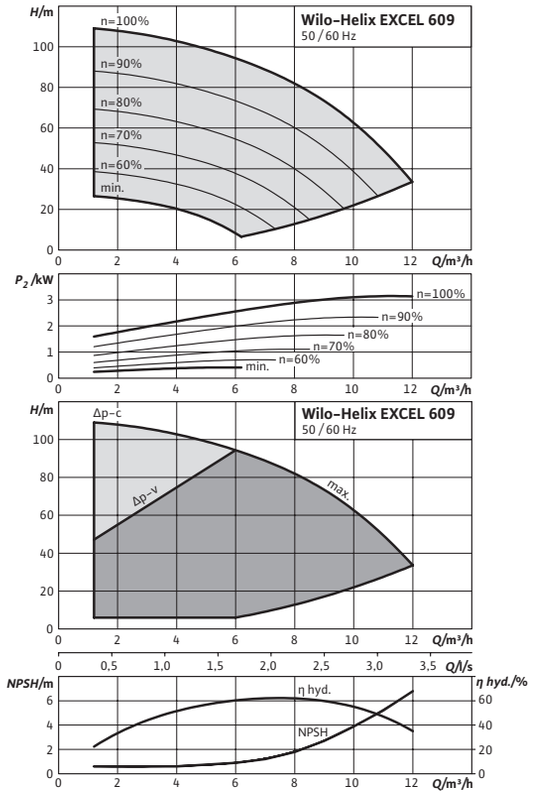
Helix EXCEL 606



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 609

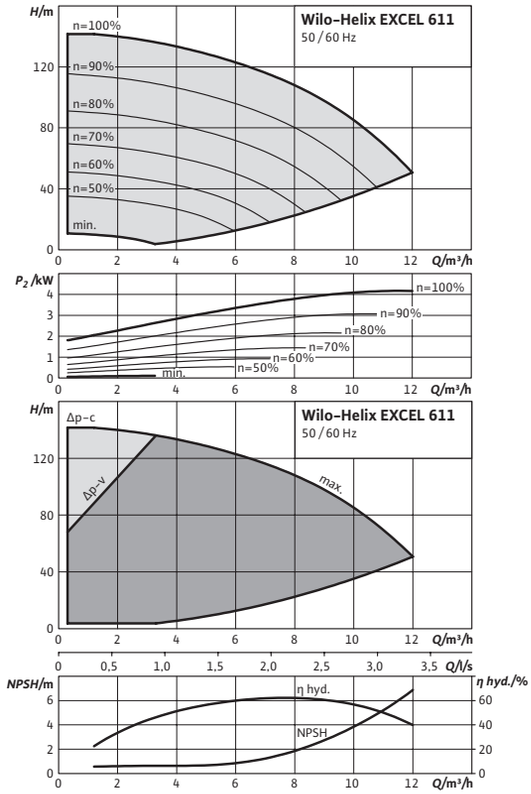


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

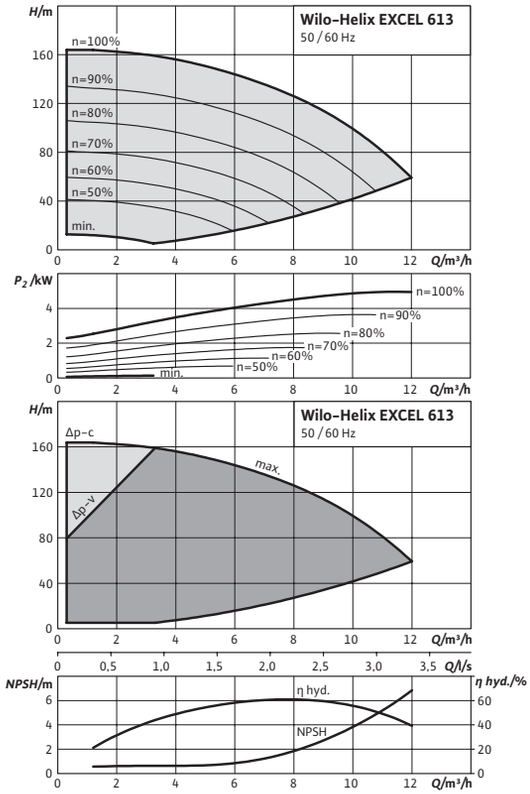
Helix EXCEL 611



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

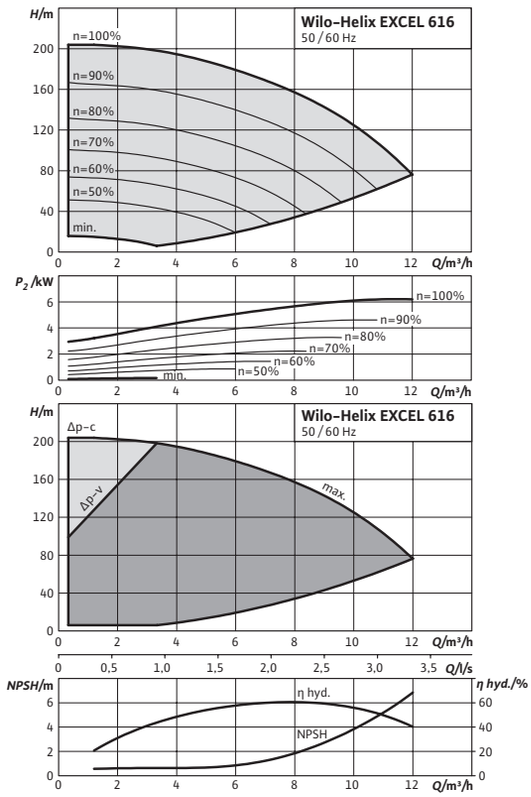
Helix EXCEL 613



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

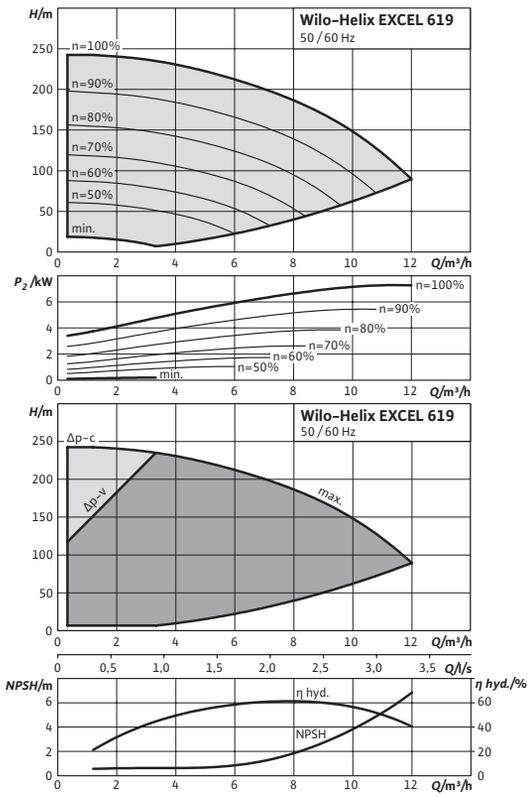
Helix EXCEL 616



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 619

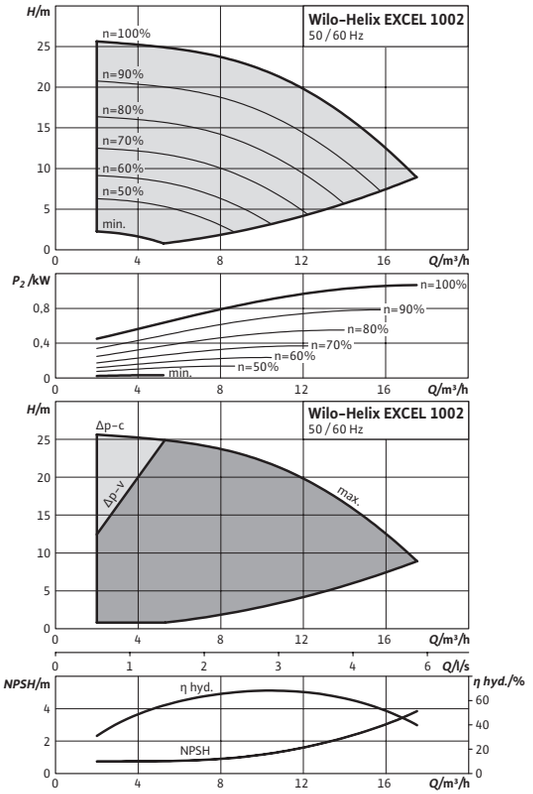


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

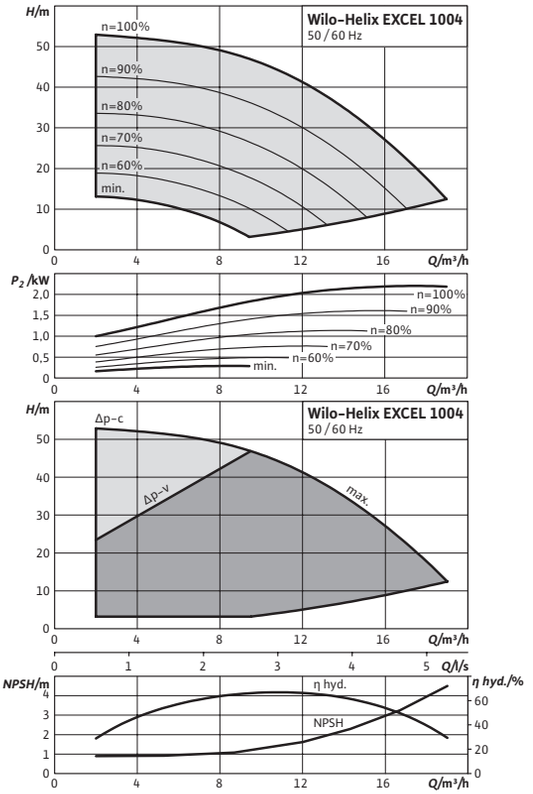
Helix EXCEL 1002



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

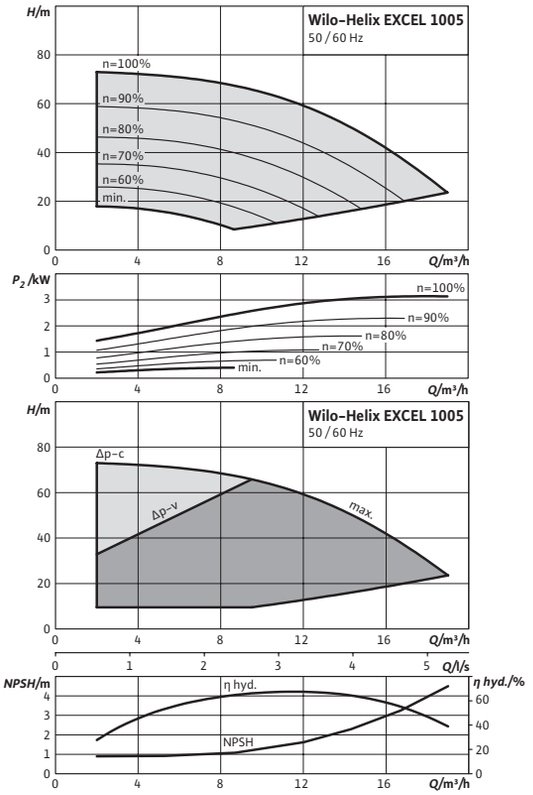
Helix EXCEL 1004



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

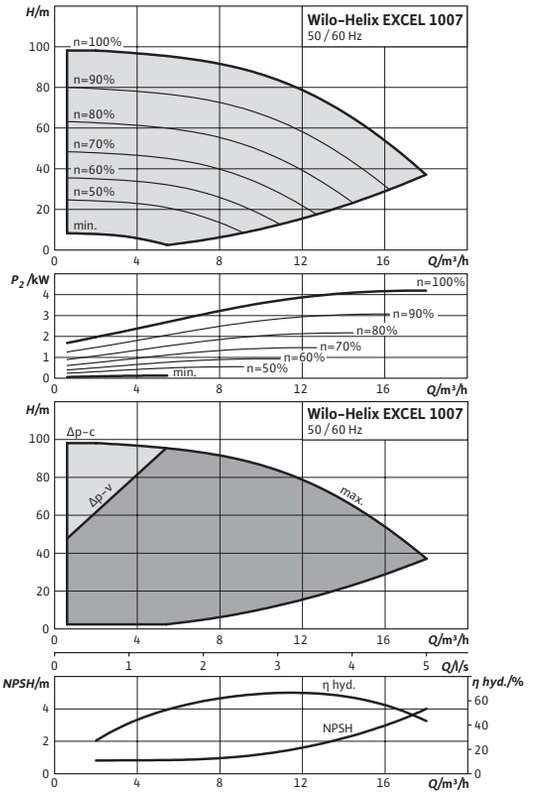
Helix EXCEL 1005



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 1007

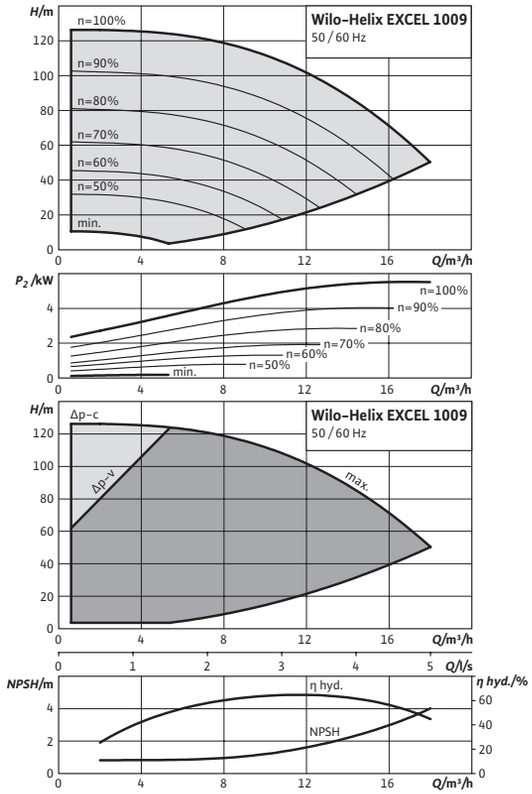


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

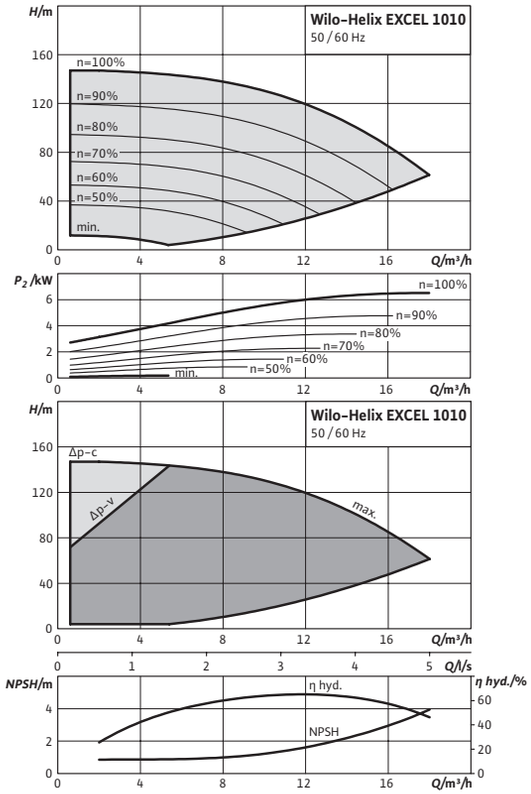
Helix EXCEL 1009



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

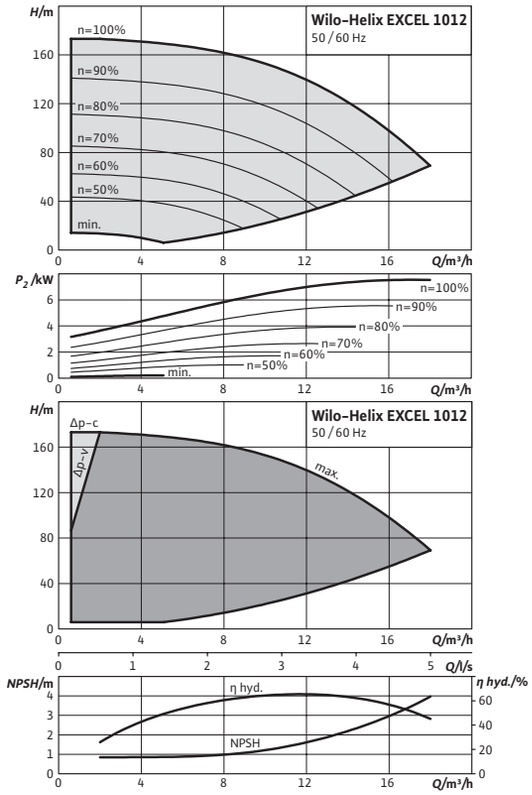
Helix EXCEL 1010



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

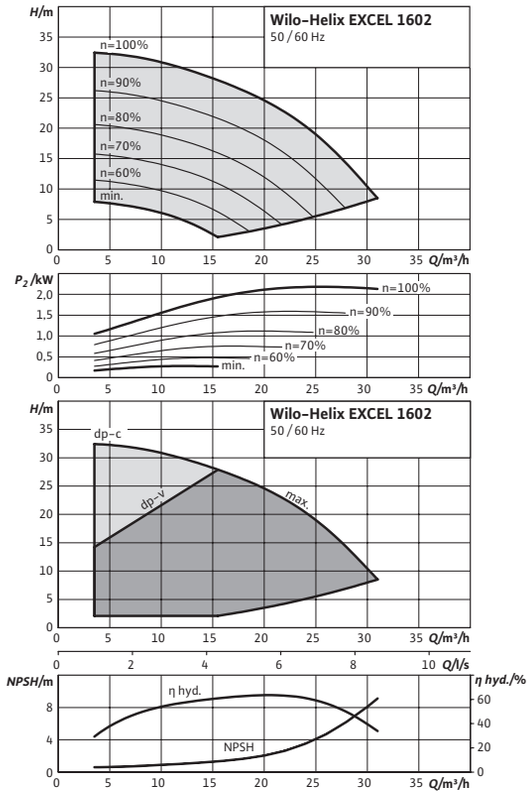
Helix EXCEL 1012



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 1602

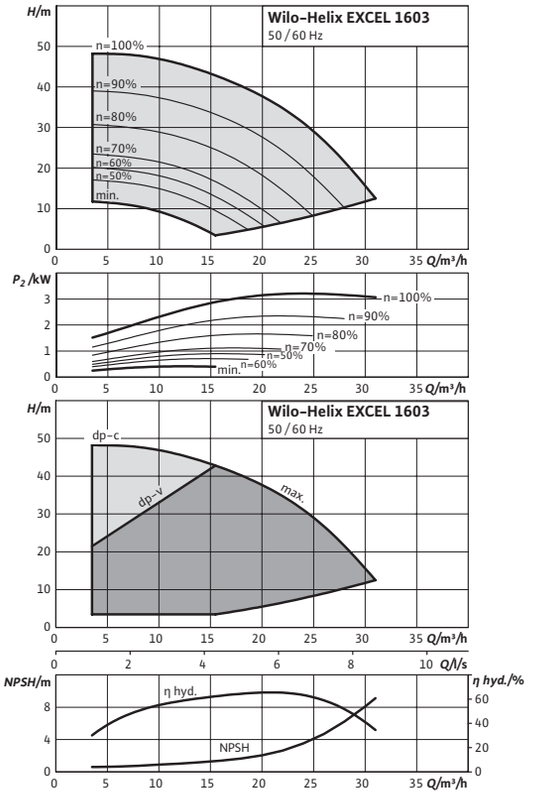


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

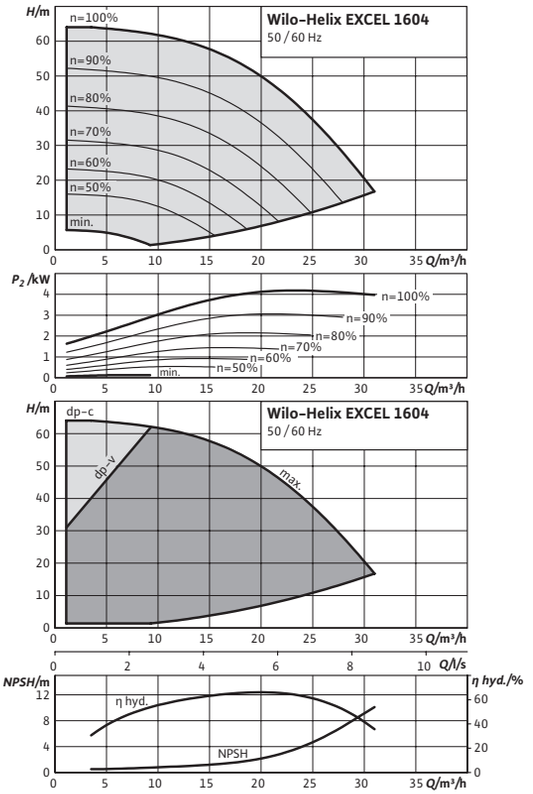
Helix EXCEL 1603



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

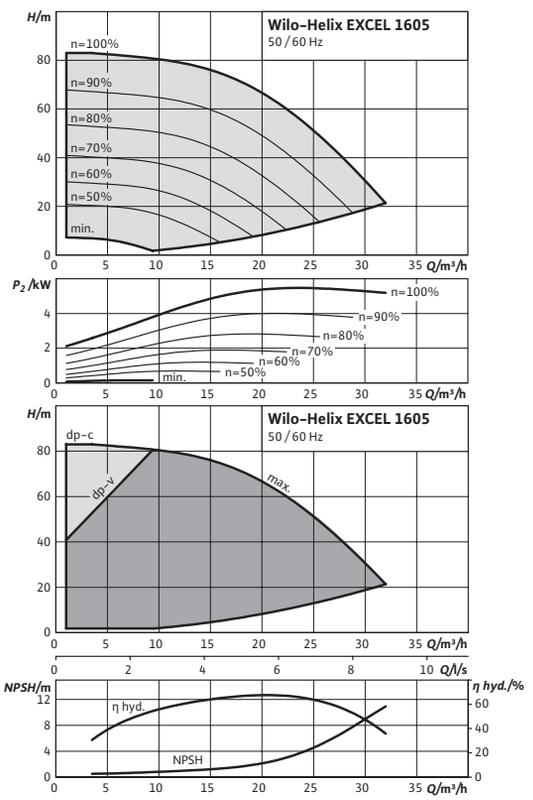
Helix EXCEL 1604



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

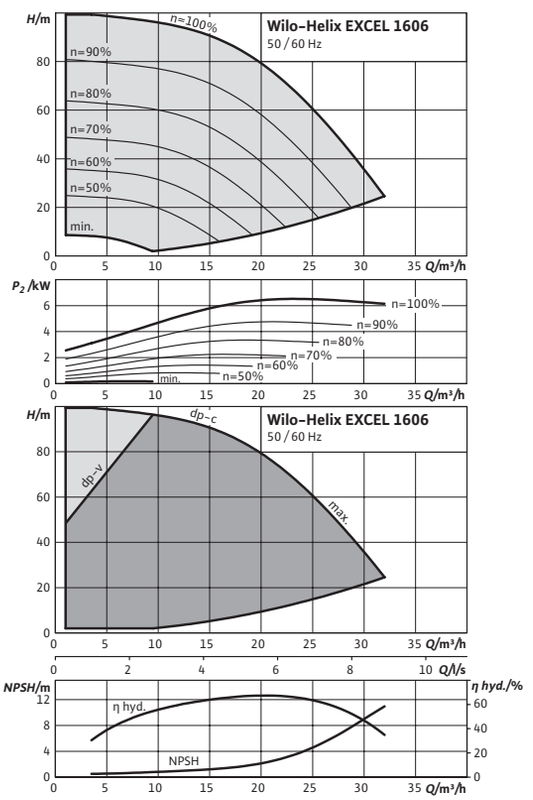
Helix EXCEL 1605



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 1606

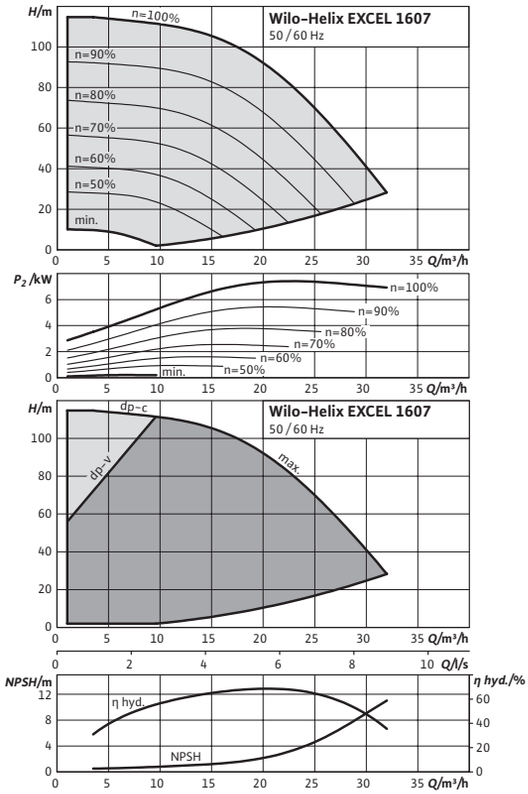


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

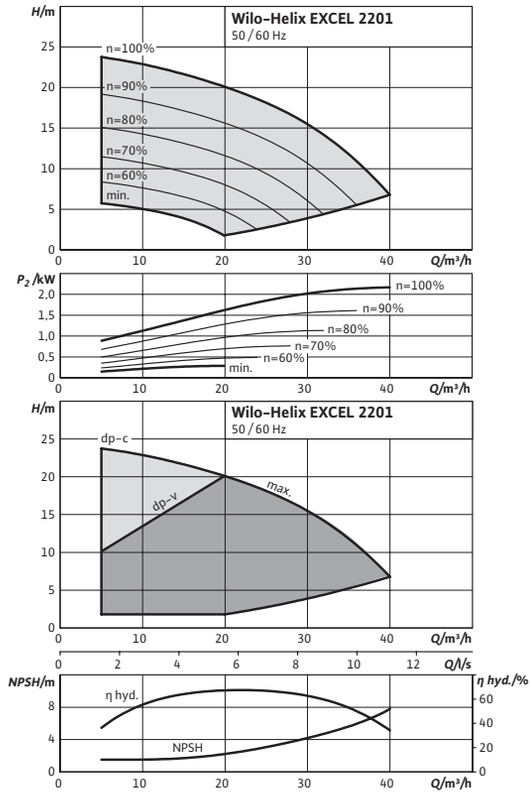
Helix EXCEL 1607



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

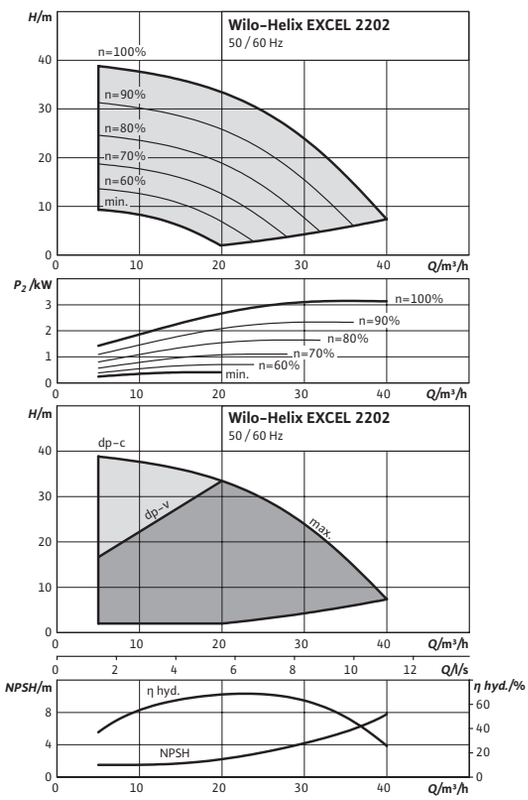
Helix EXCEL 2201



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

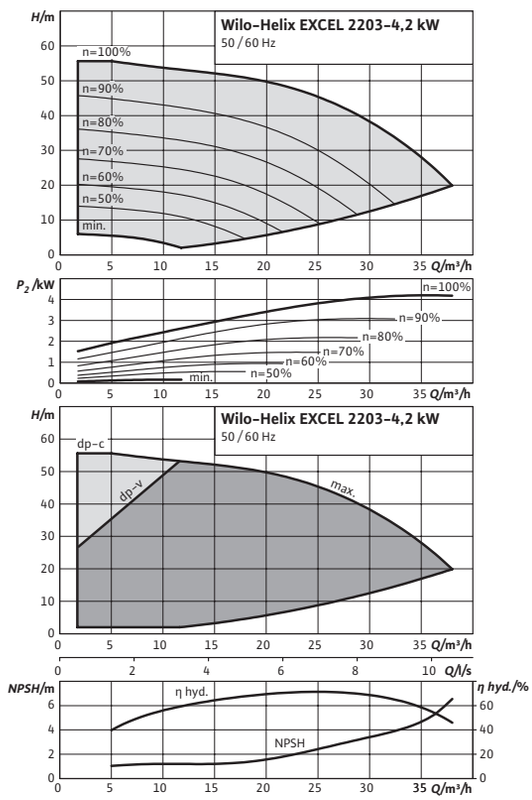
Helix EXCEL 2202



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 2203-4.2 kW

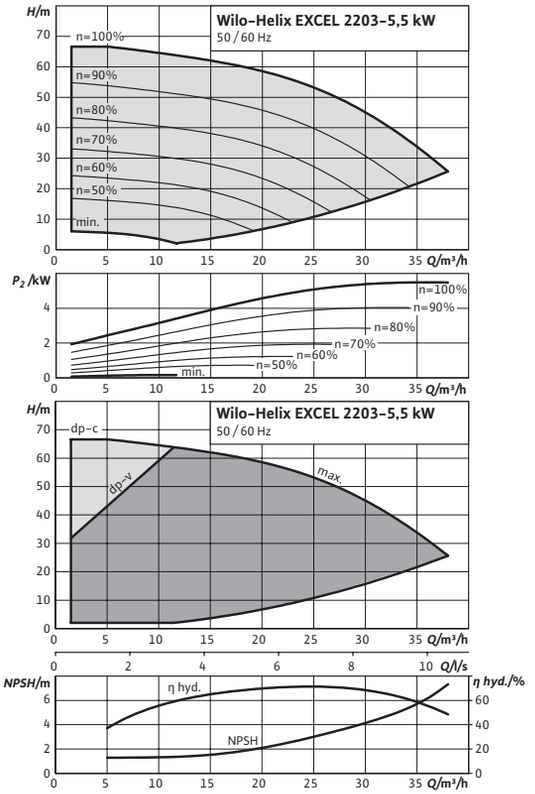


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

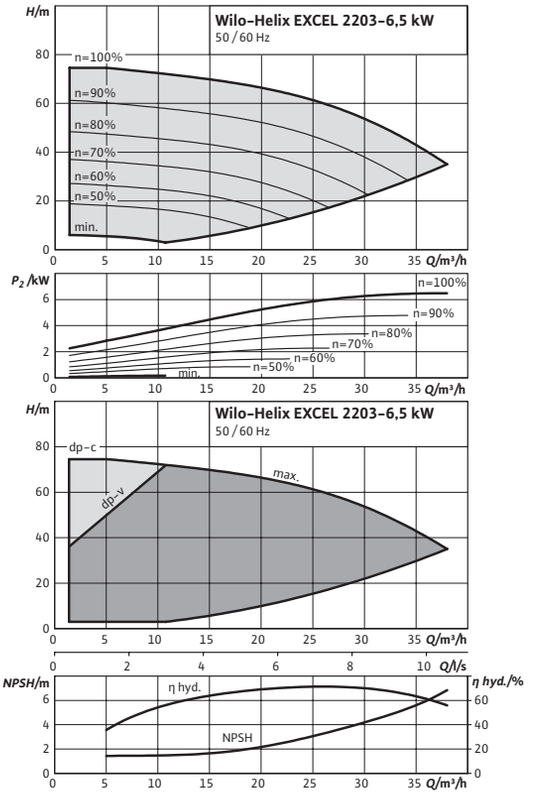
Helix EXCEL 2203–5.5 kW



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

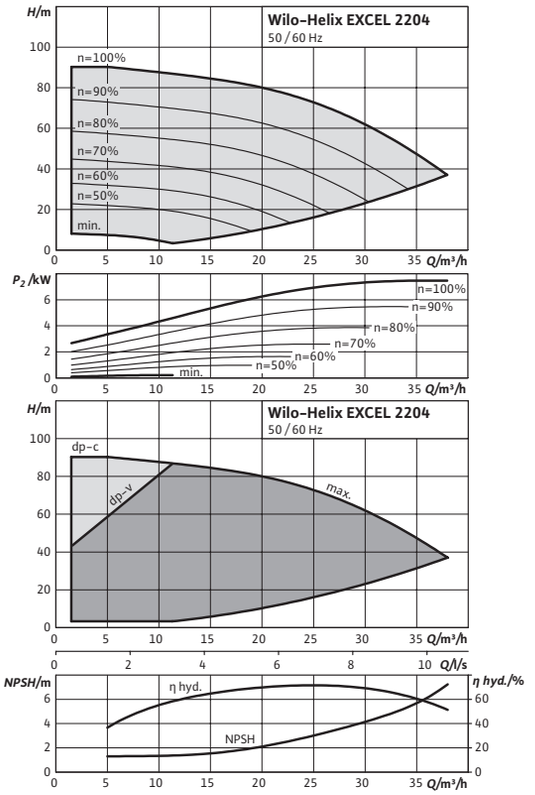
Helix EXCEL 2203–6.5 kW



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

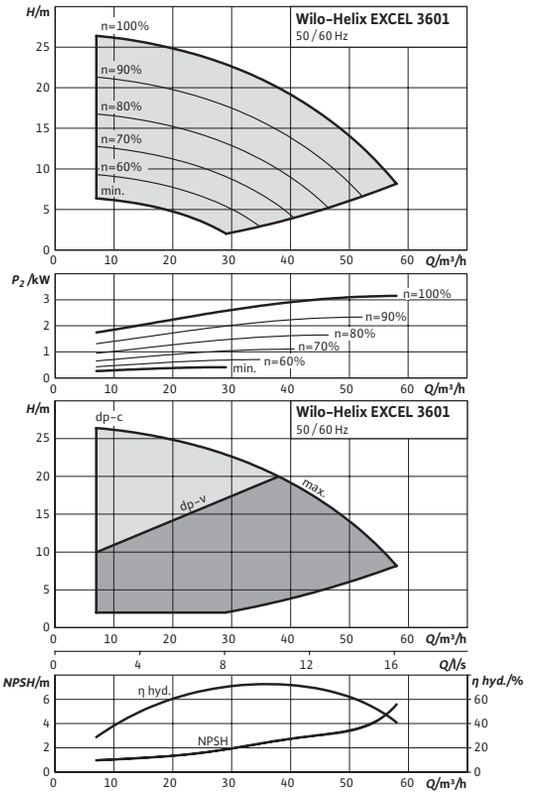
Helix EXCEL 2204



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 3601

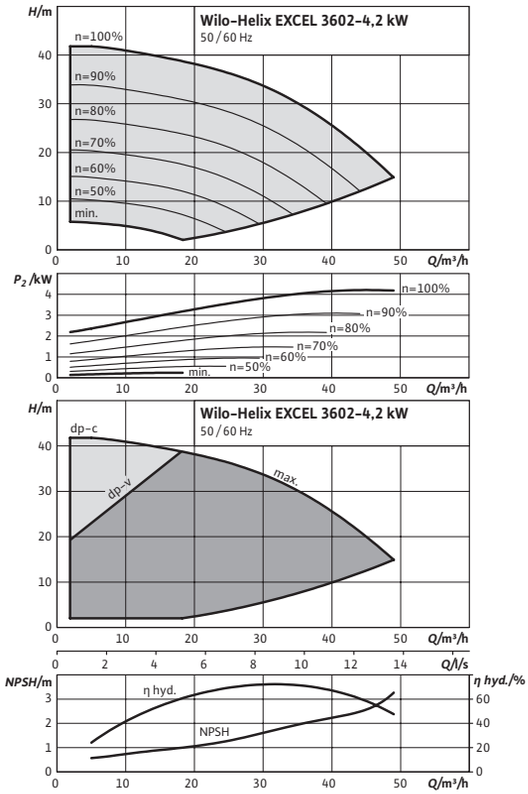


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

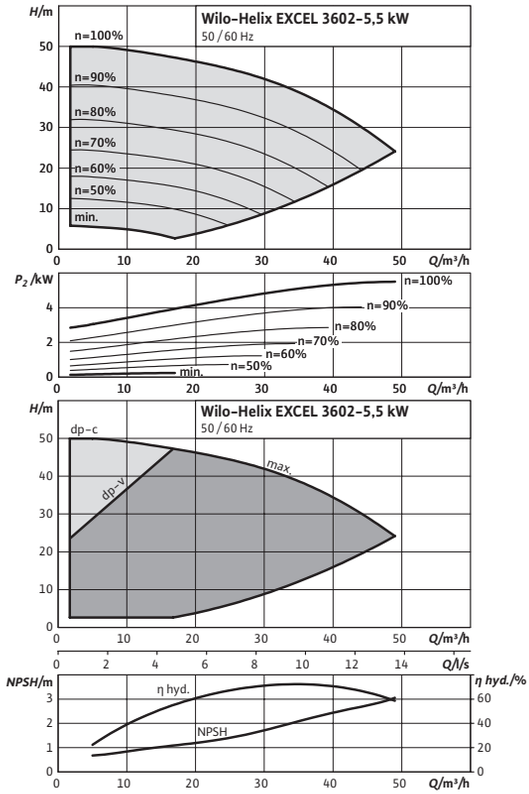
Helix EXCEL 3602–4.2 kW



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

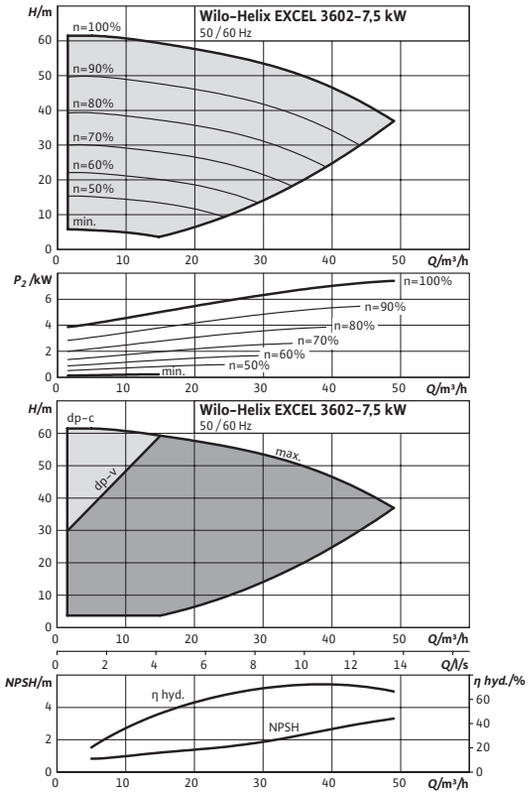
Helix EXCEL 3602–5.5 kW



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

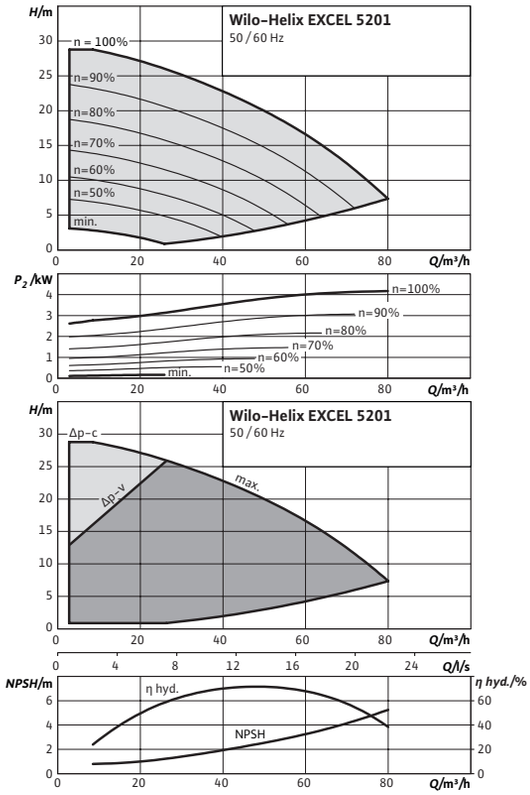
Helix EXCEL 3602–7.5 kW



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 5201

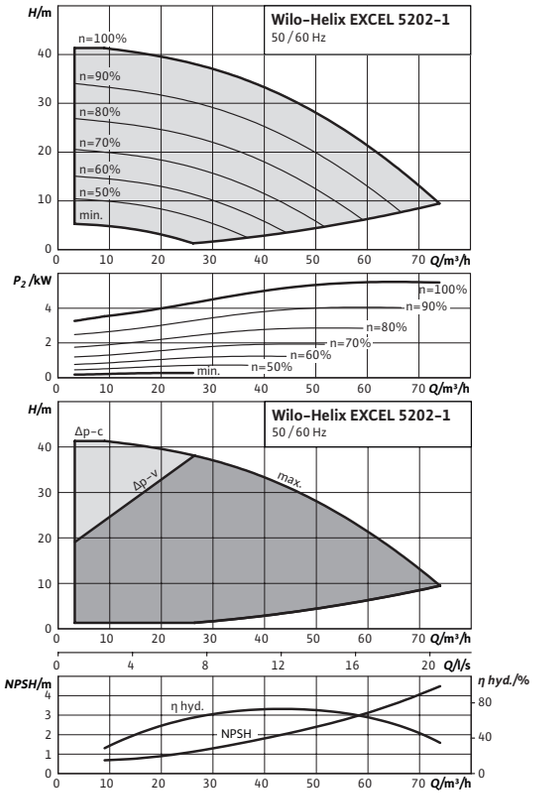


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

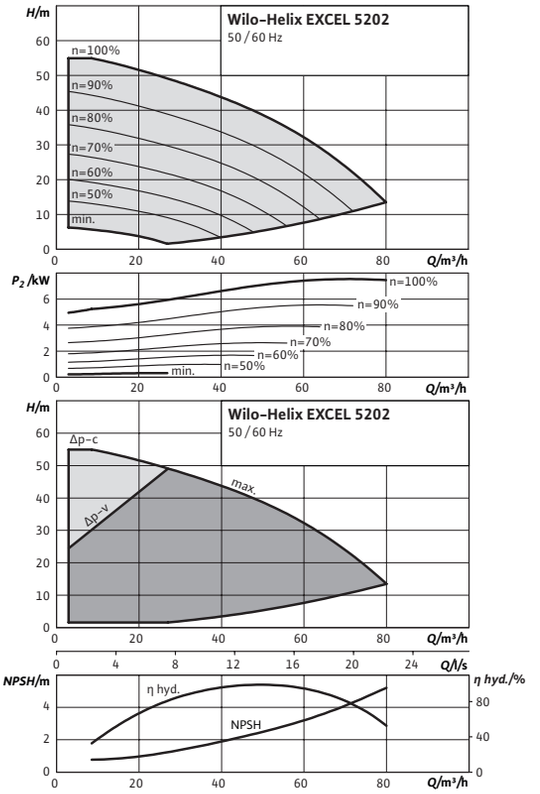
Helix EXCEL 5202–1



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

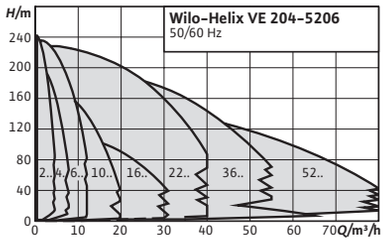
Courbe caractéristique de la pompe

Helix EXCEL 5202



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B





Accessoires **Page**
Accessoires 499

IE4

Certifié ACS Uniquement pour les produits en version EPDM

Wilo-Helix VE

Conception
Pompes multicellulaires à variation électronique, non auto-amorçantes en exécution verticale avec raccords Inline

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression
- → Installations de circulation industrielles
- → Eau de traitement
- → Circuits de refroidissement fermés
- → Installations de protection contre l'incendie
- → Stations de lavage
- → Irrigation

Dénomination

Exemple :	**Helix VE 2202/2-1/16/E/KS**
Helix VE	Pompe multicellulaire verticale en construction Inline (à variation électronique)
22	Débit en m^3/h
02	Nombre de roues
2	Nombre de roues actionnées (en option)
1	Matériau de la pompe 1 = corps de pompe 1.4301 (AISI 304) hydraulique 1.4307 (AISI 304L) 2 = corps de pompe 1.4409 (AISI 316L) Hydraulique 1.4404 (AISI 316L) 3 = corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement KTL) hydraulique 1.4307 (AISI 304L) 4 = corps de pompe monobloc EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse) Hydraulique 1.4307 (AISI 304L) [uniquement pour Helix VE 22.. ou pompes supérieures]
16	Pression de service max. en bar 16 = 16 bars (bride PN 16) 25 = 25 bars (bride PN 25)
E	Type de joint E = EPDM V = FKM
K	Garniture mécanique à cartouche
S	Le protecteur d'accouplement est aligné avec les brides d'aspiration et de refoulement de la pompe
M13	Uniquement avec 1~ (courant monophasé) mode de fonctionnement préréglé à la livraison M13 = mode 1 ou 3 (manuel ou à télécommande) M2 = mode 2 (fonctionnement régulé en pression)

Vos avantages
- → Pompe multicellulaire à haut rendement en acier inoxydable à vitesse de rotation réglable, avec hydraulique 2D/3D et moteur normalisé
- → Construction optimisée pour faciliter la commande, le transport et l'installation avec poignées, orientation de la lanterne et brides détachées orientables
- → Écran convivial doté de la technologie du bouton vert et menu en texte clair
- → Module embrochable IF pour communication rapide avec le système GTB
- → Entretien rapide grâce à la garniture mécanique à cartouche et à l'écarteur
- → Coûts de cycle de vie réduits grâce à la nouvelle construction Helix

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Contenu de la livraison

- → Pompe multicellulaire Helix VE
- → Notice de montage et de mise en service
- → Helix VE 2 – 16 (version PN 16 avec brides ovales) : Contre-brides en acier inoxydable avec vis, écrous et joints correspondants

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16 1~230 V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		P_2 kW	m kg		
208 M2	G 1	1,1	35	4204032	**3.195,–**
208 M13	G 1	1,1	35	4204031	**3.195,–**
405 M2	G 1	1,1	29	4204036	**2.875,–**
405 M13	G 1	1,1	29	4204035	**2.875,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
204	G 1	0,55	31,2	4201563	**2.917,–**	4171738	**3.250,–**
206	G 1	0,75	38,8	4201564	**3.109,–**	4171744	**3.443,–**
208	G 1	1,1	41,1	4201565	**3.151,–**	4164491	**3.485,–**
211	G 1	1,5	59,2	4201566	**4.482,–**	4171752	**4.817,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
403	G 1	0,55	30,5	4201567	**2.852,–**	4171702	**3.185,–**
404	G 1	0,75	37,7	4201569	**2.955,–**	4171712	**3.289,–**
405	G 1	1,1	39,6	4201571	**2.936,–**	4164473	**3.269,–**
407	G 1	1,5	57,3	4201573	**3.911,–**	4171724	**4.245,–**
410	G 1	2,2	45,1	4201575	**4.497,–**	4164476	**4.830,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
601	G 1¼	0,55	30,1	–	–	4171660	**3.270,–**
602	G 1¼	0,75	33	4201577	**2.959,–**	4171670	**3.292,–**
603	G 1¼	1,1	39,1	4201579	**2.973,–**	4161425	**3.309,–**
604	G 1¼	1,5	56,5	4201581	**3.764,–**	4171680	**4.098,–**
606	G 1¼	2,2	47,7	4201583	**4.105,–**	4161426	**4.437,–**
608	G 1¼	3	69,2	4201585	**4.999,–**	4171692	**5.333,–**
611	G 1¼	4	83	4201587	**5.330,–**	4161428	**5.664,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
1001	G 1½	0,75	35	–	–	4171628	**3.796,–**
1002	G 1½	1,1	36,5	4201547	**3.579,–**	4161304	**3.911,–**
1003	G 1½	1,5	58,6	4201549	**4.052,–**	4171638	**4.385,–**
1004	G 1½	2,2	49,1	4201551	**4.265,–**	4161306	**4.598,–**
1005	G 1½	3	70	4201553	**5.202,–**	4171650	**5.536,–**
1006	G 1½	4	78,8	4201555	**5.425,–**	4161308	**5.760,–**
1009	G 1½	5,5	117,8	–	–	4161311	**8.533,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
1601	G 2	1,1	42,3	–	–	4171608	**4.104,–**
1602	G 2	2,2	48,8	4201557	**4.173,–**	4148083	**4.505,–**
1603-3.0	G 2	3	55	4201559	**4.439,–**	4171618	**4.774,–**
1603-4.0	G 2	4	64	4201561	**4.507,–**	4148086	**4.841,–**
1605	G 2	5,5	117	–	–	4141464	**7.976,–**
1605 FF240	G 2	5,5	115,7	–	–	4190746	**7.976,–**
1606	G 2	7,5	120,1	–	–	4141465	**8.759,–**
1606 FF240	G 2	7,5	119	–	–	4190747	**8.759,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
2201	DN 50	2,2	82	4198845	**5.121,–**
2202-3.0	DN 50	3	92	4198847	**6.132,–**
2202-4.0	DN 50	4	99	4198849	**6.435,–**
2203	DN 50	5,5	164	4198851	**7.829,–**
2204	DN 50	7,5	168	4198853	**9.318,–**
2205	DN 50	11	254	4198855	**12.588,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
2201	DN 50	2,2	80	4166864	**7.888,–**
2202-3.0	DN 50	3	104	4171606	**8.381,–**
2202-4.0	DN 50	4	99	4148001	**8.887,–**
2203	DN 50	5,5	136	4139930	**9.730,–**
2204	DN 50	7,5	143	4139931	**10.344,–**
2205	DN 50	11	234	4166203	**16.560,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
2202-3.0	DN 50	3	111	4184614	**6.053,–**	–	**–**
2202-4.0	DN 50	4	111	4183452	**6.053,–**	–	**–**
2203 FF240	DN 50	5,5	130	4183453	**7.313,–**	–	**–**
2204 FF240	DN 50	7,5	136	4183454	**8.661,–**	–	**–**
2205	DN 50	11	263	–	**–**	4183455	**11.920,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
3601	DN 65	4	102	4198860	**5.778,–**
3602-5.5	DN 65	5,5	167	4198861	**8.585,–**
3602-7.5	DN 65	7,5	169	4198862	**9.624,–**
3604	DN 65	11	259	4198863	**13.301,–**
3605	DN 65	15	268	4198864	**15.378,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
3601	DN 65	4	103	4152028	**12.493,–**
3602-5.5	DN 65	5,5	143	4152029	**10.180,–**
3602-7.5	DN 65	7,5	147	4152030	**15.424,–**
3604	DN 65	11	247	4166253	**17.249,–**
3605	DN 65	15	289	4166254	**20.415,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
3602-5.5 FF240	DN 65	5,5	135	4183460	**7.998,–**	–	**–**
3602-7,5 FF240	DN 65	7,5	139	4183461	**8.942,–**	–	**–**
3604	DN 65	11	269	–	**–**	4183462	**12.562,–**
3605	DN 65	15	279	–	**–**	4183463	**14.442,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
5201	DN 80	5,5	168	4198868	**8.033,–**
5202	DN 80	7,5	172	4198869	**9.651,–**
5203	DN 80	11	261	4198870	**13.621,–**
5204	DN 80	15	272	4198871	**16.348,–**
5205	DN 80	18,5	272	4198872	**17.592,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
5201	DN 80	5,5	151	4152064	**14.561,–**
5202	DN 80	7,5	161	4152065	**16.181,–**
5203	DN 80	11	258	4166259	**17.136,–**
5204	DN 80	15	301	4166260	**20.439,–**
5205	DN 80	18,5	347	4166261	**21.778,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR		EUR
5202	DN 80	7,5	153	4183468	**9.080,–**	–	**–**
5203	DN 80	11	275	–	**–**	4183469	**12.793,–**
5204	DN 80	15	318	–	**–**	4183470	**15.259,–**
5205	DN 80	18,5	344	–	**–**	4183471	**16.262,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25 1~230V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		
208 M2	DN 25	1,1	41,1	4204030	**3.261,–**
208 M13	DN 25	1,1	41,1	4204029	**3.261,–**
405 M2	DN 25	1,1	38,2	4204034	**2.944,–**
405 M13	DN 25	1,1	38,2	4204033	**2.944,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
208	DN 25	1,1	43,2	4164493	**3.552,–**
211	DN 25	1,5	61,4	4171756	**5.012,–**
216	DN 25	2,2	53,5	4164494	**5.520,–**
220	DN 25	3	78,6	4171758	**6.028,–**
222	DN 25	4	87,8	4164496	**6.155,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
204	DN 25	0,55	37,8	4171740	**3.664,–**
206	DN 25	0,75	40,9	4171746	**3.895,–**
208	DN 25	1,1	43,2	4164492	**4.063,–**
211	DN 25	1,5	61,4	4171753	**5.470,–**
216	DN 25	2,2	53,5	4164495	**6.012,–**
220	DN 25	3	78,6	4171759	**6.614,–**
222	DN 25	4	87,8	4164497	**6.915,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
407	DN 25	1,5	59,4	4171732	**4.464,–**
410	DN 25	2,2	50,5	4164479	**4.971,–**
413	DN 25	3	72,5	4171734	**5.190,–**
418	DN 25	4	85,4	4164480	**6.752,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
403	DN 25	0,55	32,6	4171704	**3.522,–**
404	DN 25	0,75	39,9	4171714	**3.725,–**
405	DN 25	1,1	41,7	4164475	**3.838,–**
407	DN 25	1,5	59,4	4171725	**4.786,–**
410	DN 25	2,2	50,5	4164477	**5.440,–**
413	DN 25	3	72,5	4171735	**5.756,–**
418	DN 25	4	85,4	4164481	**7.394,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
606	DN 32	2,2	51	4161427	**4.630,–**
608	DN 32	3	72,6	4171700	**5.592,–**
611	DN 32	4	86,3	4161429	**5.926,–**
615	DN 32	5,5	150,6	4161430	**8.030,–**
619	DN 32	7,5	156	4161431	**8.959,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
601	DN 32	0,55	31,5	4171662	**3.580,–**
602	DN 32	0,75	38,9	4171672	**3.580,–**
603	DN 32	1,1	40,5	4161432	**3.643,–**
604	DN 32	1,5	57,9	4171682	**5.024,–**
606	DN 32	2,2	51	4161433	**5.187,–**
608	DN 32	3	72,6	4171693	**5.771,–**
611	DN 32	4	86,3	4161434	**6.458,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
615	DN 32	5,5	150,6	4161435	**9.360,–**
619	DN 32	7,5	156	4161436	**10.482,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
1005	DN 40	3	72,4	4171658	**5.678,–**
1006	DN 40	4	82	4161309	**5.863,–**
1009	DN 40	5,5	121,1	4161312	**8.759,–**
1012	DN 40	7,5	126,3	4161314	**9.829,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
1001	DN 40	0,75	37,8	4171630	**4.068,–**
1002	DN 40	1,1	39,8	4161316	**4.208,–**
1003	DN 40	1,5	61,5	4171640	**4.873,–**
1004	DN 40	2,2	52,5	4161317	**4.983,–**
1005	DN 40	3	72,4	4171651	**6.023,–**
1006	DN 40	4	82	4161318	**6.192,–**
1009	DN 40	5,5	121,1	4161319	**9.101,–**
1012	DN 40	7,5	126,3	4161320	**10.299,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
1603–4.0	DN 50	4	78,6	4148087	**4.894,–**
1605	DN 50	5,5	117,7	4141466	**8.129,–**
1606	DN 50	7,5	121,1	4141467	**8.914,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
1601	DN 50	1,1	43,3	4171610	**4.425,–**
1602	DN 50	2,2	49,8	4152100	**4.739,–**
1603-3.0	DN 50	3	70,5	4171620	**4.959,–**
1603-4.0	DN 50	4	78,6	4152101	**4.896,–**
1605	DN 50	5,5	117,7	4152102	**9.809,–**
1606	DN 50	7,5	121,1	4152103	**10.471,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
2205	DN 50	11	254	4198856	**12.679,–**
2207	DN 50	15	263	4198857	**15.961,–**
2208	DN 50	18,5	277	4198858	**16.132,–**
2209	DN 50	22	318	4198859	**19.151,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
2203	DN 25	5,5	136	4140699	**9.830,–**
2204	DN 25	7,5	143	4140700	**10.466,–**
2205	DN 25	11	234	4166210	**16.794,–**
2207	DN 25	15	270	4166204	**20.855,–**
2208	DN 25	18,5	280	4166205	**20.105,–**
2209	DN 25	22	321	4166206	**23.108,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
3605	DN 65	15	268	4198865	**15.441,–**
3607	DN 65	18,5	286	4198866	**18.524,–**
3608	DN 65	22	328	4198867	**20.896,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
3604	DN 65	11	247	4166255	**17.319,–**
3605	DN 65	15	289	4166256	**20.496,–**
3607	DN 65	18,5	335	4166257	**23.096,–**
3608	DN 65	22	347	4166258	**25.826,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
5205	DN 80	18,5	272	4198873	**17.642,–**
5206	DN 80	22	329	4198874	**20.505,–**

Groupe de prix : PG6

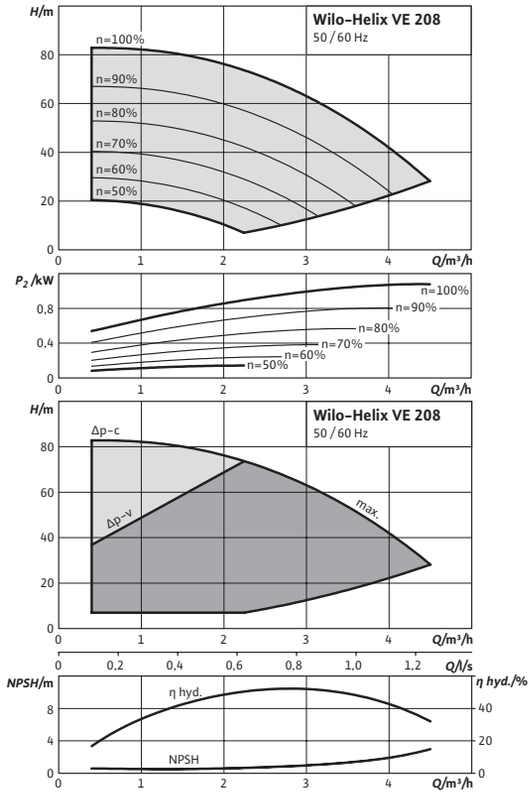
Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4404 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix VE	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		P_2 kW	m kg		EUR
5203	DN 80	11	258	4166262	**17.348,–**
5204	DN 80	15	301	4166263	**20.623,–**
5205	DN 80	18,5	347	4166264	**21.968,–**
5206	DN 80	22	353	4166265	**24.041,–**

Courbe caractéristique de la pompe

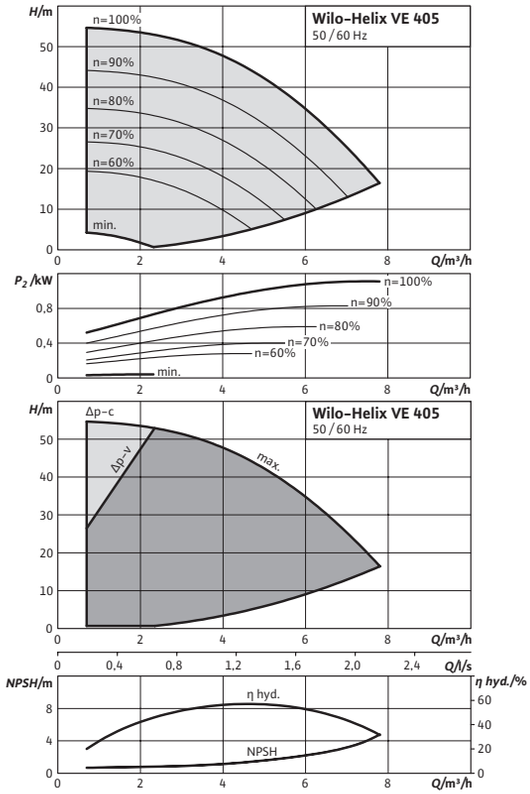
Wilo-Helix VE 208



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

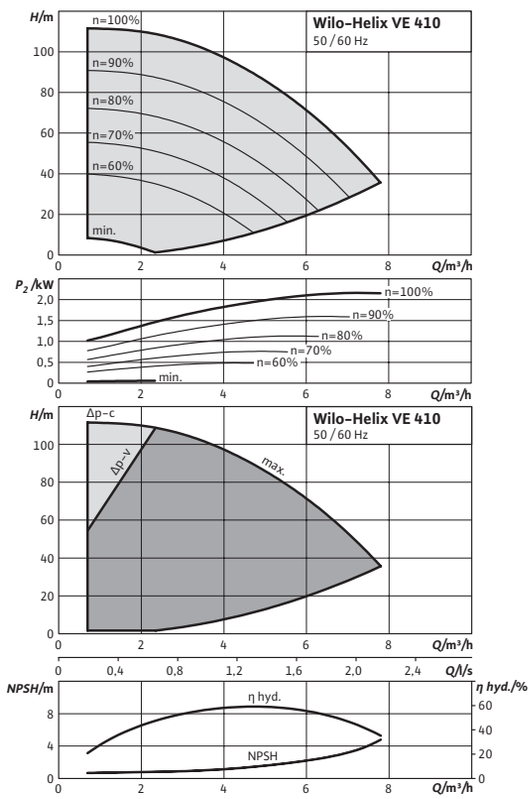
Wilo-Helix VE 405



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

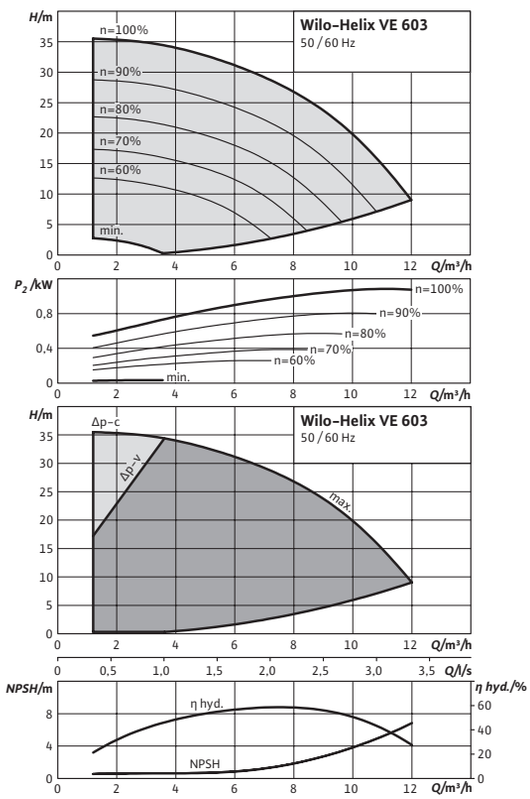
Wilo-Helix VE 410



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 603

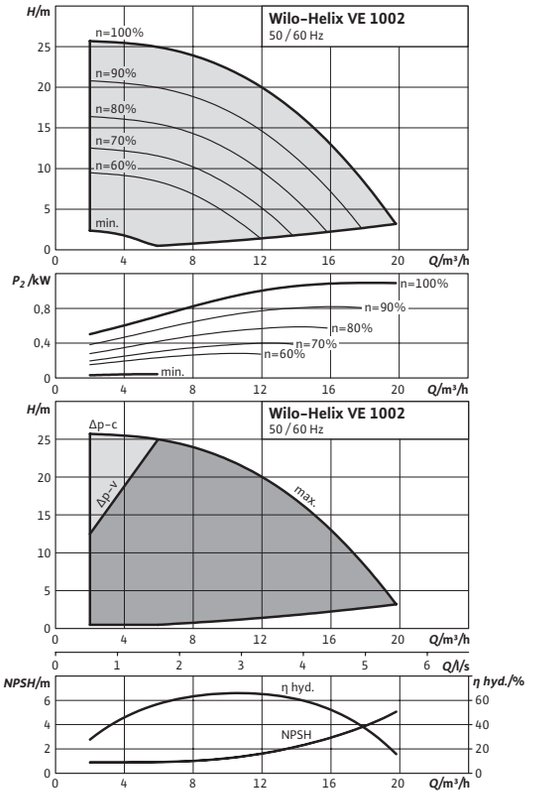


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

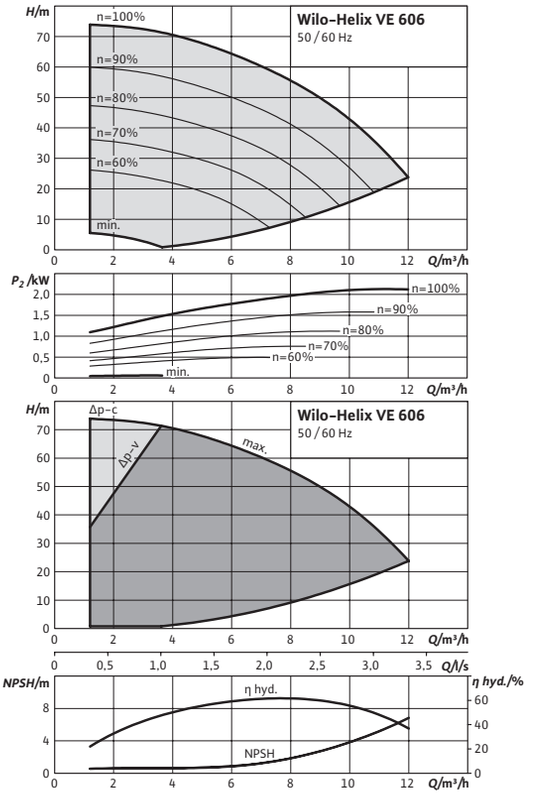
Wilo-Helix VE 1002



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

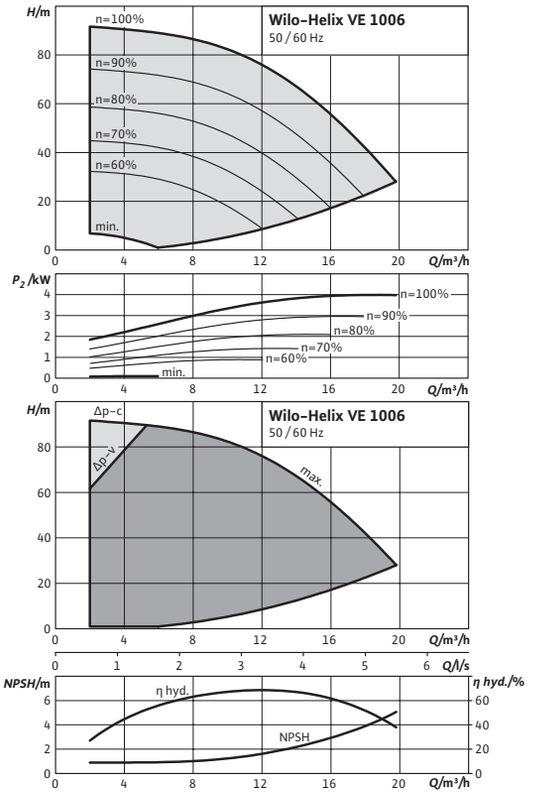
Wilo-Helix VE 606



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

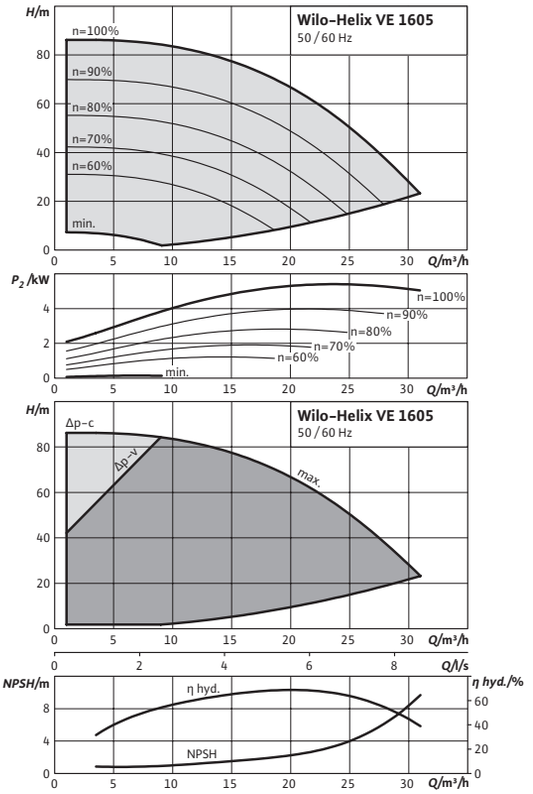
Wilo-Helix VE 1006



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 1605

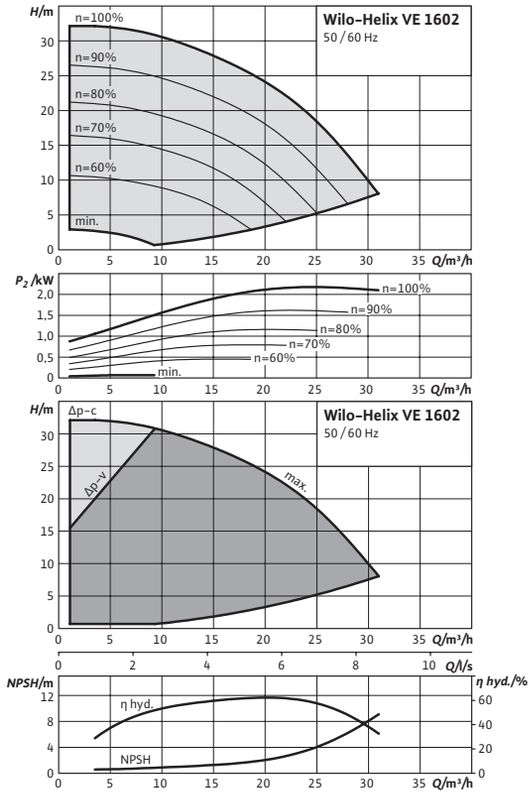


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

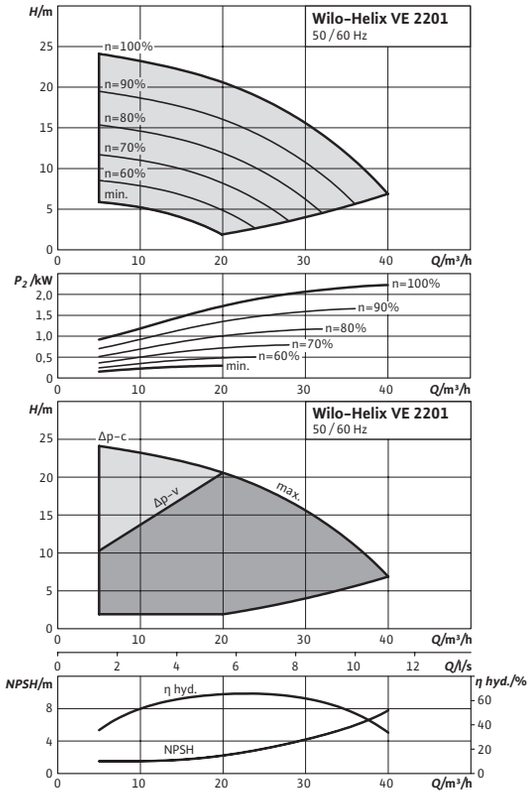
Wilo-Helix VE 1602



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

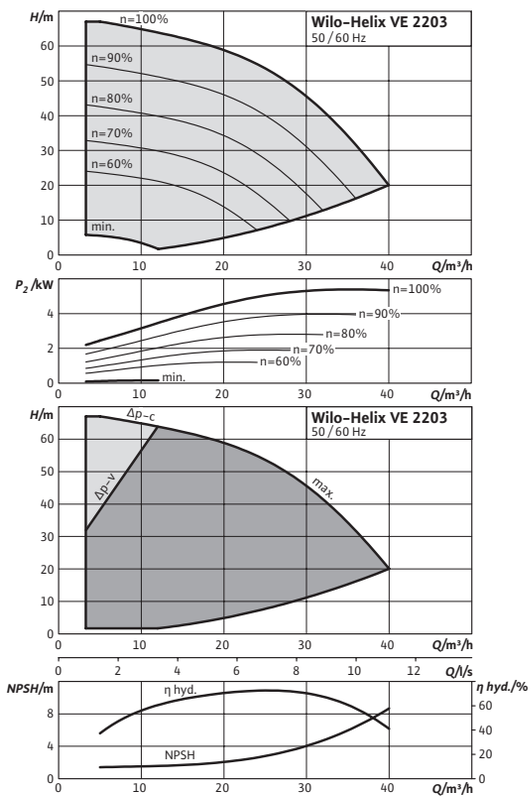
Wilo-Helix VE 2201



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

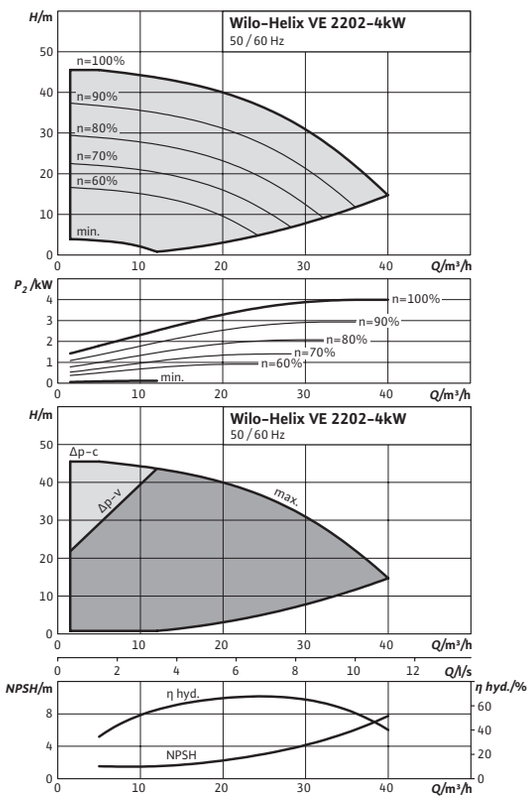
Wilo-Helix VE 2203



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 2202 4 kW

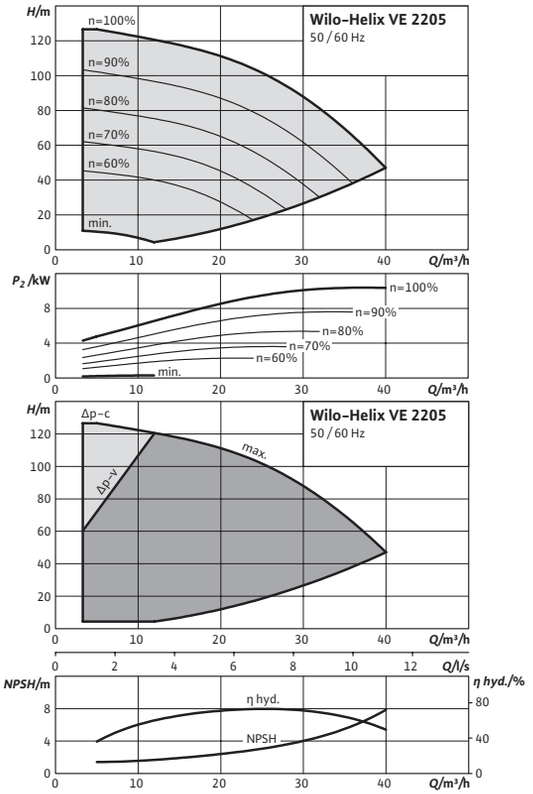


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

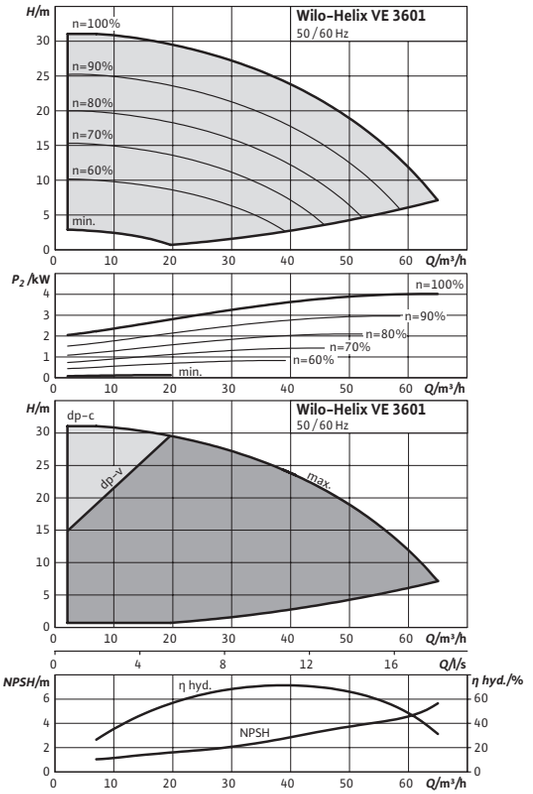
Wilo-Helix VE 2205



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

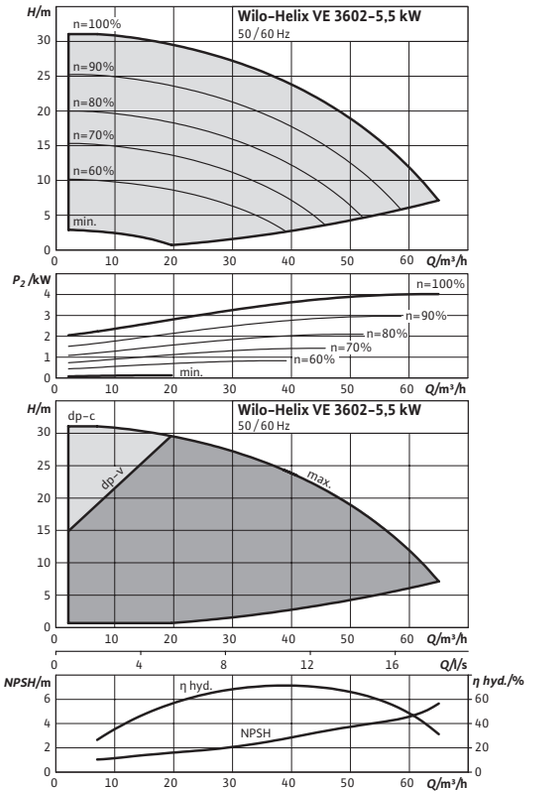
Wilo-Helix VE 3601



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

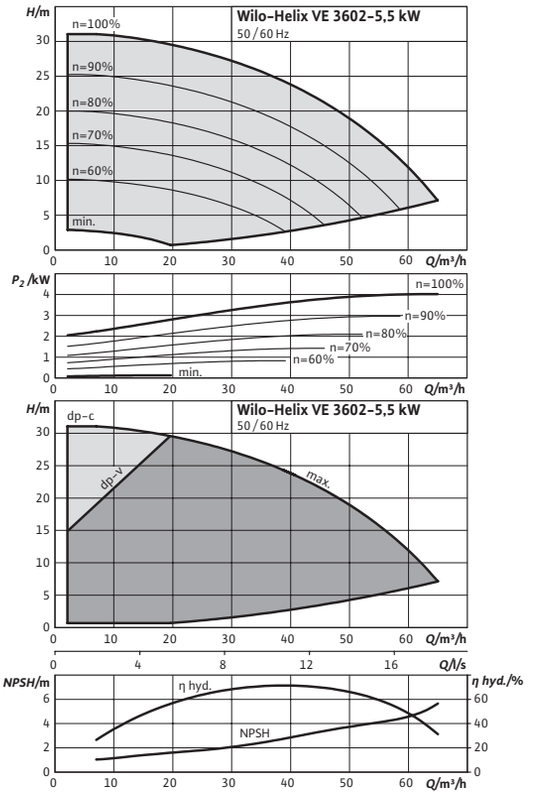
Helix VE 3602 – 5,5



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 3602 5,5 kW

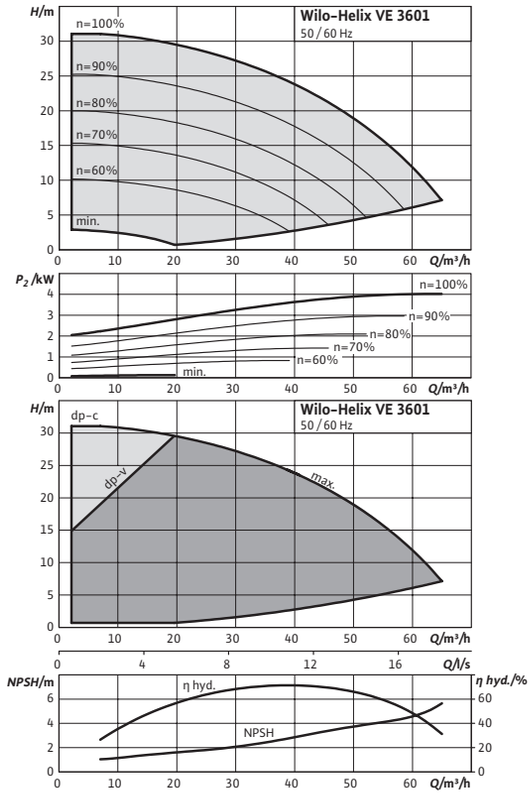


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

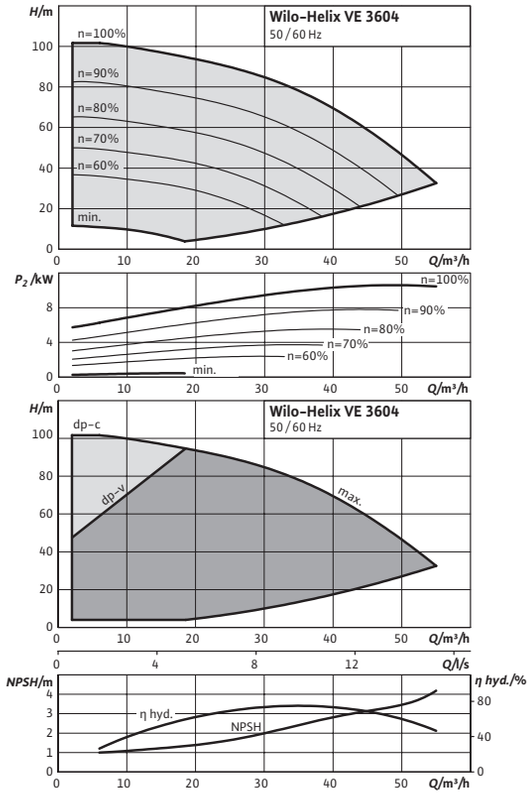
Helix VE 3601



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

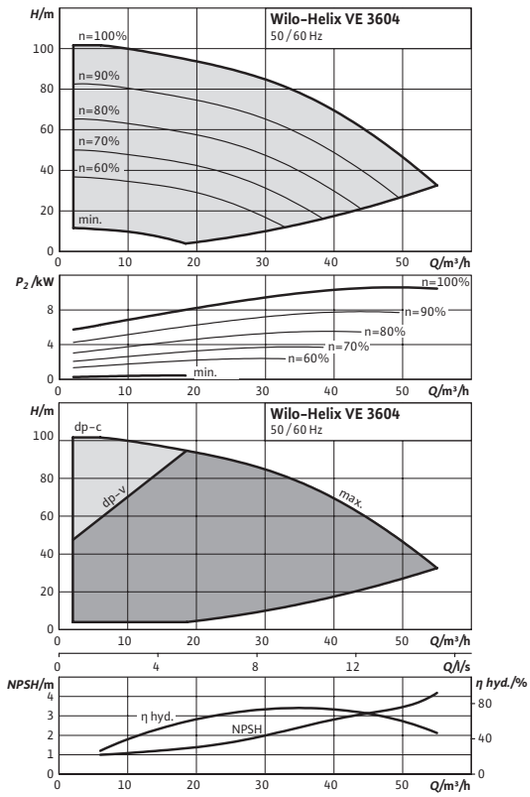
Helix VE 3604



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

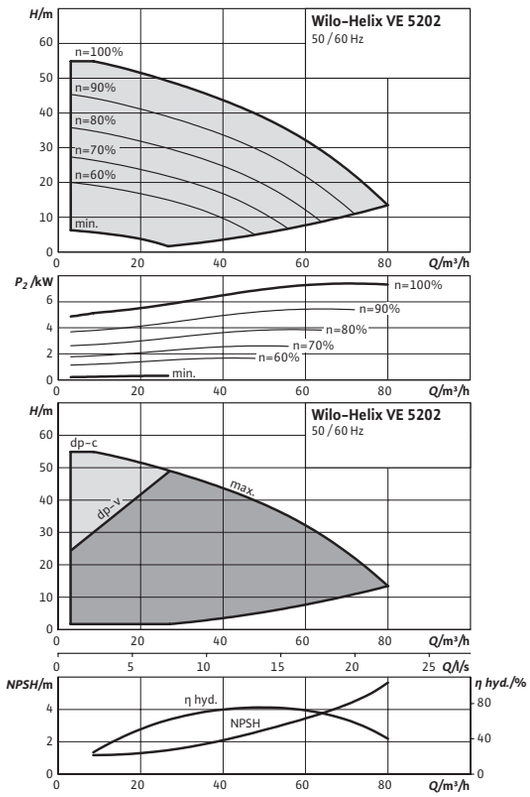
Wilo-Helix VE 3604



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix VE 5202

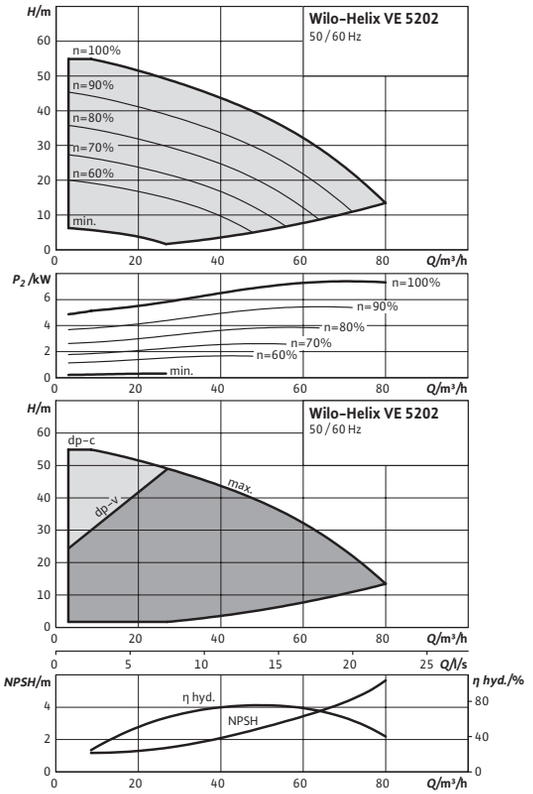


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

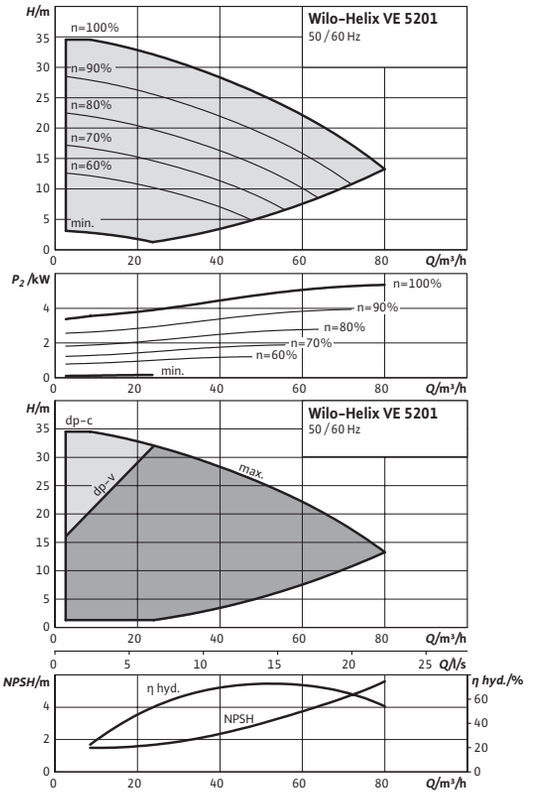
Wilo-Helix VE 5202



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

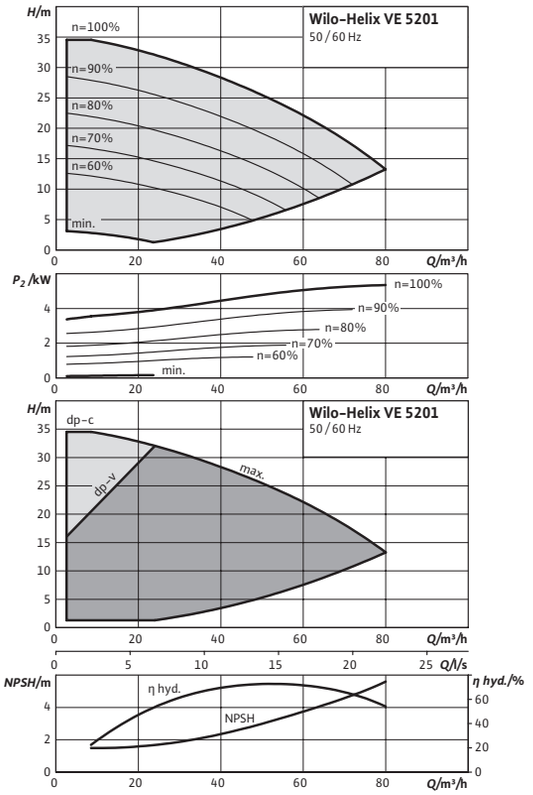
Helix VE 5201



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

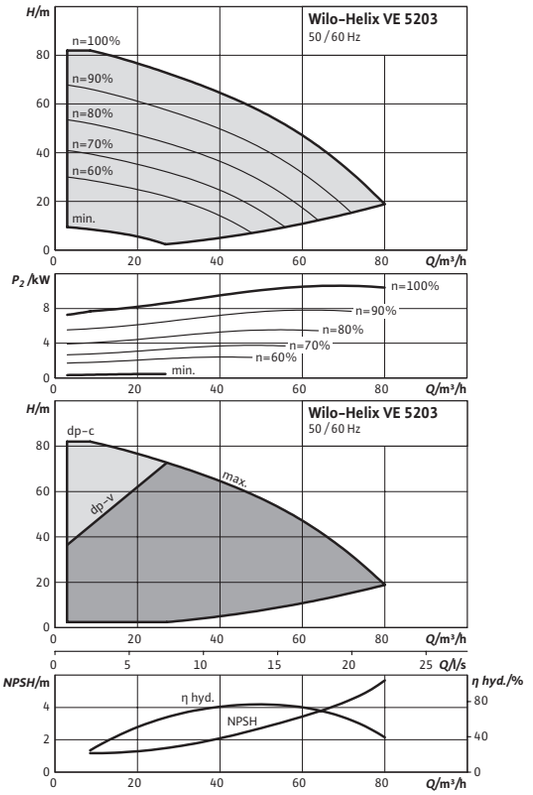
Wilo-Helix VE 5201



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 5203

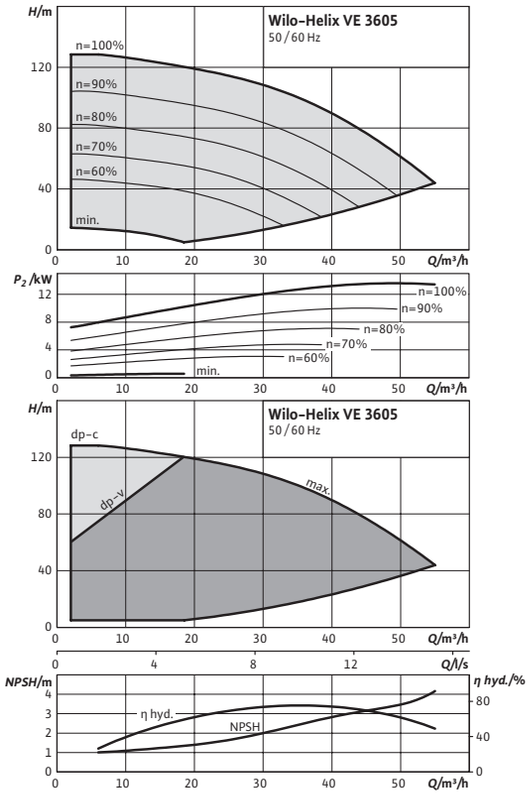


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

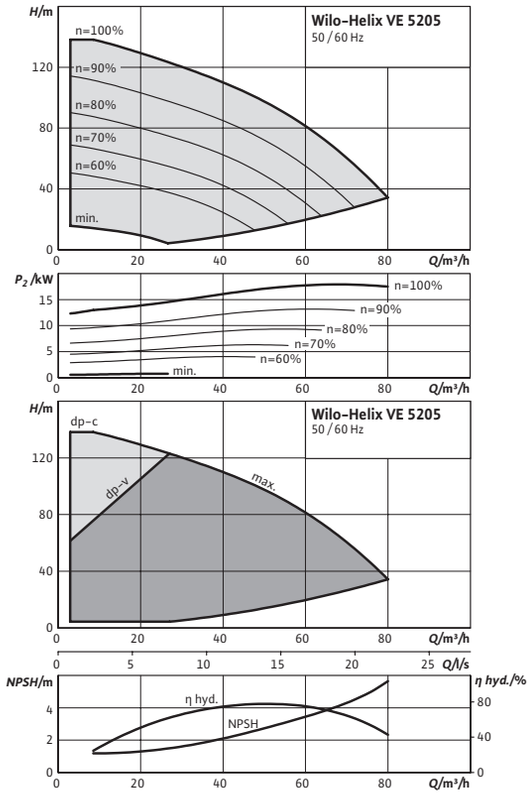
Wilo-Helix VE 3605



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

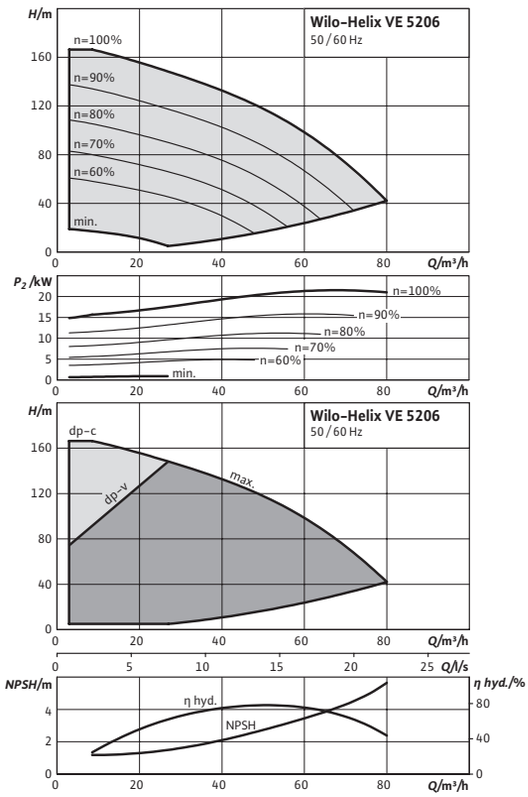
Wilo-Helix VE 5205



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

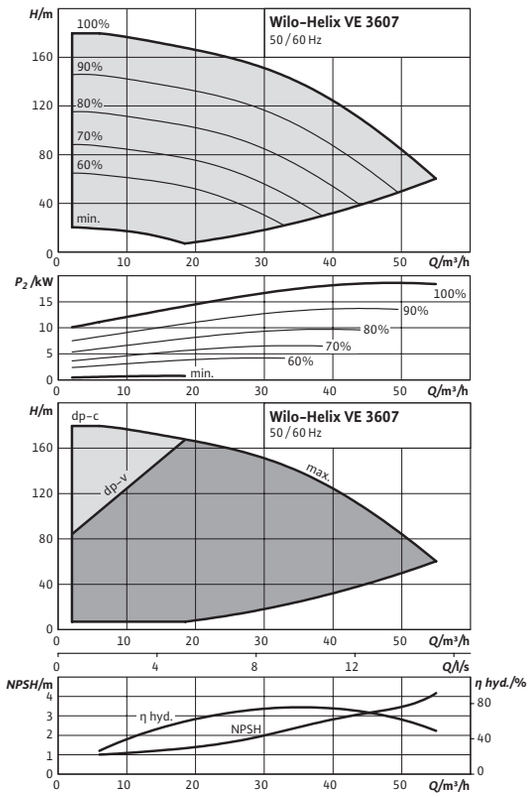
Wilo-Helix VE 5206



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 3607

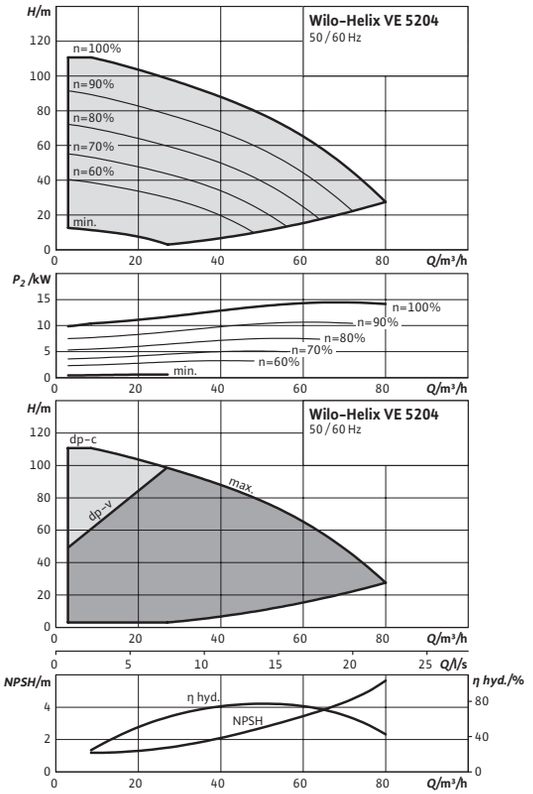


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

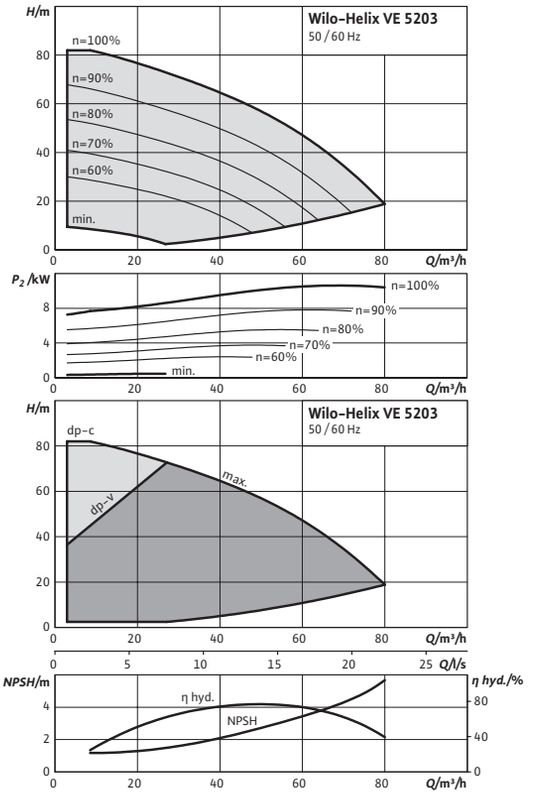
Wilo-Helix VE 5204



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

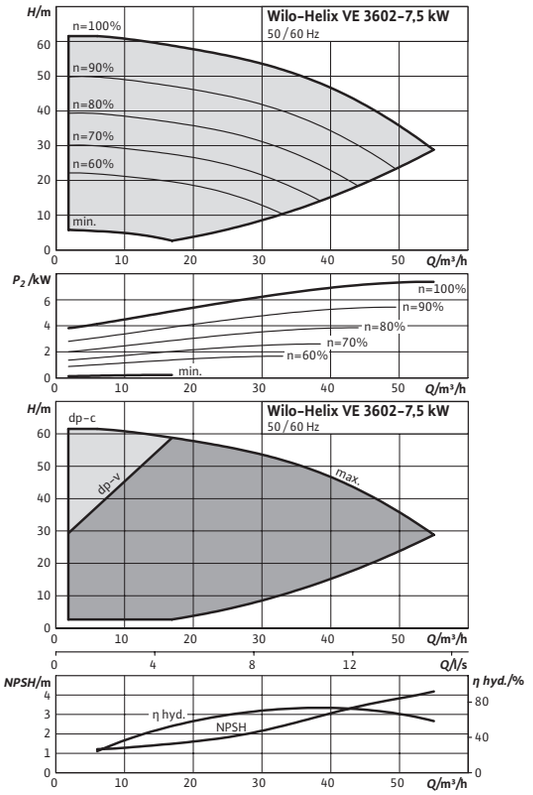
Helix VE 5203



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

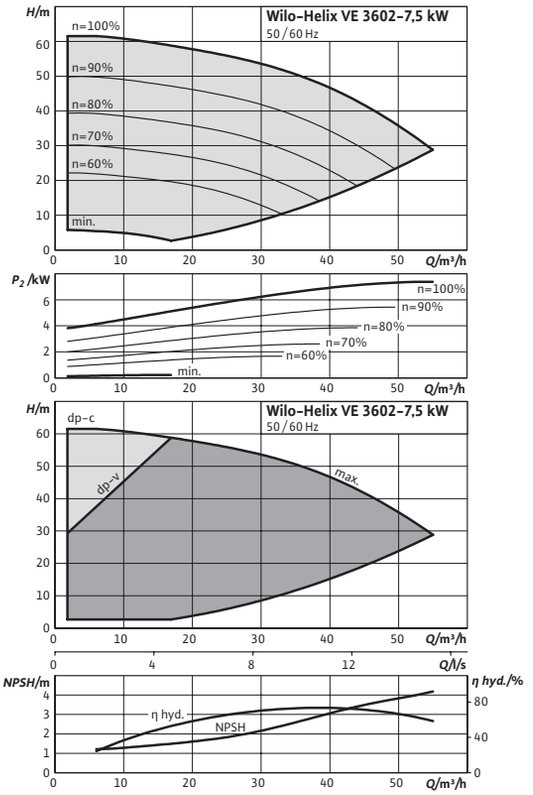
Helix VE 3602 – 7,5



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 3602 7,5 kW

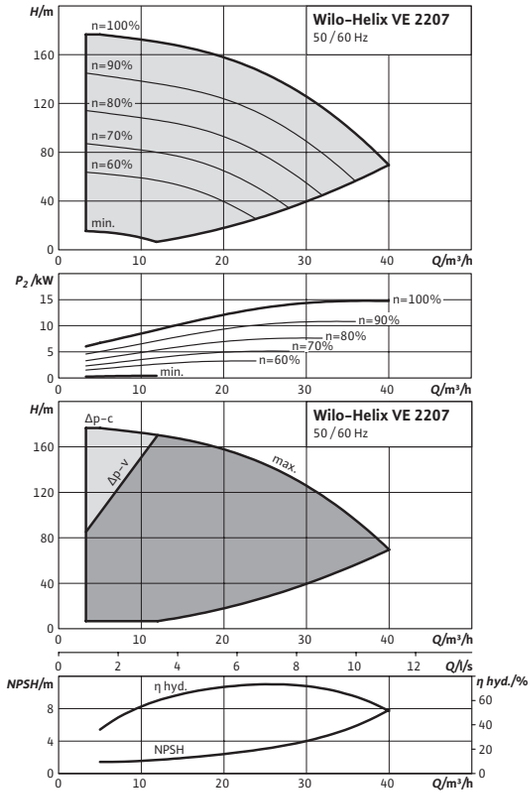


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

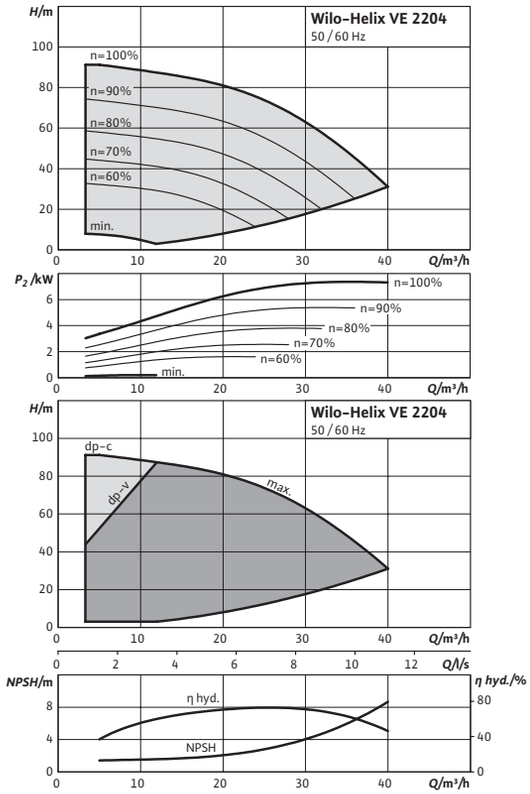
Wilo-Helix VE 2207



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

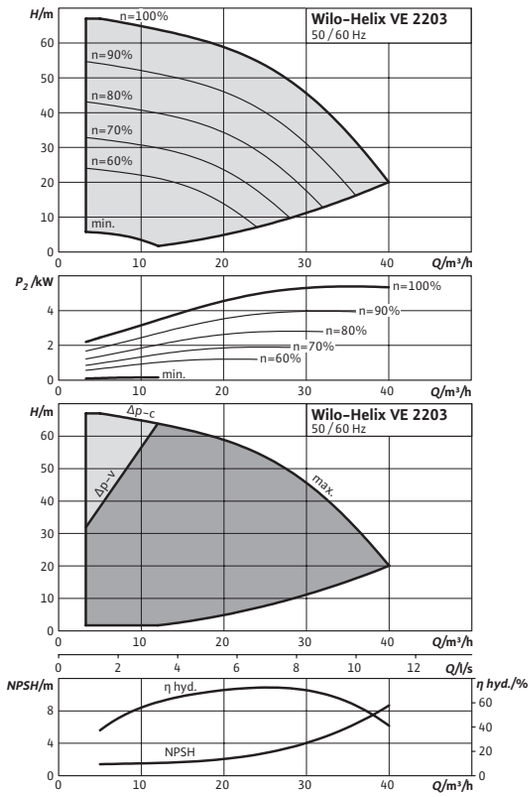
Wilo-Helix VE 2204



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

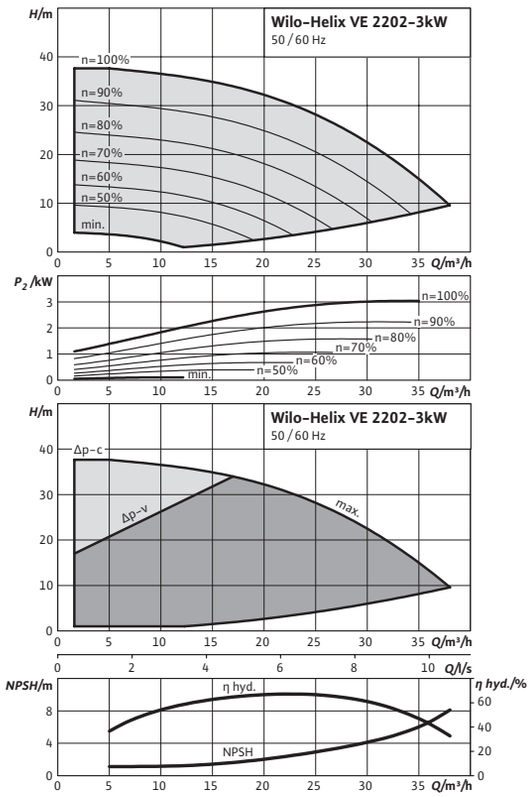
Helix VE 2203



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 2202 3 kW

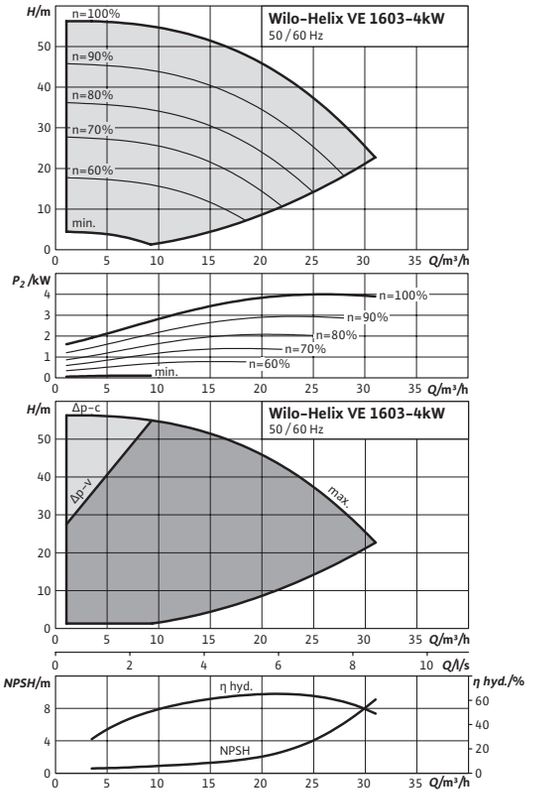


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

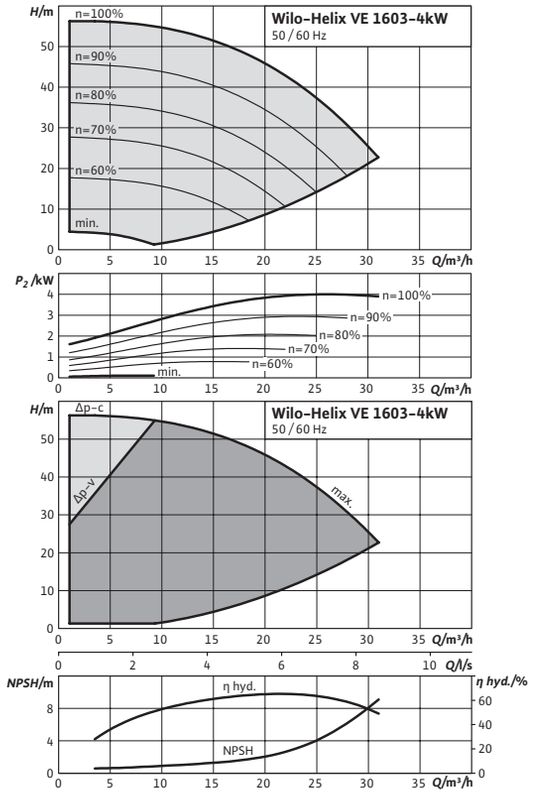
Wilo-Helix VE 1603 4 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

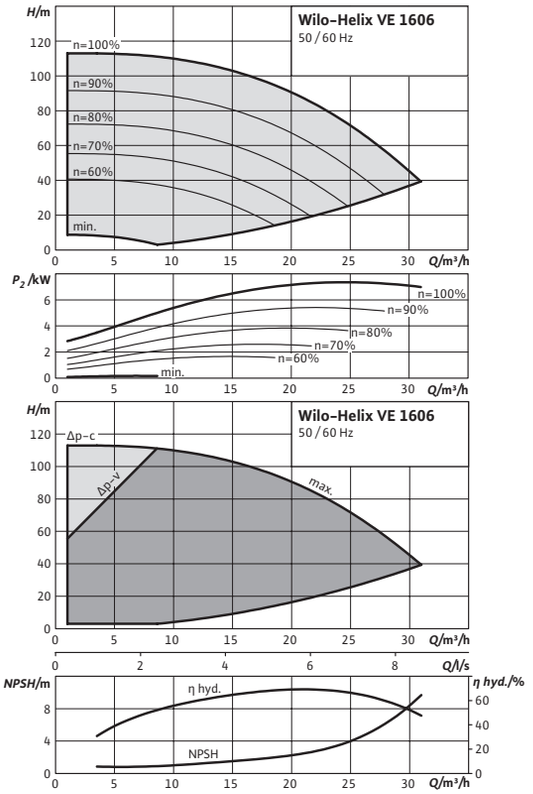
Wilo-Helix VE 1603 4 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

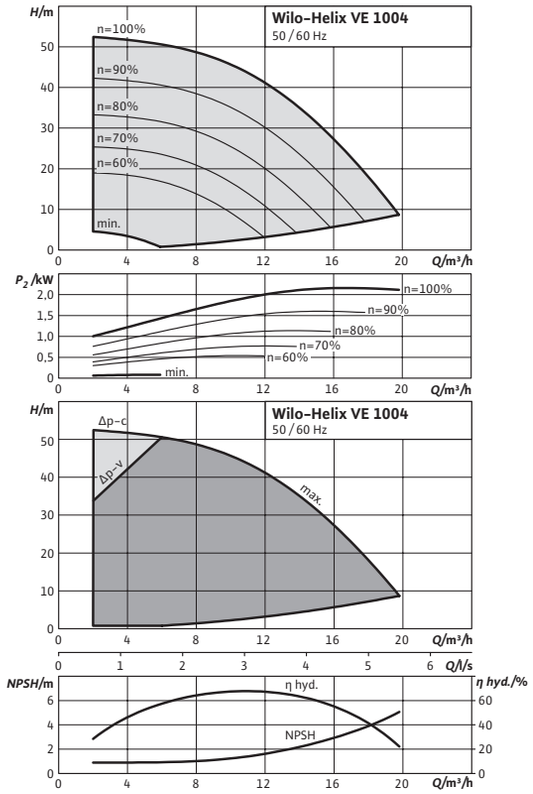
Wilo-Helix VE 1606



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 1004

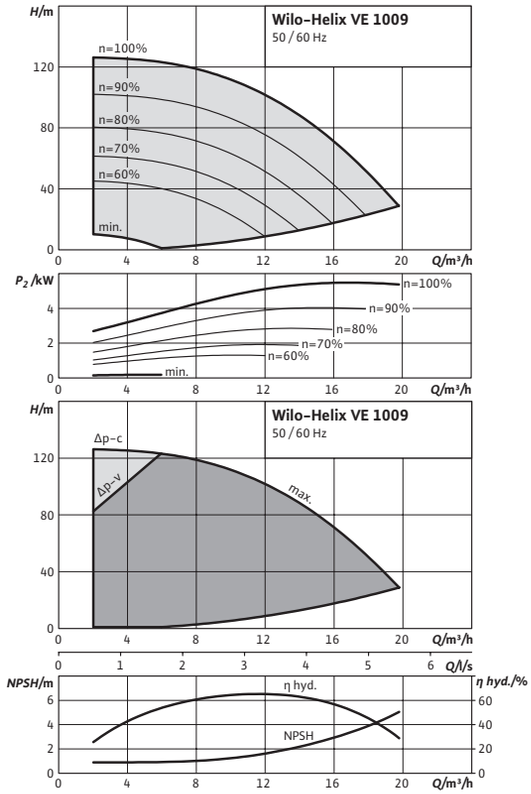


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

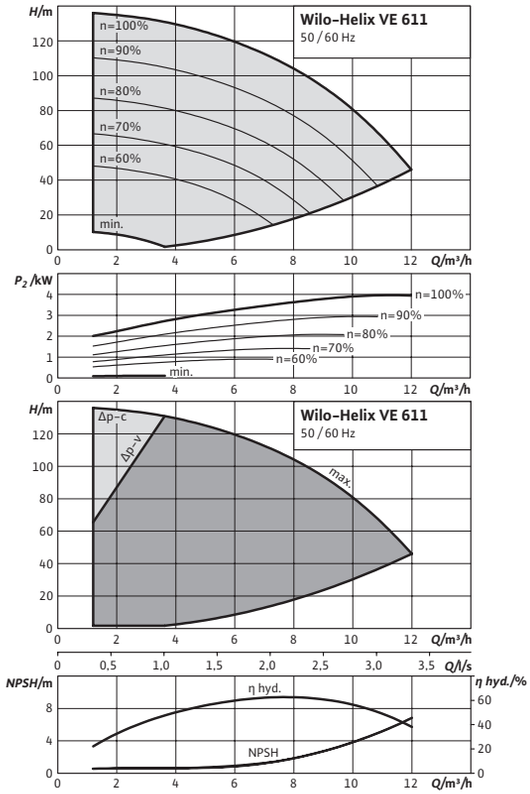
Wilo-Helix VE 1009



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

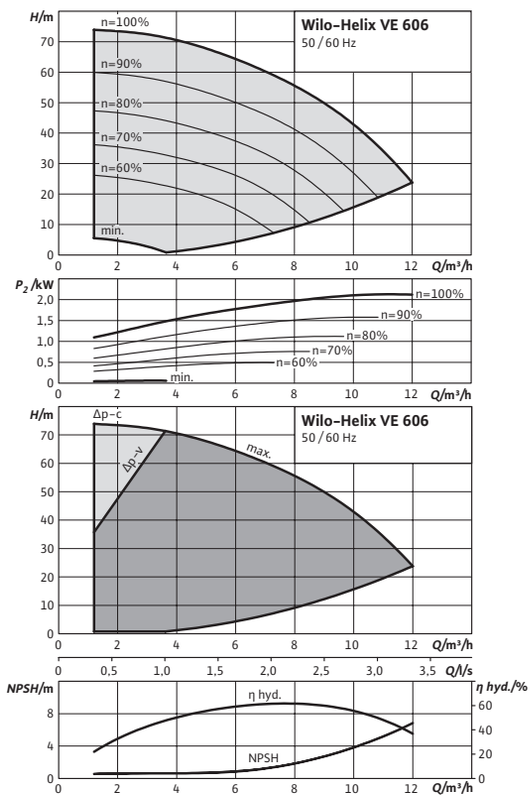
Wilo-Helix VE 611



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

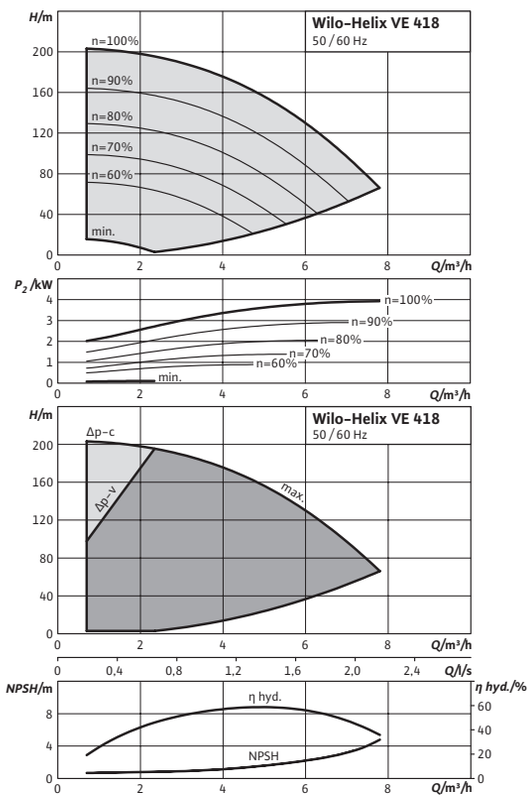
Helix VE 606



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 418

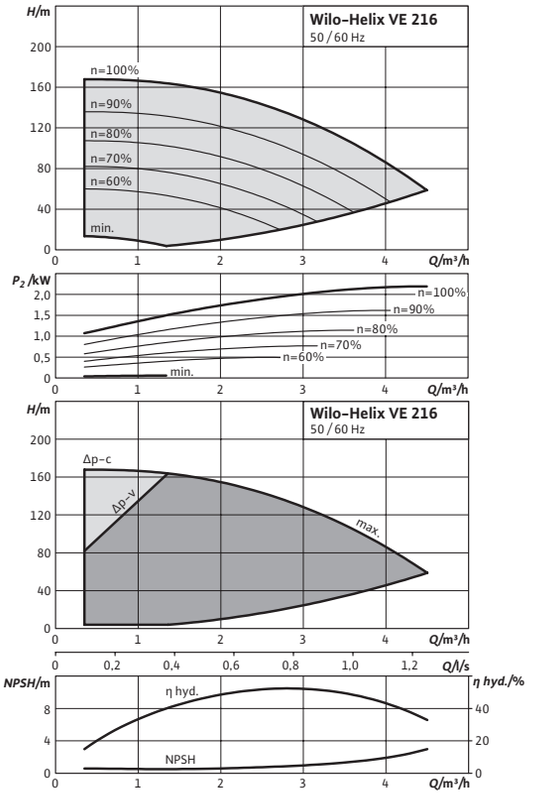


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

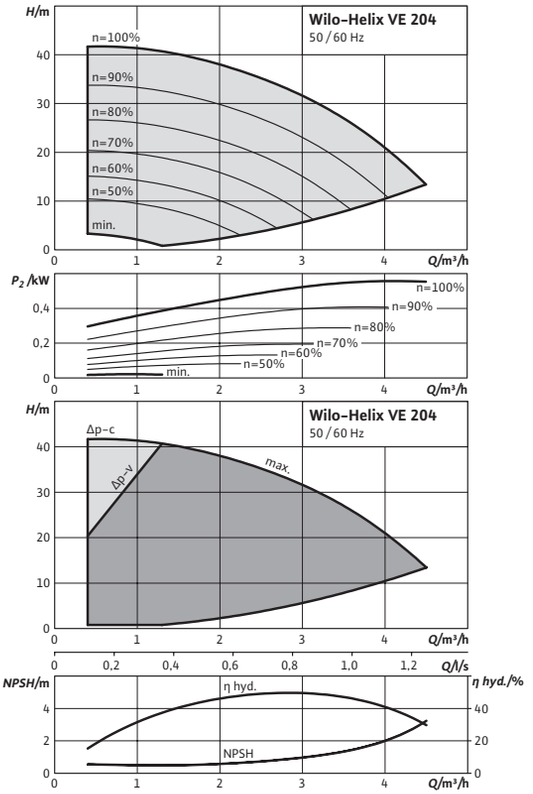
Wilo-Helix VE 216



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

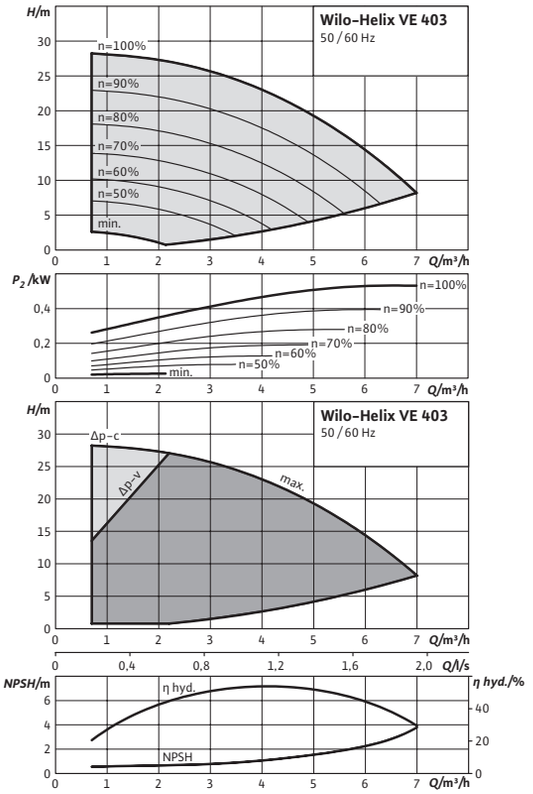
Wilo-Helix VE 204



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

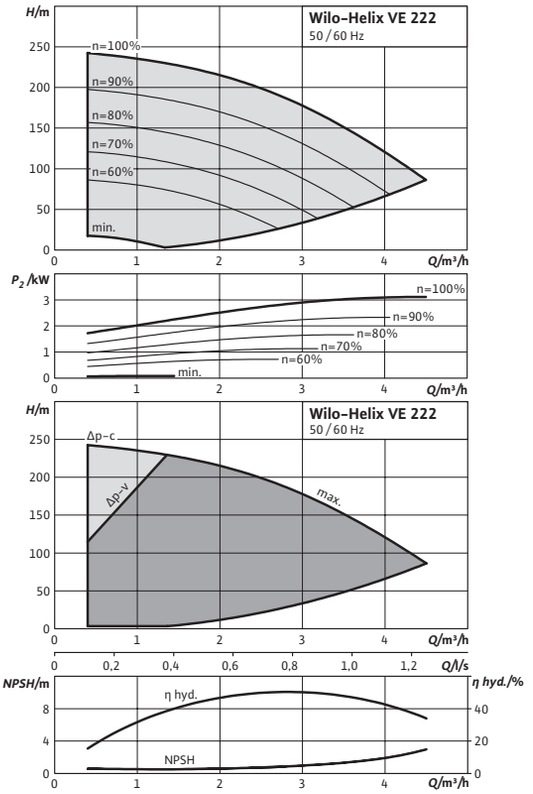
Wilo-Helix VE 403



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 222

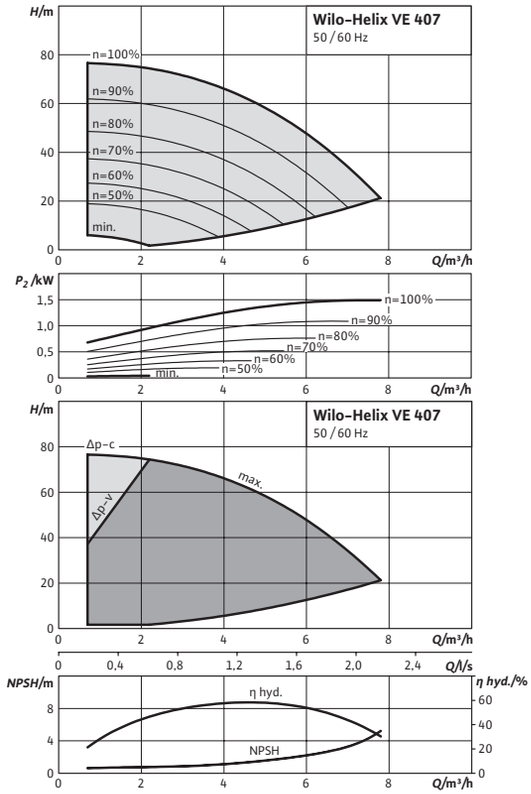


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

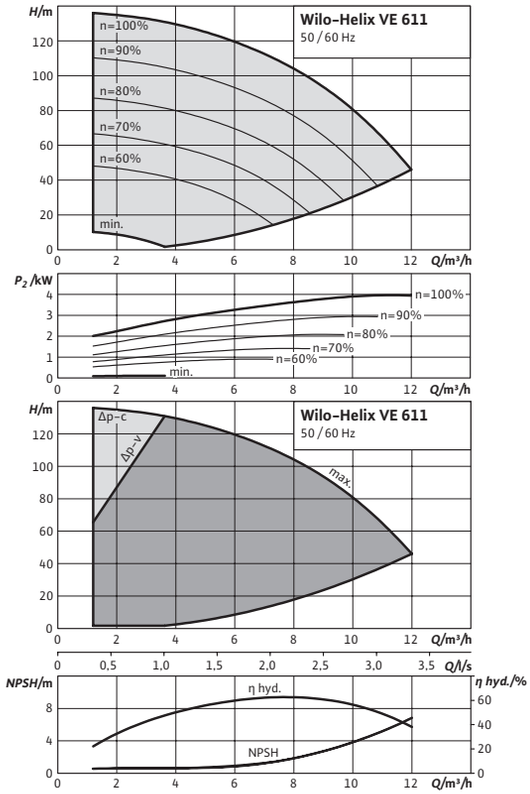
Wilo-Helix VE 407



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

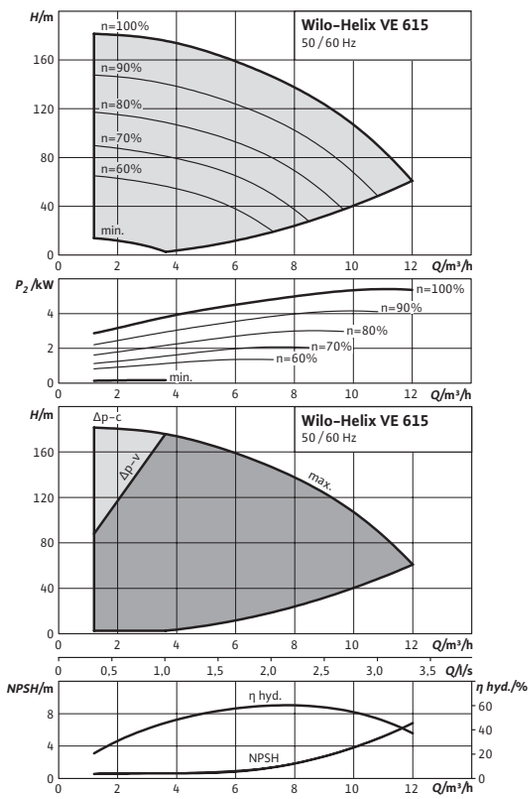
Helix VE 611



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

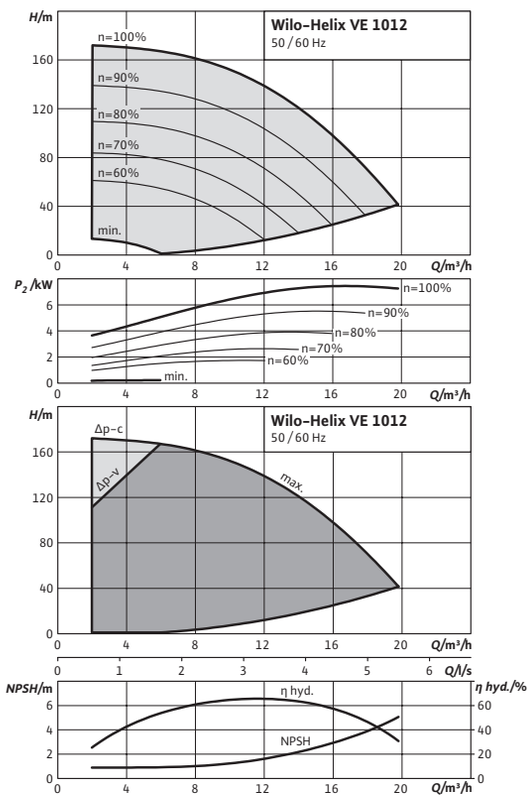
Wilo-Helix VE 615



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 1012

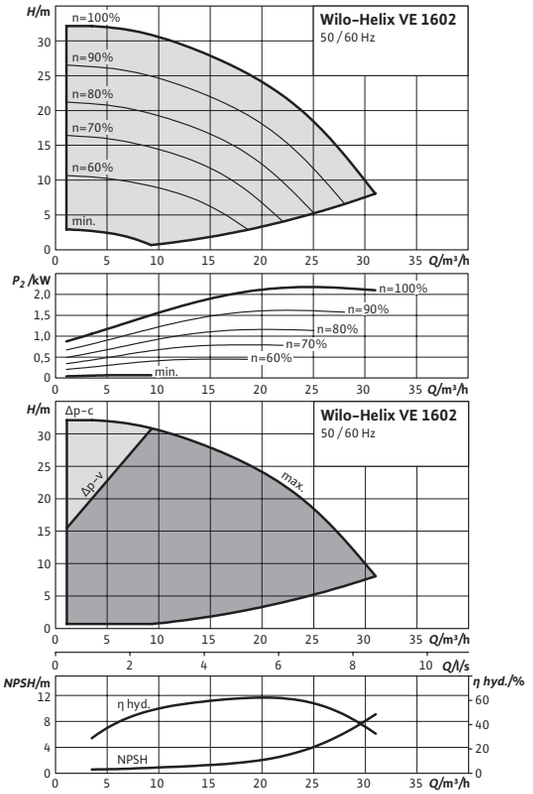


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

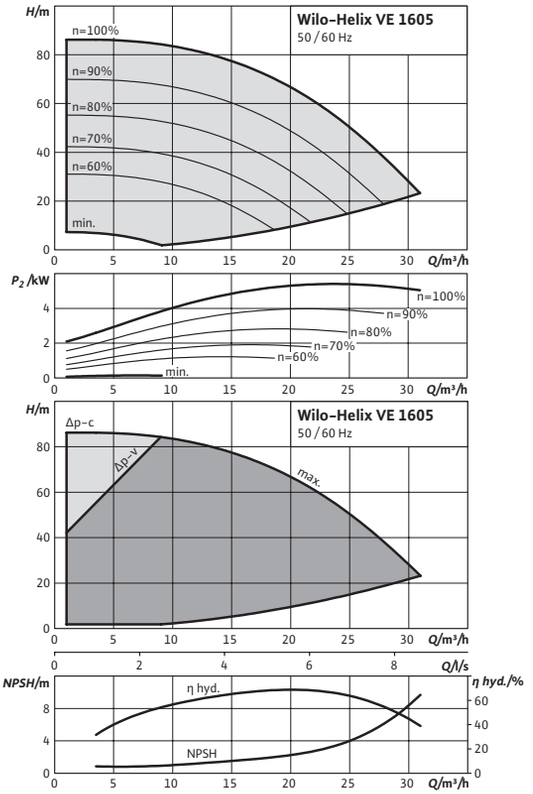
Helix VE 1602



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

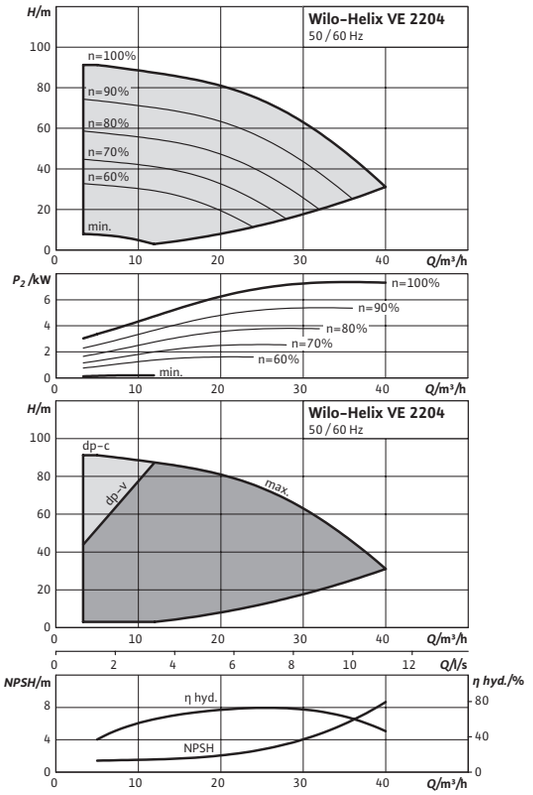
Helix VE 1605



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

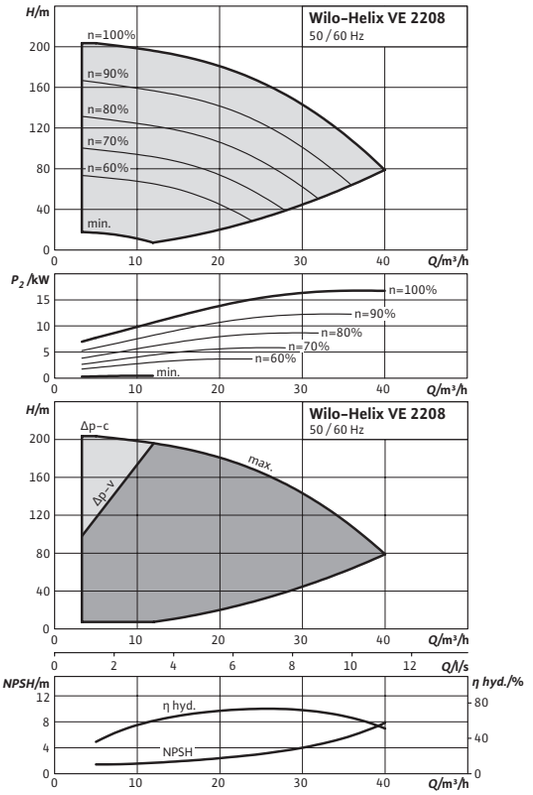
Helix VE 2204



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 2208

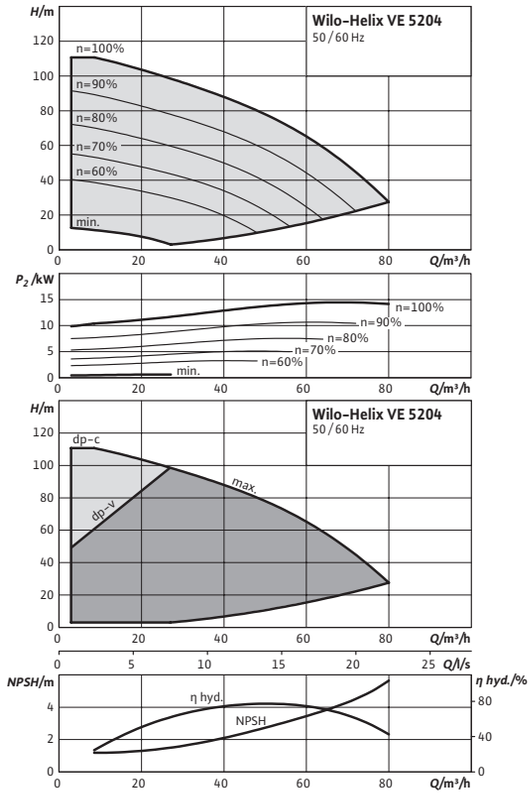


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

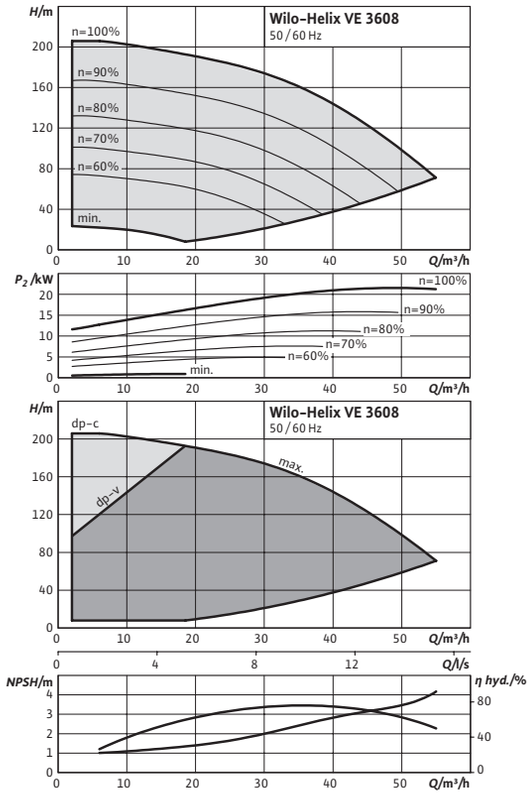
Helix VE 5204



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

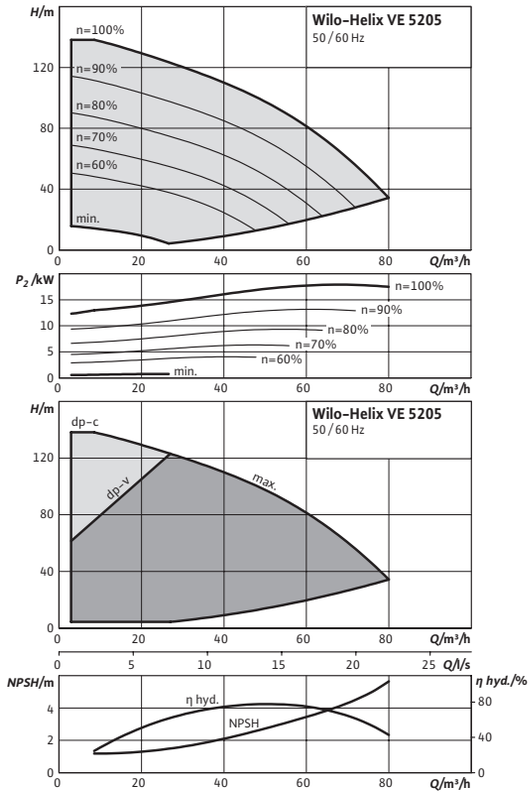
Wilo-Helix VE 3608



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

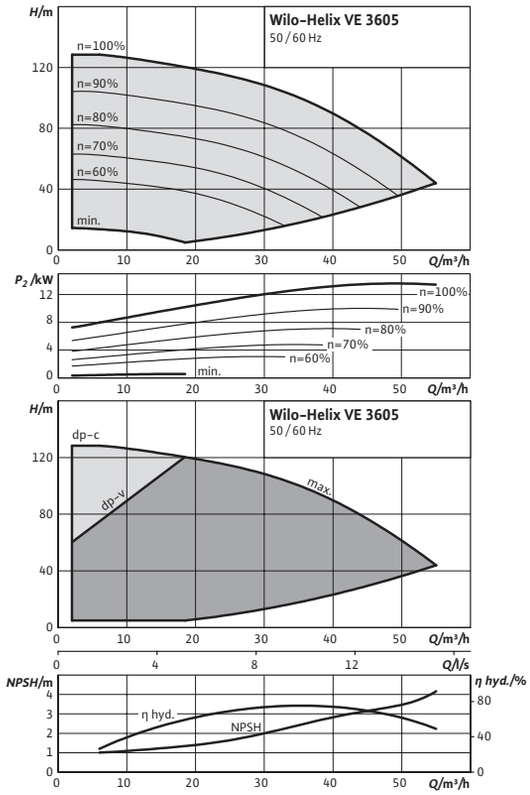
Helix VE 5205



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix VE 3605

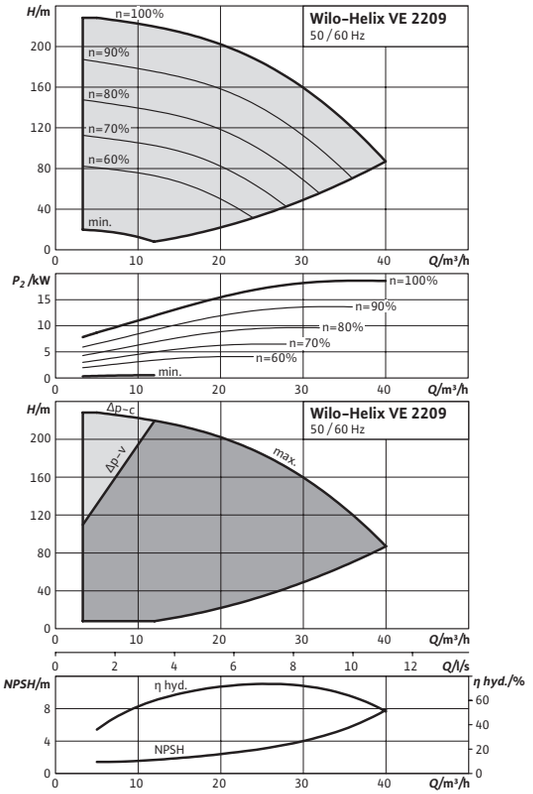


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

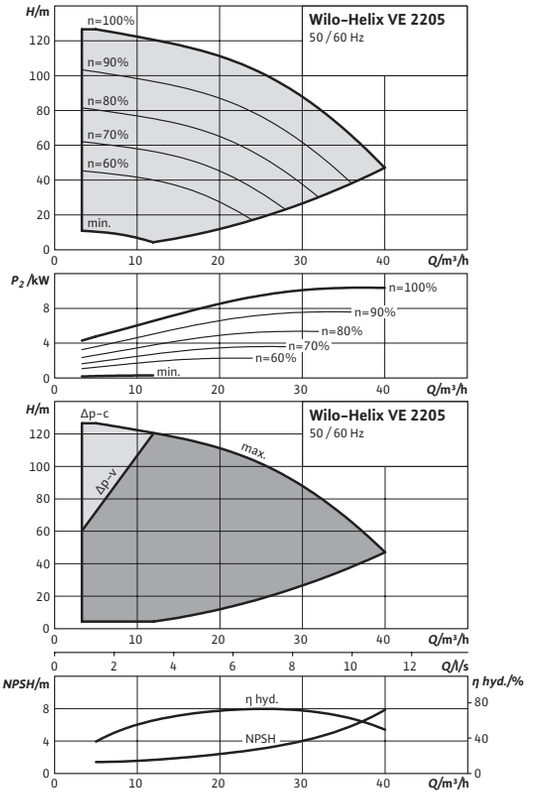
Wilo-Helix VE 2209



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

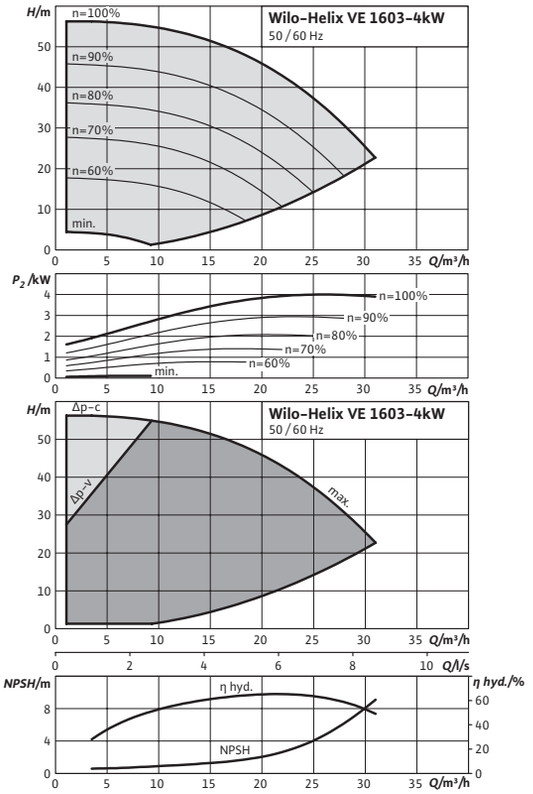
Helix VE 2205



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

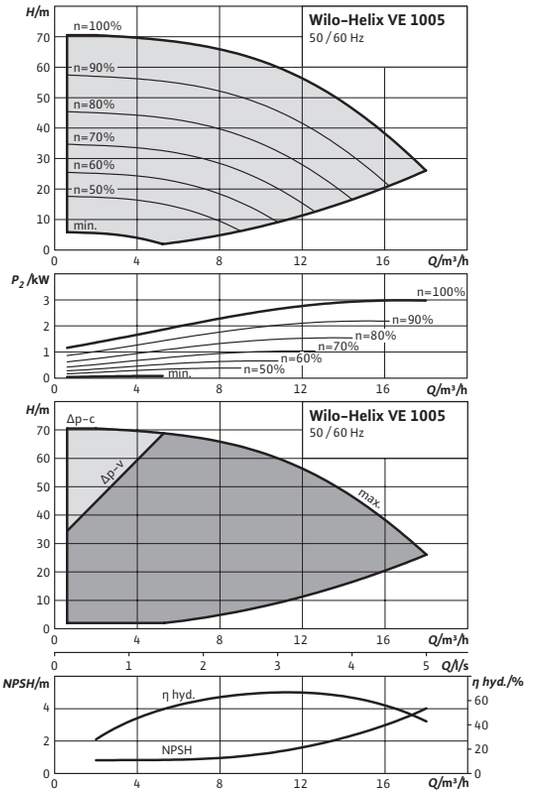
Helix VE 1603-4



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 1005

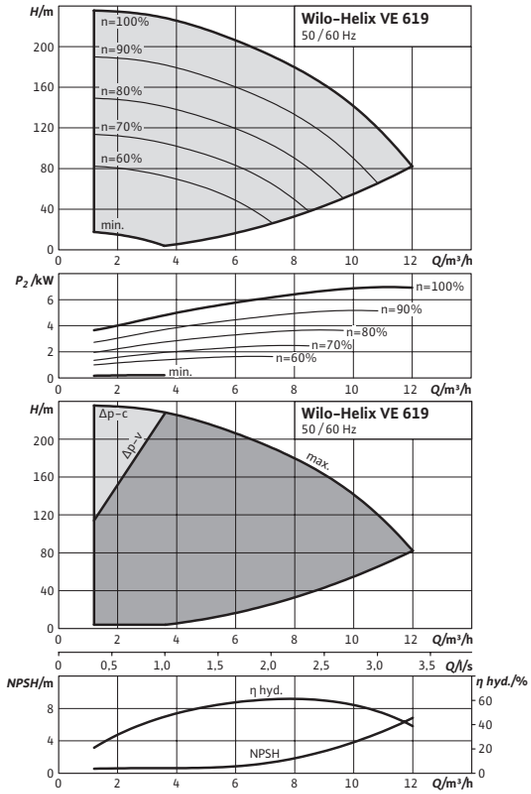


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

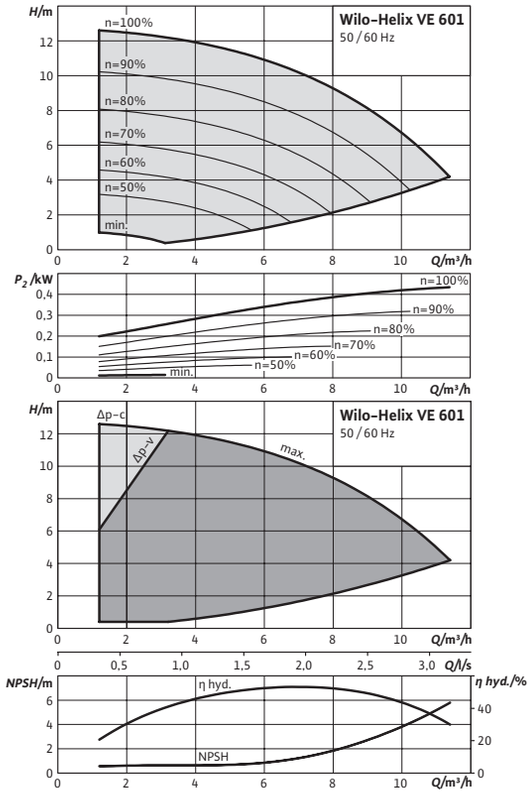
Wilo-Helix VE 619



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

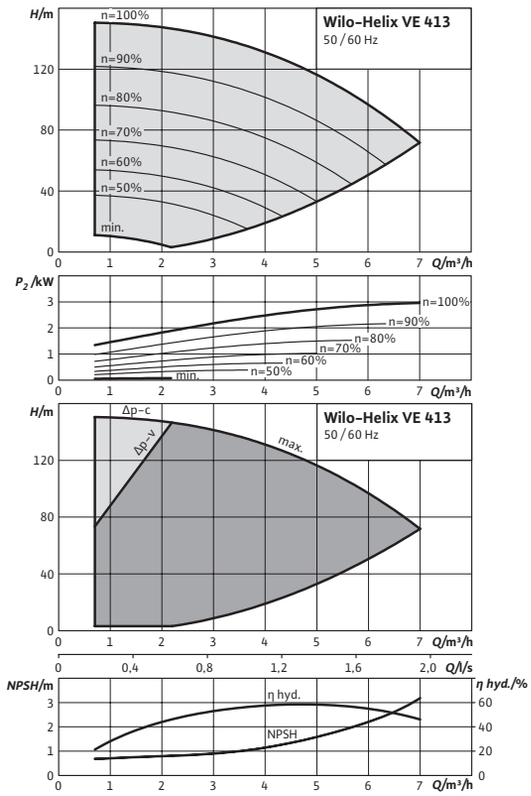
Wilo-Helix VE 601



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

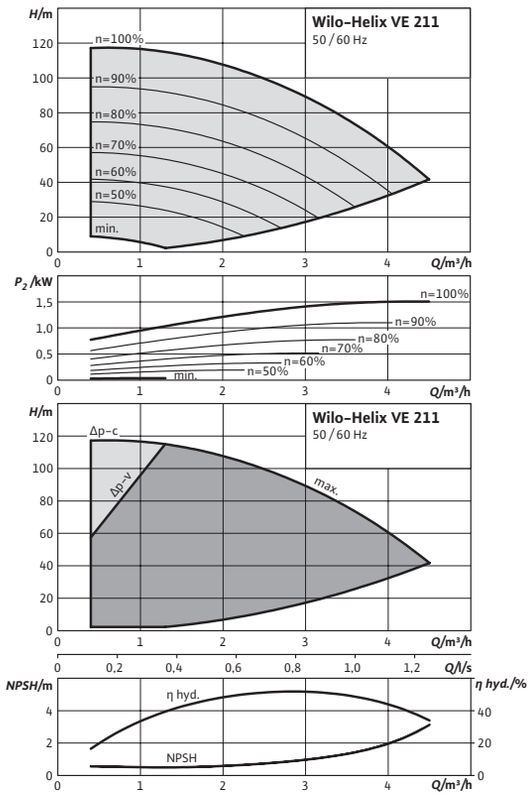
Wilo-Helix VE 413



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 211

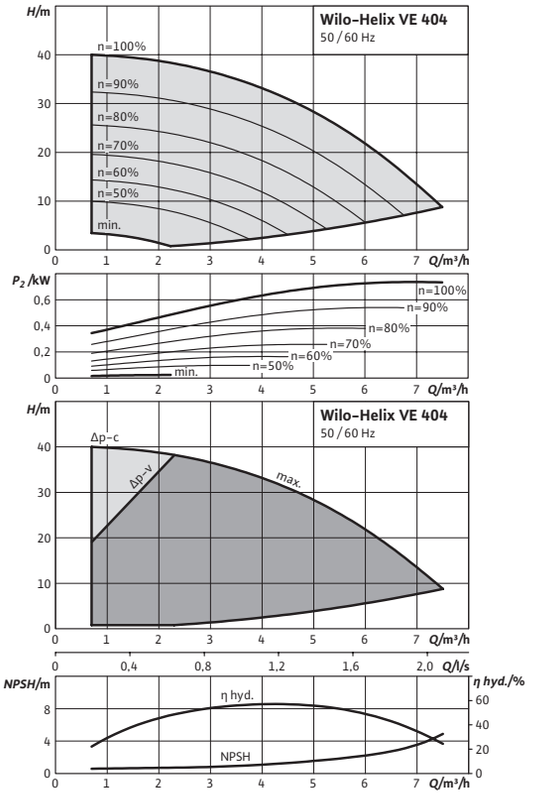


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

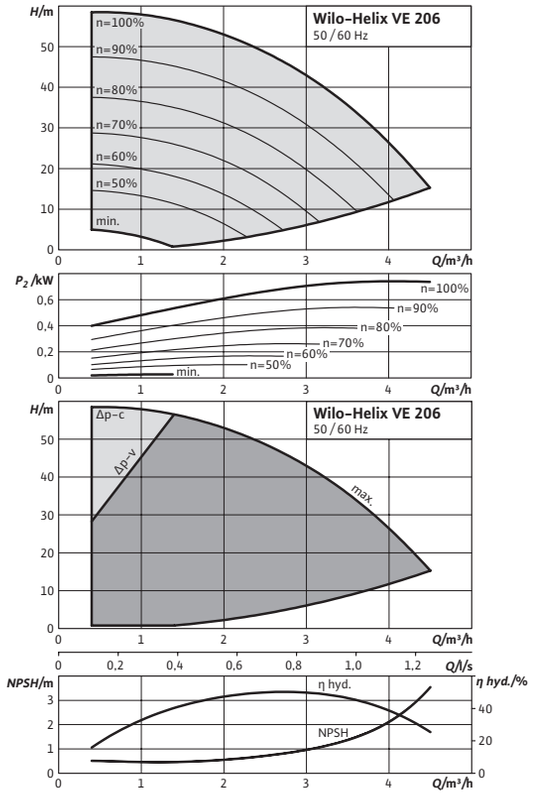
Wilo-Helix VE 404



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

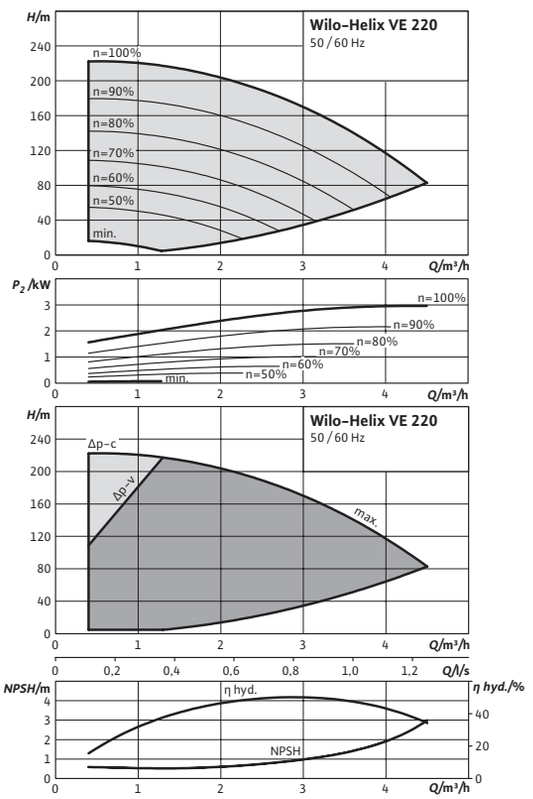
Wilo-Helix VE 206



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

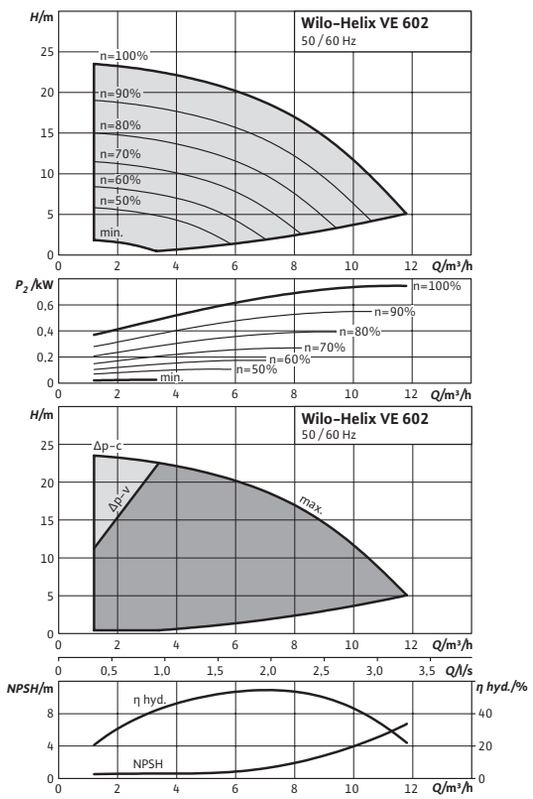
Wilo-Helix VE 220



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 602

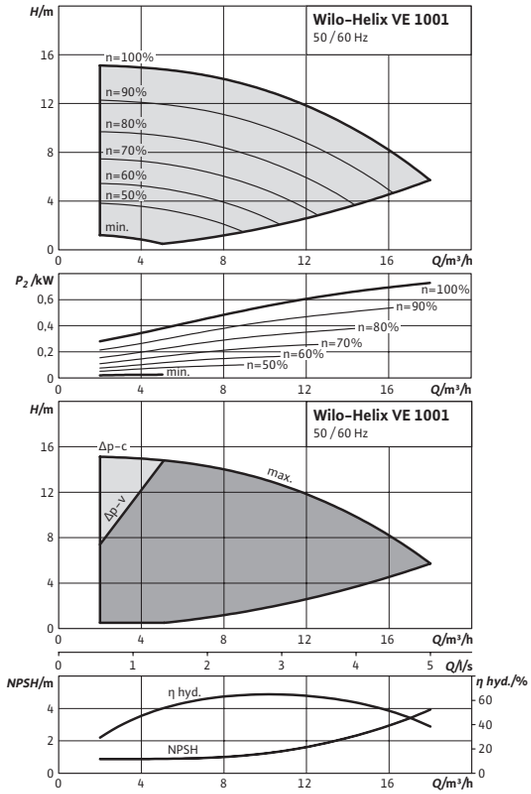


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

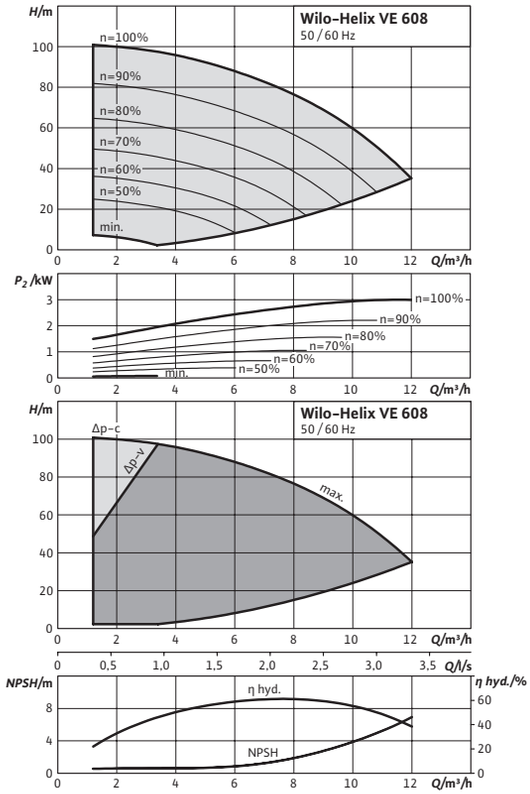
Wilo-Helix VE 1001



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

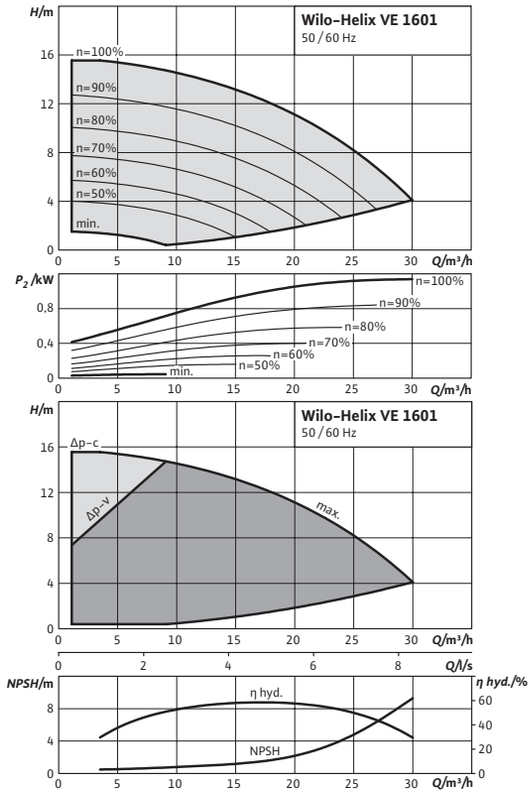
Wilo-Helix VE 608



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

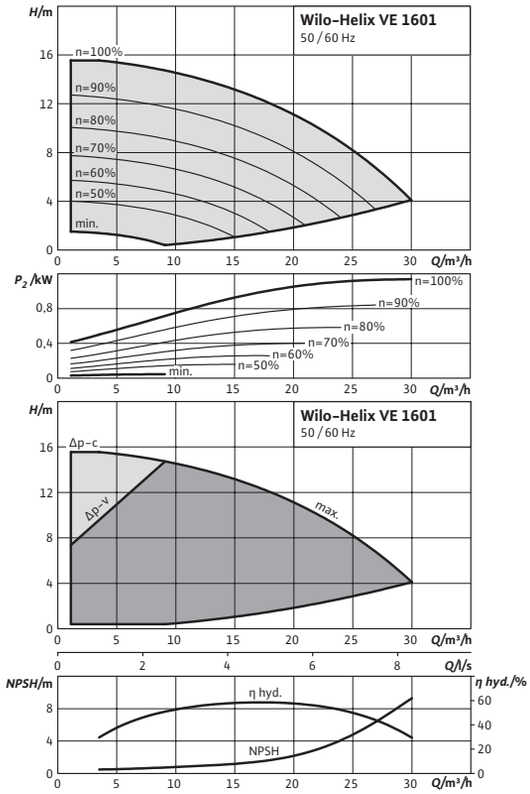
Helix VE



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 1601

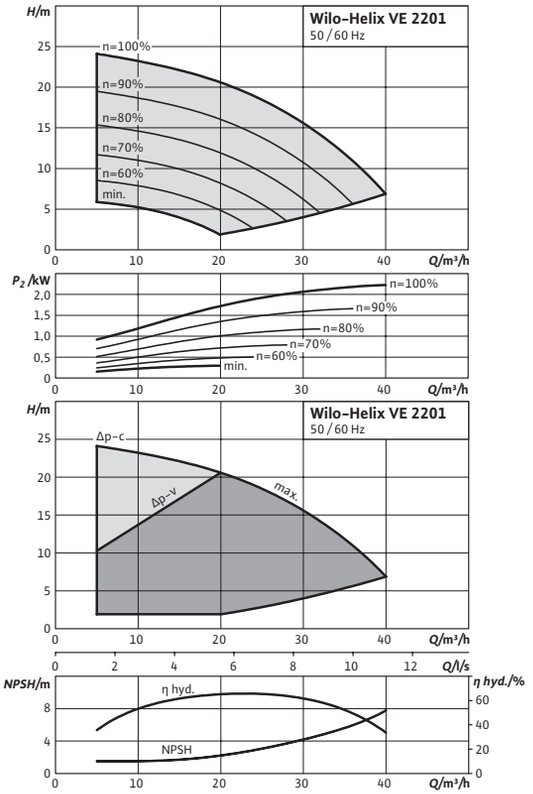


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

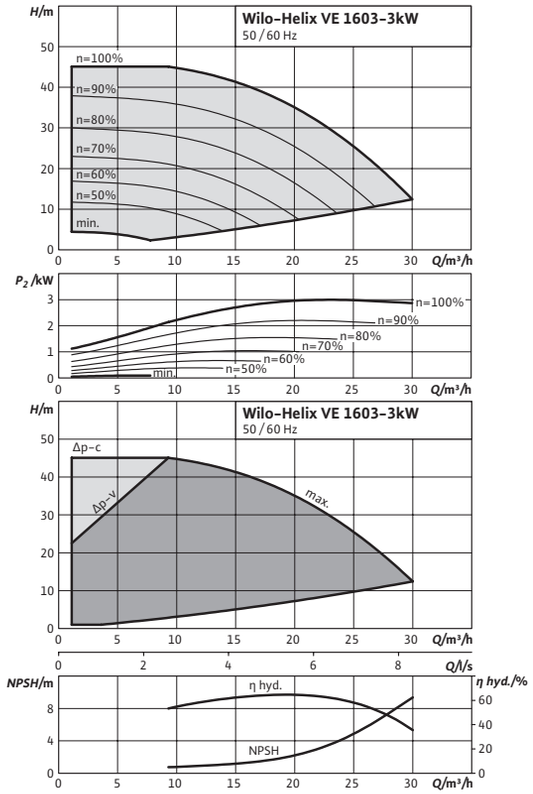
Helix VE 2201



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

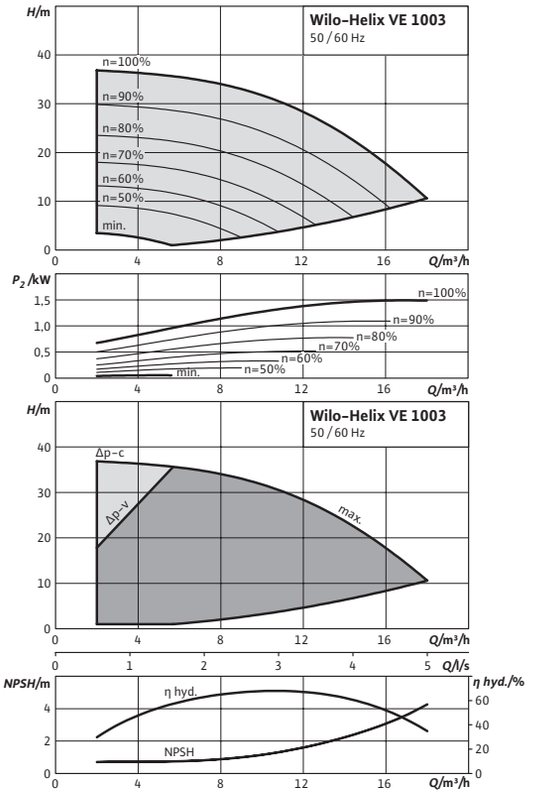
Wilo-Helix VE 1603 3 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

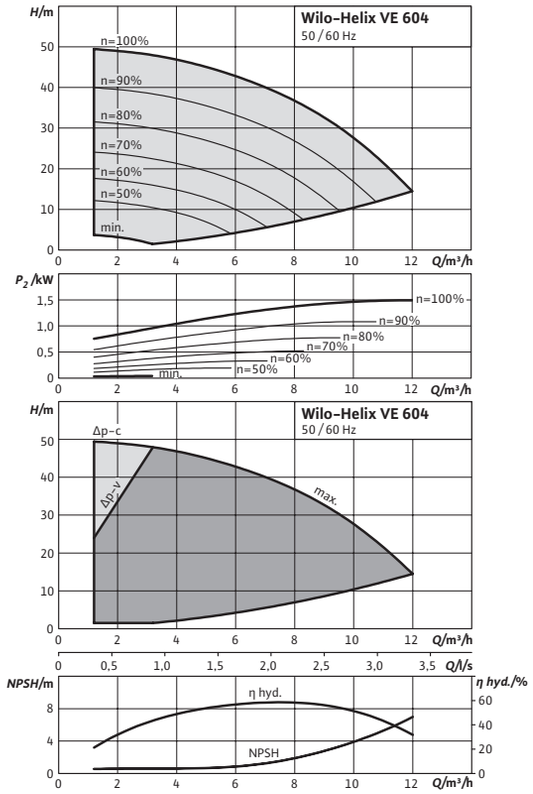
Wilo-Helix VE 1003



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Helix VE 604

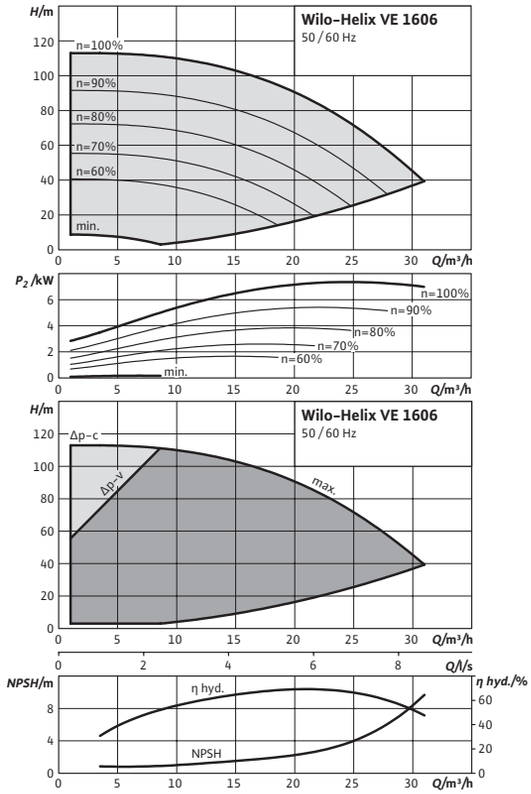


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

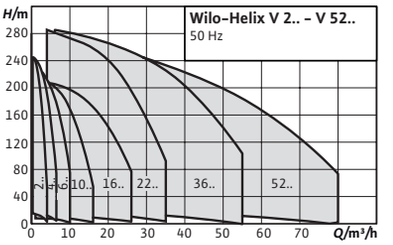
Courbe caractéristique de la pompe

Helix VE 1606



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B





Accessoires **Page**
Accessoires 499

Extension de la gamme

Certifié ACS Uniquement pour les produits en version EPDM

Wilo-Helix V

Conception
Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante, à exécution verticale avec raccords Inline

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression collective
- → Installations de circulation industrielles
- → Eau de traitement
- → Circuits de refroidissement fermés
- → Installations de protection contre l'incendie
- → Stations de lavage
- → Irrigation

Dénomination

Exemple :	Helix V(F) 2202/2-1/16/E/X/KS/../1-400-50/-38FF265
Helix V(F)	Pompe multicellulaire verticale de construction Inline (F) = Version de pompe homologuée VdS
22	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
2	Nombre de roues corrigées (en option)
1	Matériaux de la pompe 1 = Corps de pompe 1.4301 (AISI 304L) Hydraulique 1.4307 (AISI 304L) 2 = Corps de pompe 1.4409 (AISI 316L) Hydraulique 1.4404 (AISI 316L) 3 = Corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement KTL) Hydraulique 1.4307 (AISI 304L) 4 = Corps de pompe monobloc EN-GJL-250 (revêtement KTL) Hydraulique 1.4307 (AISI 304L) [Helix VE 22.. et plus]

Vos avantages
- → Hydraulique 2D/3D soudée au laser avec optimisation du rendement, avec passage et dégazage optimisés
- → Roues, diffuseurs et corps à étages résistants à la corrosion
- → Corps de pompe à optimisation du débit et de la NPSH
- → Construction facilitant l'entretien avec protecteur d'accouplement particulièrement robuste
- → Homologation pour eau potable pour les pompes dont les composants au contact du fluide sont en acier inoxydable (version EPDM)

16	Pression de service max. en bar 16 = 16 bar (bride PN 16) 25 = 25 bar (bride PN 25) 30 = 30 bar (bride PN 40)
E	Type de joint E = EPDM V = FKM
X	Version spéciale « X-Care »
K	Garniture mécanique type de cartouche
S	Le protecteur d'accouplement est aligné avec les brides d'aspiration et de refoulement de la pompe.
1	1 = 1~ (courant alternatif) Aucun = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
-38FF265	Diamètre de l'arbre de moteur – Taille de lanterne (version de pompe sans moteur)
..	En option

Contenu de la livraison

- → Pompe multicellulaire Helix V
- → Notice de montage et de mise en service
- → Helix V 2 – 16 (version PN 16 avec brides ovales) : Contre-brides en acier inoxydable avec vis, écrous et joints correspondants

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
202	G 1	26	0,37	4201337	**927,–**	4161704	**1.126,–**
203	G 1	27	0,37	4201339	**981,–**	4161705	**1.178,–**
204	G 1	27	0,37	4201341	**1.093,–**	4161706	**1.291,–**
205	G 1	32	0,55	4201343	**1.149,–**	4161707	**1.348,–**
206	G 1	32	0,55	4201345	**1.243,–**	4161708	**1.441,–**
207	G 1	33	0,55	4201347	**1.305,–**	4161709	**1.504,–**
208	G 1	38	0,75	4201349	**1.428,–**	4161710	**1.629,–**
209	G 1	38	0,75	4201351	**1.498,–**	4161711	**1.694,–**
210	G 1	39	0,75	4201353	**1.620,–**	4161713	**1.819,–**
211	G 1	41	1,1	4201355	**1.631,–**	4161715	**1.830,–**
212	G 1	44	1,1	4201357	**1.762,–**	4161717	**1.960,–**
213	G 1	45	1,1	4201359	**1.891,–**	4161719	**2.091,–**
214	G 1	45	1,1	4201360	**2.016,–**	4161721	**2.215,–**
216	G 1	50	1,5	4201361	**2.138,–**	4161723	**2.337,–**
218	G 1	51	1,5	4201362	**2.537,–**	4161725	**2.735,–**
220	G 1	67	2,2	4201363	**2.725,–**	4161727	**2.924,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16 1~230 V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
202	DN 25	25,9	0,37	**4234636**	**927,–**
203	DN 25	26,3	0,37	**4234599**	**980,–**
204	DN 25	26,8	0,37	**4234600**	**1.093,–**
205	DN 25	27,7	0,55	**4234601**	**1.148,–**
206	DN 25	28,1	0,55	**4234602**	**1.244,–**
207	DN 25	29,2	0,55	**4234603**	**1.305,–**
208	DN 25	31,2	0,75	**4234604**	**1.429,–**
209	DN 25	32,7	0,75	**4234605**	**1.497,–**
210	DN 25	33,1	0,75	**4234606**	**1.620,–**
211	DN 25	35,7	1,1	**4234607**	**1.631,–**
212	DN 25	36,1	1,1	**4234608**	**1.762,–**
213	DN 25	37	1,1	**4234609**	**1.891,–**
214	DN 25	37,1	1,1	**4234610**	**2.017,–**
216	DN 25	44,8	1,5	**4234611**	**2.138,–**
218	DN 25	45	1,5	**4234612**	**2.536,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
402	G 1	26	0,37	4201364	**1.051,–**	4160518	**1.250,–**
403	G 1	26	0,37	4201366	**1.114,–**	4160519	**1.312,–**
404	G 1	28	0,55	4201369	**1.238,–**	4160520	**1.435,–**
405	G 1	35	0,75	4201372	**1.305,–**	4160521	**1.504,–**
406	G 1	36	0,75	4201374	**1.454,–**	4160522	**1.652,–**
407	G 1	38	1,1	4201377	**1.512,–**	4160523	**1.711,–**
408	G 1	38	1,1	4201380	**1.672,–**	4193858	**1.871,–**
409	G 1	39	1,1	4201382	**1.735,–**	4160526	**1.936,–**
410	G 1	44	1,5	4201385	**1.857,–**	4160528	**2.057,–**
411	G 1	44	1,5	4201388	**1.994,–**	4160530	**2.192,–**
412	G 1	47	1,5	4201390	**2.134,–**	4160532	**2.331,–**
413	G 1	50	2,2	4201392	**2.254,–**	4160534	**2.453,–**
414	G 1	50	2,2	4201393	**2.337,–**	4160536	**2.535,–**
416	G 1	51	2,2	4201395	**2.463,–**	4160538	**2.660,–**
418	G 1	52	2,2	4201397	**2.583,–**	4160540	**2.782,–**
420	G 1	76	3	4201399	**2.709,–**	4160542	**2.908,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16 1~230 V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
402	G 1	24,9	0,37	**4234068**	**1.053,–**
403	G 1	25,3	0,37	4234069	**1.111,–**
404	G 1	26,2	0,55	4234070	**1.237,–**
405	G 1	29,7	0,75	4234071	**1.305,–**
406	G 1	30,2	0,75	4234072	**1.453,–**
407	G 1	30,7	1,1	4234073	**1.512,–**
408	G 1	33,2	1,1	4234074	**1.671,–**
409	G 1	33,7	1,1	4234075	**1.734,–**
410	G 1	40,9	1,5	4234076	**1.856,–**
411	G 1	41,4	1,5	4234077	**1.992,–**
412	G 1	41,8	1,5	4234078	**2.134,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
601	G 1¼	26	0,37	–	–	4156030	**1.369,–**
602	G 1¼	28	0,55	4201400	**1.215,–**	4156031	**1.414,–**
603	G 1¼	29	0,55	4201402	**1.276,–**	4156032	**1.473,–**
604	G 1¼	34	0,75	4201405	**1.435,–**	4156033	**1.634,–**
605	G 1¼	39	1,1	4201408	**1.559,–**	4156034	**1.759,–**
606	G 1¼	40	1,1	4201411	**1.624,–**	4156035	**1.822,–**
607	G 1¼	45	1,5	4201414	**1.906,–**	4156036	**2.104,–**
608	G 1¼	48	1,5	4201417	**2.170,–**	4156038	**2.371,–**
609	G 1¼	51	2,2	4201420	**2.230,–**	4156040	**2.429,–**
610	G 1¼	51	2,2	4201423	**2.295,–**	4156042	**2.494,–**
611	G 1¼	53	2,2	4201426	**2.355,–**	4156044	**2.553,–**
612	G 1¼	77	3	4201428	**2.479,–**	4156046	**2.677,–**
613	G 1¼	78	3	4201430	**2.624,–**	4156048	**2.823,–**
614	G 1¼	78	3	4201432	**2.770,–**	4156050	**2.970,–**
615	G 1¼	80	3	4201434	**2.894,–**	4156052	**3.093,–**
616	G 1¼	77	4	4201436	**2.991,–**	4156054	**3.189,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16 1~230 V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		
601	G 1¼	25,7	0,37	**4234090**	**1.107,–**
602	G 1¼	26,7	0,55	**4234091**	**1.214,–**
603	G 1¼	27,3	0,55	**4234092**	**1.275,–**
605	G 1¼	34,1	1,1	**4234094**	**1.559,–**
607	G 1¼	41,5	1,5	**4234096**	**1.906,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
1001	G 1½	30	0,55	–	–	4150540	**1.479,–**
1002	G 1½	35	0,75	4201281	**1.381,–**	4150541	**1.579,–**
1003	G 1½	40	1,1	4201284	**1.499,–**	4150542	**1.696,–**
1004	G 1½	46	1,5	4201287	**1.701,–**	4150543	**1.898,–**
1005	G 1½	48	2,2	4201290	**1.942,–**	4150544	**2.141,–**
1006	G 1½	49	2,2	4201293	**2.062,–**	4150546	**2.261,–**
1007	G 1½	60	3	4201296	**2.426,–**	4150548	**2.624,–**
1008	G 1½	61	3	4201299	**2.543,–**	4150550	**2.743,–**
1009	G 1½	72	4	4201302	**2.776,–**	4150552	**2.974,–**
1010	G 1½	76	4	4201304	**2.923,–**	4150554	**3.121,–**
1011	G 1½	77	4	4201306	**3.147,–**	4150556	**3.347,–**
1012	G 1½	92	5,5	4201308	**3.642,–**	4150558	**3.838,–**
1013	G 1½	93	5,5	4201310	**4.217,–**	4150560	**4.417,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16 1~230 V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
1001	G 1½	31,5	0,55	4234106	**1.259,–**
1002	G 1½	31,6	0,75	4234107	**1.381,–**
1003	G 1½	34,6	1,1	4234108	**1.498,–**
1004	G 1½	44,3	1,5	4234109	**1.700,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
1601	G 2	41	0,75	–	–	4141144	**1.476,–**
1602	G 2	47	1,5	4201313	**1.637,–**	4141145	**1.836,–**
1603	G 2	49	2,2	4201316	**1.727,–**	4141146	**1.926,–**
1604	G 2	60	3	4201321	**2.120,–**	4141147	**2.318,–**
1605	G 2	61	4	4201325	**2.455,–**	4141148	**2.655,–**
1606	G 2	72	4	4201328	**2.786,–**	4141150	**2.985,–**
1607	G 2	88	5,5	4201331	**3.210,–**	4141152	**3.410,–**
1608	G 2	92	5,5	4201334	**3.540,–**	4141154	**3.739,–**
1609	G 2	92	7,5	–	–	4141176	**4.112,–**
1609 FF240	G 2	100	7,5	–	–	4182514	**4.112,–**
1610	G 2	94	7,5	–	–	4141177	**4.521,–**
1610 FF240	G 2	102	7,5	–	–	4182515	**4.521,–**
1611	G 2	95	7,5	–	–	4141178	**5.223,–**
1611 FF240	G 2	103	7,5	–	–	4182516	**5.223,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
2201	DN 50	76	1,5	4198455	**2.188,–**
2202	DN 50	85	3	4198456	**2.924,–**
2203	DN 50	92	4	4198457	**3.730,–**
2204	DN 50	102	5,5	4198458	**3.806,–**
2205	DN 50	120	7,5	4198459	**4.213,–**
2206	DN 50	122	7,5	4198460	**4.583,–**
2207	DN 50	144	9	4198461	**5.201,–**
2208	DN 50	152	11	4198462	**6.056,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
2201	DN 50	77	1,5	4139774	**2.852,–**
2202	DN 50	92	3	4139775	**3.495,–**
2203	DN 50	95	4	4139776	**3.923,–**
2204	DN 50	112	5,5	4139777	**4.947,–**
2205	DN 50	124	7,5	4139779	**5.473,–**
2206	DN 50	126	7,5	4139781	**5.959,–**
2207	DN 50	149	9	4139783	**6.761,–**
2208	DN 50	171	11	4139785	**7.876,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
2202	DN 50	78	3	4183363	**2.633,–**
2203	DN 50	81	4	4183364	**3.360,–**
2204	DN 50	95	5,5	4183365	**3.426,–**
2205	DN 50	105	7,5	4183366	**3.789,–**
2206	DN 50	106	7,5	4183367	**4.124,–**
2207	DN 50	132	9	4183368	**4.682,–**
2208	DN 50	139	11	4183369	**5.451,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
3601/1	DN 65	79	2,2	4198469	**2.625,–**
3601	DN 65	86	3	4198470	**2.889,–**
3602/2	DN 65	95	4	4198471	**3.098,–**
3602	DN 65	103	5,5	4198473	**4.427,–**
3602/1	DN 65	103	5,5	4198472	**3.406,–**
3603/1	DN 65	122	7,5	4198475	**5.041,–**
3603/2	DN 65	122	7,5	4198474	**5.283,–**
3603	DN 65	127	9	4198476	**5.989,–**
3604	DN 65	152	11	4198478	**7.151,–**
3604/2	DN 65	152	11	4198477	**6.793,–**
3605	DN 65	201	15	4198480	**8.081,–**
3605/2	DN 65	200	15	4198479	**7.822,–**
3606/2	DN 65	229	15	4198481	**9.022,–**
3606	DN 65	232	18,5	4198483	**10.389,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
3601/1	DN 65	87	2,2	4150744	**3.900,–**
3601	DN 65	100	3	4150745	**4.075,–**
3602/2	DN 65	104	4	4150746	**4.429,–**
3602	DN 65	117	5,5	4150748	**5.757,–**
3602/1	DN 65	117	5,5	4150747	**5.580,–**
3603/1	DN 65	135	7,5	4150751	**7.114,–**
3603/2	DN 65	135	7,5	4150749	**6.554,–**
3603	DN 65	156	9	4150753	**7.789,–**
3604	DN 65	180	11	4150757	**9.295,–**
3604/2	DN 65	180	11	4150755	**8.827,–**
3605	DN 65	220	15	4150761	**10.679,–**
3605/2	DN 65	220	15	4150759	**10.173,–**
3606/2	DN 65	252	15	4150763	**11.730,–**
3606	DN 65	247	18,5	4150765	**13.509,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
3602/2	DN 65	85	4	4183402	**2.789,–**	–	**–**
3602	DN 65	93	5,5	4183403	**3.983,–**	–	**–**
3603/1	DN 65	108	7,5	4183404	**4.537,–**	–	**–**
3603	DN 65	129	9	4183405	**5.390,–**	–	**–**
3604	DN 65	144	11	4183407	**6.436,–**	–	**–**
3604/2	DN 65	144	11	4183406	**6.111,–**	–	**–**
3605	DN 65	218	15	–	**–**	4183409	**7.273,–**
3605/2	DN 65	218	15	–	**–**	4183408	**7.039,–**
3606/2	DN 65	232	15	–	**–**	4183410	**8.120,–**
3606	DN 65	234	18,5	–	**–**	4183411	**9.349,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5201/1	DN 80	89	3	4198492	**2.950,–**
5201	DN 80	90	4	4198493	**3.334,–**
5202/2	DN 80	106	5,5	4198494	**4.554,–**
5202	DN 80	152	7,5	4198495	**4.929,–**
5203	DN 80	156	11	4198497	**6.607,–**
5203/2	DN 80	156	11	4198496	**6.239,–**
5204	DN 80	232	15	4198499	**8.598,–**
5204/2	DN 80	232	15	4198498	**8.154,–**
5205	DN 80	240	18,5	4198501	**10.368,–**
5205/2	DN 80	240	18,5	4198500	**9.895,–**
5206/2	DN 80	261	22	4198503	**12.648,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5201/1	DN 80	112	3	4150900	**4.370,–**
5201	DN 80	107	4	4150901	**5.163,–**
5202/2	DN 80	133	5,5	4150902	**5.959,–**
5202	DN 80	144	7,5	4150903	**6.753,–**
5203	DN 80	191	11	4150905	**8.077,–**
5203/2	DN 80	191	11	4150904	**7.813,–**
5204	DN 80	260	15	4150907	**9.667,–**
5204/2	DN 80	260	15	4150906	**8.873,–**
5205	DN 80	262	18,5	4150909	**13.586,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5205/2	DN 80	262	18,5	4150908	**12.974,–**
5206/2	DN 80	279	22	4150916	**16.575,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard		N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR		EUR
5202/2	DN 80	107	5,5	4183428	**4.098,–**	–	**–**
5202	DN 80	115	7,5	4183429	**4.434,–**	–	**–**
5203	DN 80	147	11	4183431	**5.945,–**	–	**–**
5203/2	DN 80	147	11	4183430	**5.614,–**	–	**–**
5204	DN 80	238	15	–	**–**	4183433	**7.737,–**
5204/2	DN 80	238	15	–	**–**	4183432	**7.338,–**
5205	DN 80	244	18,5	–	**–**	4183435	**9.330,–**
5205/2	DN 80	244	18,5	–	**–**	4183434	**8.906,–**
5206/2	DN 80	265	22	–	**–**	4183450	**11.382,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
209	DN 25	40	0,75	4161712	**1.694,–**
210	DN 25	41	0,75	4161714	**1.819,–**
211	DN 25	43	1,1	4161716	**1.830,–**
212	DN 25	46	1,1	4161718	**1.960,–**
213	DN 25	47	1,1	4161720	**2.091,–**
214	DN 25	47	1,1	4161722	**2.215,–**
216	DN 25	52	1,5	4161724	**2.337,–**
218	DN 25	53	1,5	4161726	**2.735,–**
220	DN 25	69	2,2	4161728	**2.924,–**
222	DN 25	71	2,2	4161729	**3.296,–**
224	DN 25	72	2,2	4161730	**3.487,–**
226	DN 25	73	2,2	4161731	**3.487,–**
229	DN 25	75	2,2	4161732	**3.669,–**
231	DN 25	85	3	4161733	**3.904,–**
233	DN 25	114	3	4161734	**3.959,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25 1~230V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
202	DN 25	25,9	0,37	**4234636**	**927,–**
203	DN 25	26,3	0,37	**4234599**	**980,–**
204	DN 25	26,8	0,37	**4234600**	**1.093,–**
205	DN 25	27,7	0,55	**4234601**	**1.148,–**
206	DN 25	28,1	0,55	**4234602**	**1.244,–**
207	DN 25	29,2	0,55	**4234603**	**1.305,–**
208	DN 25	31,2	0,75	**4234604**	**1.429,–**
209	DN 25	32,7	0,75	**4234605**	**1.497,–**
210	DN 25	33,1	0,75	**4234606**	**1.620,–**
211	DN 25	35,7	1,1	**4234607**	**1.631,–**
212	DN 25	36,1	1,1	**4234608**	**1.762,–**
213	DN 25	37	1,1	**4234609**	**1.891,–**
214	DN 25	37,1	1,1	**4234610**	**2.017,–**
216	DN 25	44,8	1,5	**4234611**	**2.138,–**
218	DN 25	45	1,5	**4234612**	**2.536,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
403	DN 25	27	0,37	4193998	**1.498,–**
408	DN 25	41	1,1	4160525	**1.871,–**
409	DN 25	41	1,1	4160527	**1.936,–**
410	DN 25	46	1,5	4160529	**2.057,–**
411	DN 25	46	1,5	4160531	**2.192,–**
412	DN 25	49	1,5	4160533	**2.331,–**
413	DN 25	52	2,2	4160535	**2.453,–**
414	DN 25	52	2,2	4160537	**2.535,–**
416	DN 25	53	2,2	4160539	**2.660,–**
418	DN 25	54	2,2	4160541	**2.908,–**
420	DN 25	78	3	4160543	**3.031,–**
422	DN 25	79	3	4193310	**3.189,–**
424	DN 25	80	3	4160545	**3.316,–**
426	DN 25	75	4	4160546	**3.706,–**
429	DN 25	76	4	4160547	**3.835,–**
431	DN 25	108	4	4160548	**3.881,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25 1~230V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
402	DN 25	25,9	0,37	**4234613**	**1.053,–**
403	DN 25	26,4	0,37	**4234614**	**1.111,–**
404	DN 25	27,7	0,55	**4234615**	**1.237,–**
405	DN 25	30,7	0,75	**4234616**	**1.305,–**
406	DN 25	31,2	0,75	**4234617**	**1.453,–**
407	DN 25	31,7	1,1	**4234618**	**1.512,–**
408	DN 25	34,2	1,1	**4234619**	**1.671,–**
409	DN 25	34,7	1,1	**4234620**	**1.734,–**
410	DN 25	41,9	1,5	**4234621**	**1.856,–**
411	DN 25	42,8	1,5	**4234622**	**1.992,–**
412	DN 25	43,2	1,5	**4234623**	**2.134,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
607	DN 32	49	1,5	4156037	**2.104,–**
608	DN 32	50	1,5	4156039	**2.371,–**
609	DN 32	53	2,2	4156041	**2.429,–**
610	DN 32	53	2,2	4156043	**2.494,–**
611	DN 32	68	2,2	4156045	**2.553,–**
612	DN 32	79	3	4156047	**2.677,–**
613	DN 32	80	3	4156049	**2.823,–**
614	DN 32	80	3	4156051	**2.970,–**
615	DN 32	82	3	4156053	**3.093,–**
616	DN 32	79	4	4156055	**3.189,–**
618	DN 32	81	4	4156056	**3.316,–**
620	DN 32	110	4	4156057	**3.435,–**
621	DN 32	126	5,5	4156058	**3.627,–**
623	DN 32	127	5,5	4156059	**3.984,–**
625	DN 32	128	5,5	4156060	**4.112,–**
627	DN 32	131	5,5	4156061	**4.364,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25 1~230V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
601	DN 32	26,7	0,37	**4234624**	**1.107,–**
602	DN 32	27	0,55	**4234625**	**1.214,–**
603	DN 32	28,3	0,55	**4234626**	**1.275,–**
604	DN 32	33,9	0,75	**4234627**	**1.436,–**
605	DN 32	34,3	1,1	**4234628**	**1.559,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25 1~230V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
606	DN 32	35,1	1,1	**4234629**	**1.624,–**
607	DN 32	42,5	1,5	**4234630**	**1.906,–**
608	DN 32	43,4	1,5	**4234631**	**2.170,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
1005	DN 40	48	2,2	4150545	**2.415,–**
1006	DN 40	49	2,2	4150547	**2.540,–**
1007	DN 40	60	3	4150549	**2.921,–**
1008	DN 40	61	3	4150551	**3.049,–**
1009	DN 40	72	4	4150553	**3.290,–**
1010	DN 40	76	4	4150555	**3.442,–**
1011	DN 40	77	4	4150557	**3.680,–**
1012	DN 40	92	5,5	4150559	**4.090,–**
1013	DN 40	93	5,5	4150561	**4.777,–**
1015	DN 40	95	5,5	4150563	**4.886,–**
1017	DN 40	123	7,5	4150565	**5.102,–**
1019	DN 40	125	7,5	4150567	**5.399,–**
1021	DN 40	127	7,5	4150569	**5.826,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25 1~230V

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique standard	
		m kg	P_2 kW		EUR
1001	DN 40	32	0,55	4234632	**1.259,–**
1002	DN 40	32,6	0,75	4234633	**1.381,–**
1003	DN 40	36,6	1,1	4234634	**1.498,–**
1004	DN 40	45,2	1,5	4234635	**1.700,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
2208	DN 50	152	11	4198463	**6.361,–**
2209	DN 50	154	11	4198464	**6.840,–**
2210	DN 50	229	15	4198465	**8.090,–**
2211	DN 50	231	15	4198466	**8.623,–**
2212	DN 50	233	15	4198467	**9.327,–**
2213	DN 50	237	18,5	4198468	**10.003,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
3606/2	DN 65	229	15	4198482	**9.096,–**
3606	DN 65	232	18,5	4198484	**10.474,–**
3607/2	DN 65	237	18,5	4198485	**10.783,–**
3607	DN 65	254	22	4198486	**11.272,–**
3608	DN 65	257	22	4198488	**12.750,–**
3608/2	DN 65	257	22	4198487	**12.750,–**
3609	DN 65	313	30	4198490	**14.393,–**
3609/2	DN 65	313	30	4198489	**14.109,–**
3610/2	DN 65	316	30	4198491	**15.604,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4307 (AISI 304L), corps de pompe 1.4301 (AISI 304), type de joint : EPDM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5205	DN 80	240	18,5	4198502	**11.194,–**
5206	DN 80	261	22	4198505	**12.431,–**
5206/2	DN 80	261	22	4198504	**12.431,–**
5207	DN 80	318	30	4198507	**14.151,–**
5207/2	DN 80	318	30	4198506	**14.151,–**
5208	DN 80	322	30	4198509	**15.166,–**
5208/2	DN 80	322	30	4198508	**15.166,–**
5209/2	DN 80	346	37	4198510	**16.381,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
202	DN 25	27	0,37	4161735	**1.376,–**
203	DN 25	28	0,37	4161736	**1.498,–**
204	DN 25	28	0,37	4161737	**1.569,–**
205	DN 25	33	0,55	4161738	**1.687,–**
206	DN 25	33	0,55	4161739	**1.749,–**
207	DN 25	34	0,55	4161740	**1.863,–**
208	DN 25	40	0,75	4161741	**2.006,–**
209	DN 25	40	0,75	4161742	**2.076,–**
210	DN 25	41	0,75	4161743	**2.224,–**
211	DN 25	43	1,1	4161744	**2.300,–**
212	DN 25	46	1,1	4161745	**2.379,–**
213	DN 25	47	1,1	4161746	**2.524,–**
214	DN 25	47	1,1	4161747	**2.660,–**
216	DN 25	52	1,5	4161748	**2.804,–**
218	DN 25	53	1,5	4161749	**3.255,–**
220	DN 25	69	2,2	4161750	**3.468,–**
222	DN 25	71	2,2	4161751	**3.889,–**
224	DN 25	72	2,2	4161752	**4.099,–**
226	DN 25	73	2,2	4161753	**4.220,–**
229	DN 25	75	2,2	4161754	**4.393,–**
231	DN 25	85	3	4161755	**4.515,–**
233	DN 25	114	3	4161756	**4.713,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
402	DN 25	27	0,37	4160549	**1.435,–**
404	DN 25	29	0,55	4160551	**1.624,–**
405	DN 25	36	0,75	4160552	**1.687,–**
406	DN 25	37	0,75	4160553	**1.797,–**
407	DN 25	39	1,1	4160554	**1.863,–**
408	DN 25	41	1,1	4160555	**2.006,–**
409	DN 25	41	1,1	4160556	**2.076,–**
410	DN 25	46	1,5	4160557	**2.224,–**
411	DN 25	46	1,5	4160558	**2.300,–**
412	DN 25	49	1,5	4160559	**2.379,–**
413	DN 25	52	2,2	4160560	**2.524,–**
414	DN 25	52	2,2	4160561	**2.660,–**
416	DN 25	53	2,2	4160562	**2.804,–**
418	DN 25	54	2,2	4160563	**3.255,–**
420	DN 25	78	3	4160564	**3.468,–**
422	DN 25	79	3	4160565	**3.889,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
424	DN 25	80	3	4160566	**3.835,–**
426	DN 25	75	4	4160567	**4.220,–**
429	DN 25	107	4	4160568	**4.393,–**
431	DN 25	108	4	4160569	**4.515,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
601	DN 32	27	0,37	4156062	**1.565,–**
602	DN 32	29	0,55	4156063	**1.623,–**
603	DN 32	32	0,55	4156064	**1.771,–**
604	DN 32	38	0,75	4156065	**1.879,–**
605	DN 32	40	1,1	4156066	**1.956,–**
606	DN 32	41	1,1	4156067	**2.135,–**
607	DN 32	49	1,5	4156068	**2.328,–**
608	DN 32	50	1,5	4156069	**2.476,–**
609	DN 32	53	2,2	4156070	**2.707,–**
610	DN 32	53	2,2	4156071	**2.896,–**
611	DN 32	68	2,2	4156072	**3.067,–**
612	DN 32	79	3	4156073	**3.193,–**
613	DN 32	80	3	4156074	**3.376,–**
614	DN 32	80	3	4156075	**3.398,–**
615	DN 32	82	3	4156076	**3.505,–**
616	DN 32	79	4	4156077	**3.825,–**
618	DN 32	81	4	4156078	**3.983,–**
620	DN 32	110	4	4156079	**4.176,–**
621	DN 32	126	5,5	4156080	**4.425,–**
623	DN 32	127	5,5	4156081	**4.713,–**
625	DN 32	128	5,5	4156082	**4.846,–**
627	DN 32	131	5,5	4156083	**5.061,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
1001	DN 40	30	0,55	4150572	**2.016,–**
1002	DN 40	35	0,75	4150573	**2.159,–**
1003	DN 40	40	1,1	4150574	**2.293,–**
1004	DN 40	46	1,5	4150575	**2.590,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
1005	DN 40	48	2,2	4150576	**2.901,–**
1006	DN 40	49	2,2	4150577	**3.140,–**
1007	DN 40	60	3	4150580	**3.511,–**
1008	DN 40	61	3	4150581	**3.698,–**
1009	DN 40	72	4	4150582	**3.892,–**
1010	DN 40	76	4	4150583	**4.085,–**
1011	DN 40	77	4	4150584	**4.209,–**
1012	DN 40	92	5,5	4150585	**4.627,–**
1013	DN 40	93	5,5	4150586	**5.114,–**
1015	DN 40	95	5,5	4150588	**5.624,–**
1017	DN 40	123	7,5	4150590	**5.903,–**
1019	DN 40	125	7,5	4150592	**6.247,–**
1021	DN 40	127	7,5	4150594	**6.651,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
1601	DN 50	41	0,75	4150660	**1.994,–**
1602	DN 50	47	1,5	4150661	**2.476,–**
1603	DN 50	49	2,2	4150662	**2.602,–**
1604	DN 50	56	3	4150663	**3.127,–**
1605	DN 50	61	4	4150664	**3.580,–**
1606	DN 50	72	4	4150665	**3.909,–**
1607	DN 50	88	5,5	4150666	**4.605,–**
1608	DN 50	92	5,5	4150667	**4.729,–**
1609	DN 50	92	7,5	4150668	**5.554,–**
1610	DN 50	94	7,5	4150669	**5.854,–**
1611	DN 50	95	7,5	4150670	**6.290,–**
1612	DN 50	179	9	4150671	**6.795,–**
1613	DN 50	182	9	4150672	**7.100,–**
1616	DN 50	184	11	4150673	**7.484,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
2204	DN 25	112	5,5	4139778	**5.194,–**
2205	DN 25	124	7,5	4139780	**5.749,–**
2206	DN 25	126	7,5	4139782	**6.254,–**
2207	DN 25	149	9	4139784	**7.098,–**
2208	DN 25	171	11	4139786	**8.268,–**
2209	DN 25	173	11	4139787	**8.639,–**
2210	DN 25	234	15	4139788	**9.529,–**
2211	DN 25	236	15	4139789	**9.794,–**
2212	DN 25	238	15	4139790	**10.058,–**
2213	DN 25	242	18,5	4139791	**11.515,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
3603/1	DN 65	135	7,5	4150752	**7.390,–**
3603/2	DN 65	135	7,5	4150750	**7.200,–**
3603	DN 65	156	9	4150754	**7.967,–**
3604	DN 65	180	11	4150758	**9.809,–**
3604/2	DN 65	180	11	4150756	**8.918,–**
3605	DN 65	220	15	4150762	**11.031,–**
3605/2	DN 65	220	15	4150760	**10.518,–**
3606/2	DN 65	252	15	4150764	**11.825,–**
3606	DN 65	247	18,5	4150766	**13.615,–**
3607/2	DN 65	250	18,5	4150767	**14.018,–**
3607	DN 65	266	22	4150768	**14.654,–**
3608	DN 65	269	22	4150770	**16.573,–**
3608/2	DN 65	269	22	4150769	**16.573,–**
3609	DN 65	322	30	4150772	**18.651,–**
3609/2	DN 65	322	30	4150771	**18.346,–**
3610/2	DN 65	325	30	4150773	**20.244,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5203	DN 80	191	11	4150911	**8.077,–**
5203/2	DN 80	191	11	4150910	**7.813,–**
5204	DN 80	260	15	4150913	**9.667,–**
5204/2	DN 80	260	15	4150912	**8.873,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5205	DN 80	262	18,5	4150915	**14.853,–**
5205/2	DN 80	262	18,5	4150914	**14.478,–**
5206	DN 80	279	22	4150918	**17.743,–**
5206/2	DN 80	279	22	4150917	**17.413,–**
5207	DN 80	333	30	4150920	**20.127,–**
5207/2	DN 80	333	30	4150919	**19.730,–**
5208	DN 80	337	30	4150922	**19.763,–**
5208/2	DN 80	337	30	4150921	**19.763,–**
5209/2	DN 80	356	37	4150923	**21.829,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande PN 40 (Pmax. : 30 bar)

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
2214	DN 50	246	18,5	4165819	**12.179,–**
2215	DN 50	249	18,5	4165822	**12.973,–**
2216	DN 50	269	22	4165825	**14.959,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande PN 40 (Pmax. : 30 bar)

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
3610	DN 65	327	30	4165832	**21.270,–**
3611/2	DN 65	331	30	4165835	**23.012,–**
3611	DN 65	345	37	4165838	**24.622,–**

Groupe de prix : PG6

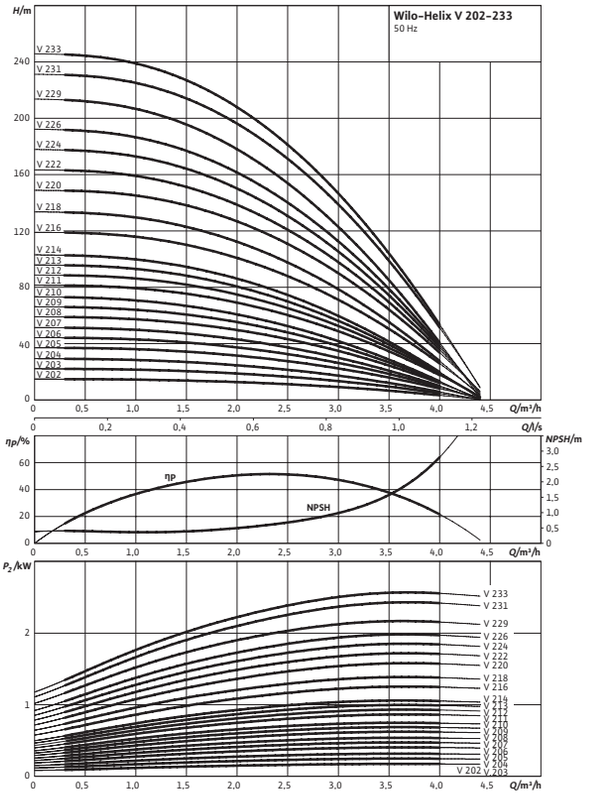
Informations de commande PN 40 (Pmax. : 30 bar)

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Hydraulique 1.4404 (AISI 316L), corps de pompe 1.4409 (AISI 316L), type de joint : FKM

Helix V	Bride de refoulement	Poids brut approx.	Puissance nominale du moteur	N° d'art. Garniture mécanique à cartouche	
		m kg	P_2 kW		EUR
5209	DN 80	358	37	4165847	**23.453,–**
5210	DN 80	364	37	4165853	**25.309,–**
5210/2	DN 80	364	37	4165850	**24.114,–**

Courbe caractéristique de la pompe

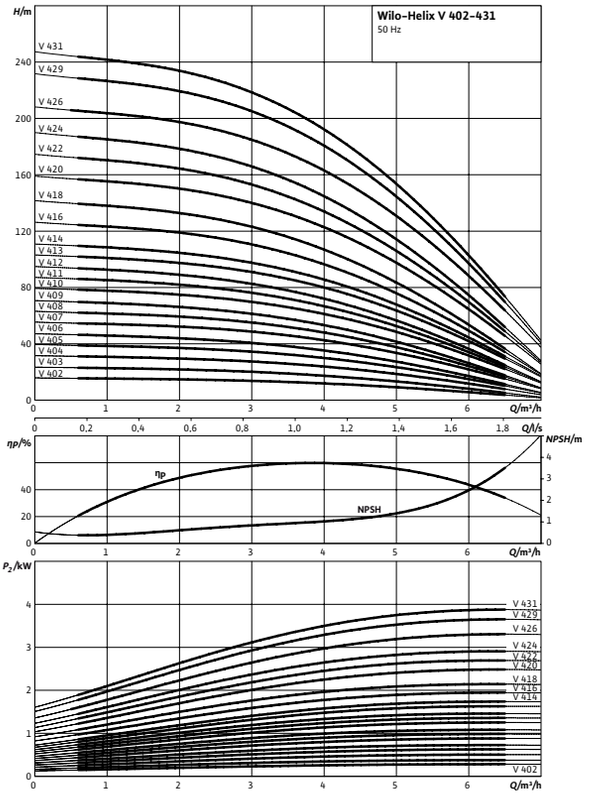
Helix V 202 – 233



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

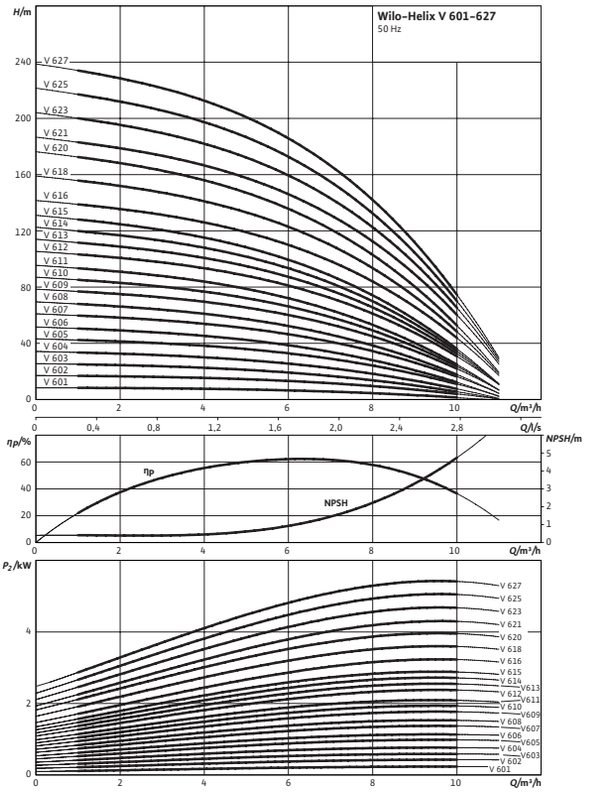
Helix V 402 – 431



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

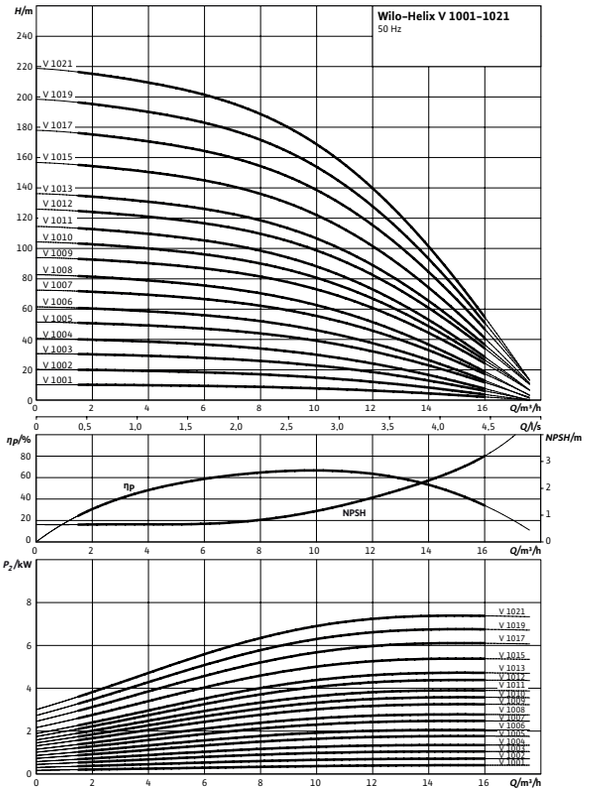
Helix V 601 – 627



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix V 1001 – 1023

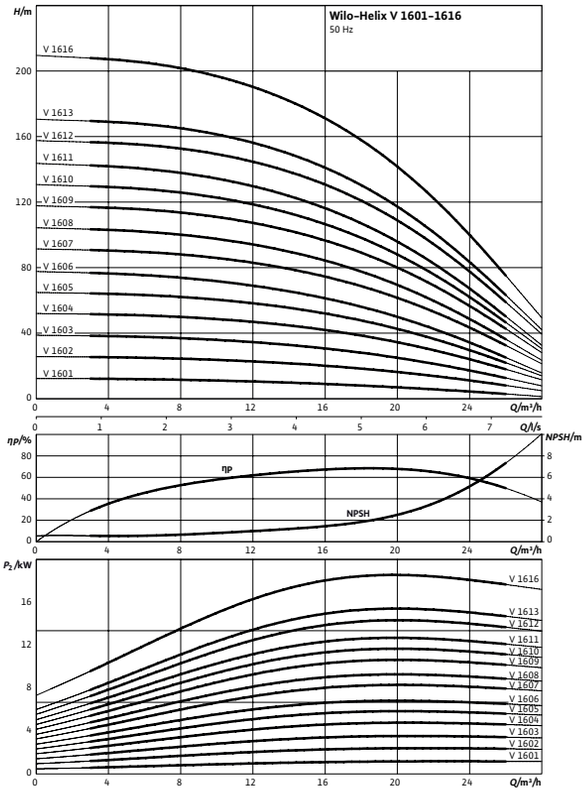


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

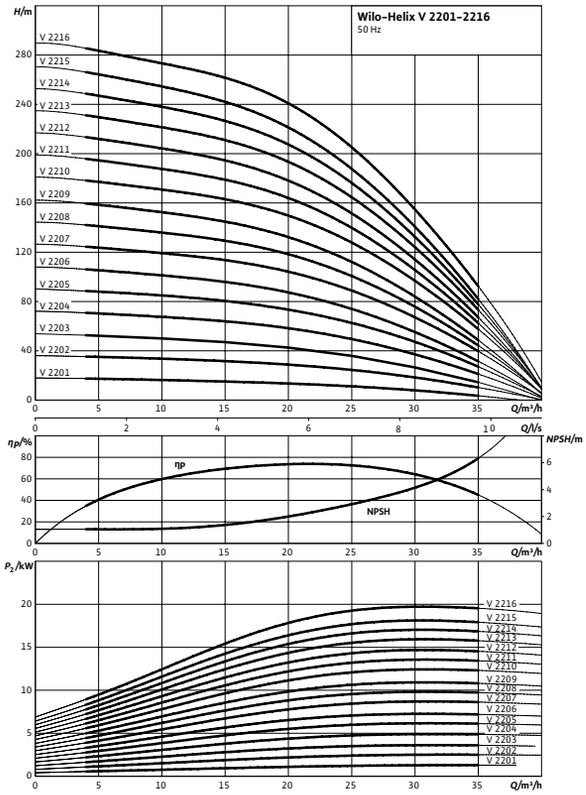
Helix V 1601 – 1616



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

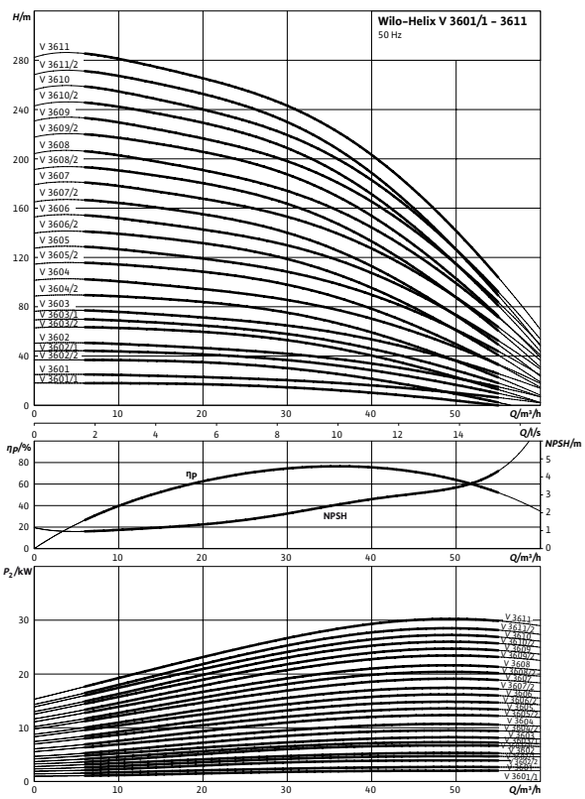
Helix V 2201 – 2216



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

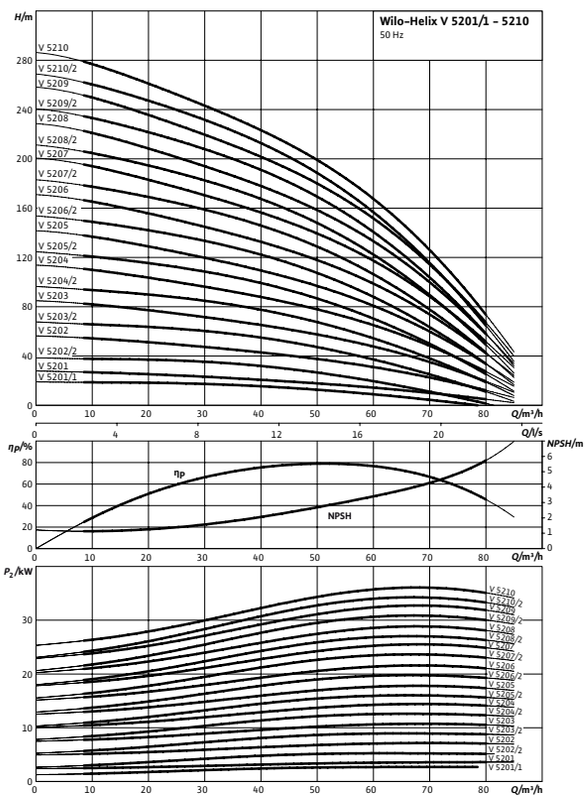
Helix V 3601 – 3611



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

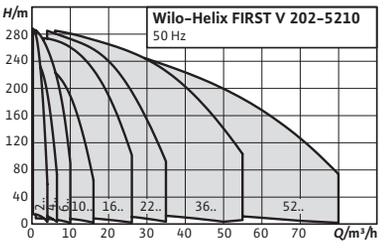
Helix V 5201 – 5210



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires **Page**
Accessoires 499

Wilo-Helix FIRST V

Conception
Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante, à exécution verticale avec raccords Inline

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression collective
- → Installations de circulation industrielles
- → Eau de traitement
- → Circuits de refroidissement fermés
- → Installations de protection contre l'incendie
- → Stations de lavage
- → Irrigation

Vos avantages
- → Hydraulique 2D/3D soudée au laser et avec optimisation du rendement
- → Roues, diffuseurs et corps à étages résistants à la corrosion
- → Hydraulique avec passage et dégazage optimisés
- → Corps de pompe à optimisation renforcée du débit et de la NPSH
- → Peu encombrante et facile d'entretien grâce à sa construction compacte
- → Protecteur d'accouplement particulièrement robuste

Dénomination

Exemple :	Helix FIRST V(F) 3606/2-5/25/E/KS/../400-50/-38FF265
Helix FIRST V(F)	Pompe multicellulaire verticale de construction Inline (F) = Version de pompe homologuée VdS
36	Débit en m³/h
06	Nombre de roues
2	Nombre de roues actionnées
5	Matériaux de la pompe 5 = Corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement KTL) Hydraulique 1.4307 (AISI 304L)
25	Pression de service max. en bar 16 = Helix FIRST V 2.. à 16.. : 16 bars : Bride ovale PN 16 Helix FIRST V 22.. à 52.. : 16 bars : Bride ronde DIN PN 16 25 = Helix FIRST V 2.. à 16.. -5/25/E/S/.. : 16 bars : Bride ronde DIN PN 25 Helix FIRST V 2.. à 16.. -5/25/E/KS/.. : 25 bar : Bride ronde DIN PN 25 Helix FIRST V 22.. à 52.. : 25 bar : Bride ronde DIN PN 25 25 = Helix FIRST V 2.. à 16.. -5/25/E/S/.. : 16 bars : Bride ronde DIN PN 25 Helix FIRST V 2.. à 16.. -5/25/E/KS/.. : 25 bar : Bride ronde DIN PN 25 Helix FIRST V 22.. à 52.. : 25 bar : Bride ronde DIN PN 25 30 = Helix FIRST V 2.. à 52.. : 30 bar : Bride ronde DIN PN 40
E	Type de joint d'étanchéité E = EPDM
K	Garniture mécanique type de cartouche
S	Le protecteur d'accouplement est aligné avec les brides d'aspiration et de refoulement de la pompe
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
-38FF265	Diamètre de l'arbre de moteur – Taille de lanterne (version de pompe sans moteur)
..	En option

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Contenu de la livraison

- → Pompe multicellulaire haute pression Helix FIRST V
- → Notice de montage et de mise en service
- → Helix FIRST V 2 – 16 (exécution PN16 avec brides ovales) : Contre-brides en fonte de fer avec vis, écrous et joints correspondants

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	**891,–**
203	0,37	G 1	22,2	4201019	**949,–**
204	0,37	G 1	22,7	4201022	**988,–**
205	0,55	G 1	24,2	4201025	**1.038,–**
206	0,55	G 1	24,7	4201028	**1.126,–**
207	0,55	G 1	29,7	4201031	**1.182,–**
208	0,75	G 1	35,9	4201034	**1.294,–**
209	0,75	G 1	36,4	4201037	**1.354,–**
210	0,75	G 1	36,9	4201040	**1.467,–**
211	1,1	G 1	38,2	4201043	**1.476,–**
212	1,1	G 1	38,6	4201046	**1.594,–**
213	1,1	G 1	39,5	4201049	**1.711,–**
214	1,1	G 1	39,6	4201052	**1.827,–**
216	1,5	G 1	46,1	4201055	**1.934,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
402	0,37	G 1	22,8	4201073	**1.007,–**
403	0,37	G 1	23,8	4201076	**1.066,–**
404	0,55	G 1	25,9	4201079	**1.119,–**
405	0,75	G 1	32,7	4201082	**1.182,–**
406	0,75	G 1	33,7	4201085	**1.317,–**
407	1,1	G 1	40,1	4201088	**1.369,–**
408	1,1	G 1	41,1	4201091	**1.513,–**
409	1,1	G 1	42,1	4201094	**1.572,–**
410	1,5	G 1	48,6	4201097	**1.681,–**
411	1,5	G 1	49,7	4201100	**1.806,–**
412	1,5	G 1	51	4201103	**1.929,–**
413	2,2	G 1	53	4201106	**2.042,–**
414	2,2	G 1	54	4201109	**2.115,–**
416	2,2	G 1	56	4201112	**2.230,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	**1.123,–**
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	**1.165,–**
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	**1.221,–**
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	**1.298,–**
605	1,1	G 1¼	36,8	4201134	**1.412,–**
606	1,1	G 1¼	37,6	4201137	**1.470,–**
607	1,5	G 1¼	43,8	4201140	**1.724,–**
608	1,5	G 1¼	44,6	4201143	**1.965,–**
609	2,2	G 1¼	46,4	4201146	**2.017,–**
610	2,2	G 1¼	47,2	4201149	**2.077,–**
611	2,2	G 1¼	48,5	4201152	**2.133,–**
612	3	G 1¼	67	4201155	**2.244,–**
613	3	G 1¼	71	4201158	**2.376,–**
614	3	G 1¼	71	4201160	**2.507,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1001	0,55	G 1½	25,6	4200934	**1.182,–**
1002	0,75	G 1½	31,6	4200936	**1.250,–**
1003	1,1	G 1½	33,3	4200939	**1.355,–**
1004	1,5	G 1½	50	4200942	**1.537,–**
1005	2,2	G 1½	53	4200945	**1.759,–**
1006	2,2	G 1½	53	4200948	**1.866,–**
1007	3	G 1½	66	4200951	**2.196,–**
1008	3	G 1½	67	4200954	**2.304,–**
1009	4	G 1½	69	4200957	**2.512,–**
1010	4	G 1½	69	4200960	**2.647,–**
1011	4	G 1½	74	4200963	**2.848,–**
1012	5,5	G 1½	81	4200966	**3.297,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1601	0,75	G 2	32	4200978	**1.414,–**
1602	1,5	G 2	43	4200980	**1.480,–**
1603	2,2	G 2	45,1	4200983	**1.564,–**
1604	3	G 2	64	4200986	**1.919,–**
1605	4	G 2	66	4200990	**2.225,–**
1606	4	G 2	67	4200993	**2.521,–**
1607	5,5	G 2	75	4200996	**2.907,–**
1608	5,5	G 2	77	4200999	**3.205,–**
1609	7,5	G 2	100	4215239	**3.704,–**
1610	7,5	G 2	102	4215240	**3.861,–**
1611	7,5	G 2	103	4215241	**3.070,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
2201	1,5	DN 50	64	4200576	**1.981,–**
2202	3	DN 50	78	4183356	**2.648,–**
2203	4	DN 50	81	4183357	**3.380,–**
2204	5,5	DN 50	95	4183358	**3.445,–**
2205	7,5	DN 50	105	4183359	**3.815,–**
2206	7,5	DN 50	106	4183360	**4.149,–**
2207	9	DN 50	132	4183361	**4.708,–**
2208	11	DN 50	139	4183362	**5.483,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
3601/1	2,2	DN 65	79	4200588	**2.377,–**
3601	3	DN 65	82	4183384	**2.616,–**
3602/2	4	DN 65	85	4183385	**2.807,–**
3602/1	5,5	DN 65	93	4183386	**3.085,–**
3602	5,5	DN 65	93	4183387	**4.008,–**
3603/2	7,5	DN 65	108	4183388	**4.782,–**
3603/1	7,5	DN 65	108	4183389	**4.561,–**
3603	9	DN 65	129	4183390	**5.423,–**
3604/2	11	DN 65	144	4183391	**6.150,–**
3604	11	DN 65	144	4183392	**6.473,–**
3605/2	15	DN 65	201	4215242	**4.702,–**
3605	15	DN 65	201	4215243	**4.702,–**
3606/2	15	DN 65	204	4215244	**4.903,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
3606	15	DN 65	206	4215245	**5.017,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
5201/1	3	DN 80	90	4183422	**2.670,–**
5201	4	DN 80	91	4183423	**3.018,–**
5202/2	5,5	DN 80	107	4183424	**4.122,–**
5202	7,5	DN 80	115	4183425	**4.463,–**
5203/2	11	DN 80	147	4183426	**5.649,–**
5203	11	DN 80	147	4183427	**5.980,–**
5204/2	15	DN 80	210	4215246	**4.848,–**
5204	15	DN 80	210	4215247	**7.593,–**
5205/2	18,5	DN 80	244	4215248	**5.317,–**
5205	18,5	DN 80	244	4215249	**5.317,–**
5206/2	22	DN 80	265	4215250	**5.892,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	**958,–**
203	0,37	DN 25	28	4201021	**978,–**
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	**998,–**
205	0,55	DN 25	30	4201027	**1.038,–**
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	**1.126,–**
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	**1.182,–**
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	**1.294,–**
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	**1.354,–**
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	**1.467,–**
211	1,1	DN 25	44	4201045	**1.476,–**
212	1,1	DN 25	44,5	4201048	**1.594,–**
213	1,1	DN 25	45,4	4201051	**1.711,–**
214	1,1	DN 25	45,5	4201054	**1.827,–**
216	1,5	DN 25	52	4201057	**1.934,–**
218	1,5	DN 25	70	4201058	**2.476,–**
220	2,2	DN 25	72	4201060	**2.647,–**
222	2,2	DN 25	74	4201062	**2.982,–**
224	2,2	DN 25	74	4201064	**3.159,–**
226	2,2	DN 25	75	4201066	**3.159,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	**1.007,–**
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	**1.066,–**
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	**1.119,–**
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	**1.182,–**
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	**1.317,–**
407	1,1	DN 25	42,1	4201090	**1.369,–**
408	1,1	DN 25	42,6	4201093	**1.513,–**
409	1,1	DN 25	43	4201096	**1.572,–**
410	1,5	DN 25	49	4201099	**1.681,–**
411	1,5	DN 25	49,5	4201102	**1.806,–**
412	1,5	DN 25	50	4201105	**1.929,–**
413	2,2	DN 25	52	4201108	**2.042,–**
414	2,2	DN 25	52	4201111	**2.115,–**
416	2,2	DN 25	53	4201114	**2.230,–**
418	2,2	DN 25	71	4201115	**2.629,–**
420	3	DN 25	79	4201117	**2.743,–**
422	3	DN 25	81	4201118	**2.887,–**
424	3	DN 25	81	4201119	**3.004,–**
426	4	DN 25	84	4201120	**3.356,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	**1.123,–**
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	**1.165,–**
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	**1.221,–**
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	**1.298,–**
605	1,1	DN 32	44,1	4201136	**1.412,–**
606	1,1	DN 32	44,8	4201139	**1.470,–**
607	1,5	DN 32	51	4201142	**1.724,–**
608	1,5	DN 32	52	4201145	**1.965,–**
609	2,2	DN 32	54	4201148	**2.017,–**
610	2,2	DN 32	54	4201151	**2.077,–**
611	2,2	DN 32	56	4201154	**2.133,–**
612	3	DN 32	74	4201157	**2.244,–**
613	3	DN 32	78	4201159	**2.376,–**
614	3	DN 32	79	4201162	**2.507,–**
615	3	DN 32	83	4201163	**2.798,–**
616	4	DN 32	84	4201164	**2.887,–**
618	4	DN 32	85	4201167	**3.004,–**
620	4	DN 32	87	4201169	**3.109,–**
621	5,5	DN 32	124	4201170	**3.283,–**
623	5,5	DN 32	125	4201172	**3.605,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	**1.182,–**
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	**1.250,–**
1003	1,1	DN 40	43,3	4200941	**1.355,–**
1004	1,5	DN 40	54	4200944	**1.537,–**
1005	2,2	DN 40	56	4200947	**1.759,–**
1006	2,2	DN 40	57	4200950	**1.866,–**
1007	3	DN 40	76	4200953	**2.196,–**
1008	3	DN 40	77	4200956	**2.304,–**
1009	4	DN 40	78	4200959	**2.512,–**
1010	4	DN 40	79	4200962	**2.647,–**
1011	4	DN 40	84	4200965	**2.848,–**
1012	5,5	DN 40	92	4200968	**3.297,–**
1013	5,5	DN 40	97	4200969	**4.326,–**
1015	5,5	DN 40	98	4200972	**4.425,–**
1017	7,5	DN 40	144	4200974	**4.621,–**
1019	7,5	DN 40	146	4200975	**4.889,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1601	0,75	DN 50	43	4200979	**1.414,–**
1602	1,5	DN 50	54	4200982	**1.480,–**
1603	2,2	DN 50	56	4200985	**1.564,–**
1604	3	DN 50	75	4200988	**1.919,–**
1605	4	DN 50	77	4200991	**2.225,–**
1606	4	DN 50	78	4200994	**2.521,–**
1607	5,5	DN 50	86	4200997	**2.907,–**
1608	5,5	DN 50	88	4201000	**3.205,–**
1609	7,5	DN 50	112	4201001	**3.855,–**
1610	7,5	DN 50	114	4201003	**4.229,–**
1611	7,5	DN 50	115	4201005	**4.870,–**
1612	9	DN 50	163	4201007	**5.663,–**
1613	9	DN 50	166	4201009	**5.826,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
2209	11	DN 50	144	4200577	**6.195,–**
2210	15	DN 50	219	4200578	**7.323,–**
2211	15	DN 50	221	4200579	**7.808,–**
2212	15	DN 50	222	4200580	**8.445,–**
2213	18,5	DN 50	226	4200581	**9.059,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
3605/2	15	DN 65	201	4200589	**7.083,–**
3605	15	DN 65	201	4200590	**7.317,–**
3606/2	15	DN 65	204	4200591	**8.169,–**
3606	18,5	DN 65	206	4200592	**9.405,–**
3607/2	18,5	DN 65	237	4200593	**9.762,–**
3607	22	DN 65	254	4200594	**10.209,–**
3608/2	22	DN 65	257	4200595	**11.547,–**
3608	22	DN 65	257	4200596	**11.547,–**
3609/2	30	DN 65	313	4200597	**12.776,–**
3609	30	DN 65	313	4200598	**13.031,–**
3610/2	30	DN 65	316	4200599	**14.128,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
5204/2	15	DN 80	210	4200612	**7.384,–**
5204	15	DN 80	210	4200613	**7.786,–**
5205/2	18,5	DN 80	244	4200614	**8.962,–**
5205	18,5	DN 80	244	4200615	**9.385,–**
5206/2	22	DN 80	265	4200616	**11.257,–**
5206	22	DN 80	265	4200617	**11.257,–**
5207/2	30	DN 80	322	4200618	**12.813,–**
5207	30	DN 80	322	4200619	**12.813,–**
5208/2	30	DN 80	325	4200620	**13.731,–**
5208	30	DN 80	325	4200621	**13.731,–**
5209/2	37	DN 80	344	4200622	**14.830,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
229	2,2	DN 25	77	4201068	**3.323,–**
231	3	DN 25	85	4201069	**3.533,–**
233	3	DN 25	114	4201070	**3.583,–**
236	3	DN 25	115	4201071	**3.726,–**
239	3	DN 25	117	4201072	**3.867,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
429	4	DN 25	85	4201121	**3.474,–**
431	4	DN 25	114	4201122	**3.515,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
625	5,5	DN 32	127	4201174	**3.725,–**
628	5,5	DN 32	128	4201175	**3.935,–**
630	7,5	DN 32	145	4201176	**4.642,–**
633	7,5	DN 32	147	4201177	**4.910,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1021	7,5	DN 40	147	4200976	**5.274,–**
1023	9	DN 40	170	4200977	**5.681,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1616	11	DN 50	176	4201013	**6.090,–**
1618	15	DN 50	216	4201014	**6.372,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ ;0,50 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
2214	18,5	DN 50	228	4200634	**9.271,–**
2215	18,5	DN 50	230	4200635	**9.481,–**
2216	22	DN 50	248	4200636	**9.693,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
3610	30	DN 65	316	4200637	**14.410,–**
3611/2	30	DN 65	319	4200638	**14.763,–**
3611	37	DN 65	335	4200639	**15.471,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
5209	37	DN 80	344	4200640	**14.973,–**
5210/2	37	DN 80	348	4200641	**15.184,–**
5210	37	DN 80	348	4200642	**15.470,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	**891,–**
203	0,37	G 1	22,2	4201019	**949,–**
204	0,37	G 1	22,7	4201022	**988,–**
205	0,55	G 1	24,2	4201025	**1.038,–**
206	0,55	G 1	24,7	4201028	**1.126,–**
207	0,55	G 1	29,7	4201031	**1.182,–**
208	0,75	G 1	35,9	4201034	**1.294,–**
209	0,75	G 1	36,4	4201037	**1.354,–**
210	0,75	G 1	36,9	4201040	**1.467,–**
211	1,1	G 1	38,2	4201043	**1.476,–**
212	1,1	G 1	38,6	4201046	**1.594,–**
213	1,1	G 1	39,5	4201049	**1.711,–**
214	1,1	G 1	39,6	4201052	**1.827,–**
216	1,5	G 1	46,1	4201055	**1.934,–**
402	0,37	G 1	22,8	4201073	**1.007,–**
403	0,37	G 1	23,8	4201076	**1.066,–**
404	0,55	G 1	25,9	4201079	**1.119,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
405	0,75	G 1	32,7	4201082	**1.182,–**
406	0,75	G 1	33,7	4201085	**1.317,–**
407	1,1	G 1	40,1	4201088	**1.369,–**
408	1,1	G 1	41,1	4201091	**1.513,–**
409	1,1	G 1	42,1	4201094	**1.572,–**
410	1,5	G 1	48,6	4201097	**1.681,–**
411	1,5	G 1	49,7	4201100	**1.806,–**
412	1,5	G 1	51	4201103	**1.929,–**
413	2,2	G 1	53	4201106	**2.042,–**
414	2,2	G 1	54	4201109	**2.115,–**
416	2,2	G 1	56	4201112	**2.230,–**
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	**1.123,–**
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	**1.165,–**
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	**1.221,–**
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	**1.298,–**
605	1,1	G 1¼	36,8	4201134	**1.412,–**
606	1,1	G 1¼	37,6	4201137	**1.470,–**
607	1,5	G 1¼	43,8	4201140	**1.724,–**
608	1,5	G 1¼	44,6	4201143	**1.965,–**
609	2,2	G 1¼	46,4	4201146	**2.017,–**
610	2,2	G 1¼	47,2	4201149	**2.077,–**
611	2,2	G 1¼	48,5	4201152	**2.133,–**
612	3	G 1¼	67	4201155	**2.244,–**
613	3	G 1¼	71	4201158	**2.376,–**
614	3	G 1¼	71	4201160	**2.507,–**
1001	0,55	G 1½	25,6	4200934	**1.182,–**
1002	0,75	G 1½	31,6	4200936	**1.250,–**
1003	1,1	G 1½	33,3	4200939	**1.355,–**
1004	1,5	G 1½	50	4200942	**1.537,–**
1005	2,2	G 1½	53	4200945	**1.759,–**
1006	2,2	G 1½	53	4200948	**1.866,–**
1007	3	G 1½	66	4200951	**2.196,–**
1008	3	G 1½	67	4200954	**2.304,–**
1009	4	G 1½	69	4200957	**2.512,–**
1010	4	G 1½	69	4200960	**2.647,–**
1011	4	G 1½	74	4200963	**2.848,–**
1012	5,5	G 1½	81	4200966	**3.297,–**
1601	0,75	G 2	32	4200978	**1.414,–**
1602	1,5	G 2	43	4200980	**1.480,–**
1603	2,2	G 2	45,1	4200983	**1.564,–**
1604	3	G 2	64	4200986	**1.919,–**
1605	4	G 2	66	4200990	**2.225,–**
1606	4	G 2	67	4200993	**2.521,–**
1607	5,5	G 2	75	4200996	**2.907,–**
1608	5,5	G 2	77	4200999	**3.205,–**
1609	7,5	G 2	100	4215239	**3.704,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1610	7,5	G 2	102	4215240	**3.861,–**
1611	7,5	G 2	103	4215241	**3.070,–**
2201	1,5	DN 50	64	4200576	**1.981,–**
2202	3	DN 50	78	4183356	**2.648,–**
2203	4	DN 50	81	4183357	**3.380,–**
2204	5,5	DN 50	95	4183358	**3.445,–**
2205	7,5	DN 50	105	4183359	**3.815,–**
2206	7,5	DN 50	106	4183360	**4.149,–**
2207	9	DN 50	132	4183361	**4.708,–**
2208	11	DN 50	139	4183362	**5.483,–**
3601/1	2,2	DN 65	79	4200588	**2.377,–**
3605	15	DN 65	201	4215243	**4.702,–**
3605/2	15	DN 65	201	4215242	**4.702,–**
3606	15	DN 65	206	4215245	**5.017,–**
3606/2	15	DN 65	204	4215244	**4.903,–**
5201	4	DN 80	91	4183423	**3.018,–**
5201/1	3	DN 80	90	4183422	**2.670,–**
5202	7,5	DN 80	115	4183425	**4.463,–**
5202/2	5,5	DN 80	107	4183424	**4.122,–**
5203	11	DN 80	147	4183427	**5.980,–**
5203/2	11	DN 80	147	4183426	**5.649,–**
5204	15	DN 80	210	4215247	**7.593,–**
5204/2	15	DN 80	210	4215246	**4.848,–**
5205	18,5	DN 80	244	4215249	**5.317,–**
5205/2	18,5	DN 80	244	4215248	**5.317,–**
5206/2	22	DN 80	265	4215250	**5.892,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	**958,–**
203	0,37	DN 25	28	4201021	**978,–**
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	**998,–**
205	0,55	DN 25	30	4201027	**1.038,–**
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	**1.126,–**
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	**1.182,–**
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	**1.294,–**
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	**1.354,–**
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	**1.467,–**
211	1,1	DN 25	44	4201045	**1.476,–**
212	1,1	DN 25	44,5	4201048	**1.594,–**
213	1,1	DN 25	45,4	4201051	**1.711,–**
214	1,1	DN 25	45,5	4201054	**1.827,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
216	1,5	DN 25	52	4201057	**1.934,–**
218	1,5	DN 25	70	4201058	**2.476,–**
220	2,2	DN 25	72	4201060	**2.647,–**
222	2,2	DN 25	74	4201062	**2.982,–**
224	2,2	DN 25	74	4201064	**3.159,–**
226	2,2	DN 25	75	4201066	**3.159,–**
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	**1.007,–**
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	**1.066,–**
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	**1.119,–**
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	**1.182,–**
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	**1.317,–**
407	1,1	DN 25	42,1	4201090	**1.369,–**
408	1,1	DN 25	42,6	4201093	**1.513,–**
409	1,1	DN 25	43	4201096	**1.572,–**
410	1,5	DN 25	49	4201099	**1.681,–**
411	1,5	DN 25	49,5	4201102	**1.806,–**
412	1,5	DN 25	50	4201105	**1.929,–**
413	2,2	DN 25	52	4201108	**2.042,–**
414	2,2	DN 25	52	4201111	**2.115,–**
416	2,2	DN 25	53	4201114	**2.230,–**
418	2,2	DN 25	71	4201115	**2.629,–**
420	3	DN 25	79	4201117	**2.743,–**
422	3	DN 25	81	4201118	**2.887,–**
424	3	DN 25	81	4201119	**3.004,–**
426	4	DN 25	84	4201120	**3.356,–**
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	**1.123,–**
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	**1.165,–**
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	**1.221,–**
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	**1.298,–**
605	1,1	DN 32	44,1	4201136	**1.412,–**
606	1,1	DN 32	44,8	4201139	**1.470,–**
607	1,5	DN 32	51	4201142	**1.724,–**
608	1,5	DN 32	52	4201145	**1.965,–**
609	2,2	DN 32	54	4201148	**2.017,–**
610	2,2	DN 32	54	4201151	**2.077,–**
611	2,2	DN 32	56	4201154	**2.133,–**
612	3	DN 32	74	4201157	**2.244,–**
613	3	DN 32	78	4201159	**2.376,–**
614	3	DN 32	79	4201162	**2.507,–**
615	3	DN 32	83	4201163	**2.798,–**
616	4	DN 32	84	4201164	**2.887,–**
618	4	DN 32	85	4201167	**3.004,–**
620	4	DN 32	87	4201169	**3.109,–**
621	5,5	DN 32	124	4201170	**3.283,–**
623	5,5	DN 32	125	4201172	**3.605,–**
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	**1.182,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	**1.250,–**
1003	1,1	DN 40	43,3	4200941	**1.355,–**
1004	1,5	DN 40	54	4200944	**1.537,–**
1005	2,2	DN 40	56	4200947	**1.759,–**
1006	2,2	DN 40	57	4200950	**1.866,–**
1007	3	DN 40	76	4200953	**2.196,–**
1008	3	DN 40	77	4200956	**2.304,–**
1009	4	DN 40	78	4200959	**2.512,–**
1010	4	DN 40	79	4200962	**2.647,–**
1011	4	DN 40	84	4200965	**2.848,–**
1012	5,5	DN 40	92	4200968	**3.297,–**
1013	5,5	DN 40	97	4200969	**4.326,–**
1015	5,5	DN 40	98	4200972	**4.425,–**
1017	7,5	DN 40	144	4200974	**4.621,–**
1019	7,5	DN 40	146	4200975	**4.889,–**
1601	0,75	DN 50	43	4200979	**1.414,–**
1602	1,5	DN 50	54	4200982	**1.480,–**
1603	2,2	DN 50	56	4200985	**1.564,–**
1604	3	DN 50	75	4200988	**1.919,–**
1605	4	DN 50	77	4200991	**2.225,–**
1606	4	DN 50	78	4200994	**2.521,–**
1607	5,5	DN 50	86	4200997	**2.907,–**
1608	5,5	DN 50	88	4201000	**3.205,–**
1609	7,5	DN 50	112	4201001	**3.855,–**
1610	7,5	DN 50	114	4201003	**4.229,–**
1611	7,5	DN 50	115	4201005	**4.870,–**
1612	9	DN 50	163	4201007	**5.663,–**
1613	9	DN 50	166	4201009	**5.826,–**
2209	11	DN 50	144	4200577	**6.195,–**
2210	15	DN 50	219	4200578	**7.323,–**
2211	15	DN 50	221	4200579	**7.808,–**
2212	15	DN 50	222	4200580	**8.445,–**
2213	18,5	DN 50	226	4200581	**9.059,–**
2214	18,5	DN 50	228	4200634	**9.271,–**
2215	18,5	DN 50	230	4200635	**9.481,–**
2216	22	DN 50	248	4200636	**9.693,–**
3601	3	DN 65	82	4183384	**2.616,–**
3602	5,5	DN 65	93	4183387	**4.008,–**
3602/1	5,5	DN 65	93	4183386	**3.085,–**
3602/2	4	DN 65	85	4183385	**2.807,–**
3603	9	DN 65	129	4183390	**5.423,–**
3603/1	7,5	DN 65	108	4183389	**4.561,–**
3603/2	7,5	DN 65	108	4183388	**4.782,–**
3604	11	DN 65	144	4183392	**6.473,–**
3604/2	11	DN 65	144	4183391	**6.150,–**
3605	15	DN 65	201	4200590	**7.317,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
3605/2	15	DN 65	201	4200589	**7.083,–**
3606	18,5	DN 65	206	4200592	**9.405,–**
3606/2	15	DN 65	204	4200591	**8.169,–**
3607	22	DN 65	254	4200594	**10.209,–**
3607/2	18,5	DN 65	237	4200593	**9.762,–**
3608	22	DN 65	257	4200596	**11.547,–**
3608/2	22	DN 65	257	4200595	**11.547,–**
3609	30	DN 65	313	4200598	**13.031,–**
3609/2	30	DN 65	313	4200597	**12.776,–**
3610	30	DN 65	316	4200637	**14.410,–**
3610/2	30	DN 65	316	4200599	**14.128,–**
3611	37	DN 65	335	4200639	**15.471,–**
3611/2	30	DN 65	319	4200638	**14.763,–**
5204	15	DN 80	210	4200613	**7.786,–**
5204/2	15	DN 80	210	4200612	**7.384,–**
5205	18,5	DN 80	244	4200615	**9.385,–**
5205/2	18,5	DN 80	244	4200614	**8.962,–**
5206	22	DN 80	265	4200617	**11.257,–**
5206/2	22	DN 80	265	4200616	**11.257,–**
5207	30	DN 80	322	4200619	**12.813,–**
5207/2	30	DN 80	322	4200618	**12.813,–**
5208	30	DN 80	325	4200621	**13.731,–**
5208/2	30	DN 80	325	4200620	**13.731,–**
5209	37	DN 80	344	4200640	**14.973,–**
5209/2	37	DN 80	344	4200622	**14.830,–**
5210	37	DN 80	348	4200642	**15.470,–**
5210/2	37	DN 80	348	4200641	**15.184,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
229	2,2	DN 25	77	4201068	**3.323,–**
231	3	DN 25	85	4201069	**3.533,–**
233	3	DN 25	114	4201070	**3.583,–**
236	3	DN 25	115	4201071	**3.726,–**
239	3	DN 25	117	4201072	**3.867,–**
429	4	DN 25	85	4201121	**3.474,–**
431	4	DN 25	114	4201122	**3.515,–**
625	5,5	DN 32	127	4201174	**3.725,–**
628	5,5	DN 32	128	4201175	**3.935,–**
630	7,5	DN 32	145	4201176	**4.642,–**
633	7,5	DN 32	147	4201177	**4.910,–**
1021	7,5	DN 40	147	4200976	**5.274,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

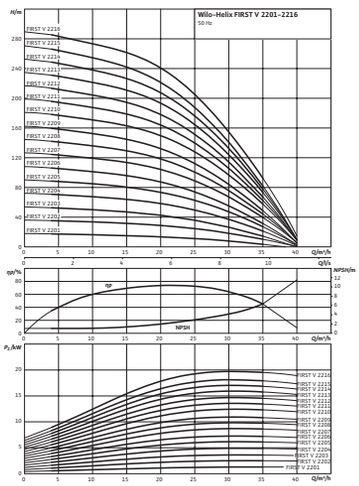
Informations de commande, PN 40

Indice de rendement minimal MEI ≥ 0.70 ; matériaux : Corps de pompe monobloc EN-GJL-250, revêtement KTL, hydraulique 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
1023	9	DN 40	170	4200977	**5.681,–**
1616	11	DN 50	176	4201013	**6.090,–**
1618	15	DN 50	216	4201014	**6.372,–**

Courbe caractéristique de la pompe

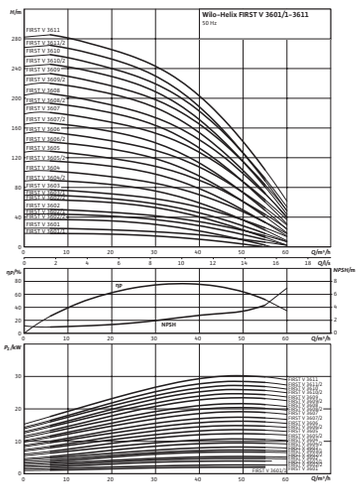
Helix FIRST V 2202 – 2208



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

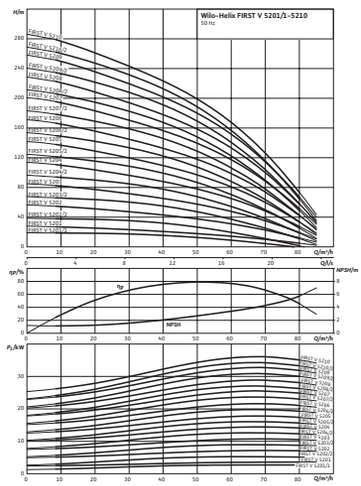
Helix FIRST V 3601 – 3604



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

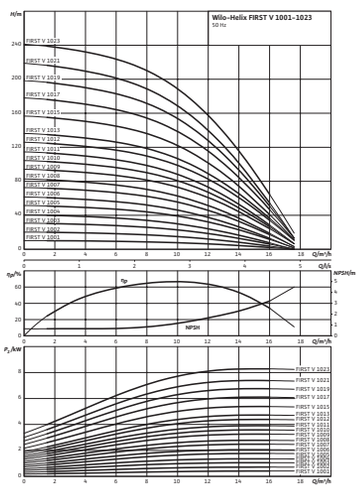
Helix FIRST V 5201 – 5203



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

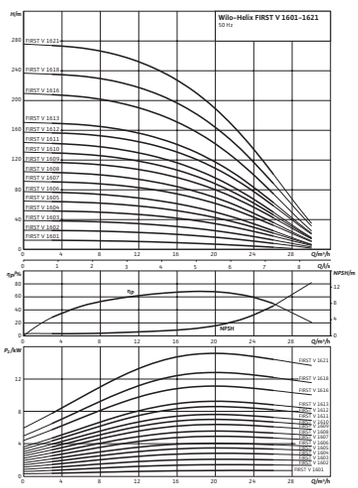
Helix FIRST V 1001 – 1023



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

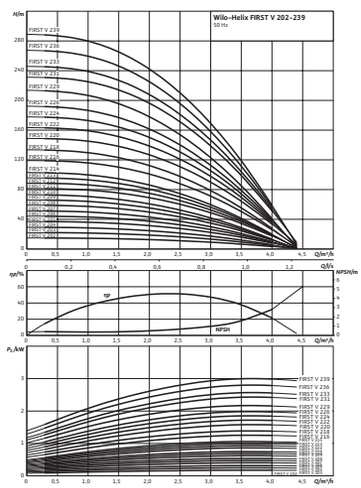
Helix FIRST V 1601 – 1621



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

Helix FIRST V 202 – 239

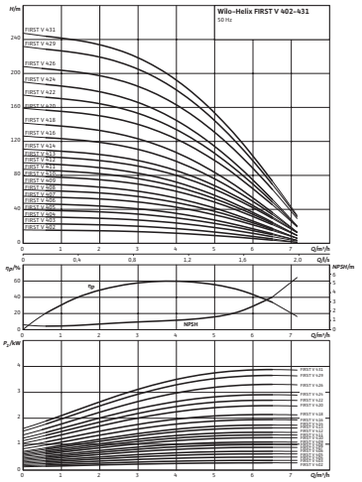


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Distribution d'eau

Courbe caractéristique de la pompe

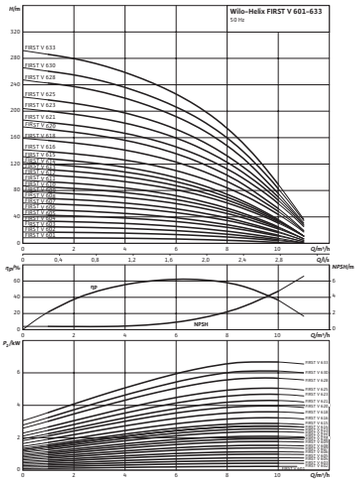
Helix FIRST V 402 – 431



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

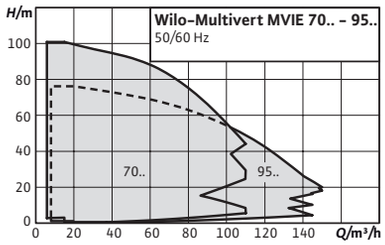
Courbe caractéristique de la pompe

Helix FIRST V 601 – 633



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B





Accessoires	Page
Accessoires	499

IE4 Certifié ACS

Wilo-Multivert MVIE

Conception
Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec convertisseur de fréquence intégré

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression
- → Installations de circulation industrielles
- → Technologie des procédés industriels
- → Circuits d'eau de refroidissement
- → Installations de lavage et d'arrosage

Dénomination

Exemple :	**MVIE 7003/1-3/16/E/3-2**
MVIE	Pompe multicellulaire verticale
70	Débit en m^3/h
03	Nombre de roues
1	Nombre de roues corrigées
3	Matériau 1 = 1.4301 (AISI 304) ; [uniquement pour MVIE 8.. et plus petit] 2 = 1.4404 (AISI 316L) 3 = corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse), hydraulique 1.4301 (AISI 304) ; [uniquement pour MVIE 70.. et 95..]
16	Type de bride 16 = bride PN 16 (ronde) 25 = bride PN 25 (ronde) P = accouplement Victaulic [uniquement pour MVIE 8.. et plus petit]
E	Type de joint E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (courant monophasé) 3 = 3~ (courant triphasé)
2	Nombre de pôles

Vos avantages
- → Mise en service facile
- → Convertisseur de fréquence intégré à large plage de régulation
- → Protection moteur intégrale

Contenu de la livraison
- → Pompe multicellulaire MVIE
- → Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

MEI ≥ 0,40 ; matériaux : Hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVIE	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
7001	5,5	DN 100	148,9	4122317	**14.251,–**
7002/2	7,5	DN 100	131,9	4122318	**17.725,–**
7002	11	DN 100	237	4166155	**21.760,–**
7003/1	15	DN 100	237	4166156	**26.259,–**
7004/2	18,5	DN 100	333	4166157	**29.179,–**
7004	22	DN 100	332	4166158	**31.304,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

MEI ≥ 0,40 ; matériaux : Hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVIE	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
9501	11	DN 100	233	4166171	**20.279,–**
9501/1	7,5	DN 100	153,4	4122324	**16.796,–**
9502	18,5	DN 100	327	4166173	**26.232,–**
9502/1	15	DN 100	235	4166172	**24.824,–**
9503/2	22	DN 100	331	4166174	**30.326,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

MEI ≥ 0,40 ; matériaux : Hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVIE	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
7001	5,5	DN 100	148,9	4122319	**14.343,–**
7002/2	7,5	DN 100	156,9	4122320	**17.815,–**
7002	11	DN 100	237	4166159	**22.000,–**
7003/1	15	DN 100	237	4166160	**26.341,–**
7004/2	18,5	DN 100	333	4166161	**29.450,–**
7004	22	DN 100	332	4166162	**31.382,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

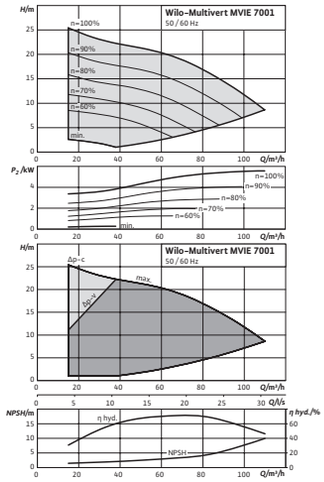
MEI ≥ 0,40 ; matériaux : Hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVIE	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
9501/1	7,5	DN 100	153,4	4122326	**16.894,–**
9501	11	DN 100	233	4166179	**20.405,–**
9502/1	15	DN 100	235	4166180	**24.926,–**
9502	18,5	DN 100	327	4166181	**26.311,–**
9503/2	22	DN 100	331	4166182	**30.495,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

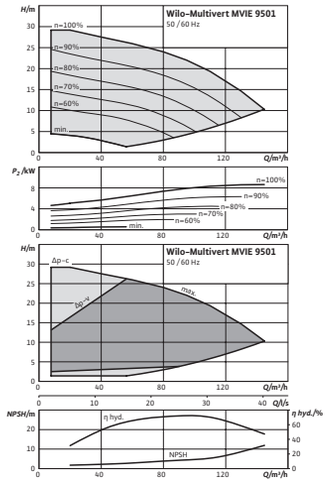
Multivert MVIE 7001



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

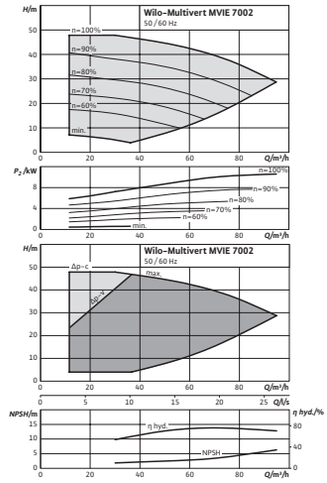
Multivert MVIE 9501



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

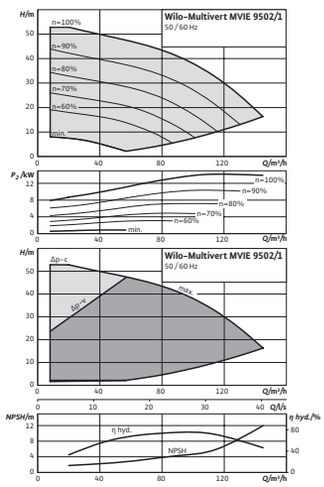
Multivert MVIE 7002



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

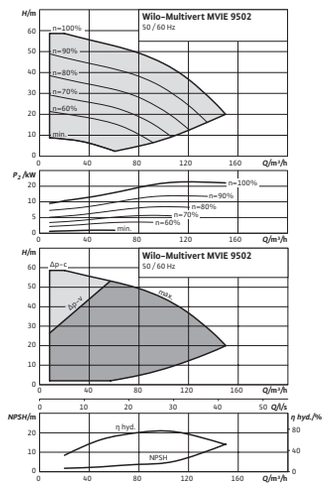
Multivert MVIE 9502/1



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

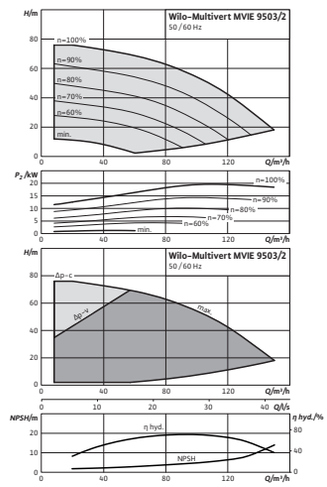
Multivert MVIE 9502



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

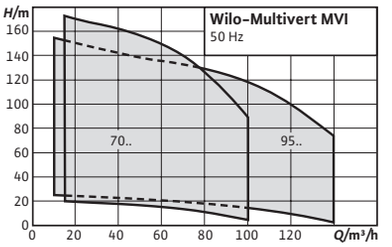
Courbe caractéristique de la pompe

Multivert MVIE 9503/2



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B





Accessoires **Page**
Accessoires 499

Certifié ACS

Wilo-Multivert MVI

Conception
Pompe multicellulaire non auto-amorçante en construction verticale avec raccords en ligne

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression
- → Systèmes d'extinction d'incendie
- → Alimentation de chaudière
- → Systèmes industriels de circulation
- → Technologie des procédés industriels
- → Circuits d'eau de refroidissement
- → Installations de lavage et d'arrosage

Dénomination

Exemple :	**MVI 7002/1-3/16/E/3-400-50-2**
MVI	Pompe multicellulaire verticale
70	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
1	Nombre de roues corrigées
3	3 = corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse), hydraulique 1.4301 (AISI 304) ; [uniquement pour MVI 70.. et 95..]
16	Type de bride 16 = bride PN 16 (ronde ou ovale) 25 = bride PN 25 (ronde ou ovale)
E	Type de joint E = EPDM V = FKM (Viton)
3	3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles

Vos avantages
- → Roues et diffuseurs résistants à la corrosion et corps à étages
- → Homologation d'eau potable pour toutes les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Contenu de la livraison
- → Pompe multicellulaire MVI
- → Notice de montage et de mise en service

Remarques
De plus amples informations sur cette gamme sont disponibles dans notre catalogue en ligne (www.wilo.com/fr/fr) ou bien sur demande.

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Matériaux : Hydraulique acier inoxydable 1.4301, corps de pompe EN-GJL-250, revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVI	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW			m kg		EUR
7001/1	4	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071162	**4.173,–**
7001	5,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071163	**4.928,–**
7002/2	7,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071165	**6.599,–**
7002/1	9	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071166	**7.339,–**
7002	11	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071168	**7.410,–**
7003/2	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071170	**9.343,–**
7003/1	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071171	**9.379,–**
7003	18,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071172	**9.790,–**
7004/2	18,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071173	**11.308,–**
7004/1	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071174	**11.799,–**
7004	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071175	**12.418,–**
7005/2	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071176	**14.077,–**
7005/1	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071177	**14.102,–**
7005	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071178	**14.127,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 25

Matériaux : Hydraulique acier inoxydable 1.4301, corps de pompe EN-GJL-250, revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVI	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW			m kg		EUR
7001/1	4	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071179	**4.305,–**
7001	5,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071180	**5.094,–**
7002/2	7,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071182	**6.819,–**
7002/1	9	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071183	**7.474,–**
7002	11	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071185	**7.652,–**
7003/2	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071187	**9.653,–**
7003/1	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071188	**9.687,–**
7003	18,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071189	**10.111,–**
7004/2	18,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071190	**11.683,–**
7004/1	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071191	**12.186,–**
7004	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071192	**12.830,–**
7005/2	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071193	**14.545,–**
7005/1	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071194	**14.566,–**
7005	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071195	**14.591,–**
7006/2	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071196	**15.210,–**
7006/1	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071197	**16.019,–**
7006	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071198	**16.902,–**
7007/2	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071199	**18.224,–**
7007/1	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071200	**18.271,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande, PN 16

Matériaux : Hydraulique acier inoxydable 1.4301, corps de pompe EN-GJL-250, revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVI	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW			m kg		EUR
9501/1	7,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082533	**5.595,–**
9501	9	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082534	**5.923,–**
9502/2	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082536	**8.594,–**
9502/1	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082537	**9.548,–**
9502	18,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082538	**9.913,–**
9503/2	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082539	**12.503,–**
9503/1	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082540	**13.211,–**
9503	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082541	**13.529,–**
9504/2	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082542	**15.449,–**
9504/1	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082543	**15.625,–**
9504	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082544	**16.007,–**

Groupe de prix : PG6

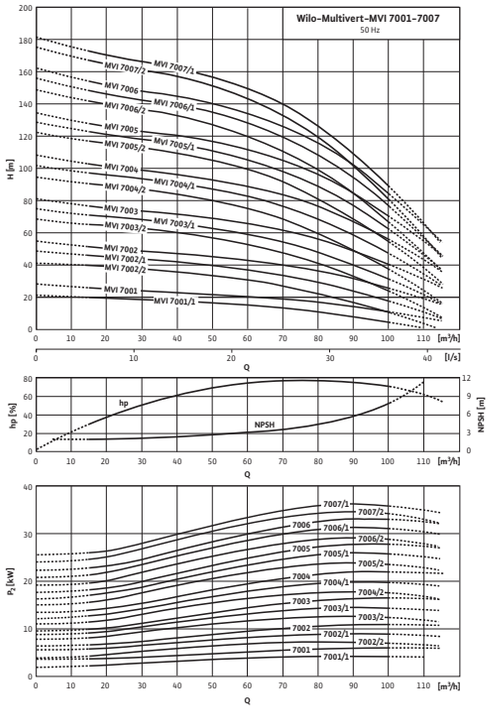
Informations de commande, PN 25

Matériaux : Hydraulique acier inoxydable 1.4301, corps de pompe EN-GJL-250, revêtement KTL, type de joint : EPDM

Multivert MVI	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW			m kg		EUR
9501/1	7,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082560	**5.764,–**
9501	9	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082561	**6.111,–**
9502/2	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082563	**8.865,–**
9502/1	15	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082564	**9.844,–**
9502	18,5	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082565	**10.222,–**
9503/2	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082566	**12.889,–**
9503/1	22	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082567	**13.620,–**
9503	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082568	**13.946,–**
9504/2	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082569	**15.929,–**
9504/1	30	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082570	**16.100,–**
9504	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082571	**16.503,–**
9505/2	37	DN 100	3~400 V, 50 Hz	362	4082572	**20.366,–**
9505/1	45	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082573	**20.841,–**
9505	45	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082574	**21.309,–**

Courbe caractéristique de la pompe

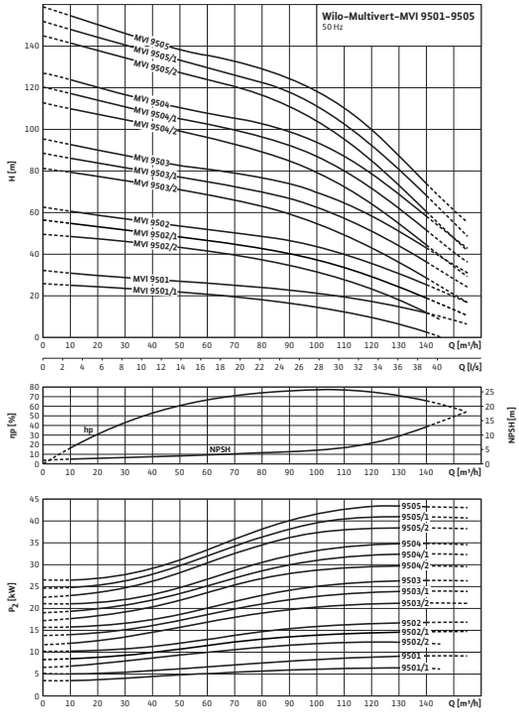
Multivert MVI 7001 – 7007



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

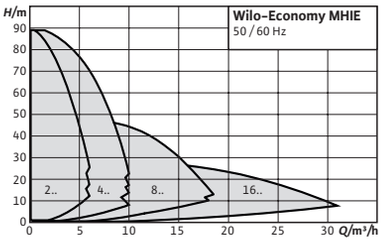
Courbe caractéristique de la pompe

Multivert MVI 9501 – 9505



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B





Accessoires **Page**
Accessoires 499

Certifié ACS Uniquement pour les produits en version EPDM

Wilo-Economy MHIE

Conception
Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec convertisseur de fréquence intégré

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression
- → Irrigation
- → Chauffage
- → Dans les systèmes industriels : Refroidissement et stations de lavage

Dénomination

Exemple :	**MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G**
MHIE	Pompe multicellulaire horizontale (à variation électronique)
4	Débit en m^3/h
02	Nombre de roues
N	Moteur IE2
1	Matériau 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Type de joint E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (courant monophasé) 3 = 3~ (courant triphasé) - = hydraulique sans moteur
M13	Uniquement avec 1~ (courant monophasé) mode de fonctionnement préréglé à la livraison M13 = mode 1 ou 3 (manuel ou à télécommande) M2 = mode 2 (fonctionnement régulé en pression)
2G	Convertisseur de fréquence, deuxième génération

Vos avantages
- → Mise en service simple et forme de construction compacte
- → Tous les composants en contact avec le fluide sont en acier inoxydable
- → Moteur triphasé CEI (Level IE2) avec convertisseur de fréquence intégré (les convertisseurs de fréquence pour moteurs triphasés disposent d'interfaces optionnelles pour la communication de bus à l'aide de modules IF enfichables)
- → Protection moteur intégrale
- → Homologation pour eau chaude sanitaire (ACS, KTW, WRAS) pour tous les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

Informations de commande (1~230 V)

Types	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. acier inoxydable	
	P_2 kW	m kg		EUR
205 M1, M3	1,1	18,2	4073104	**3.973,–**
205 M2	1,1	18,2	4073105	**3.973,–**
403 M1, M3	1,1	16,7	4073102	**3.674,–**
403 M2	1,1	16,7	4073103	**3.674,–**

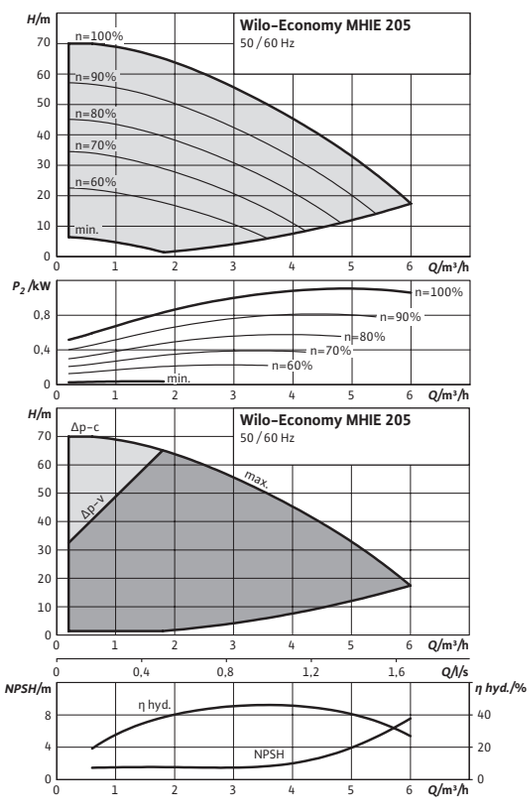
Groupe de prix : PG6

Informations de commande (3~400 V)

Types	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art. acier inoxydable	
	P_2 kW	m kg		EUR
203N	0,75	18,2	4171764	**3.365,–**
205N–2G	1,1	18,8	4148407	**3.950,–**
206N	1,5	25,5	4171771	**4.293,–**
402N	0,75	18,2	4171777	**3.718,–**
403N–2G	1,1	18,8	4148412	**3.654,–**
404N	1,5	23,8	4171783	**4.308,–**
406N–2G	2,2	26,6	4148419	**6.179,–**
802N	1,5	23,1	4171789	**4.645,–**
803N–2G	2,2	25,4	4148425	**6.682,–**
1602N–2G	2,2	27,5	4148430	**5.942,–**

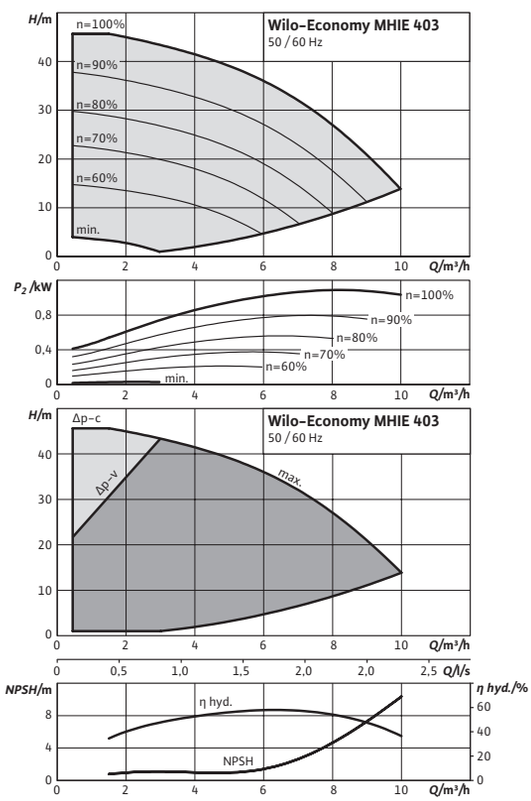
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 205–2G



Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 403–2G

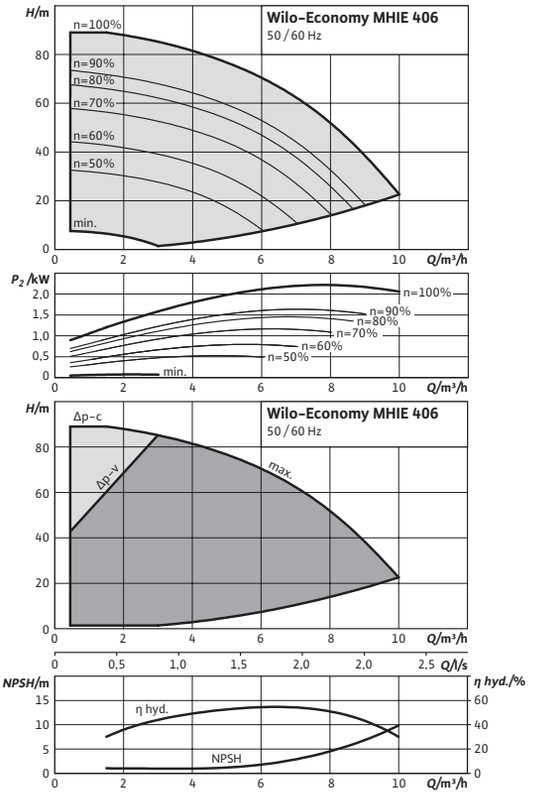


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

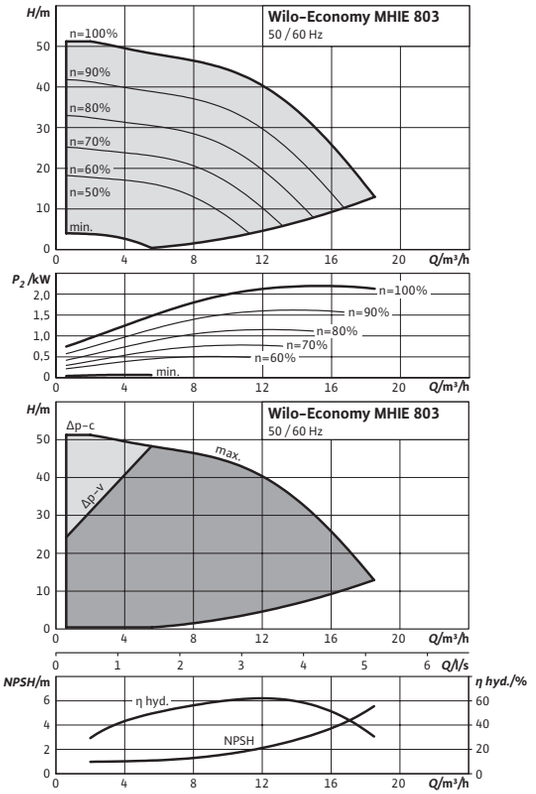
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 406–2G



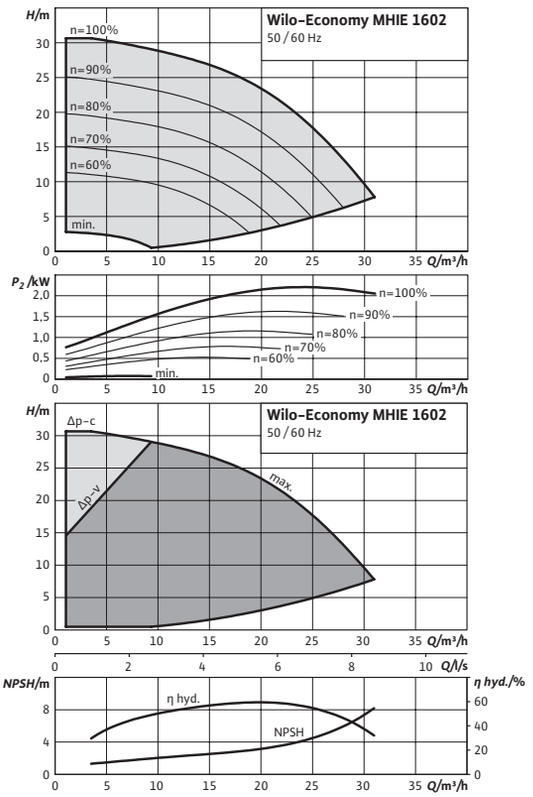
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 803–2G



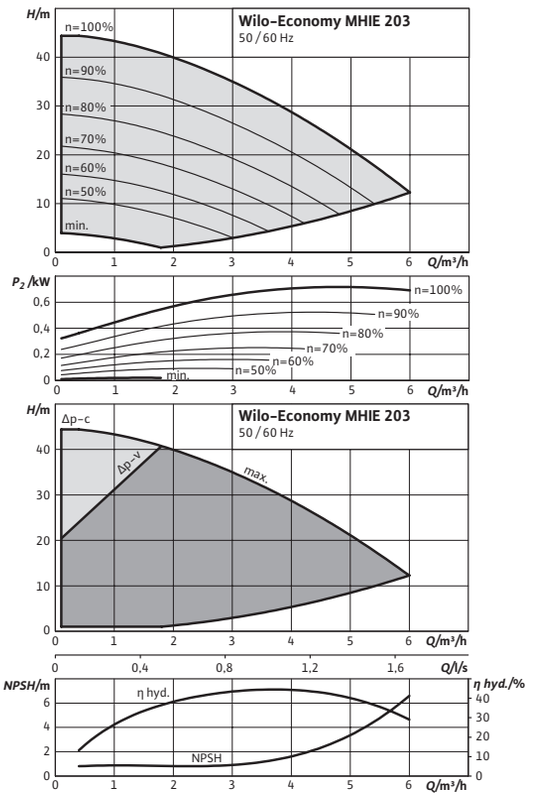
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 1602–2G



Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 203

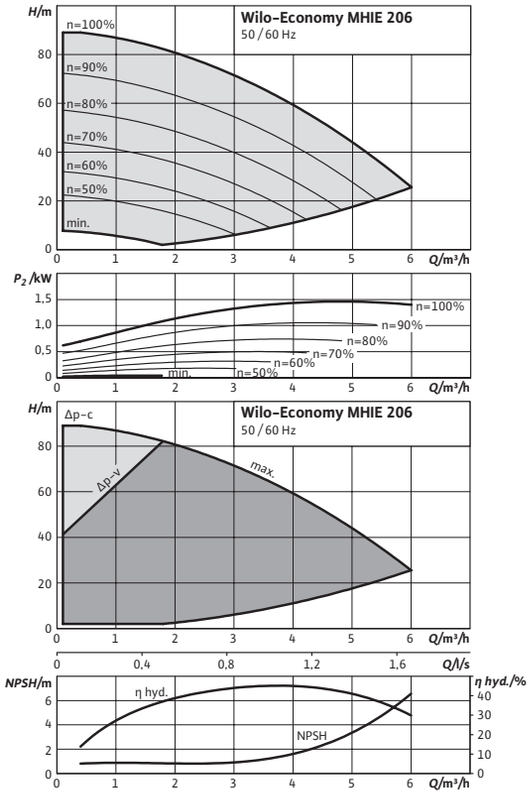


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

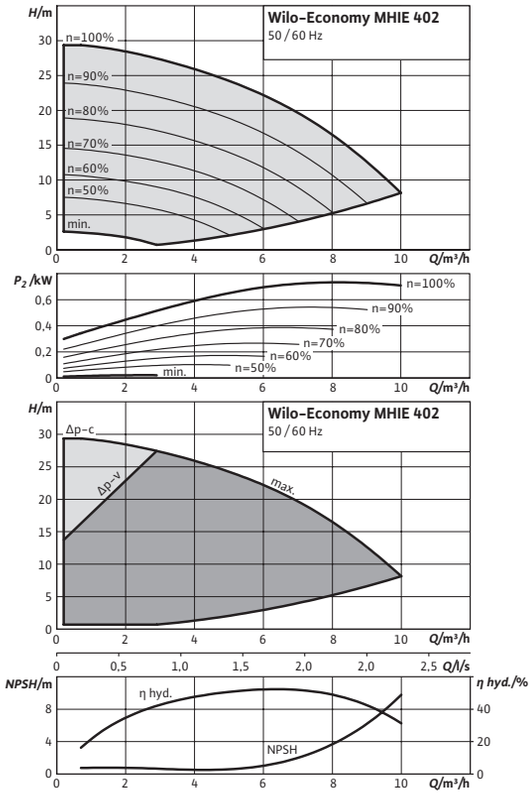
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 206



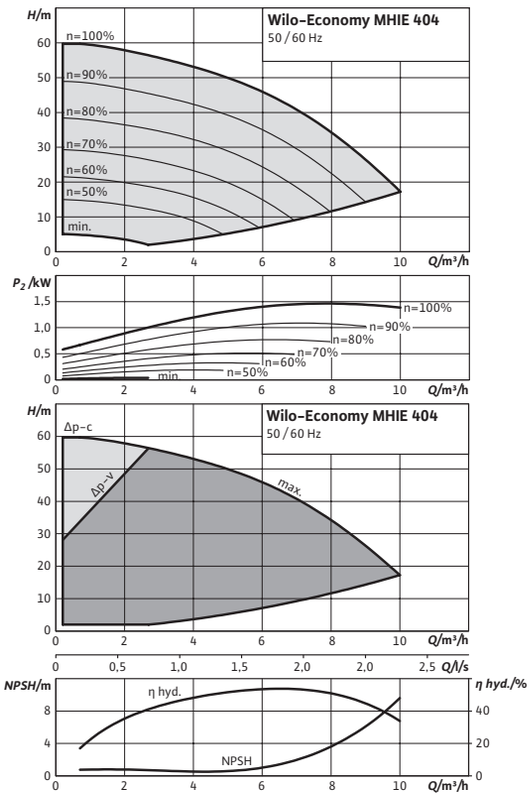
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 402



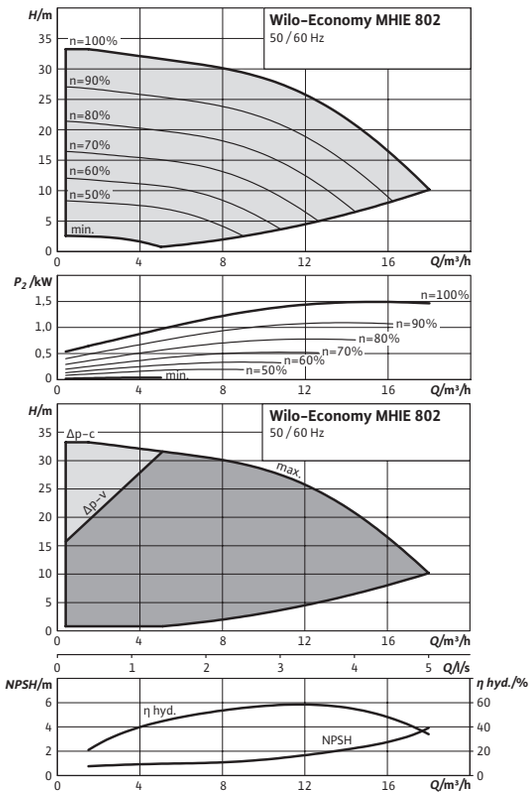
Courbe caractéristique de la pompe

Economy MHIE 404



Courbe caractéristique de la pompe

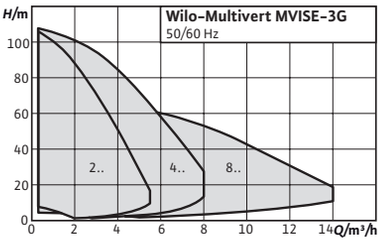
Economy MHIE 802



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires **Page**
Accessoires 499

Modification de la gamme

Certifié ACS

Wilo-Multivert MVISE

Conception
Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec moteur à rotor noyé et convertisseur de fréquence intégré

Utilisation
→ Distribution d'eau et surpression

Dénomination

Exemple :	**MVISE 402-1/16/E/3-2/2G**
MVISE	Pompe multicellulaire verticale à variation électronique, version à rotor noyé
4	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
1	Matériau 1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Pression nominale en bars
E	Type de joint E = EPDM
3	3 = 3~ (courant triphasé)
2	Nombre de pôles
2G	Convertisseur de fréquence, deuxième génération

Vos avantages
→ Technique du rotor noyé
→ Fonctionnement pratiquement silencieux (jusqu'à 20 dB [A] de moins par rapport à des pompes conventionnelles)
→ Construction compacte, peu encombrante
→ Pratiquement sans entretien grâce à la construction sans garniture mécanique
→ Homologation d'eau potable pour toutes les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Contenu de la livraison
→ Pompe multicellulaire Wilo-Multivert MVISE
→ Contre-brides ovales en acier inoxydable Rp 1 à Rp 1½ avec vis, écrous et joints correspondants
→ Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

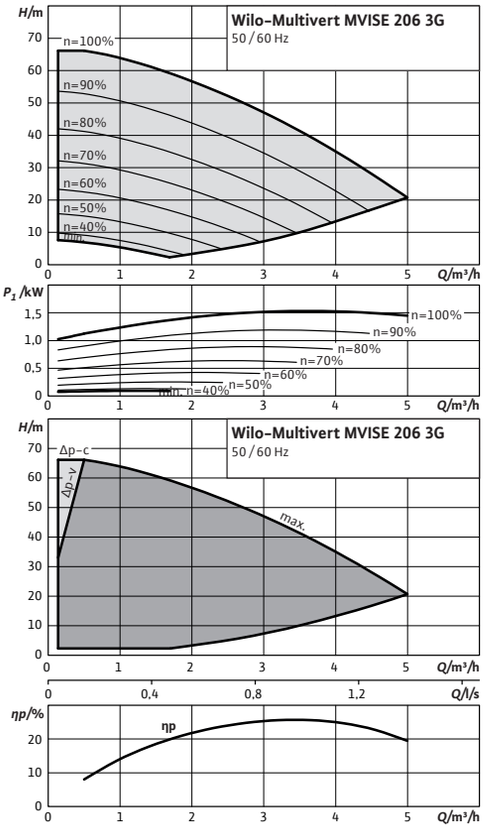
Informations de commande

Multivert MVISE	Puissance nominale du moteur	Bride de refoulement	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW		m kg		EUR
206-3G	1,1	G 1	34	4225618	**7.902,-**
210-3G	2	G 1	40	4225620	**8.972,-**
404-3G	1,1	G 1¼	33	4225622	**7.702,-**
406-3G	1,1	G 1¼	34	4225624	**8.505,-**
410-3G	2	G 1¼	40	4225626	**12.359,-**
803-3G	1,1	G 1½	35	4225628	**9.161,-**
806-3G	2	G 1½	40	4225630	**13.972,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

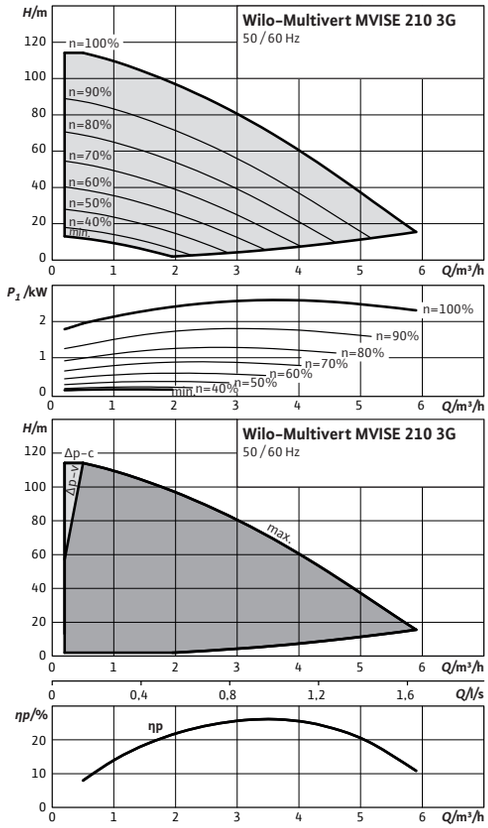
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Multivert MVISE 206 3G



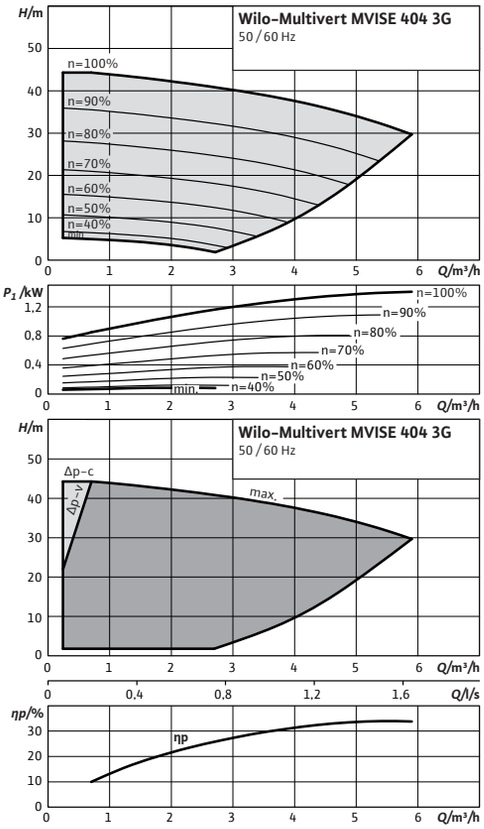
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Multivert MVISE 210 3G



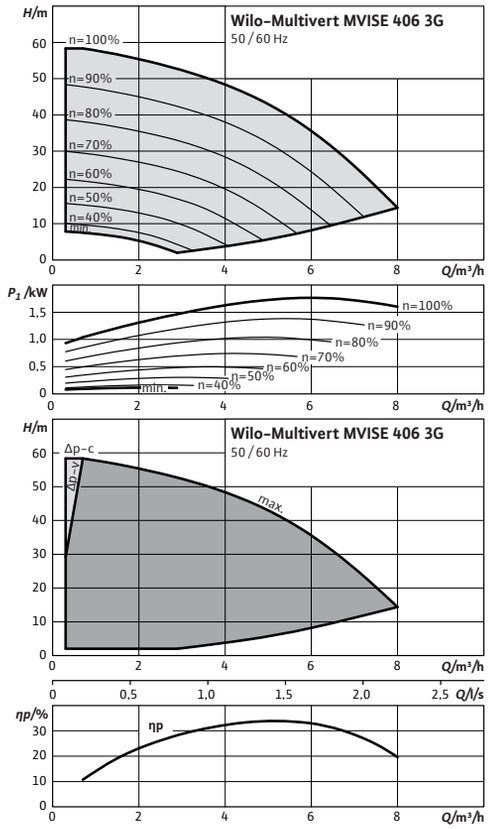
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Multivert MVISE 404 3G



Courbe caractéristique de la pompe

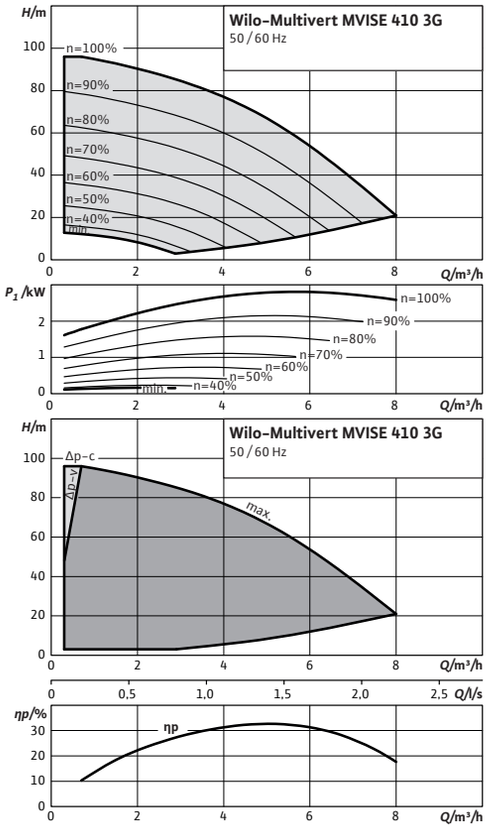
Wilo-Multivert MVISE 406 3G



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

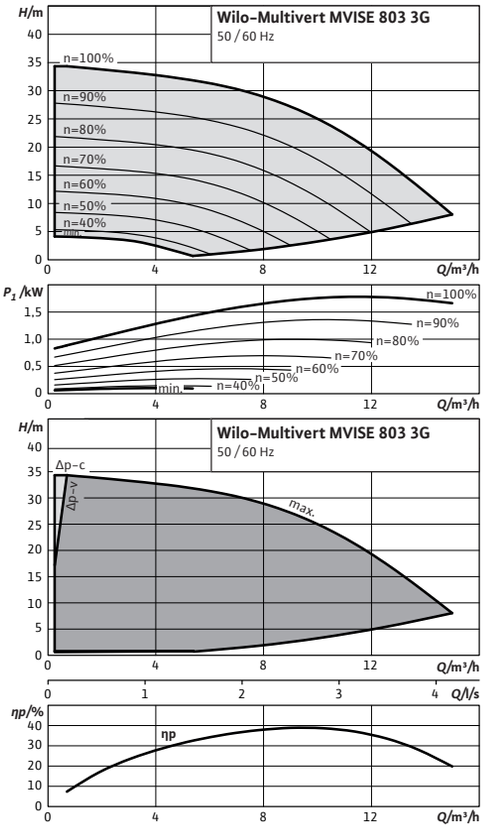
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Multivert MVISE 410 3G



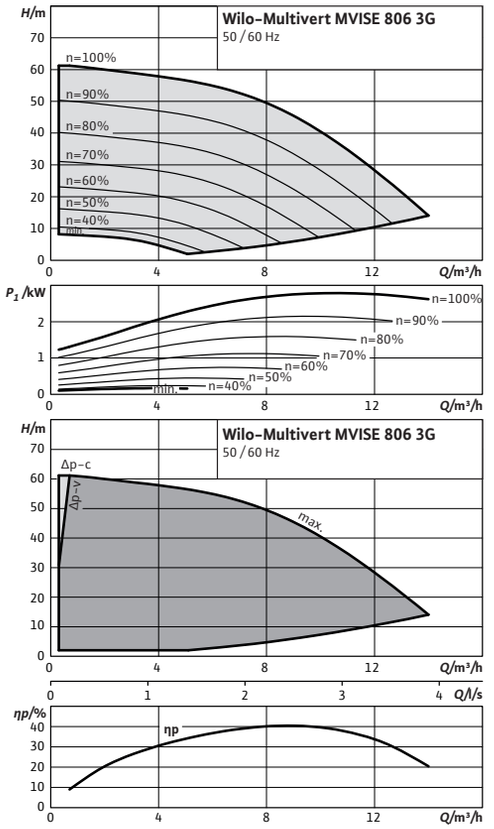
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Multivert MVISE 803 3G

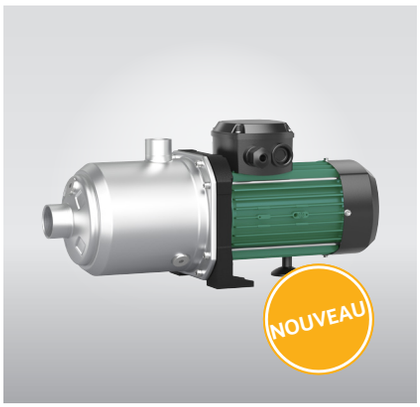


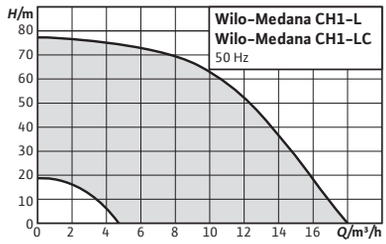
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Multivert MVISE 806 3G



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	499

Certifié ACS

Wilo-Medana CH1-L

Intégration système efficace.
Grâce à son certificat eu portable, Wilo-Medana CH1-L est également utilisable pour les applications d'eau potable. La pompe multicellulaire non autoamorçante atteint des puissances hydrauliques très élevées. Leur conception compacte et robuste avec des composants résistant à la corrosion ainsi que la possibilité des les utiliser à des températures ambiantes jusqu'à 50 °C constituent un domaine d'application important pour l'intégration de la pompe dans les grandes installations.

Conception
Pompe multicellulaire horizontale non autoamorçante

Utilisation
→ Distribution d'eau et surpression
→ Irrigation
→ Processus industriels

Dénomination

Exemple :	**Wilo-MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T**
MEDANA	Désignation du produit Pompe de surface
CH	Horizontale pour usage commercial
1	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
L	Arbre long
2	Débit nominal [m3/h] de la pompe simple
02	Nombre d'étages de la pompe simple
1	1 = AISI 304 2 = AISI 316L

Vos avantages
→ Rendement élevé grâce à la puissance hydraulique élevée
→ Mise en service/entretien simple et rapide grâce aux grandes ouvertures pour le remplissage et la vidange des pompes
→ Fiabilité élevée se traduisant par une robustesse et un développement de bruits peu important grâce à la bague mobile et à la lanterne traitée par cataphorèse et résistant à la corrosion
→ Utilisable à température ambiante jusqu'à 50 °C, élargissant ainsi le domaine d'application en particulier pour l'intégration système
→ Préconisée pour les applications avec de l'eau potable

E	E = Joint EPDM
A	A = Fréquence 50 Hz/monophasé/230 V B = Fréquence 60 Hz/monophasé/220 V C = Fréquence 60 Hz/monophasé/230 V D = Fréquence 50 Hz/triphasé/400 V E = Fréquence 50 Hz/triphasé/230 – 400 V F = Fréquence 60 Hz/triphasé/220 – 380 V G = Fréquence 60 Hz/triphasé/265 – 460 V I = Fréquence 60 Hz/triphasé/460 V
10	Pression nominale (bar)
T	T = Raccords filetés P = Raccords Victaulic

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Contenu de la livraison

- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

Medana CH1–L	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.		Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR	P_2 kW	m kg		EUR
202–1	0,37	10,2	**4231462**	**626,–**	0,37	10,5	**4231463**	**553,–**
203–1	0,37	10,6	**4231464**	**681,–**	0,37	10,9	**4231465**	**607,–**
204–1	0,55	11,6	**4231466**	**768,–**	0,55	11,2	**4231467**	**670,–**
205–1	0,55	14,4	**4231468**	**795,–**	0,55	13	**4231469**	**696,–**
206–1	0,75	14,8	**4231470**	**805,–**	0,75	13,4	**4231471**	**704,–**
207–1	0,75	15,9	**4231472**	**902,–**	0,75	13,8	**4231473**	**799,–**
402–1	0,37	10,2	**4231474**	**646,–**	0,37	10,5	**4231475**	**572,–**
403–1	0,55	11,2	**4231476**	**711,–**	0,37	10,9	**4231477**	**613,–**
404–1	0,55	11,6	**4231478**	**755,–**	0,55	11,2	**4231479**	**656,–**
405–1	0,75	14,4	**4231480**	**805,–**	0,75	13	**4231481**	**704,–**
406–1	1,1	15,5	**4231482**	**953,–**	0,75	15,2	**4231483**	**784,–**
407–1	1,1	15,9	**4231484**	**1.119,–**	1,1	15,7	**4231485**	**857,–**
602–1	0,55	11,4	**4231486**	**658,–**	0,55	11	**4231487**	**563,–**
603–1	1,1	15	**4231488**	**953,–**	1,1	14,8	**4231489**	**784,–**
604–1	1,1	19,1	**4231490**	**1.042,–**	1,1	15,5	**4231491**	**929,–**
605–1	1,5	19,8	**4231492**	**1.385,–**	1,5	19,4	**4231493**	**1.074,–**
1002–1	1,1	14,4	**4231494**	**1.003,–**	1,1	14,1	**4231495**	**832,–**
1003–1	1,5	18,4	**4231496**	**1.044,–**	1,5	18	**4231497**	**892,–**
1004–1	–	–	–	**–**	1,85	22	**4231498**	**980,–**
1005–1	–	–	–	**–**	2,5	22,7	**4231499**	**1.333,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4404, type de joint : FKM

Medana CH1–L	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.		Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR	P_2 kW	m kg		EUR
202–2	0,37	10,2	**4235324**	**714,–**	0,37	10,5	**4235325**	**638,–**
203–2	0,37	10,6	**4235326**	**784,–**	0,37	10,9	**4235327**	**706,–**
204–2	0,55	11,6	**4235328**	**878,–**	0,55	11,2	**4235329**	**778,–**
205–2	0,55	14,4	**4235330**	**900,–**	0,55	13	**4235331**	**798,–**
206–2	0,75	14,8	**4235332**	**920,–**	0,75	13,4	**4235333**	**817,–**
207–2	0,75	15,9	**4235334**	**991,–**	0,75	13,8	**4235335**	**885,–**
402–2	0,37	10,2	**4235336**	**740,–**	0,37	10,5	**4235337**	**663,–**
403–2	0,55	11,2	**4235338**	**810,–**	0,37	10,9	**4235339**	**711,–**
404–2	0,55	11,6	**4235340**	**861,–**	0,55	11,2	**4235341**	**760,–**
405–2	0,75	14,4	**4235342**	**922,–**	0,75	13	**4235343**	**820,–**
406–2	1,1	15,5	**4235344**	**1.062,–**	0,75	15,2	**4235345**	**889,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

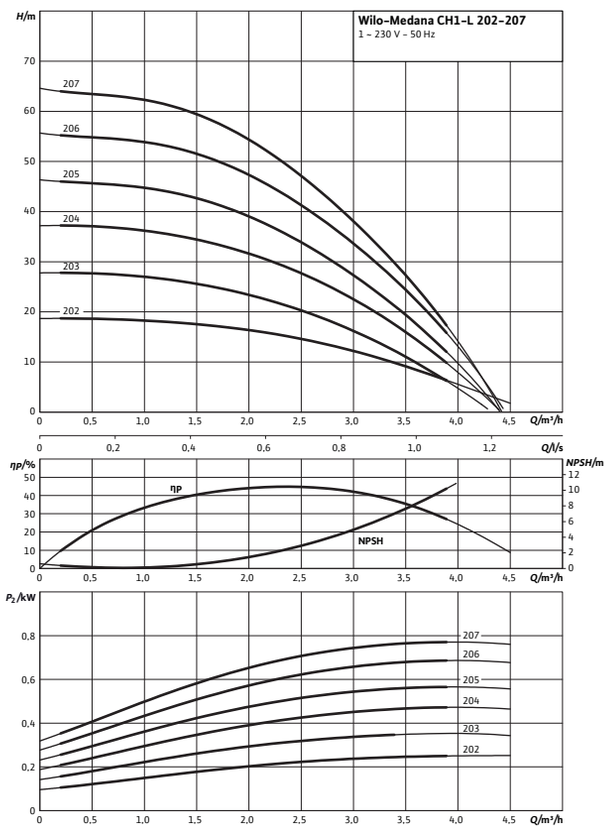
Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4404, type de joint : FKM

Medana CH1-L	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.		Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR	P_2 kW	m kg		EUR
407-2	1,1	15,9	**4235346**	**1.194,-**	1,1	15,7	**4235347**	**929,-**
602-2	0,55	11,4	**4235348**	**773,-**	0,55	11	**4235349**	**675,-**
603-2	1,1	15	**4235350**	**1.101,-**	1,1	14,8	**4235351**	**929,-**
604-2	1,1	19,1	**4235352**	**1.214,-**	1,1	14	**4235353**	**1.120,-**
605-2	1,5	19,8	**4235354**	**1.559,-**	1,5	19,4	**4235355**	**1.240,-**
1002-2	1,1	14,4	**4235356**	**1.056,-**	1,1	14,1	**4235357**	**943,-**
1003-2	1,5	18,4	**4235358**	**1.186,-**	1,5	18	**4235359**	**1.055,-**
1004-2	-	-	-	**-**	1,85	22	**4235360**	**1.442,-**
1005-2	-	-	-	**-**	2,5	22,7	**4235361**	**1.507,-**

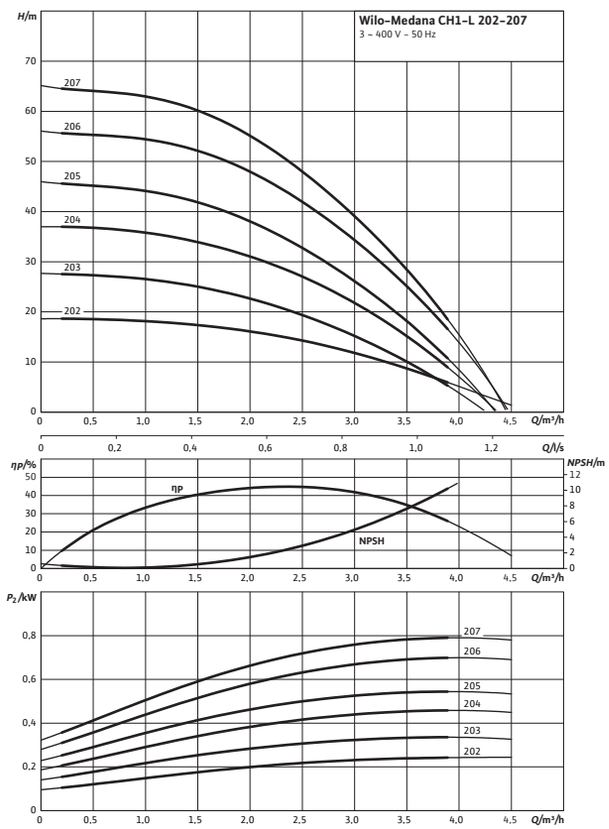
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 1~230 V - 202-207



Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 3~400 V - 202-207

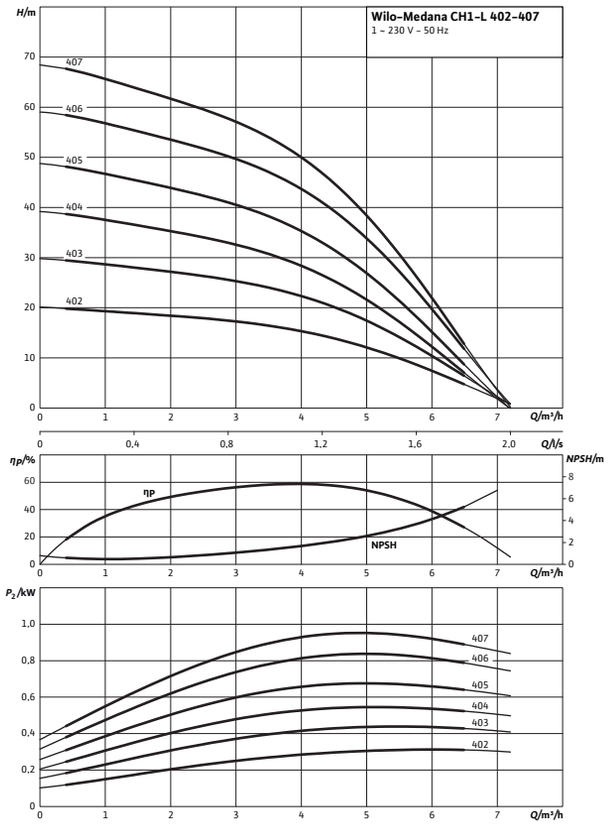


Distribution d'eau

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

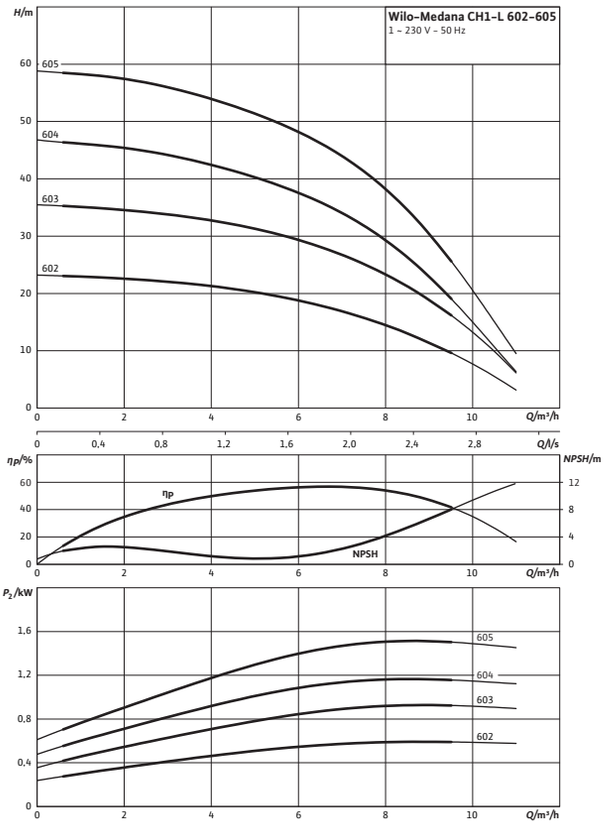
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 1~230 V - 402-407



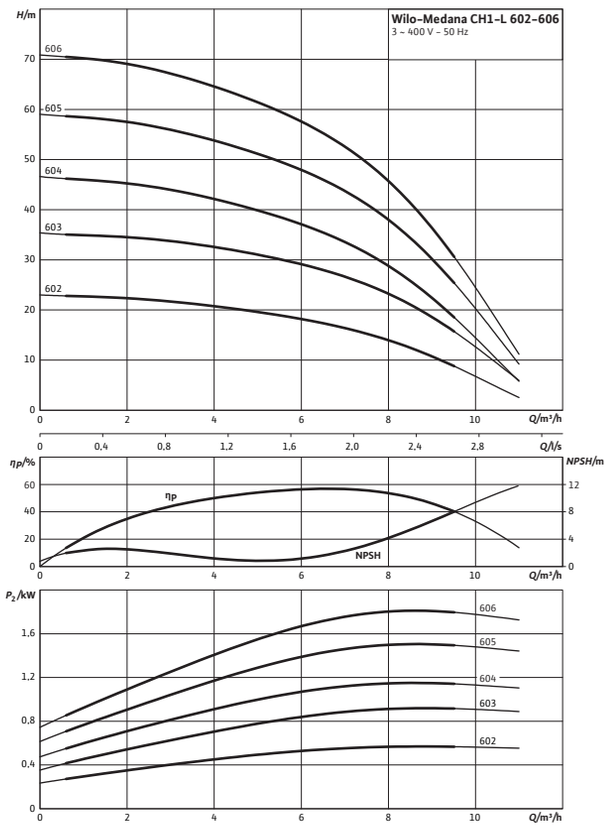
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 1~230V - 602-605



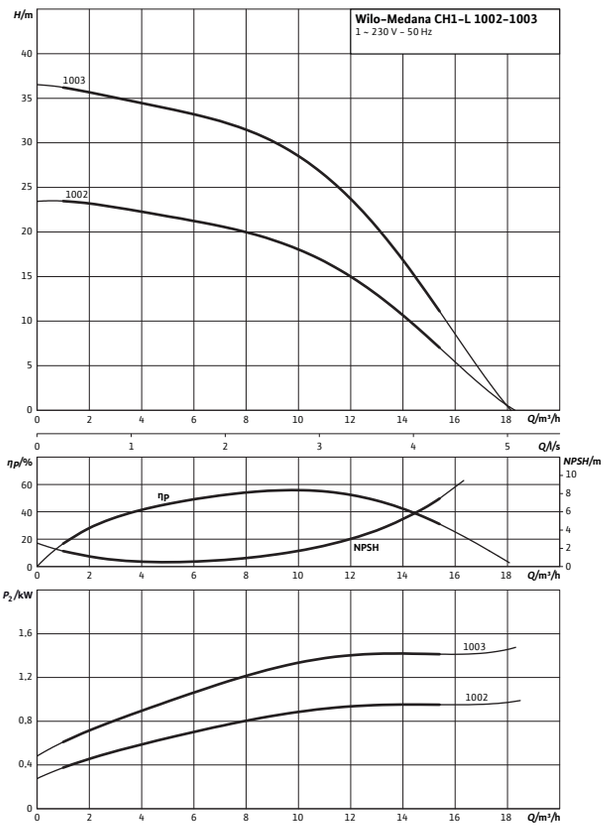
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 3~400V - 602-606

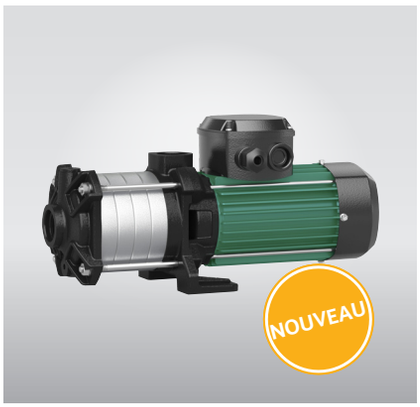


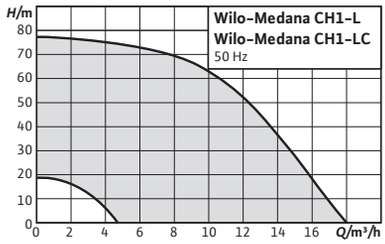
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 1~230V - 1002-1003



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	499

Wilo-Medana CH1-LC

Intégration système efficace.
Wilo-Medana CH1-LC offre une grande fiabilité grâce à son corps de pompe robuste et permet un large domaine d'application pour l'intégration dans des installations plus vastes grâce à ses composants résistants à la corrosion même par des températures ambiantes pouvant atteindre 50 °C. La pompe multicellulaire non autoamorçante atteint ainsi une puissance hydraulique maximale.

Conception
Pompe multicellulaire horizontale non autoamorçante.

Vos avantages
- → Rendement élevé grâce à la puissance hydraulique élevée
- → Fiabilité élevée se traduisant par une robustesse et un niveau sonore peu élevé grâce à la bague mobile et à la lanterne traitée par cataphorèse et résistant à la corrosion
- → Utilisable à une température ambiante jusqu'à 50 °C, élargissant ainsi le domaine d'application, en particulier pour l'intégration système

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression
- → Irrigation
- → Processus industriels

Dénomination

Exemple :	**Wilo-MEDANA CH1-LC404-5/E/A/10T**
MEDANA	Désignation du produit Pompe de surface
CH	Horizontale pour usage commercial
1	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
LC	Arbre long - Corps de pompe en fonte grise
2	Débit nominal [m3/h] de la pompe simple
02	Nombre d'étages de la pompe simple
5	Matériau du corps GJL250
E	E = Joint EPDM
A	A = Fréquence 50 Hz/monophasé/230 V B = Fréquence 60 Hz/monophasé/220 V C = Fréquence 60 Hz/monophasé/230 V D = Fréquence 50 Hz/triphasé/400 V E = Fréquence 50 Hz/triphasé/230 – 400 V F = Fréquence 60 Hz/triphasé/220 – 380 V G = Fréquence 60 Hz/triphasé/265 – 460 V I = Fréquence 60 Hz/triphasé/460 V
10	Pression nominale (bar)
T	T = Raccords filetés P = Raccords Victaulic

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → Notice de montage et de mise en service

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

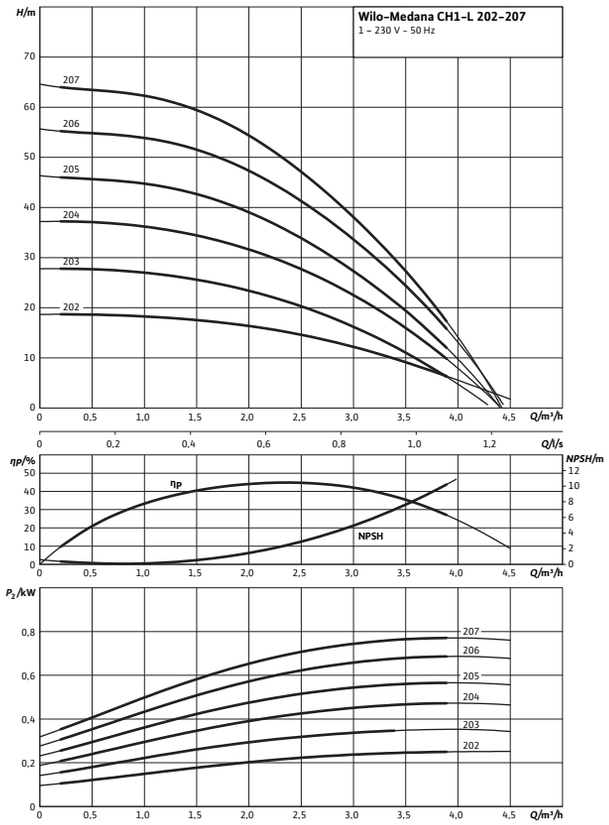
Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

Medana CH1-LC	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.		Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.	
	P_2 kW	m kg		EUR	P_2 kW	m kg		EUR
202-5	0,37	13,1	**4233356**	**526,–**	0,37	13,2	**4233357**	**524,–**
203-5	0,37	13,4	**4233358**	**555,–**	0,37	13,5	**4233359**	**554,–**
204-5	0,55	14,4	**4233360**	**598,–**	0,55	13,7	**4233361**	**599,–**
205-5	0,55	14,7	**4233362**	**626,–**	0,55	14,1	**4233363**	**627,–**
206-5	0,75	17,4	**4233364**	**663,–**	0,75	16	**4233365**	**685,–**
207-5	0,75	17,8	**4233366**	**714,–**	0,75	16,4	**4233367**	**734,–**
402-5	0,37	13,1	**4233368**	**526,–**	0,37	13,2	**4233369**	**524,–**
403-5	0,55	14	**4233370**	**569,–**	0,37	13,5	**4231436**	**554,–**
404-5	0,55	14,4	**4231432**	**598,–**	0,55	13,7	**4233371**	**599,–**
405-5	0,75	17,1	**4233372**	**646,–**	0,75	15,7	**4233373**	**664,–**
406-5	1,1	18,1	**4233374**	**735,–**	0,75	16	**4233375**	**685,–**
407-5	–	–	–	**–**	1,1	18,2	**4233376**	**769,–**
602-5	0,55	14,7	**4233377**	**569,–**	0,55	14,1	**4231437**	**569,–**
603-5	1,1	18,3	**4231433**	**697,–**	1,1	18,1	**4233378**	**681,–**
604-5	1,1	18,9	**4233379**	**723,–**	1,1	18,6	**4233380**	**709,–**
605-5	1,5	22,8	**4231434**	**881,–**	1,5	22,4	**4233381**	**826,–**
606-5	–	–	–	**–**	1,85	26,6	**4233382**	**908,–**
1002-5	1,1	17,5	**4231435**	**647,–**	1,1	17,3	**4233383**	**645,–**
1003-5	1,5	21,5	**4233384**	**774,–**	1,5	21,1	**4231438**	**748,–**
1004-5	–	–	–	**–**	1,85	25,3	**4231439**	**984,–**
1005-5	–	–	–	**–**	2,5	26,4	**4233385**	**1.111,–**
1006-5	–	–	–	**–**	3	30	**4233386**	**1.214,–**

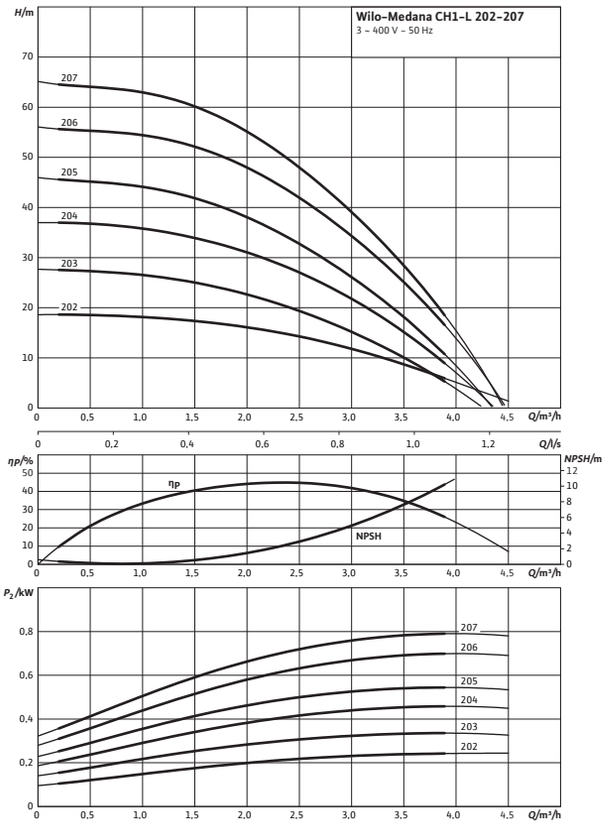
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L 202-207 1ph 230 V



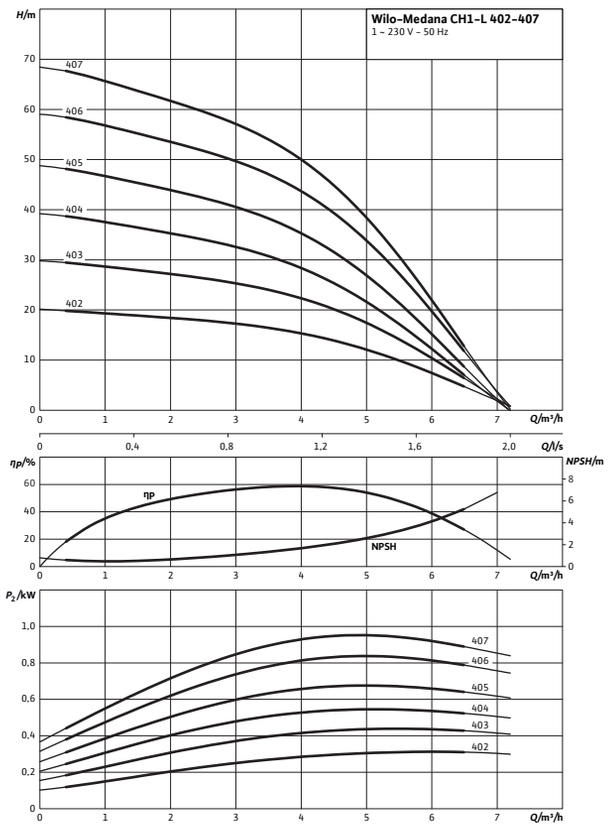
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L 202-207 3ph 400 V



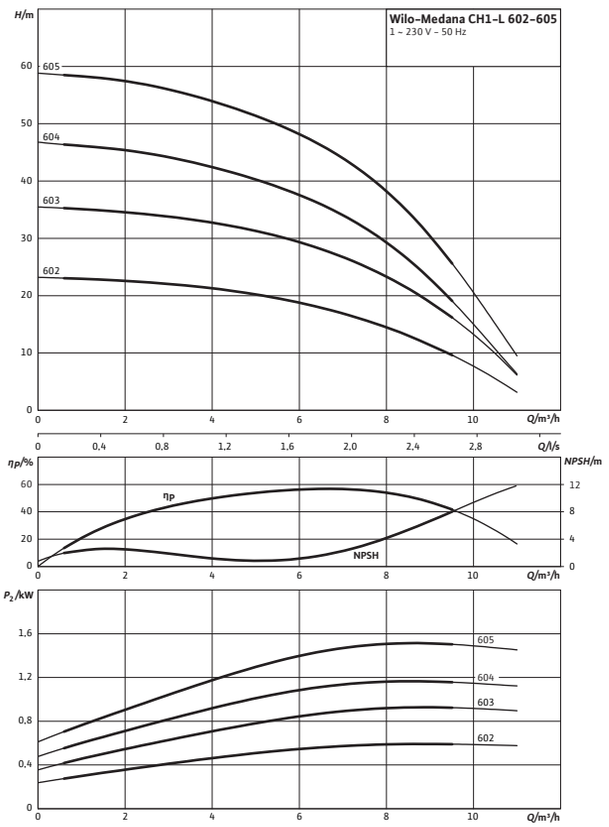
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L 402-407 1ph 230 V



Courbe caractéristique de la pompe

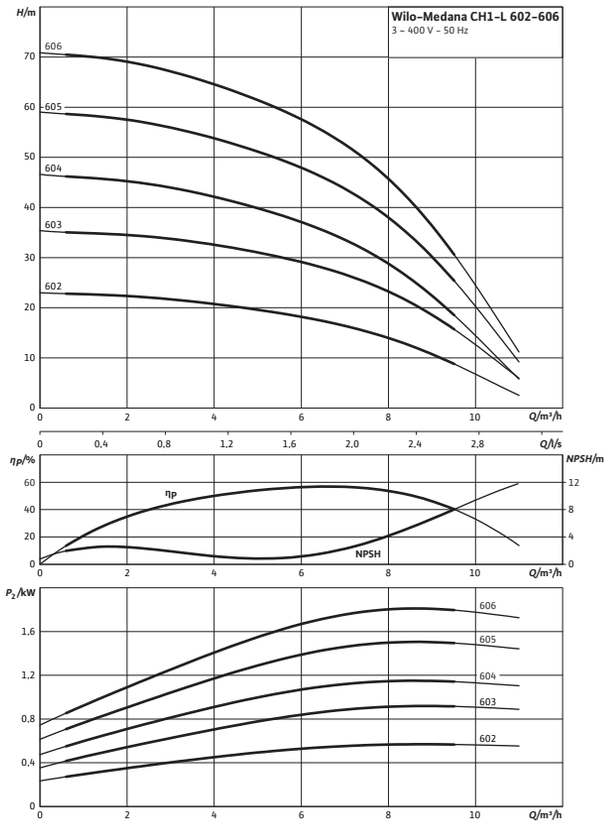
Wilo-Medana CH1-L 602-605 1ph 230 V



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

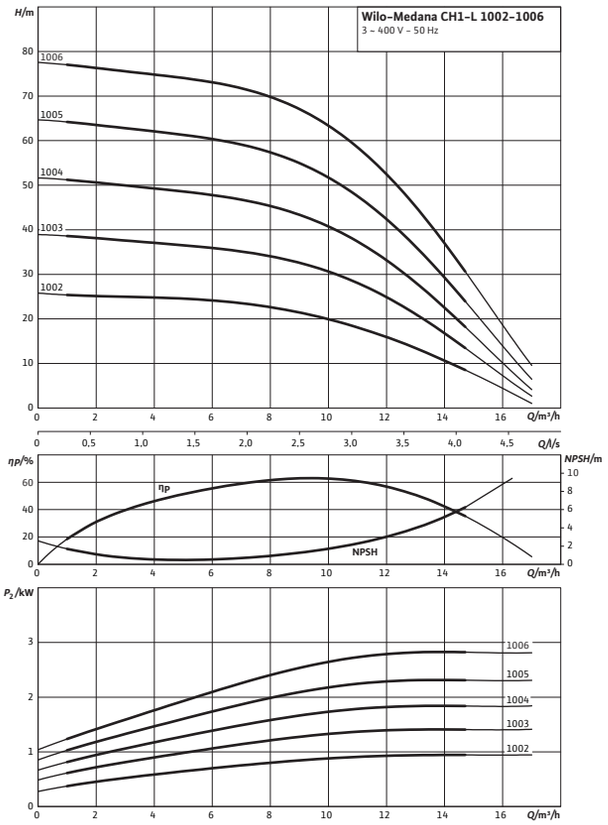
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L 602-606 3ph 400 V



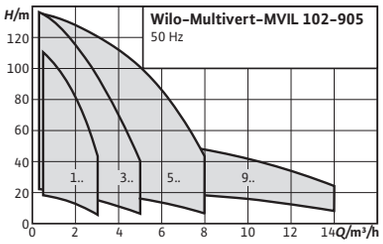
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L 1002-1006 3ph 400 V



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	**Page**
Accessoires	499

Certifié ACS

Wilo-Multivert MVIL

Conception
Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression
- → Domaines commerciales et industrielles
- → Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement
- → Récupération d'eau de pluie
- → Circuits d'eau froide et de refroidissement

Dénomination

Exemple :	**MVIL 107N-16/E/3-400-50-2**
MVIL	Pompe multicellulaire verticale
1	Débit en m³/h
07	Nombre de roues
N	Moteur normalisé
16	Pression de service max. en bar
E	Type de joint E = EPDM
3	1 = 1~ (courant monophasé) 3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles

Vos avantages
→ Conception modulaire compacte peu encombrante

Contenu de la livraison
- → Pompe multicellulaire Wilo-MVIL
- → Contre-brides ovales en fonte de fer Rp 1 à Rp 1½ avec vis, écrous et joints correspondants
- → Notice de montage et de mise en service

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

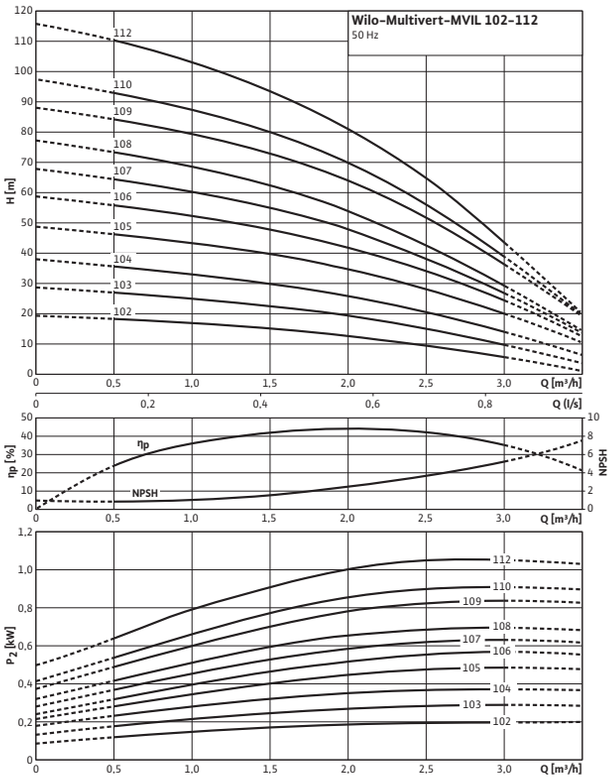
Groupe de prix : PG6

Informations de commande								
Types	**Puissance nominale du moteur** 1~230 V, 50 Hz	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**		**Puissance nominale du moteur** 3~400 V, 50 Hz	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	P_2 kW	m kg		EUR	P_2 kW	m kg		EUR
102	0,55	19,5	4087791	**848,–**	0,37	19,5	4087719	**818,–**
103	0,55	19,8	4087793	**854,–**	0,37	19,8	4087721	**827,–**
104	0,55	23,1	4087795	**859,–**	0,37	23,1	4087723	**833,–**
105	0,55	23,4	4087797	**871,–**	0,55	23,4	4087725	**850,–**
106	0,55	26,7	4087799	**927,–**	0,55	23,7	4087727	**907,–**
107	0,75	26,9	4087801	**1.040,–**	0,75	26,1	4211055	**1.143,–**
108	0,75	27,2	4087803	**1.102,–**	0,75	26,4	4211056	**1.217,–**
109	1,1	27,5	4087805	**1.191,–**	1,1	27,5	4211057	**1.229,–**
110	1,1	27,8	4087807	**1.191,–**	1,1	27,8	4211058	**1.232,–**
112	1,1	28,3	4087809	**1.269,–**	1,1	28,3	4211059	**1.317,–**
302	0,55	19,6	4087811	**845,–**	0,37	19,6	4087739	**812,–**
303	0,55	22,9	4087813	**850,–**	0,55	22,9	4087741	**824,–**
304	0,75	26,3	4087815	**894,–**	0,75	25,5	4211060	**973,–**
305	0,75	26,7	4087819	**925,–**	0,75	25,9	4211061	**1.012,–**
306	1,1	25,4	4087821	**1.099,–**	1,1	25,4	4211062	**1.116,–**
307	1,1	27,4	4087823	**1.107,–**	1,1	27,4	4211063	**1.143,–**
308	1,5	27,7	4087825	**1.170,–**	1,5	32,4	4211064	**1.269,–**
309	1,5	28,1	4087827	**1.231,–**	1,5	32,8	4211065	**1.336,–**
310	1,5	28,5	4087829	**1.237,–**	1,5	33,2	4211066	**1.341,–**
312	–	–	–	**–**	2,2	33,6	4211067	**1.492,–**
502	0,55	22,7	4087831	**845,–**	0,55	22,7	4087759	**820,–**
503	0,75	26,1	4087833	**868,–**	0,75	25,3	4211068	**942,–**
504	1,1	26,5	4087835	**982,–**	1,1	26,5	4211069	**995,–**
505	1,1	26,8	4087837	**1.019,–**	1,1	26,8	4211070	**1.023,–**
506	1,5	27,2	4087839	**1.120,–**	1,5	31,9	4211071	**1.211,–**
507	1,5	27,6	4087841	**1.132,–**	1,5	32,3	4211072	**1.225,–**
508	–	–	–	**–**	2,2	32,4	4211073	**1.298,–**
509	–	–	–	**–**	2,2	32,7	4211074	**1.363,–**
510	–	–	–	**–**	2,2	33	4211126	**1.437,–**
512	–	–	–	**–**	2,2	33,5	4211130	**1.508,–**
902	0,75	28,5	4087843	**909,–**	0,75	27,7	4211075	**991,–**
903	1,1	28,9	4087845	**1.007,–**	1,1	28,9	4211076	**1.013,–**
904	1,5	29,3	4087847	**1.054,–**	1,5	37	4211077	**1.150,–**
905	–	–	–	**–**	2,2	39,2	4211078	**1.288,–**
906	–	–	–	**–**	2,2	39,6	4211118	**1.317,–**
907	–	–	–	**–**	2,2	40	4211122	**1.372,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

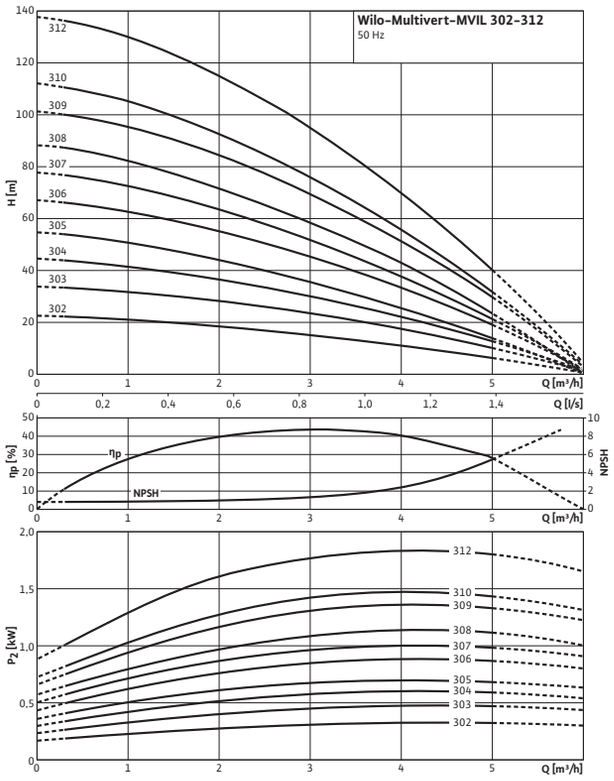
Multivert MVIL 102 – 112



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

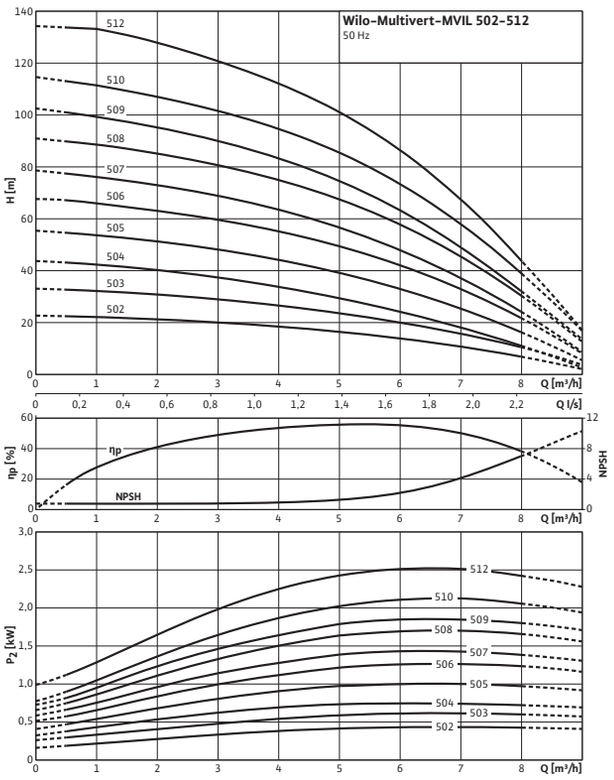
Multivert MVIL 302 – 312



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Courbe caractéristique de la pompe

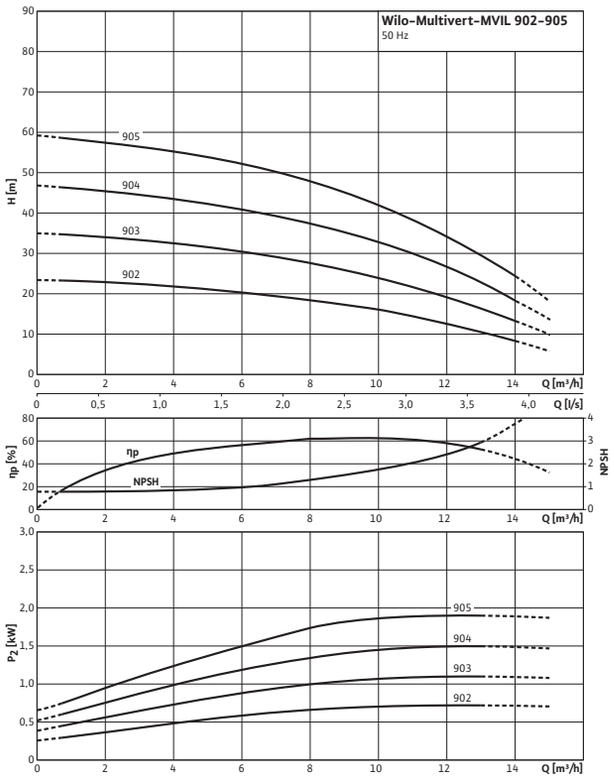
Multivert MVIL 502 – 512



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

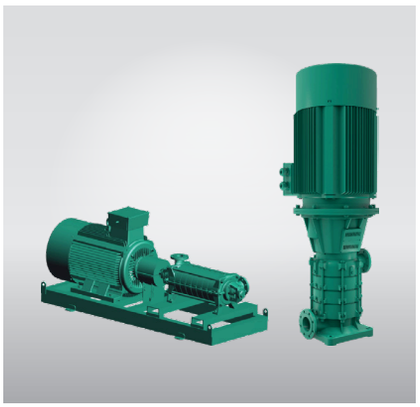
Courbe caractéristique de la pompe

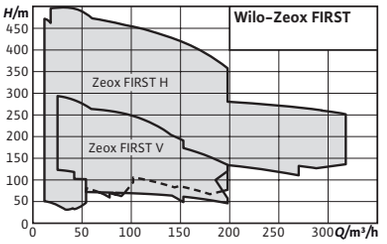
Multivert MVIL 902 – 907



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	499

Wilo-Zeox FIRST

Conception
Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante

Utilisation
- → Agriculture/Irrigation
- → Distribution d'eau/surpression
- → Distribution d'eau d'extinction d'incendie
- → Chauffage, climatisation, réfrigération

Dénomination

Exemple :	**Zeox FIRST V9004/A-75-2-S20-S6D6/B**
Zeox FIRST	Pompe multicellulaire non auto-amorçante en montage à empilement
V ou H	Construction verticale ou horizontale
90	Débit Q en m³/h
04	Nombre de roues
A	Type de roue (construction en V)
75	Puissance moteur (en kW)
2	Moteur 2 pôles
S20	Variantes de construction : Aucune indication = construction standard, roues en bronze : L1, garniture d'étanchéité : S20
S6D6	Variantes avec d'autres dispositifs à bride et à arbre : Aucune indication = dispositif standard, SXDX
B	Index du développement technique

Prix sur consultation

Vos avantages
- → Système hydraulique à haut rendement et moteur IE3 en série avec capteur PTC
- → Jeu de pompes en série avec accouplement rigide entre le moteur et le système hydraulique, et avec garniture mécanique
- → Dispositif de rinçage by-pass de série garantissant une longue durée de vie de la garniture mécanique
- → Positionnement sophistiqué de la bride et manchon de presse-étoupe sur demande
- → Roue en bronze sur demande, pour une grande fiabilité

Contenu de la livraison
- → Installation de pompe horizontale avec moteur, accouplement, socle et pompe ou
- → Installation de pompe verticale avec moteur, accouplement et pompe
- → Notice de montage et de commande

Groupe de prix : PG14

Accessoires de pompes multicellulaires

Types	Description		N° d'art.	EUR
Contre-brides en acier inoxydable (ovales, 2 unités), PN16/DN25	Kit composé de 2 contre-brides ovales avec taraudage en 1.4301 pour les gammes de pompes Helix V, MVI en PN 16, vis comprises. Les joints doivent être commandés séparément (exécution EPDM ou FKM en fonction de l'utilisation de la pompe) !	PN 16/DN 25	4016168	**153,–**
Contre-brides en acier inoxydable (ovales, 2 unités), PN16/DN32		PN 16/DN 32	4016169	**169,–**
Contre-brides en acier inoxydable (ovales, 2 unités), PN16/DN40		PN 16/DN 40	4016170	**200,–**
Contre-brides en acier inoxydable (ovales, 2 unités), PN16/DN50		PN 16/DN 50	4055063	**374,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN25	Kit composé de 2 contre-brides en AISI316L (1.4404), vis, écrous et garnitures plates pour les gammes de pompes Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016165	**483,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN32		PN 25/PN 40 DN 32	4016166	**653,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN40		PN 25/PN 40 DN 40	4016167	**701,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 unités), PN 16 DN 50		PN 16 DN 50	4038587	**597,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN50		PN 25/PN 40 DN 50	4038589	**760,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 unités), PN 16 DN 65		PN 16 DN 65	4038592	**1.169,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN65		PN 25/PN 40 DN 65	4038594	**1.203,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 unités), PN 16 DN 80		PN 16 DN 80	4073797	**1.309,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN80		PN 25/PN 40 DN 80	4073799	**1.573,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 unités), PN 16 DN 100		PN 16 DN 100	4073801	**2.152,–**
Contre-brides en acier inoxydable (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN100		PN 25/PN 40 DN 100	4073803	**1.857,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 25	Kit composé de 2 contre-brides en acier pour les gammes de pompes HELIX FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE	PN 25/PN 40 DN 25	4016162	**81,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN 25/PN 40 DN 32		PN 25/PN 40 DN 32	4016163	**84,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 40		PN 25/PN 40 DN 40	4016164	**103,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN16 DN 50		PN 16 DN 50	4038585	**69,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 50		PN 25/PN 40 DN 50	4038588	**112,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 65		PN 25/PN 40 DN 65	4038591	**73,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 65		PN 25/PN 40 DN 65	4038593	**163,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN16 DN 80		PN 16 DN 80	4072534	**109,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 80		PN 25/PN 40 DN 80	4072536	**232,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN16/DN 100		PN 16/DN 100	4073131	**121,–**
Contre-brides en acier (rondes, 2 pièces), PN25/PN40 DN 100		PN 25/PN 40 DN 100	4073716	**328,–**
Accouplement Victaulic EPDM, R 1¼	Kit composé de 2 raccords rapides, y compris joints, vis et d'insertion, en acier inoxydable 1.4435 pour les pompes des gammes Helix avec raccord Victaulic.	EPDM; R 1¼	4055279	**163,–**
Accouplement Victaulic Viton, R 1¼		Viton; R 1¼	4055280	**359,–**
Accouplement Victaulic EPDM, R 2		EPDM; R 2	4055281	**184,–**
Accouplement Victaulic Viton, R 2		Viton; R 2	4055282	**367,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

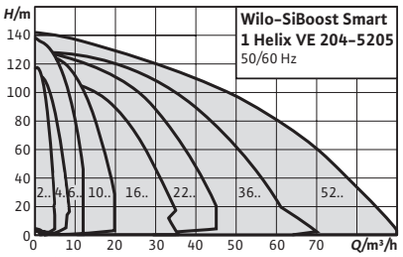
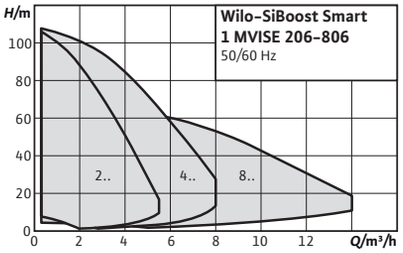
Accessoires de pompes multicellulaires				
Types	**Description**		**N° d'art.**	
				EUR
Conduite de dérivation pour MVI 70../95..	Kit de conduite pour dérivation avec tous les composants requis pour les pompes de la gamme Helix et MVI jusqu'à 25 bar	MVI/MVIE 70, 95	4076811	**260,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix V/VE/EXCEL 2../4../6../10../16	4230350	**337,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 en 1.4409 (AISI316L)	4230274	**286,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 en 1.4301 (AISI304)	4230275	**266,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix FIRST 2../4../6 avec raccordement à bride ovale	4231006	**274,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix FIRST 10../16 avec raccordement à bride ovale	4230351	**371,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix FIRST 2../4../6../10../16 avec raccordement à bride ronde DIN	4230352	**377,–**
Conduite de dérivation pour séries Helix		Helix FIRST 22../36../52 en 1.4301 (AISI304)	4230276	**422,–**
Conduite de dériv et man. de press. MVI 70../95..	Kit de conduite pour dérivation avec tous les composants et manomètres requis pour les pompes de la gamme Helix et MVI jusqu'à 25 bar	MVI/MVIE 70, 95	4077089	**353,–**
Kit capteur de pression 25 BARS	Kit composé d'un capteur de pression, d'un manomètre, d'un câble de raccordement pour la régulation entièrement automatique de pompes Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISE et MHIE, signal de commande 4 – 20 mA	0–25 bars	4048066	**895,–**
Kit de capteur de pression différentielle 0–16 bar (pour les pompes verticales)	Kit de conduite de dérivation composé d'un capteur de pression différentielle, d'un câble de raccordement, d'un filament en cuivre et d'un matériel de fixation pour la régulation dp-c et dp-v des pompes centrifuges haute pression à régulation de fréquence, signal de commande 4 – 20 mA	0 – 16 bar	4194670	**608,–**
Kit de capteur de pression différentielle 0–25 bar (pour les pompes verticales)		0 – 25 bar	4194671	**608,–**
Kit de capteur de pression différentielle 0–16 bar (pour les pompes horizontales)		0 – 16 bar	4194672	**608,–**
Châssis	Socle d'amortissement de vibrations pour pompes des gammes Helix FIRST/V/VE/EXCEL jusqu'à une puissance moteur de 5,5 kW.	–	4157154	**157,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

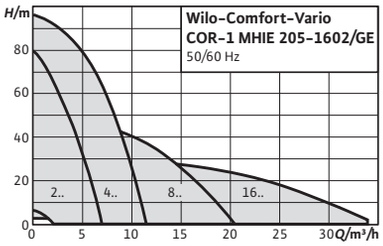
Module IF de pompes à moteur ventilé

Types	Description	N° d'art.	EUR
IF-Modul CANopen	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface CAN série numérique pour le raccordement à l'automatisation du bâtiment (GTC) par protocole du système de bus CAN conformément au standard CANopen (EN 50325-4). Avis : le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2085044	**254,-**
IF-Modul Modbus RTU	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface Modbus RTU série numérique pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) sur le système de bus RS485. Protocole « Modbus over Serial Line » conformément à Modbus-IDA V 1.02. Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2097809	**386,-**
IF-Modul BACnet MS/TP	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface série numérique BACnet MS/TP Master pour le raccordement à la gestion technique centralisée (GTC) via le système de bus RS485. Protocole conformément à la norme BACnet (ISO 16484-5). Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2097811	**420,-**
IF-Modul LON	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface série, numérique LON pour le raccordement sur la gestion technique centralisée (GTC) via les réseaux LONWorks : Protocole LONTalk et conformité LONMark. Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2022530	**380,-**
IF-Modul PLR	Module embrochable pour équipement ultérieur pour types de pompe Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Interface série numérique PLR pour raccordement à une gestion technique centralisée (GTC) par convertisseur d'interface Wilo ou module de couplage spécifique client. Avis : Le logiciel de pompe doit être compatible (plus d'informations voir page d'accueil Wilo ou consulter la filiale Wilo près de chez vous).	2035069	**212,-**

Gamme	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE
Photo du produit		
Diagramme caractéristique		
Conception	Kit de distribution d'eau à haut rendement, prêt à être branché, équipé d'une pompe multicellulaire non autoamorçante et montée à la verticale, de la gamme Helix VE, avec convertisseurs de fréquence intégrés refroidis par air.	Kit de distribution d'eau à fonctionnement silencieux, prêt à être branché, comportant une pompe multicellulaire en acier inoxydable, non autoamorçante montée à la verticale de la gamme MVISE en version à rotor noyé avec convertisseur de fréquence intégré refroidi par eau.
Utilisation	Distribution d'eau et surpression entièrement automatiques en mode charge, soit depuis le réseau d'alimentation public, soit depuis une cuve pour applications domestiques, professionnelles, industrielles et municipales (une pompe de réserve est à prévoir conformément aux spécifications des normes DIN 1988 et DIN EN 806). Fluides admissibles : eaux n'attaquant pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et sans composants abrasifs ou à fibres longues, comme : → Eau potable (consulter la section relative à l'homologation des matériaux pour l'eau potable) → Eau de refroidissement → Eau de traitement → Eau d'extinction (sauf pour les installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités locales de protection incendie)	Distribution d'eau et surpression entièrement automatiques en mode charge, soit depuis le réseau d'alimentation public, soit depuis une cuve située à une hauteur minimale de 0,5 m au-dessus de la pompe, pour applications domestiques, professionnelles, industrielles et municipales (une pompe de réserve est à prévoir conformément aux spécifications des normes DIN 1988 et DIN EN 806). Fluides admissibles : eaux n'attaquant pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et sans composants abrasifs ou à fibres longues, comme : → Eau potable → Eau de refroidissement → Eau de traitement → Eau d'extinction (sauf pour les installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités locales de protection incendie)
Débit max. *Q*	90.0 m³/h	17.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	156 m	106 m
Vos avantages	→ Système robuste avec l'utilisation de pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme Helix VE avec convertisseur de fréquence, refroidi par air, intégré → Hydraulique de pompe à haut rendement → Large palette de réglages possibles du convertisseur de fréquence, de 25 Hz à 60 Hz max. (suivant la version) → Protection moteur intégrée par thermistance (CPT)	→ Système particulièrement silencieux grâce à une pompe multicellulaire à rotor noyé en acier inoxydable et un convertisseur de fréquence intégré → Jusqu'à 20 dB [A] de moins par rapport aux installations conventionnelles de puissance hydraulique comparable → Réglage aisé et fiabilité grâce à l'utilisation d'une pompe de la gamme MVISE avec détection de marche à sec intégrée et coupure automatique en cas de manque d'eau
Caractéristiques techniques	→ Alimentations réseau : – 3~400 ±10 %, 50 Hz – 3~380 ±10 %, 60 Hz → Température du fluide max. +60 °C (+70 °C en option) → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bars (25 bars en option) → Pression d'alimentation 10 bar → Diamètres nominaux de raccordement : – Côté pression de sortie R 1¼» – DN 80 – Côté alimentation Rp 1¼» – Rp 3» → Plage de vitesse de rotation 1500 – 3500 tr/min → Classe de protection IP54	→ Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz → Température du fluide max. +50 °C → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bars → Pression d'entrée 6 bar → Diamètres nominaux de raccordement Rp 1¼ – Rp 1½ → Plage de vitesse de rotation 1100 – 2750 tr/min → Classe de protection IP44

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	534
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Certifié ACS

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE

Conception
Installation de distribution d'eau avec pompe multicellulaire non auto-amorçante et avec régulation de vitesse intégrée

Utilisation
- → Distribution d'eau entièrement automatique et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et également dans des systèmes industriels.
- → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses

Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine

Vos avantages
- → Système robuste grâce à l'utilisation de pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme MHIE avec convertisseur de fréquence, refroidi par air, intégré
- → Très grande palette de réglages du convertisseur de fréquence
- → Protection moteur intégrée par thermistance (CPT)
- → Détection du fonctionnement à sec intégrée avec arrêt automatique en cas de manque d'eau grâce à un diagramme caractéristique de l'électronique de régulation du moteur

- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

Options
Autres alimentations réseau sur demande

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande (1~230 V)

Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Nombre de pompes	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg		EUR
205 EM-GE	7	16	63	2521450	**5.638,-**
403 EM-GE	11	16	61	2522275	**5.759,-**

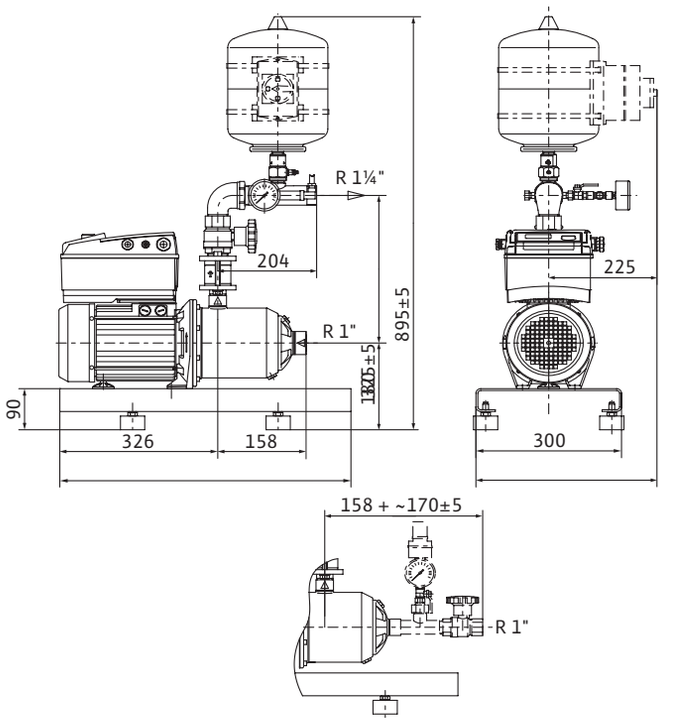
Groupe de prix : PG6

Informations de commande (3~400 V)

Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	Nombre de pompes	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg		EUR
205-GE	7	16	58	2523126	**5.107,-**
403-GE	11	16	60	2523127	**5.303,-**
406-GE	11	16	59	2523128	**5.917,-**
803-GE	20	16	63	2523129	**6.983,-**
1602-GE	34	16	64	2523130	**7.247,-**

Plan d'encombrement

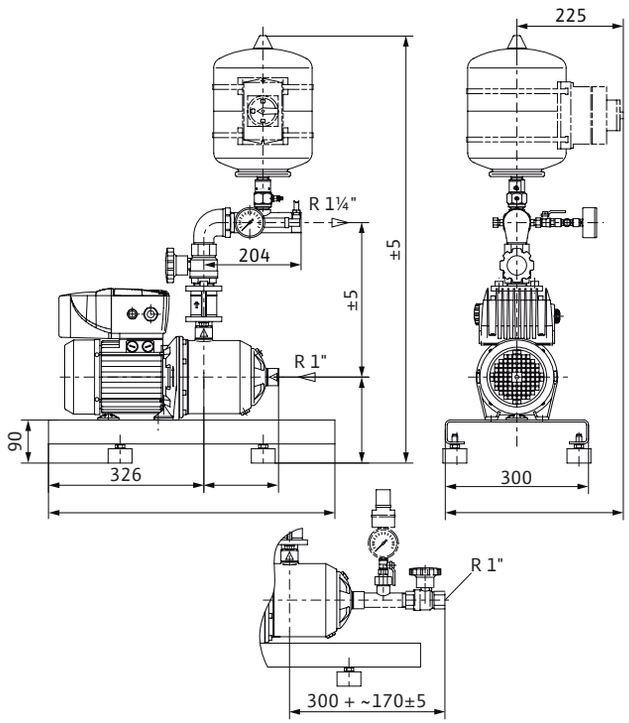
Comfort-Vario COR-1MHIE205-2G-GE



L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Plan d'encombrement

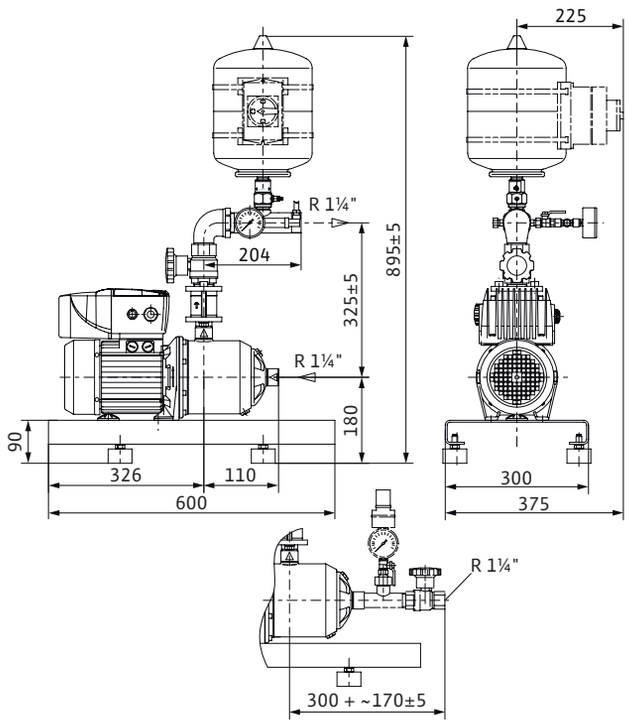
Comfort-Vario COR-1MHIE205EM2-GE



L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Plan d'encombrement

Comfort-Vario COR-1MHIE403EM2-GE

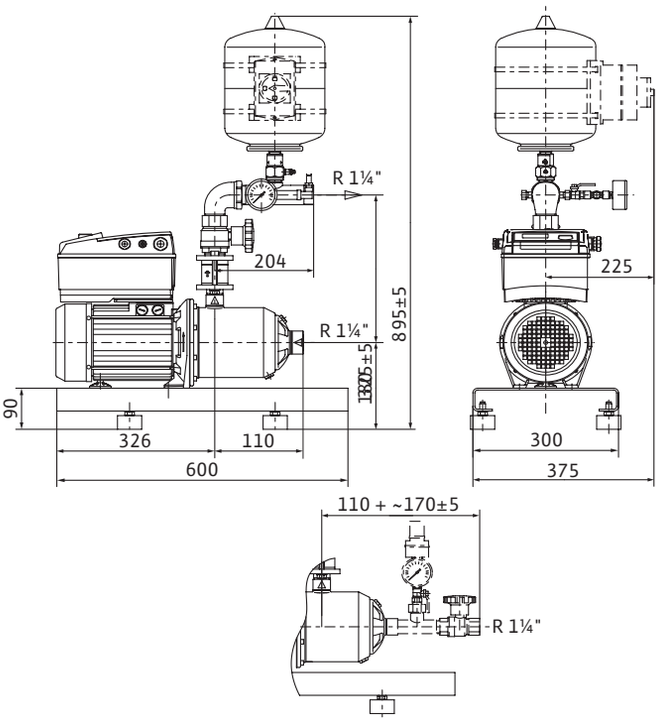


L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

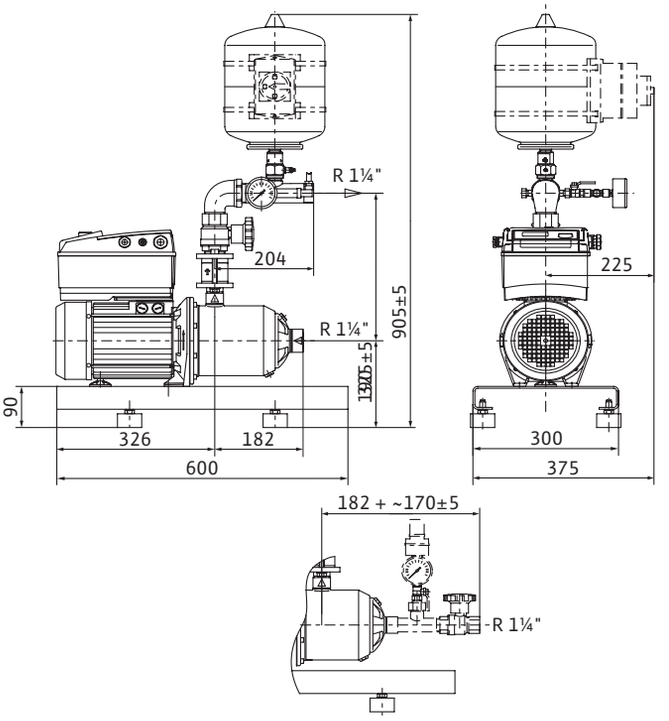
Comfort-Vario COR-1MHIE403-2G-GE



L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Plan d'encombrement

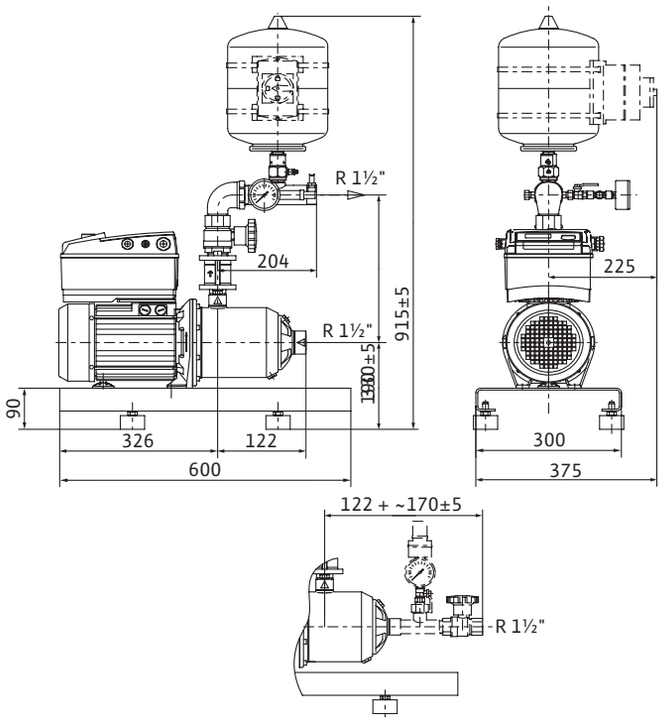
Comfort-Vario COR-1MHIE406-2G-GE



L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Plan d'encombrement

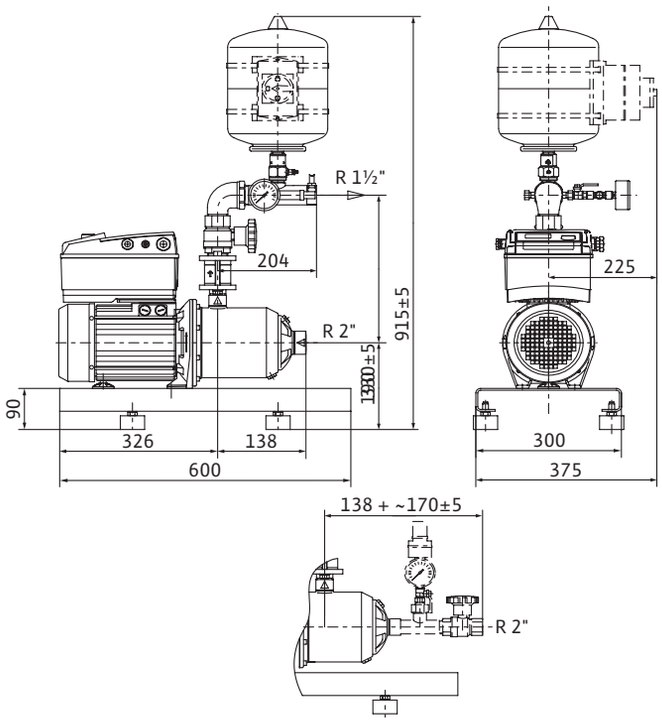
Comfort-Vario COR-1MHIE803-2G-GE



L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Plan d'encombrement

Comfort-Vario COR-1MHIE1602-2G-GE

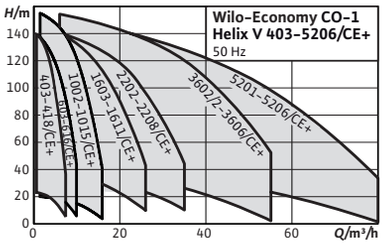


L'illustration représente des exemples d'installation.
Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau, interrupteur principal
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques												
Types	**Bride côté aspiration**	**Côté refoulement**	**Dimensions**									**Poids net approx.**
	DNs	*DNd*	*L*	*L3*	*H*	*H1*	*H2*	*H3*	*p*	*p1*	*P3*	*m*
			mm									kg
Comfort-Vario COR-1 MHIE 205-GE (3~400 V, 50/60 Hz)	Rp 1	Rp 1	600	326	895	180	325	90	375	158	300	34
Comfort-Vario COR-1 MHIE 205 EM-GE (1~230 V, 50/60 Hz)	Rp 1	Rp 1	600	326	895	190	325	90	375	158	300	38
Comfort-Vario COR-1 MHIE 403-GE (3~400 V, 50/60 Hz)	Rp 1¼	Rp 1	600	326	895	180	325	90	375	110	300	36
Comfort-Vario COR-1 MHIE 403 EM-GE (1~230 V, 50/60 Hz)	Rp 1¼	Rp 1	600	326	895	180	325	90	375	110	300	37
Comfort-Vario COR-1 MHIE 406-GE (3~400 V, 50/60 Hz)	Rp 1¼	Rp 1	600	326	905	190	325	90	375	182	300	37
Comfort-Vario COR-1 MHIE 803-GE (3~400 V, 50/60 Hz)	Rp 1½	Rp 1¼	600	326	915	190	330	90	375	122	300	39
Comfort-Vario COR-1 MHIE 1602-GE (3~400 V, 50/60 Hz)	Rp 2	Rp 1½	600	326	915	190	330	90	375	138	300	40





Accessoires	Page
Accessoires	534
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Certifié ACS

Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+

Conception
Installation de distribution d'eau à haut rendement, prête à être raccordée. Avec pompe multicellulaire verticale en acier inoxydable à moteur ventilé avec un convertisseur de fréquence intégré, avec un régulateur Economy CE+.

Utilisation
- → Distribution d'eau entièrement automatique et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et également dans des systèmes industriels.
- → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses

Vos avantages
- → Système robuste grâce à la pompe multicellulaire, en acier inoxydable de la gamme Helix V
- → Hydraulique de pompe à haut rendement
- → Réglage sans problème et fiabilité grâce au coffret de commande utilisé CE+

Dénomination

Exemple :	**Wilo-CO-1 Helix V 22 08/K/CE+**
CO	Groupe de surpression compact
1	Nombre de pompes
Helix V	Gamme de pompes
22	Débit volumétrique nominal [m³/h] de la pompe simple
08	Nombre d'étages de la pompe simple
C	Avec garniture mécanique à cartouche (pour Helix V 22.., V 36.. et V 52..)
CE+	Unité régulateur ; CE+ = régulateur Economy pour Helix

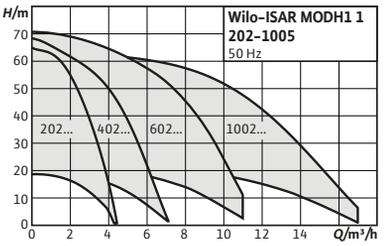
Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

Options
Autres alimentations réseau sur demande

Prix sur consultation

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	534
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Certifié ACS

Wilo-Isar MODH1-1

Conception
Groupe de surpression de une pompe multicellulaire en acier inoxydable non autoamorçante montée en parallèle

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression collective automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour applications domestiques, commerciales, industrielles et municipales (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, artisanat, industrie, entreprises de distribution d'eau).
- → Pour le pompage d'eau potable, de traitement, de refroidissement ou d'autres eaux sanitaires n'attaquant pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et ne contenant pas de composants abrasifs ni à fibres longues

Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage

Vos avantages
- → Grande sécurité de fonctionnement assurée par un système à une, deux ou trois pompes CH1-L multicellulaires horizontales avec hydraulique en acier inoxydable
- → Installation et entretien aisés grâce aux raccords spéciaux flexibles et réglables sur les tuyauteries d'accumulation
- → Mise en service et fonctionnement simple grâce à Easy Controller
- → Homologation pour eau potable (ACS et KTW) pour les pompes comportant des composants en acier inoxydable en contact avec le fluide

- → Notice de montage et de mise en service

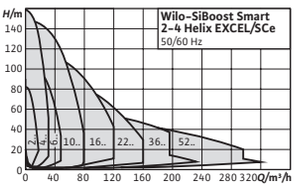
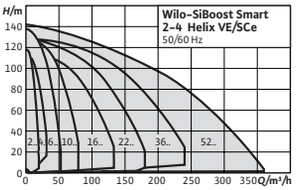
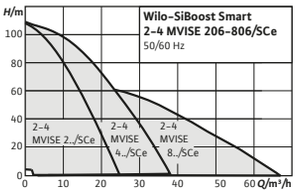
Options
Autres alimentations réseau sur demande

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
	p bar	*m* kg		EUR
202/EC	10	58	**2551895**	**3.977,–**
203/EC	10	59	**2551896**	**4.052,–**
204/EC	10	59	**2551897**	**4.125,–**
205/EC	10	61	**2551898**	**4.550,–**
206/EC	10	61	**2551899**	**4.651,–**
207/EC	10	62	**2551900**	**4.837,–**
402/EC	10	58	**2551901**	**3.999,–**
403/EC	10	59	**2551902**	**4.074,–**
404/EC	10	59	**2551903**	**4.147,–**
405/EC	10	61	**2551904**	**4.214,–**
406/EC	10	63	**2551905**	**4.328,–**
407/EC	10	63	**2551906**	**4.589,–**
602/EC	10	59	**2551907**	**4.354,–**
603/EC	10	63	**2551908**	**4.791,–**
604/EC	10	63	**2551909**	**4.976,–**
605/EC	10	67	**2551910**	**5.419,–**
1002/EC	10	62	**2551911**	**4.760,–**
1003/EC	10	66	**2551912**	**5.241,–**
1004/EC	10	70	**2551913**	**5.680,–**
1005/EC	10	71	**2551914**	**6.550,–**

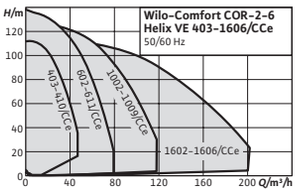
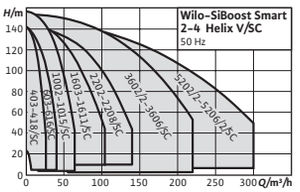
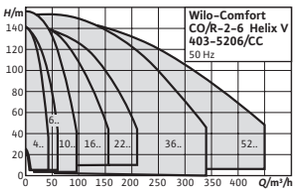
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	Wilo-SiBoost Smart MVISE
Photo du produit	 Certifié ACS Uniquement pour les produits en version EPDM	 Certifié ACS Uniquement pour les produits en version EPDM	 Certifié ACS
Diagramme caractéristique			
Conception	Kit de distribution d'eau à haut rendement prêt à être branché comportant 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable des gammes Helix EXCEL, non autoamorçantes, montées en parallèle et disposées verticalement. Chaque pompe est équipée d'un moteur EC avec convertisseur de fréquence intégré à haut rendement refroidi par air. Les robinetteries et les capteurs sont protégés par fusible pour une commande sûre et fiable. Installation équipée d'un appareil de régulation Smart Controller SCe.	Kit de distribution d'eau à haut rendement, prêt à être branché, équipé de 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable montées en parallèle, logées à la verticale et non autoamorçantes de la gamme Helix VE, chaque pompe étant dotée d'un convertisseur de fréquence intégré refroidi par air. Installation équipée d'un appareil de régulation Smart Controller SCe.	Kit de distribution d'eau à fonctionnement silencieux, prêt à être branché, comportant 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable des gammes MVISE, non autoamorçantes, montées en parallèle et logées à la verticale, en version à rotor noyé. Chaque pompe est équipée d'un convertisseur de fréquence intégré refroidi par eau. Installation équipée d'un appareil de régulation Smart Controller SCe.
Utilisation	Distribution d'eau entièrement automatique en mode charge, pour le secteur de l'approvisionnement en eau du réseau public, pour la surpression à partir de cuves ou de conduites de refoulement, pour une utilisation municipale, commerciale, industrielle et privée (p. ex. les entreprises de distribution d'eau, les entreprises artisanales et industrielles, les installations résidentielles, les bureaux, les édifices publics, les bâtiments administratifs, les hôtels, les hôpitaux). Pompe de réserve incluse selon les normes DIN 1988 et DIN EN 806. Fluides admissibles : eaux n'attaquant pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et sans composants abrasifs ou à fibres longues, comme : → Eau potable → Eau de refroidissement → Eau de traitement → Eau d'extinction (sauf pour les installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités locales de protection incendie)	Distribution d'eau entièrement automatique en mode charge, pour le secteur de l'approvisionnement en eau du réseau public, pour la surpression à partir de cuves ou de conduites de refoulement, pour les applications municipales, commerciales, industrielles et privées (p. ex. les entreprises de distribution d'eau, les entreprises artisanales et industrielles, les installations résidentielles, les bureaux, les édifices publics, les bâtiments administratifs, les hôtels, les hôpitaux). Pompe de réserve selon les normes DIN 1988 et DIN EN 806 incluse. Fluides admissibles : eaux n'attaquant pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et sans composants abrasifs ou à fibres longues, comme : → Eau potable (consulter la section relative à l'homologation des matériaux pour l'eau potable) → Eau de refroidissement → Eau de traitement → Eau d'extinction (sauf pour les installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités locales de protection incendie)	Distribution d'eau et surpression collective automatiques en mode charge, soit depuis le réseau d'alimentation public, soit depuis une cuve située à une hauteur minimale de 0,5 m au-dessus de la pompe, pour une utilisation domestique, commerciales, industrielles et municipales (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, artisanat, industrie, entreprises de distribution d'eau). Pompe de réserve incluse selon les normes DIN 1988 et DIN EN 806. Fluides admissibles : eaux n'attaquant pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et sans composants abrasifs ou à fibres longues, comme : → Eau potable → Eau de refroidissement → Eau de traitement → Eau d'extinction (sauf pour les installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités locales de protection incendie).
Débit max. *Q*	320.0 m³/h	320.0 m³/h	65.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	159 m	142 m	106 m

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	Wilo-SiBoost Smart MVISE
Vos avantages	→ Système robuste composé d'une pompe multicellulaire en acier inoxydable de la gamme Helix EXCEL avec convertisseur de fréquence intégré à très large plage de réglages de 25 Hz à 60 Hz → Grande économie d'énergie grâce aux moteurs EC à haut rendement (classe énergétique IE5 selon la norme IEC 60034-30-2) dans une installation complète à pertes de charge optimisées avec hydraulique de pompe à haut rendement, ainsi qu'un ajustement optimal de la charge à l'aide du mode de régulation de pression variable (p-v) et de la régulation en parallèle de la vitesse synchrone → Excellente fiabilité grâce aux fonctions de protection intégrées, telles que la protection contre les surcharges, la protection contre le fonctionnement à sec et la protection contre le manque d'eau avec arrêt automatique, ainsi que la surveillance et la détection des fuites à l'aide de l'interface de liaison avec SCADA en option → Excellente qualité de régulation grâce à l'appareil de régulation SCe avec écran LCD et bouton rotatif simplifiant la navigation et les réglages → Intégration en option dans la gestion technique centralisée via Modbus RTU de série → Tous les composants en contact avec le fluide sont homologués pour l'eau potable	→ Système robuste composé d'une pompe multicellulaire en acier inoxydable de la gamme Helix VE avec convertisseur de fréquence intégré à très large plage de réglages de 25 Hz à 60 Hz maximum → Plus grande économie d'énergie grâce à une hydraulique avec pertes de charge optimisées ainsi qu'à un ajustement optimal de la charge à l'aide du mode de régulation de pression variable (p-v) et de la régulation en parallèle de la vitesse synchrone → Excellente fiabilité grâce aux fonctions de protection intégrées, telles que la protection contre les surcharges, la protection contre le fonctionnement à sec et la protection contre le manque d'eau avec arrêt automatique, ainsi que la surveillance et la détection des fuites à l'aide de l'interface de liaison avec SCADA en option → Excellente qualité de régulation grâce à l'appareil de régulation SCe avec écran LCD et bouton rotatif simplifiant la navigation et les réglages → Intégration en option dans la gestion technique centralisée via Modbus RTU de série → Tous les composants en contact avec le fluide sont homologués pour l'eau potable	→ Économies d'énergie supplémentaires grâce à l'ajustement optimal de la charge de la pompe à l'aide du mode de régulation de pression variable (pv) et de la régulation en parallèle de la vitesse synchrone → Jusqu'à 20 dB[A] de moins par rapport à des installations conventionnelles de puissance hydraulique comparable → Très large plage de réglages du convertisseur de fréquence de 20 Hz à 50 Hz maximum → Conception de pompe sans entretien et sans garniture mécanique → Grande fiabilité garantie par différentes fonctions de protection, dont la protection contre les surcharges, la protection contre le fonctionnement à sec et l'arrêt automatique → Facilité de réglage et de fonctionnement avec le coffret de commande SCe grâce à l'écran LCD et au bouton vert de réglage → Homologation pour eau potable de tous les composants au contact du fluide → Prêt pour une intégration dans la gestion technique centralisée avec le coffret de commande SCe via Modbus RTU
Caractéristiques techniques	→ Alimentations réseau : – 3~400 ±10 %, 50 Hz – 3~380 ±10 %, 60 Hz → Température du fluide max. +60 °C (+70 °C en option) → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bars (25 bars en option) → Pression d'alimentation 10 bar → Diamètres nominaux de raccordement : – Côté pression de sortie R 1½» – DN 200 – Côté alimentation R 1½» – DN 200 → Plage de vitesse de rotation 1500 – 3500 tr/min → Classe de protection IP54 → Protection par fusible coté réseau A, AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU	→ Alimentations réseau : – 3~400 ±10 %, 50 Hz – 3~380 ±10 %, 60 Hz → Température du fluide max. +60 °C (+70 °C en option) → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bars (25 bars en option) → Pression d'alimentation 10 bar → Diamètres nominaux de raccordement : – Côté pression de sortie R 1½» – DN 200 – Côté alimentation R 1½» – DN 200 → Plage de vitesse de rotation 1500 – 3500 tr/min → Classe de protection IP54 → Protection par fusible coté réseau A, AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU	→ Alimentation réseau 3~400 ±10 %, 50 Hz → Température du fluide max. +50 °C → Température ambiante max. +40 °C → Pression de service 16 bars → Pression d'entrée 6 bar → Diamètres nominaux de raccordement : – Côté pression de sortie R 2» – R 3» – Côté alimentation R 2» – R 3» → Plage de vitesse de rotation 1100 – 2750 tr/min → Classe de protection IP44 → Protection par fusible coté réseau [AC 3] conformément à la puissance du moteur et aux directives EVU
	Prix sur consultation	**Prix sur consultation**	**Prix sur consultation**

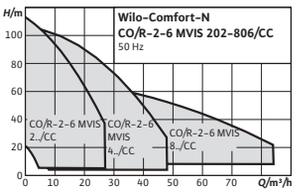
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC
Photo du produit			
Diagramme caractéristique			
Conception	Installation de distribution d'eau à haut rendement, prête à être raccordée (non auto-amorçante) avec 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable, logées à la verticale et montées en parallèle, à moteur ventilé de la gamme Helix VE, chaque pompe disposant d'un convertisseur de fréquence intégré refroidi à l'air, avec Comfort-Controller CCe	Installation de distribution d'eau à haut rendement, prête à être raccordée (non auto-amorçante) avec 2 à 4 pompes multicellulaires à moteur ventilé, en acier inoxydable, logées à la verticale et montées en parallèle, de la gamme Helix V, avec Smart Controller SC (disponible avec et sans convertisseur de fréquence)	Installation de distribution d'eau à haut rendement, prête à être raccordée (non auto-amorçante) avec 2 à 6 pompes multicellulaires à moteur ventilé, en acier inoxydable, logées à la verticale et montées en parallèle, de la gamme Helix V, avec Comfort Controller CC (disponible avec et sans convertisseur de fréquence)
Utilisation	→ Distribution d'eau entièrement automatique en mode charge, pour le secteur de l'approvisionnement en eau du réseau public, pour la surpression à partir de cuves ou de conduites de refoulement, pour les applications municipales, commerciales, industrielles et privées (p. ex. les entreprises de distribution d'eau, les entreprises artisanales et industrielles, les installations résidentielles, les bureaux, les édifices publics, les bâtiments administratifs, les hôtels, les hôpitaux). → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses	→ Distribution d'eau entièrement automatique en mode charge, pour le secteur de l'approvisionnement en eau du réseau public, pour la surpression à partir de cuves ou de conduites de refoulement, pour une utilisation domestique, professionnelle, industrielle et municipale (p. ex. les entreprises de distribution d'eau, les entreprises artisanales et industrielles, les installations résidentielles, les bureaux, les édifices publics, les bâtiments administratifs, les hôtels, les hôpitaux). → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses	→ Distribution d'eau et surpression automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour une utilisation domestique, professionelle, industrielle et municipale (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, entreprises artisanales, entreprises industrielles, entreprises de distribution d'eau). → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses
Débit max. *Q*	200.0 m³/h	320.0 m³/h	450.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	129 m	160 m	158 m

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

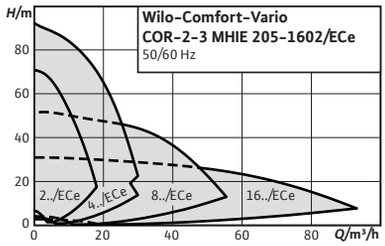
Gamme	Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC
Vos avantages	→ Système robuste avec l'utilisation de pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme Helix VE avec convertisseur de fréquence réglable de 25 Hz à 60 Hz → Hydraulique de pompe à haut rendement → Installation complète avec perte de pression optimisée → Détection du fonctionnement à sec intégrée avec arrêt automatique en cas de manque d'eau grâce à un diagramme caractéristique de l'électronique de régulation du moteur → Qualité de régulation élevée via l'appareil de régulation CCe, avec fonctions avancées, commande par microordinateur et écran tactile	→ Système robuste selon DIN 1988 (EN 806) → 2 à 4 pompes multicellulaires en acier inoxydable montées en parallèle et disposées verticalement de la gamme Helix V → Hydraulique de pompe à haut rendement → Installation complète avec perte de pression optimisée → Appareil de régulation/commande CC, apte à la communication pour la surveillance de l'installation, écran LC, navigation et réglage simple par bouton rotatif, disponible avec ou sans convertisseur de fréquence pour la régulation continue de la pompe principale	→ Système robuste selon DIN 1988 (EN 806) → Hydraulique de pompe à haut rendement → Installation complète avec perte de pression optimisée → 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable montées en parallèle et disposées verticalement de la gamme Helix V → Coffret de commande et appareil de régulation Comfort CC, avec fonctions étendues, commande par microordinateur et écran tactile, sans ou avec convertisseur de fréquence pour la régulation continue de la pompe principale
Caractéristiques techniques	→ Alimentation réseau 3~400 V ± 10 %, 50 Hz ; 3~380/440 V ±10 %, 60 Hz → Température max. du fluide +50 °C (+70 °C en option) → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bar (25 bar en option) → Pression d'alimentation 10 bars → Diamètres nominaux de raccordement côté pression de sortie R 1½» – DN 125 → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation R 1½'' – DN 125 → Plage de vitesse de rotation de 1 500 à 3 770 tr/min → Classe de protection : IP 54 → Protection par fusible coté réseau A, AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU → Fluides véhiculés admissibles (autres fluides sur demande) :Remarque sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues. L'installation répond à DIN 1988 (EN 806) – Eau potable et eau chaude sanitaire – Eau de refroidissement – Eau d'extinction d'incendie	→ Alimentation réseau 3~230 V/400 V ± 10 %, 50 Hz → Température max. du fluide 50 °C (70 °C en option) → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bar (25 bar en option) → Pression d'entrée 10 bar → Diamètres nominaux de raccordement côté pression de sortie R 1½» – DN 200 → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation R 1½'' – DN 200 → Vitesse nominale 2850 tr/min → Classe de protection IP 54 (appareil de régulation SC) → Protection par fusible coté réseau A, AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU → Fluides admissibles (autres fluides sur demande) : Remarques sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues. L'installation répond à DIN 1988 (EN 806) – Eau potable et eau chaude sanitaire – Eau de refroidissement – Eau d'extinction d'incendie	→ Alimentation réseau 3~230 V/400 V ± 10 %, 50 Hz → Température max. du fluide 50 °C (70 °C en option) → Pression de service 16 bar (25 bar en option) → Pression d'entrée 10 bar → Diamètres nominaux de raccordement côté pression de sortie R 1½» – DN 200 → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation R 1½'' – DN 200 → Vitesse nominale 2850 tr/min → Classe de protection IP 54 (appareil de régulation CC) → Protection par fusible coté réseau AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU → Fluides admissibles (autres fluides sur demande) : Remarques sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues – Eau potable et eau chaude sanitaire – Eau de refroidissement – Eau d'extinction d'incendie
	Prix sur consultation	**Prix sur consultation**	**Prix sur consultation**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC
Photo du produit	
Diagramme caractéristique	
Conception	Groupe de surpression avec 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable non autoamorçantes montées en parallèle avec moteur à rotor noyé
Utilisation	→ Distribution d'eau et surpression automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour une utilisation domestique, professionnelle, industrielle et municipale (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, entreprises artisanales, entreprises industrielles, entreprises de distribution d'eau). → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses
Débit max. *Q*	84.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	110 m
Vos avantages	→ Installation confortable répondant à toutes les exigences de la norme DIN 1988 → 2 à 6 pompes multicellulaires verticales montées en parallèle, entièrement en acier inoxydable, de la gamme MVIS → Faible niveau sonore grâce à l'utilisation des pompes multicellulaires en acier inoxydable, avec moteur à rotor noyé, de la gamme MVIS → Jusqu'à 20 dB[A] de moins par rapport à un système conventionnel de puissance hydraulique similaire
Caractéristiques techniques	→ Alimentation réseau triphasée 3~230 /400 V ± 10 %, 50 Hz (autres exécutions disponibles sur demande) → Température du fluide 50 °C max. → Température ambiante max. 40 °C → Pression de service 16 bar → Pression d'entrée 6 bar → Diamètres nominaux de raccordement côté pression de sortie R 2'' - Rp 3'' → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation R 2'' - Rp 3'' → Vitesse nominale 2 750 tr/min → Classe de protection IP44 → Protection par fusible coté réseau [AC 3] conformément à la puissance du moteur et aux directives EVU → Fluides admissibles (autres fluides sur demande) : Remarques sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues – Eau potable et eau chaude sanitaire – Eau de refroidissement – Eau d'extinction d'incendie
	Prix sur consultation

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	534

Certifié ACS

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe

Conception
Groupe de surpression de 2 à 3 pompes multicellulaires en acier inoxydable non autoamorçantes montées en parallèle et avec convertisseurs de fréquence intégrés

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour une utilisation domestique, professionnelles, industrielles et municipales (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, entreprises artisanales, entreprises industrielles, entreprises de distribution d'eau).
- → Pompage d'eau potable et d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement ou d'autres eaux d'usage qui n'attaquent pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni à fibres longues

Dénomination

Exemple :	**Wilo-COR-3 MHIE 406/ECe**
COR	Groupe de surpression compacte avec régulation de vitesse intégrée
3	Nombre de pompes
MHIE	Gamme de pompes
4	Débit volumétrique nominal [m³/h] de la pompe simple
06	Nombre d'étages de la pompe simple
ECe	Unité régulateur ; ECe = Easy Control avec pompes à variation électronique

Vos avantages
- → Système compact avec un excellent rapport qualité/prix grâce à l'utilisation de pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme MHIE avec convertisseur de fréquence refroidi par air et intégré
- → Large palette de réglages
- → Protection complète intégrée du moteur avec capteur thermistor (PTC)
- → Détection du fonctionnement à sec intégrée avec arrêt automatique en cas de manque d'eau grâce à un diagramme caractéristique de l'électronique de régulation du moteur
- → Homologation pour eau potable (ACS, KTW, WRAS) de tous les composants au contact du fluide (EPDM)

Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

Options
Autres alimentations réseau sur demande

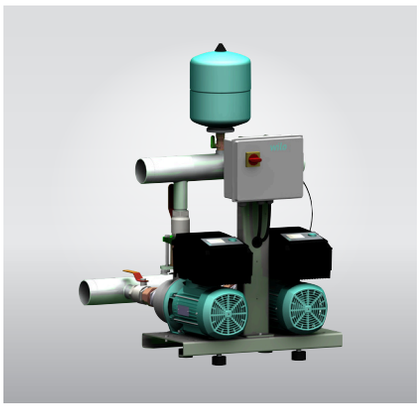
Groupe de prix : PG6

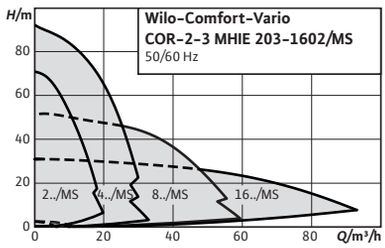
Informations de commande (1~230 V)					
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	**Alimentation réseau**	**N° d'art.** 2 pompes		**N° d'art.** 3 pompes	
			EUR		EUR
205EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	2551681	**11.234,–**	2551683	**13.872,–**
403EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	2551682	**12.020,–**	2551684	**14.809,–**

Groupe de prix : PG6

Informations de commande (3~400 V)					
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	**Alimentation réseau**	**N° d'art.** 2 pompes		**N° d'art.** 3 pompes	
			EUR		EUR
205/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551651	**10.939,–**	2551656	**13.615,–**
403/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551652	**11.798,–**	2551657	**14.670,–**
406/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551653	**13.211,–**	2551658	**16.535,–**
803/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551654	**13.859,–**	2551659	**17.614,–**
1602/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	2551655	**13.828,–**	2551660	**17.549,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	534
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Certifié ACS

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../MS

Conception
Groupe de surpression de 2 à 3 pompes multicellulaires en acier inoxydable non autoamorçantes montées en parallèle et avec convertisseur de fréquence intégré

Utilisation
- → Distribution d'eau et surpression collective automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour applications domestiques, commerciales, industrielles et municipales (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, artisanat, industrie, entreprises de distribution d'eau)
- → Pour le pompage d'eau potable, de traitement, de refroidissement ou d'autres eaux sanitaires n'attaquant pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et ne contenant pas de composants abrasifs ni à fibres longues

Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Installation aisée grâce au système compact avec deux ou trois pompes MHIE multicellulaires horizontales avec convertisseur de fréquence refroidi par air
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce à la protection moteur intégrale avec sonde PTC et détection automatique du fonctionnement à sec
- → Homologation pour eau potable (ACS) pour les pompes comportant des composants en acier inoxydable en contact avec le fluide
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce à la fonction Maître/Esclave

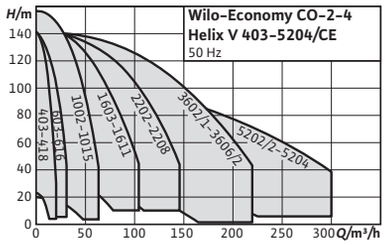
✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Groupe de prix : PG6

Informations de commande (3~400 V)					
Comfort-Vario COR MHIE.../MS	**Alimentation réseau**	**N° d'art.** 2 pompes		**N° d'art.** 3 pompes	
			EUR		EUR
203/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231041	**8.319,–**	4231051	**10.857,–**
205/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231042	**8.487,–**	4231052	**11.093,–**
206/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231043	**8.713,–**	4231053	**11.418,–**
402/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231044	**8.121,–**	4231054	**11.162,–**
403/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231045	**8.425,–**	4231055	**11.618,–**
404/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231046	**8.630,–**	4231056	**11.926,–**
406/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231047	**9.179,–**	4231057	**12.751,–**
802/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231048	**8.994,–**	4231058	**12.499,–**
803/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231049	**9.433,–**	4231059	**13.158,–**
1602/MS	3~400 V, 50/60 Hz	4231050	**10.146,–**	4231060	**15.160,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.





Accessoires	Page
Accessoires	534
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Economy CO-Helix V.../CE

Conception

Groupe de surpression avec 2 à 4 pompes multicellulaires, verticales, non autoamorçantes, montées en parallèle en acier inoxydable. Monté sur bâti de base prêt à être branché avec tubage en acier inoxydable, y compris coffret de commande et appareil de régulation avec tous les dispositifs de mesure et de réglage requis.

Utilisation

- → Distribution d'eau et surpression automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour applications domestiques, professionnelles, industrielles et municipales (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, entreprises artisanales, entreprises industrielles, entreprises de distribution d'eau).
- → Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon DIN14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses

Vos avantages

- → Installation robuste correspondant à toutes les exigences de la norme DIN 1988 (EN 806)
- → Homologation WRAS/KTW/ACS des pompes pour toutes les pièces en contact avec le fluide (version EPDM)
- → Hydraulique de pompe à haut rendement de la gamme Helix V en liaison avec les moteurs normalisés CEI IE3
- → L'accouplement démontable permet un remplacement de la garniture mécanique sans démontage du moteur (à partir de 7,5 kW)
- → Les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- → Réglage sans difficulté et fiabilité grâce au coffret de commande CE utilisé
- → Contrôle en usine et préréglage sur la plage de travail optimale (y compris certificat de réception en conformité avec la norme EN 10204 - 3.1)

Dénomination

Exemple :	**Wilo-CO-2 Helix V 405/CE**
CO	Groupe de surpression compact
2	Nombre de pompes
Helix V	Gamme de pompes
4	Débit volumétrique nominal de la pompe simple [m³/h]
05	Nombre d'étages de la pompe simple
CE	Régulateur ; CE=Controller Economy

Contenu de la livraison

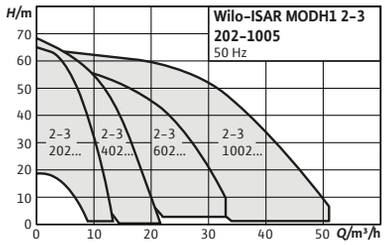
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

Options

Réservoir sous pression à membrane
Protection contre le manque d'eau côté aspiration

Prix sur consultation





Certifié ACS

Wilo-Isar MODH1-2/3

Conception

Groupe de surpression de 1, 2 ou 3 pompes multicellulaires en acier inoxydable non autoamorçantes montées en parallèle

Utilisation

- → Distribution d'eau et surpression collective automatiques en mode charge depuis le réseau d'eau public ou une cuve pour applications domestiques, commerciales, industrielles et municipales (p. ex. bâtiments résidentiels, bureaux, immeubles administratifs, hôtels, hôpitaux, artisanat, industrie, entreprises de distribution d'eau).
- → Pour le pompage d'eau potable, de traitement, de refroidissement ou d'autres eaux sanitaires n'attaquant pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et ne contenant pas de composants abrasifs ni à fibres longues

Vos avantages

- → Grande sécurité de fonctionnement assurée par un système à une, deux ou trois pompes CH1-L multicellulaires horizontales avec hydraulique en acier inoxydable
- → Installation et entretien aisés grâce aux raccords spéciaux flexibles et réglables sur les tuyauteries d'accumulation
- → Mise en service et fonctionnement simple grâce à Easy Controller
- → Homologation pour eau potable (ACS et KTW) pour les pompes comportant des composants en acier inoxydable en contact avec le fluide

Dénomination

Exemple :	Wilo-ISAR MODH1-1CH1-L-202/EC
Wilo	Marque
ISAR	Groupe de surpression multicellulaire
MOD	Gamme commerciale
H	Groupe de surpression avec pompes horizontales
1	Niveau de produit (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
1	Nombre de pompes
CH1-L	Gamme de pompes
2	Débit volumétrique nominale [m3/h] de la pompe simple
02	Nombre d'étages de la pompe simple
EC	Panneau de commande (Easy Controller)

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Contenu de la livraison

- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

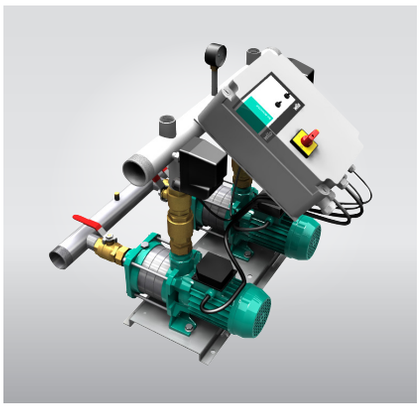
Options

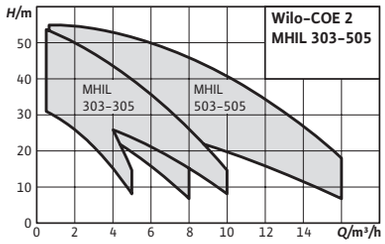
Autres alimentations réseau sur demande

Groupe de prix : PG6

Informations de commande (3~400 V)				
Isar MODH1-2/3	**N° d'art.** 2 pompes		**N° d'art.** 3 pompes	
		EUR		EUR
202/EC	**2551915**	**4.759,–**	**2551935**	**6.431,–**
203/EC	**2551916**	**4.848,–**	**2551936**	**6.564,–**
204/EC	**2551917**	**4.935,–**	**2551937**	**6.696,–**
205/EC	**2551918**	**5.443,–**	**2551938**	**6.799,–**
206/EC	**2551919**	**5.566,–**	**2551939**	**6.915,–**
207/EC	**2551920**	**5.786,–**	**2551940**	**7.163,–**
402/EC	**2551921**	**4.786,–**	**2551941**	**6.473,–**
403/EC	**2551922**	**4.875,–**	**2551942**	**6.608,–**
404/EC	**2551923**	**4.963,–**	**2551943**	**6.737,–**
405/EC	**2551924**	**5.042,–**	**2551944**	**6.857,–**
406/EC	**2551925**	**5.178,–**	**2551945**	**7.060,–**
407/EC	**2551926**	**5.492,–**	**2551946**	**7.532,–**
602/EC	**2551927**	**5.211,–**	**2551947**	**6.847,–**
603/EC	**2551928**	**5.733,–**	**2551948**	**7.095,–**
604/EC	**2551929**	**6.268,–**	**2551949**	**7.786,–**
605/EC	**2551930**	**6.826,–**	**2551950**	**8.505,–**
1002/EC	**2551931**	**5.995,–**	**2551951**	**8.215,–**
1003/EC	**2551932**	**6.600,–**	**2551952**	**8.962,–**
1004/EC	**2551933**	**7.155,–**	**2551953**	**9.713,–**
1005/EC	**2551934**	**8.250,–**	**2551954**	**11.284,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Wilo-COE-2 MHIL BC

Conception
Installation de distribution d'eau prête à être raccordée, non auto-amorçante avec 2 pompes multicellulaires horizontales, branchées en parallèle à vitesse fixe, à moteur ventilé de la gamme MHIL, équipée d'un coffret de commande BC.

Utilisation
- → Distribution d'eau entièrement automatique et surpression dans les bâtiments d'habitation et les petits équipements professionnels
- → Pompage d'eau potable et d'eau sanitaire propre, ainsi que d'autres mélanges d'eaux qui n'attaquent pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni à fibres longues.

Dénomination

p. ex. :	**Wilo-COE-2MHIL305-DM/BC**
COE	Groupe de surpression compact
2	Nombre de pompes
MHIL	Gamme de pompe
3	Débit nominal [m³/h]
05	Nombre d'étages de pompe
DM	3~ (EM : 1~)
BC	Coffret de commande

Vos avantages
- → Grande sécurité de fonctionnement assurée par un système à deux pompes MHIL multicellulaires horizontales avec hydraulique en acier inoxydable
- → Moteur EC à haut rendement de classe IE3 pour moteurs triphasés à partir de 0,75 kW et plus
- → Homologation pour eau potable (ACS) pour les pompes comportant des composants en acier inoxydable en contact avec le fluide
- → Commande facile grâce à un coffret de commande Basic Control hébergeant toutes les fonctions essentielles

Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

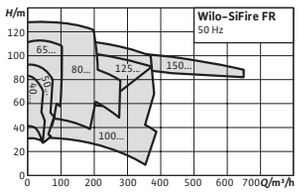
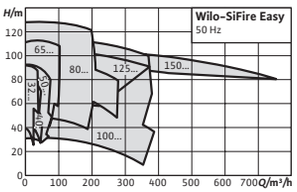
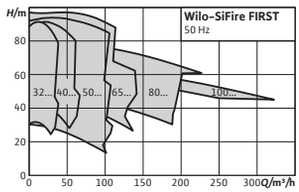
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande (1~230 V)				
COE-2 MHIL BC	**Pression de service maximale**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	p bar	*m* kg		EUR
303-EM/BC	10	73	4164933	**3.364,–**
304-EM/BC	10	75	4164934	**3.500,–**
305-EM/BC	10	83	4164935	**3.958,–**
503-EM/BC	10	73	4164936	**3.538,–**
504-EM/BC	10	85	4164937	**3.689,–**
505-EM/BC	10	83	4164938	**4.245,–**

Groupe de prix : PG6

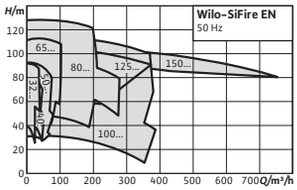
Informations de commande (3~400 V)				
COE-2 MHIL BC	**Pression de service maximale**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	p bar	*m* kg		
305/BC	10	86	4164940	**4.066,–**
504/BC	10	85	4164942	**4.033,–**
505/BC	10	86	4164943	**4.625,–**

Gamme	Wilo-SiFire FR	Wilo-SiFire Easy	Wilo-SiFire FIRST
Photo du produit			
Diagramme caractéristique			
Conception	Groupes de surpression pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie selon APSAD R1. Selon le modèle, se compose de 1 ou 2 pompes avec châssis en fer profilé horizontal – EN 733 – avec accouplement démontable, moteur électrique ou diesel et une pompe Jockey multicellulaire, électrique, verticale.	Groupes de surpression pour distribution d'eau d'extinction d'incendie selon EN 12845. Selon le modèle, se compose de une ou deux pompes avec bâti de fondation horizontal – EN 733 – avec accouplement démontable, moteur électrique ou diésel et une pompe Jockey multicellulaire, électrique, verticale.	Groupes de surpression pour distribution d'eau d'extinction d'incendie selon EN 12845. Selon le modèle, se compose d'une pompe avec châssis horizontal – EN 733 – avec accouplement démontable ou joint cardan, moteur électrique ou diesel et une pompe Jockey multicellulaire verticale à moteur électrique.
Utilisation	→ Alimentation en eau entièrement automatique d'installations de protection contre l'incendie avec système sprinkler dans les bâtiments d'habitation, de bureaux, et administratifs, les bâtiments industriels, les hôtels, les hôpitaux et les grands magasins.	Distribution d'eau automatique pour installations de protection contre l'incendie avec arroseurs dans les bâtiments d'habitation, de bureaux et publics, les hôtels, les hôpitaux, les centres commerciaux ainsi que les bâtiments industriels.	Distribution d'eau automatique pour installations de protection contre l'incendie avec sprinklers dans les bâtiments d'habitation, commerciaux et publics, les hôtels, les hôpitaux, les centres commerciaux, ainsi que les bâtiments industriels et bureaux.
Débit max. *Q*	750.0 m³/h	750.0 m³/h	320.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	128 m	128 m	95 m
Vos avantages	→ Installation configurée selon les directives APSAD R1 et A2P avec perte de pression optimisée, à entraînement électrique ou diesel, pompe Jockey pour le maintien de la pression du système → Construction flexible, modulaire et solide pour un transport sûr et une installation facile → Débit de dérivation pour la protection de la pompe avec accouplement démontable pour une maintenance simple → Commande SC-Fire haut de gamme, préparée pour l'intégration à la Gestion Technique Bâtiment BACnet et Modbus. Avec certification A2P délivrée par l'organisme français CNPP → Châssis en fer profilé spécial pour des vibrations minimales, câbles montés dans la construction offrant ainsi une fiabilité et une durée de vie maximales	→ Installation configurée selon la norme EN 12845 avec perte de pression optimisée, à entraînement électrique ou diesel, pompe Jockey pour le maintien de la pression du système → Construction flexible, modulaire et solide pour un transport sûr et une installation facile → Débit de dérivation pour la protection de la pompe avec accouplement démontable pour une maintenance simple → Qualité de régulation optimale et commande très facile grâce à la commande EC-Fire avec affichage direct du statut de fonctionnement → Châssis en fer profilé spécial pour des vibrations minimales, câbles montés dans la construction offrant ainsi une fiabilité et une durée de vie maximales	→ Système de pompage normalisé modulaire avec moteur électronique ou diesel pour différents domaines d'application et une flexibilité maximale à la planification → Longue durée de vie grâce à une solide conception → Transport simplifié, installation et entretien aisés grâce au socle universel → Commande intuitive pour appareil de commande spécial de lutte contre l'incendie → Équipement et tuyaux calibrés selon la norme EN 12845 → Installation rapide grâce aux composants hydrauliques et électriques préinstallés côté pression de sortie

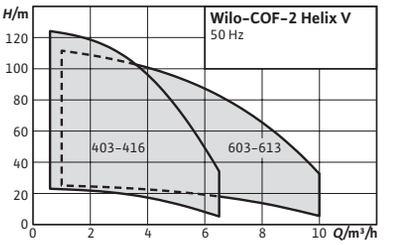
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-SiFire FR	Wilo-SiFire Easy	Wilo-SiFire FIRST
Caractéristiques techniques	→ Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz pour le panneau de commande de la pompe diesel) → Moteurs standard équivalents IE3, moteur diesel à injection directe ou turbo-diesel refroidi par eau → Température ambiante max. +4 °C à +40 °C (+10 °C à +40 °C, si une pompe diesel est installée) → Température du fluide +40 °C max. → Pression de service max. : 10 ou 16 bars → Pression d'entrée max. 6 bar → Débit 30 m³/h à 750 m³/h → Hauteur manométrique max. 128 m → Diamètres nominaux de raccordement côté refoulement DN 65 à DN 250 → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation DN 50 à DN 200 → Classe de protection de l'armoire de commande IP44 → Pompe principale/de réserve avec châssis en fer profilé horizontal selon EN 733 et référencement CNPP → Tuyauteries revêtues en résine époxy et raccordements hydrauliques Fluides autorisés : → eau non agressive, propre → Eau d'extinction d'incendie → Remarque sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues. L'installation répond à la directive APSAD R1 avec coffret de commande certifié selon A2P.	→ Alimentation secteur 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz pour le panneau de commande de la pompe diésel) → Moteurs standard équivalents IE3 (IE2 jusqu'à 5,5 kW), moteur diesel à injection directe ou moteur turbo-diesel refroidi par air ou par eau → Température ambiante max. +4 °C à +40 °C (+10 °C à +40 °C, si une pompe diésel est installée) → Température du fluide +40°C max. → Pression de service max. 10 bars → Pression d'alimentation max. 6 bar → Débit 10 m³/h à 350 m³/h → Hauteur manométrique max. 90m → Diamètres nominaux de raccordement côté refoulement DN 65 à DN 150 → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation DN 50 à DN 125 → Classe de protection de l'armoire de commande IP54 → Pompe principale/de réserve avec bâti de fondation horizontal selon EN 733 → Tuyauteries revêtues en résine époxy et raccordements hydrauliques → Fluides autorisés :Remarque sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues. L'installation répond à EN 12845 – eau non agressive, propre – Eau d'extinction d'incendie	Fluide véhiculé admis : → Eau produite non agressive, exempte de substances abrasives ou à fibres longues Domaine d'application : → Alimentation électrique 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz pour le coffret de commande de la pompe Jockey et de la pompe diesel) → Température du fluide max. : +25 °C → Température ambiante max. +4 °C à +40 °C (+10 °C à +40 °C si une pompe diesel est installée) → Pression de service 16 bar (12 bar avec pompe Jockey) → Pression d'entrée max. 6 bar → Débit de 10 à 320 m³/h → Hauteur manométrique maximale 95 m Roues de pompe : → Bronze pour pompes principales avec châssis horizontal → Acier inoxydable pour pompe Jockey multicellulaire verticale Moteur électrique : → Moteurs normalisés IE3 → Puissance maximale 55 kW → Vitesse nominale 2900 tr/min → Classe de protection IP55 Moteur diesel : → Moteur diesel à injection directe ou moteur turbo-diesel refroidi par air ou par eau. → Puissance maximale 66 kW → Graissage forcé avec pompe de type à engrenages et filtre à huile → Refroidissement en fonction de la puissance : Jusqu'à 17,7 kW avec flux d'air, directement ou avec de l'eau en circuit fermé avec le radiateur. À partir de 26,5 kW avec pompe à chaleur eau/eau. Autres : → Tuyaux et raccords hydrauliques revêtus de résine époxy → Diamètres nominaux de raccordement côté refoulement DN 50 à DN 150 – EN 1092, PN 16 → Diamètres nominaux de raccordement côté aspiration DN 50 à DN 125 – EN 1092, PN 16 → Classe de protection du coffret de commande : IP54
	Prix sur consultation	**Prix sur consultation**	**Prix sur consultation**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-SiFire EN
Photo du produit	
Diagramme caractéristique	
Conception	Groupes de surpression pour distribution d'eau d'extinction d'incendie selon EN 12845. Selon le modèle, se compose de une ou deux pompes avec bâti de fondation horizontal – EN 733 – avec accouplement démontable, moteur électrique ou diésel et une pompe Jockey multicellulaire, électrique, verticale.
Utilisation	Alimentation en eau entièrement automatique d'installations de protection contre l'incendie avec système « sprinkler » dans les bâtiments d'habitation, de bureaux, et administratifs, les bâtiments industriels, les hôtels, les hôpitaux et les grands magasins.
Débit max. *Q*	750.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	128 m
Vos avantages	→ Installation configurée selon la norme EN 12845 avec perte de pression optimisée, à entraînement électrique ou diesel, pompe Jockey pour le maintien de la pression du système → Construction flexible, modulaire et solide pour un transport sûr et une installation facile → Débit de dérivation pour la protection de la pompe avec accouplement démontable pour une maintenance simple → Commande SC-Fire haut de gamme, préparée pour l'intégration à la Gestion Technique Bâtiment BACnet Modbus → Châssis en fer profilé spécial pour des vibrations minimales, câbles montés dans la construction offrant ainsi une fiabilité et une durée de vie maximales
Caractéristiques techniques	→ Alimentation secteur 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz pour le panneau de commande de la pompe diésel) → Moteurs standard équivalents IE2, moteur diésel à injection directe ou moteur turbo-diésel refroidi par air ou par eau → Température ambiante max. +4 °C à +40 °C (+10 °C à +40 °C, si une pompe diésel est installée) → Température du fluide +40°C max. → Pression de service max. : 10 ou 16 bars → Pression d'alimentation max. 6 bar → Débit 10 m³/h à 750 m³/h → Hauteur manométrique max. 128 m → Diamètres nominaux de raccordement côté refoulement DN 65 à DN 250 → Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation DN 50 à DN 200 → Classe de protection de l'armoire de commande IP54 → Pompe principale/de réserve avec bâti de fondation horizontal selon EN 733 → Tuyauteries vernies en résine époxy et raccordements hydrauliques → Fluides autorisés :Remarque sur les fluides : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues. L'installation répond à EN 12845 – eau non agressive, propre – Eau d'extinction d'incendie
	Prix sur consultation





Wilo-COF-2 HELIX

Conception

Groupe de surpression de lutte contre l'incendie conforme à NFS 62 201 et APSAD R5.
Avec 2 pompes multicellulaires à moteur ventilé, verticales, à moteur électrique

Utilisation

Distribution d'eau automatique pour installations de protection contre l'incendie avec robinets d'incendie dans les bâtiments résidentiels, professionnels et administratifs, les hôtels et les bureaux ou les petites structures industrielles.

Dénomination

Exemple	**Wilo-COF-2 Helix 407-T-V-CPI**
COF	Groupe de surpression de lutte contre l'incendie
2	Nombre de pompes
Helix	Gamme de pompes
4	Débit volumétrique nominal de la pompe [m3/h]
07	Nombre d'étages de pompe
T	Réseau triphasé
V	Alimentation en eau (V pour réseau d'eau public, B pour réservoir de stockage)
CPI	Protection moteur

Prix sur consultation

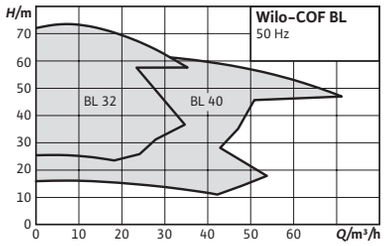
Vos avantages

- → Grande longévité de par sa conception robuste incluant des pompes de la gamme Helix FIRST pour répondre aux différentes exigences des normes NFS 62-201 et APSAD R5
- → Éco-efficacité grâce à deux pompes centrifuges multicellulaires verticales avec moteurs IE3 (IE2 pour 0,37 kW)
- → Sécurité de fonctionnement maximale assurée par la redondance de la version à 2 pompes
- → Spectre hydraulique étendu de série jusqu'à 10 m3/h et une hauteur manométrique de 110 m
- → Facilité de réglage et grande sécurité de fonctionnement grâce au coffret de commande électronique EC Fire
- → Version de série avec CPI (contrôleur d'isolement permanent)

Contenu de la livraison

- → Groupe de surpression monté en usine, prêt à être branché, fonctionnement et étanchéité contrôlés
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service





Wilo-COF-2 BL

Conception
Surpresseur pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie selon NFS 62 201 et APSAD R5.
Avec 2 pompes monobloc horizontales à moteur ventilé en fonte grise avec moteur électrique.

Utilisation
Distribution d'eau automatique pour installations de protection contre l'incendie avec robinets d'incendie dans les bâtiments d'habitation, de bureaux et publics, les hôtels, les hôpitaux, les centres commerciaux ainsi que les bâtiments industriels

Dénomination

Exemple :	**Wilo-COF2BL-32-150-3-T-V-CPI**
COF	Groupe de surpression pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie
2	Nombre de pompes
BL	Gamme de pompes
32	Diamètre nominal des pompes [DN]
150	Diamètre de la roue des pompes (mm)
3	Puissance nominale du moteur (kW)
T	Réseau triphasé
V	Alimentation en eau (V pour alimentation principale, B pour réservoir de stockage)
CPI	Protection moteur

Vos avantages
- → Système autorisé avec pompe centrifuge en fonte grise de la série BL pour toutes les exigences selon NFS 62-201 et APSAD R5
- → 2 pompes centrifuges en construction monobloc avec moteurs IE3
- → Redondance de 100 % avec version à 2 pompes pour une sécurité de fonctionnement intégrale
- → Large spectre hydraulique, de série jusqu'à 55m3/h pour une hauteur manométrique de 73 m
- → Réglage simple et sécurité de fonctionnement grâce au coffret de commande électronique EC-Fire
- → Version de série avec CPI (contrôleur d'isolement permanent)

Contenu de la livraison
- → Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- → Emballage
- → Notice de montage et de mise en service

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG13

Informations de commande

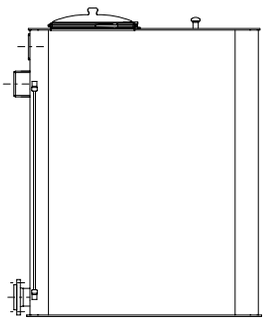
Types	Pression de service maximale	Poids brut approx.	N° d'art.	
	p bar	*m* kg		EUR
COF 2BL32-140-2.2-T-B	10	190	4185089	**12.116,-**
COF 2BL32-140-2.2-T-B-CPI	10	196	4185091	**20.639,-**
COF 2BL32-140-2.2-T-V	10	190	4185085	**11.773,-**
COF 2BL32-140-2.2-T-V-CPI	10	196	4185087	**20.182,-**
COF 2BL32-150-3-T-B	10	204	4185097	**12.332,-**
COF 2BL32-150-3-T-B-CPI	10	230	4185099	**20.856,-**
COF 2BL32-150-3-T-V	10	204	4185093	**12.012,-**
COF 2BL32-150-3-T-V-CPI	10	230	4185095	**20.398,-**
COF 2BL32-160-4-T-B	10	226	4185105	**12.246,-**
COF 2BL32-160-4-T-B-CPI	10	235	4185107	**19.210,-**
COF 2BL32-160-4-T-V	10	226	4185101	**11.881,-**
COF 2BL32-160-4-T-V-CPI	10	235	4185103	**18.797,-**
COF 2BL32-170-5.5-T-B	10	256	4185113	**13.303,-**
COF 2BL32-170-5.5-T-B-CPI	10	262	4185115	**20.196,-**
COF 2BL32-170-5.5-T-V	10	256	4185109	**13.034,-**
COF 2BL32-170-5.5-T-V-CPI	10	262	4185111	**19.937,-**
COF 2BL32-210-7.5-T-B	10	280	4185121	**16.767,-**
COF 2BL32-210-7.5-T-B-CPI	10	286	4185123	**22.523,-**
COF 2BL32-210-7.5-T-V	10	280	4185117	**16.443,-**
COF 2BL32-210-7.5-T-V-CPI	10	286	4185119	**22.238,-**
COF 2BL32-220-11-T-B	10	437	4202668	**14.320,-**
COF 2BL32-220-11-T-B-CPI	10	433	4202669	**19.719,-**
COF 2BL32-220-11-T-V	10	437	4202666	**14.085,-**
COF 2BL32-220-11-T-V-CPI	10	433	4202667	**19.440,-**
COF 2BL40-120-2.2-T-B	10	182	4098755	**13.142,-**
COF 2BL40-120-2.2-T-B-CPI	10	188	4157638	**21.433,-**
COF 2BL40-120-2.2-T-V	10	182	4098747	**12.713,-**
COF 2BL40-120-2.2-T-V-CPI	10	188	4157631	**21.205,-**
COF 2BL40-130-3-T-B	10	217	4098756	**13.681,-**
COF 2BL40-130-3-T-B-CPI	10	243	4157639	**22.513,-**
COF 2BL40-130-3-T-V	10	217	4098748	**13.500,-**
COF 2BL40-130-3-T-V-CPI	10	243	4157632	**22.280,-**
COF 2BL40-140-4-T-B	10	231	4098757	**13.896,-**
COF 2BL40-140-4-T-B-CPI	10	237	4157640	**20.244,-**
COF 2BL40-140-4-T-V	10	231	4098749	**13.721,-**
COF 2BL40-140-4-T-V-CPI	10	237	4157633	**19.916,-**
COF 2BL40-160-5.5-T-B	10	269	4098758	**14.091,-**
COF 2BL40-160-5.5-T-B-CPI	10	275	4157641	**21.305,-**
COF 2BL40-160-5.5-T-V	10	269	4098750	**13.922,-**
COF 2BL40-160-5.5-T-V-CPI	10	275	4157634	**21.107,-**
COF 2BL40-180-7.5-T-B	10	289	4098760	**18.389,-**
COF 2BL40-180-7.5-T-B	10	289	4157941	**20.809,-**
COF 2BL40-180-7.5-T-V	10	289	4098752	**18.169,-**
COF 2BL40-180-7.5-T-V	10	289	4157940	**20.555,-**
COF 2BL40-210-11-T-B	10	447	4202671	**16.351,-**
COF 2BL40-210-11-T-B-CPI	10	443	4202683	**22.087,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG13

Informations de commande				
Types	**Pression de service maximale**	**Poids brut approx.**	**N° d'art.**	
	p bar	*m* kg		EUR
COF 2BL40-210-11-T-V	10	447	4202665	**16.184,–**
COF 2BL40-210-11-T-V-CPI	10	443	4202681	**21.900,–**
COF 2BL40-220-15-T-B	10	460	4202672	**17.514,–**
COF 2BL40-220-15-T-B-CPI	10	478	4202684	**22.886,–**
COF 2BL40-220-15-T-V	10	460	4202670	**17.345,–**
COF 2BL40-220-15-T-V-CPI	10	478	4202682	**22.699,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo



Utilisation

Réservoir de stockage à ventilation atmosphérique selon DIN 1998 (EN 806) pour le raccordement indirect d'un groupe de surpression au réseau public d'eau potable

En cas d'utilisation, tenir compte de la norme DIN 1988 (EN 806) et des prescriptions des entreprises locales de distribution d'eau.

Réservoir de stockage Wilo pour applications avec eau sanitaire (version angulaire)

Types	Raccordement de l'entrée	Raccordement de sortie	Trop-plein	N° d'art.	Groupe de prix	
						EUR
150 L	1x Ø43mm (11/4") / G 1¼	Rp 2	1 x HT 100	**2546094**	PG14	**3.823,–**
300 L	1x Ø43mm (11/4") / G 1¼	Rp 2	1 x HT 100	**2546095**	PG14	**4.190,–**
540 L	1x Ø60mm (2") / G 2	Rp 2	1 x HT 100	**2546096**	PG14	**4.753,–**
1080 L	2x Ø60mm (2") / G 2	DN 100	1 x HT 125	**2546097**	PG14	**10.682,–**

Accessoires mécaniques

Types	N° d'art.	Groupe de prix	
Capot pour sortie VBH150/300 R G4	**2552968**	PG14	**556,–**
Capot pour sortie VBH540 R G4	**2552969**	PG14	**556,–**
Capot pour sortie VBH540/1080 A G4	**2552970**	PG14	**556,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Vannes à flotteur/à membrane pour réservoir de stockage				
Types		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Vanne pilote comme s. de distri. vers la vanne à membrane, R ½	R ½	501334690	PG14	**242,–**
Vanne à flotteur G 1	G 1	2521895	PG14	**133,–**
Vanne à flotteur G 1¼	G 1¼	2521896	PG14	**267,–**
Vanne à flotteur G 1½	G 1½	2521897	PG14	**325,–**
Vanne à flotteur G 2	G 2	2515550	PG14	**711,–**
Vanne à membrane DN 65, PN 16	DN 65/PN 16	2526770	PG14	**1.933,–**
Vanne à membrane DN 80, PN 16	DN 80/PN 16	2526771	PG14	**2.764,–**
Vanne à membrane DN 100, PN 16	DN 100/PN 16	2526772	PG14	**3.053,–**
Vanne à membrane DN 125, PN 16	DN 125/PN 16	2526773	PG14	**5.610,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires mécaniques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Bride taraudée DN 40, RP 1½, Acier galvanisé	Adapté aux compensateurs et au tuyau du distributeur/collecteur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier/zingué	DN 40, RP 1½	2515504	PG14	**36,60**
Bride taraudée DN 40, RP 1½, Acier inoxydable	Adapté aux compensateurs et au tuyau du collecteur/distributeur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier inoxydable	DN 40, RP 1½	2502268	PG14	**100,–**
Bride taraudée DN 50, RP 2, Acier galvanisé	Adapté aux compensateurs et au tuyau du distributeur/collecteur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier/zingué	DN 50, RP 2	2515505	PG14	**41,90**
Bride taraudée DN 50, RP 2, Acier inoxydable	Adapté aux compensateurs et au tuyau du collecteur/distributeur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier inoxydable	DN 50, RP 2	2507438	PG14	**144,–**
Bride taraudée DN 65, RP 2½, Acier galvanisé	Adapté aux compensateurs et au tuyau du distributeur/collecteur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier/zingué	DN 65, RP 2½	2515506	PG14	**51,60**
Bride taraudée DN 65, RP 2½, Acier inoxydable	Adapté aux compensateurs et au tuyau du collecteur/distributeur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier inoxydable	DN 65, RP 2½	2506380	PG14	**187,–**
Bride taraudée DN 80, RP 3, Acier galvanisé	Adapté aux compensateurs et au tuyau du distributeur/collecteur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier/zingué	DN 80, RP 3	2521286	PG14	**110,–**
Bride taraudée DN 80, RP 3, Acier inoxydable	Adapté aux compensateurs et au tuyau du collecteur/distributeur selon la norme EN 1092-1, PN 16, filetage selon DIN 10226, acier inoxydable	DN 80, RP 3	2521287	PG14	**237,–**
Capuchon fileté R 1½	Acier inoxydable 1.4571, pour obturer une extrémité des conduites d'aspiration et de refoulement sur les groupes de surpression.	1 1/2" F	2508120	PG14	**70,–**
Capuchon fileté R 2	Acier inoxydable 1.4571, pour obturer une extrémité des conduites d'aspiration et de refoulement sur les groupes de surpression.	2" F	2501216	PG14	**80,–**
Capuchon fileté R 2½	Acier inoxydable 1.4571, pour obturer une extrémité des conduites d'aspiration et de refoulement sur les groupes de surpression.	2 1/2" F	4234809	PG14	**200,–**
Capuchon fileté R 3	Acier inoxydable pour fermer un côté aspiration et le collecteur côté refoulement des jeux de pompes de surpression	3" F	2521156	PG14	**195,–**
Compensateur acier inoxydable DN 40, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 40	2515508	PG14	**582,–**
Compensateur acier inoxydable DN 50, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 50	2514241	PG14	**715,–**
Compensateur acier inoxydable DN 65, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 65	2514242	PG14	**807,–**
Compensateur acier inoxydable DN 80, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 80	2514243	PG14	**1.018,–**

Accessoires mécaniques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Compensateur acier inoxydable DN 100, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 100	2514244	PG14	**1.179,–**
Compensateur acier inoxydable DN 125, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 125	2514245	PG14	**1.245,–**
Compensateur acier inoxydable DN 150, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 150	2514246	PG14	**1.594,–**
Compensateur acier inoxydable DN 200, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 200	2525811	PG14	**2.400,–**
Compensateur acier inoxydable DN 250, PN 16	Avec brides détachées et haubanage extérieur à montage antibruit, pour la suppression des vibrations, température d'utilisation max. 120 °C (avec rondelles d'amortissement en acier jusqu'à 200 °C), entraxe 130 mm, bride PN 16	DN 250	2525812	PG14	**4.024,–**
Conduite de raccordement flexible Rp1¼ / Rp1¼	en acier inoxydable, 400 mm de long, avec raccord fileté, pression nominale PN 16. Pour le raccordement de la tuyauterie de l'installation sur la conduite d'alimentation.	Rp 1¼ / R 1¼	2526774	PG14	**314,–**
Conduite de raccordement flexible Rp1½ / R1½	en acier inoxydable, 400 mm de long, avec raccord fileté, pression nominale PN 16. Pour le raccordement de la tuyauterie de l'installation sur la conduite d'alimentation.	Rp 1½ / R 1½	2012362	PG14	**357,–**
Conduite de raccordement flexible Rp 2 / R2	en acier inoxydable, 400 mm de long, avec raccord fileté, pression nominale PN 16. Pour le raccordement de la tuyauterie de l'installation sur la conduite d'alimentation.	Rp 2 / R 2	180592096	PG14	**422,–**
Conduite de raccordement flexible Rp2½ / R2½	en acier inoxydable, 400 mm de long, avec raccord fileté, pression nominale PN 16. Pour le raccordement de la tuyauterie de l'installation sur la conduite d'alimentation.	Rp 2½ / R 2½	2012363	PG14	**686,–**
Soupape de sûreté à levée complète R 1, PN 6	Pression de décharge 6 bar, laiton rouge	R 1	2007136	PG14	**125,–**
Soupape de sûreté à levée complète R 1, PN 10	Pression de décharge 10 bar, laiton rouge	R 1	500814799	PG14	**125,–**
Soupape de sûreté à levée complète R 1, PN 16	Pression de décharge 16 bar, laiton rouge	R 1	2007146	PG14	**652,–**
Soupape de sûreté à levée complète R1¼, PN 6	Pression de décharge 6 bar, laiton rouge	R 1¼	2007137	PG14	**181,–**
Soupape de sûreté à levée complète R1¼, PN 10	Pression de décharge 10 bar, laiton rouge	R 1¼	2007138	PG14	**181,–**
Soupape de sûreté à levée complète R1¼, PN 16	Pression de décharge 16 bar, laiton rouge	R 1¼	500814891	PG14	**734,–**
Soupape de sûreté à levée complète R¾, PN 6	Pression de décharge 6 bar, laiton rouge	R ¾	2007135	PG14	**87,–**
Soupape de sûreté à levée complète R¾, PN 10	Pression de décharge 10 bar, laiton rouge	R ¾	500814696	PG14	**87,–**
Soupape de sûreté à levée complète R¾, PN 16	Pression de décharge 16 bar, laiton rouge	R ¾	2007147	PG14	**488,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires mécaniques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Vanne de base R 1¼	Vanne de base de qualité supérieure avec clapet anti-retour intégré en laiton rouge. Crépine d'aspiration en acier inoxydable 1.4301.	R 1¼	2502408	PG14	**141,–**
Vanne de base R 1½		R 1½	2502236	PG14	**201,–**
Vanne de base R 2		R 2	2502011	PG14	**354,–**
Vanne de base R 2½		R 2½	2500711	PG14	**528,–**
Vanne de base R 3		R 3	2519816	PG14	**629,–**

Accessoires mécaniques					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
Kit de protec. c. le manque d'eau WMS R ¾	**Kit WMS R ¾**, interrupteur à pression comme capteur de signal de manque d'eau si raccord direct à la conduite de pression d'alimentation.	R ¾	2000424	PG14	**266,–**
Kit de protec. c. le manque d'eau WMS G 1¼	Kit WMS G 1¼, interrupteur à pression servant de capteur de signal de manque d'eau pour l'extension d'une pompe à courant alternatif monophasé de 250 V, 16 A maximum.	G 1¼ pour HiPeri 1, Jet WJ/HWJ, MultiCargo MC/HMC, MultiPress MP/HMP, HiMulti 3/3 P/3H/3H P, MHI 2/4, Helix-V 2-4-6	4204510	PG14	**235,–**
Kit de protec. c. le manque d'eau WMS G2	Kit WMS G 2, interrupteur à pression servant de capteur de signal de manque d'eau pour l'extension d'une pompe à courant alternatif monophasé de 250 V, 16 A maximum.	G 2 pour MHI 8/16, Helix-V 10-16	4204512	PG14	**241,–**
Kit de raccordement avec protection contre le manque d'eau pour installations à pompe simple MVI (E) 70../95..	Kits de raccordement supplémentaires nécessaires pour les installations CO-1	pour installations à pompe simple MVI (E) 70../95..	2525810	PG14	**265,–**
Kit de raccordement avec protection contre le manque d'eau pour les installations à pompe simple Helix V (E) 22../36../52..	Kits de raccordement supplémentaires nécessaires pour les installations CO-1	pour installations à pompe simple Helix V (E) 22../36../52..	2510976	PG14	**189,–**
Kit de raccordement avec protection contre le manque d'eau pour installations à pompe simple Helix V (E)2../4../6../10../16..	Kits de raccordement supplémentaires nécessaires pour les installations CO-1	pour installations à pompe simple Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	PG14	**134,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	–	2533864	PG14	**480,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	–	2533863	PG14	**435,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	–	2533862	PG14	**161,–**

Groupe de prix : PG14

Système Wilo-CC/CCe – Accessoires nécessaires			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
Déclencheur à thermistance	Déclencheur pour montage en armoire de toutes les pompes des gammes IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix et MVI équipées de capteurs thermiques.	509275993	**475,–**
Module de base pour la GTB	Module accouplable dans un corps en plastique avec DEL d'indication d'état des entrées, fixation sur rail DIN de 35 mm	2533800	**746,–**
Câble de racc. des modules de signal.	Câble de raccordement pour la connexion de jusqu'à 4 modules de signalisation avec le module de base GTB. Le nombre de câbles de raccordement requis pour les modules de signalisation de chaque coffret de commande CC est toujours 1.	2533890	**184,–**
Module de signalisation des pompes 3-6	Module relais avec LED d'état de fonctionnement, fixation sur rail DIN 35 mm	2533836	**393,–**
Module de communication CC	Cartouche enfichable pour le montage dans le processeur en vue de la connexion du coffret de commande CC au système de communication (GSM, Modbus, Webserver, LON, etc.), en l'absence d'un convertisseur de fréquence installé.	2533850	**223,–**
Module GPRS	Corps en matériau isolant pour montage dans une armoire de commande, fixation sur rail DIN de 35 mm. Les cartes SIM ne sont pas comprises dans le contenu de la livraison, le client doit en faire l'acquisition !	2533860	**1.221,–**
Module GSM	Corps en matériau isolant pour le montage en armoire de commande, fixation au moyen du kit d'accessoires fourni (plaque d'adaptation). Les cartes SIM ne sont pas comprises dans le contenu de la livraison, le client doit en faire l'acquisition !	2533861	**965,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533864	**480,–**
Module de communication WebServer	Module supplémentaire pour la connexion Internet.	2533865	**1.176,–**
Module de communication Profibus DP	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux Profibus DP (esclave).	2533866	**989,–**
Module de communication CANopen	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux CanOpen (esclave).	2533867	**1.582,–**
Module de communication LON	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux LON.	2533868	**2.811,–**
Module de communication Modbus RTU	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC en vue de la communication dans les réseaux Modbus RTU.	2533869	**648,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	**435,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	**161,–**

Groupe de prix : PG14

Système Wilo-SC – Accessoires nécessaires

Types	Description	N° d'art.	EUR
BACnet (SC)	Pour la connexion des séries Wilo-Control SC aux réseaux BACnet MSTP.	2538242	**540,–**
Module de communication LON (SC)	Pour la connexion des séries Wilo-Control SC aux réseaux Modbus LON.	2538243	**540,–**

Wilo-SiFire – Accessoires

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	EUR
Clapet d'arrêt DN 65, PN 10	Clapet d'arrêt pour côté aspiration et refoulement	4177454	PG14	**132,–**
Clapet d'arrêt DN 65, PN 10		4177463	PG14	**506,–**
Clapet d'arrêt DN 80, PN 10		4177455	PG14	**148,–**
Clapet d'arrêt DN 80, PN 10		4177464	PG14	**526,–**
Clapet d'arrêt DN 100, PN 10		4177456	PG14	**203,–**
Clapet d'arrêt DN 100, PN 10		4177465	PG14	**583,–**
Clapet d'arrêt DN 125, PN 10		4177457	PG14	**249,–**
Clapet d'arrêt DN 125, PN 10		4177466	PG14	**777,–**
Clapet d'arrêt DN 150, PN 10		4177458	PG14	**297,–**
Clapet d'arrêt DN 150, PN 10		4177467	PG14	**808,–**
Clapet d'arrêt DN 200, PN 10		4177459	PG14	**729,–**
Clapet d'arrêt DN 200, PN 10		4177468	PG14	**1.248,–**
Clapet d'arrêt DN 250, PN 10		4177460	PG14	**1.068,–**
Clapet d'arrêt DN 250, PN 10		4177469	PG14	**1.620,–**
Clapet d'arrêt DN 300, PN 10		4177470	PG14	**1.972,–**
Clapet d'arrêt DN 300, PN 10		4177461	PG14	**1.420,–**
Clapet d'arrêt DN 350, PN 10		4177471	PG14	**2.840,–**
Clapet d'arrêt DN 350, PN 10		4177462	PG14	**1.661,–**
Compensateur en caoutchouc DN 65	Amortissement des vibrations sur la tuyauterie sur place	4015745	PG14	**195,–**
Compensateur en caoutchouc DN 80		4015461	PG14	**202,–**
Compensateur en caoutchouc DN 100		4015746	PG14	**223,–**
Compensateur en caoutchouc DN 125		4015747	PG14	**299,–**
Compensateur en caoutchouc DN 150		4241150	PG14	**347,–**
Compensateur en caoutchouc DN 250		4177482	PG14	**685,–**
Compensateur en caoutchouc DN 300		4177483	PG14	**873,–**
Contrôle de pompe diesel 4,25 – 26,5 kW	Contrôle et certification de la pompe diesel	4177485	PG14	**467,–**
Contrôle de pompe diesel 31,5 – 47,7 kW		4177486	PG14	**604,–**
Contrôle de pompe diesel 66 – 109 kW		4177487	PG14	**770,–**
Contrôle de pompe diesel 130 – 177 kW		4177488	PG14	**1.105,–**
Contrôle de pompe diesel 200 – 222 kW	Contrôle et certification de la pompe diesel	4177489	PG14	**1.390,–**
Contrôleur d'acidité de batterie	Contrôle de la batterie de la pompe diesel	4177491	PG14	**68,–**
Débitmètre DN 40	Sert à contrôler le débit.	4177472	PG14	**604,–**
Débitmètre DN 50		4177473	PG14	**620,–**
Débitmètre DN 65		4177474	PG14	**647,–**
Débitmètre DN 80	Sert à contrôler le débit.	4177475	PG14	**685,–**
Débitmètre DN 100	Sert à contrôler le débit.	4177476	PG14	**696,–**
Débitmètre DN 125	Sert à contrôler le débit.	4177477	PG14	**804,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Wilo-SiFire – Accessoires				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Débitmètre DN 150	Sert à contrôler le débit.	4177478	PG14	**883,–**
Débitmètre DN 200		4177479	PG14	**941,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 50x65	Pièce de réduction de bride sur le côté aspiration de la pompe, pour réception du clapet d'arrêt	4177430	PG14	**237,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 50x80		4177431	PG14	**392,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 50x100		4177432	PG14	**400,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 65x80		4177433	PG14	**250,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 65x100		4177434	PG14	**407,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 65x125		4177435	PG14	**470,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 65x150		4177436	PG14	**515,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 80x100		4177437	PG14	**274,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 80x125		4177438	PG14	**498,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 80x150		4177439	PG14	**522,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 80x200		4177440	PG14	**670,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 100x125	Pièce de réduction de bride sur le côté aspiration de la pompe, pour réception du clapet d'arrêt	4177441	PG14	**429,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 100x150		4177442	PG14	**550,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 100x200		4177443	PG14	**697,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 100x250		4177444	PG14	**801,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 125x150		4177445	PG14	**486,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 125x200		4177446	PG14	**660,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 125x250		4177447	PG14	**811,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 150x200		4177448	PG14	**621,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 150x250		4177449	PG14	**739,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 150x300		4177450	PG14	**777,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 150x350		4177451	PG14	**921,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 200x300		4177452	PG14	**962,–**
Raccord à brides cône excentrique DN 200x350		4177453	PG14	**1.046,–**
Réservoir d'alimentation 500 l	Réservoir d'alimentation (500 l), avec vanne à flotteur et interrupteur à pression pour alarme en cas de manque d'eau	4177480	PG14	**851,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Wilo-SiFire – Accessoires				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Silencieux pour moteur diesel 31,5/47,7kW	Silencieux (30dBA) pour amortir le bruit du moteur diesel	4177502	PG14	**363,–**
Silencieux pour moteur diesel 66kW		4177503	PG14	**646,–**
Silencieux pour moteur diesel 100/109kW		4177504	PG14	**903,–**
Silencieux pour moteur diesel 145kW		4177505	PG14	**1.114,–**
Silencieux pour moteur diesel 197/222kW		4177506	PG14	**1.641,–**
Silencieux pour moteur diesel 246kW		4177507	PG14	**1.900,–**
Échangeur thermique hydraul. 31,5–47,7kW	Echangeur de chaleur pour refroidir le moteur diesel	4177512	PG14	**4.223,–**
Échangeur thermique hydraul. 66–109kW		4177511	PG14	**3.394,–**
Échangeur thermique hydraul. >109kW		4177510	PG14	**3.113,–**

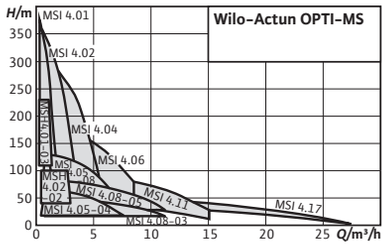
Pompe de forage pour captage d’eau brute

Les bâtiments qui ne sont pas reliés au réseau public de distribution d'eau peuvent être facilement alimentés en eau brute. Les puissantes pompes immergées Wilo prélèvent l'eau brute dans les couches profondes.



Sub TWU 4-QC





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Actun OPTI-MS

Wilo-Actun OPTI-MS – Distribution d'eau autonome et optimisée par énergie solaire.
Garantir une alimentation fiable en eau à des régions arides, isolées et dépourvues de réseau électrique représente un véritable défi. La nouvelle Wilo-Actun OPTI-MS, alimentée par énergie solaire, propose une solution de distribution d'eau efficace et sûre indépendante du réseau électrique.

Conception

Pompe immergée multicellulaire, version à bande de traction (MSI) ou comme pompe à vis hélicoïdale excentrée (MSH), pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation

- → Conception spécialement développée pour fonctionner avec des modules photovoltaïques
- → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- → Distribution d'eau sanitaire
- → Arrosage et irrigation
- → Surpression
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Vos avantages

- → Distribution d'eau entièrement autosuffisante et économique grâce à l'utilisation de l'énergie solaire
- → Installation électrique simple à l'aide du convertisseur de fréquence intégré sans paramétrage
- → Optimisation du volume d'eau produit grâce à un rendement élevé de l'hydraulique et du moteur et au MPPT dynamique (Maximum Power Point Tracking – garantit le fonctionnement du panneau photovoltaïque à une puissance maximale)
- → Flexibilité spécifique à l'installation grâce à un large spectre de puissances
- → Longévité et fiabilité améliorées grâce aux matériaux de qualité supérieure et au moteur encapsulé
- → Sécurité de fonctionnement renforcée par l'utilisation de dispositifs de protection intégrés
- → Simplification de l'accès à distance aux paramètres de fonctionnement et aux réglages de la pompe immergée à énergie solaire via l'outil Solar Connect dans l'application Wilo-Assistant
- → Notifications par messages Push pour toute modification de l'état de fonctionnement

Dénomination

Exemple :	Wilo-Actun OPTI-MSH4.02-02
Actun	Gamme de produits
OPTI	Désignation de la gamme

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

MS	Désignation du type MS = Multipower Solar
H	Version hydraulique H = pompe à vis hélicoïdale excentrée I = pompe centrifuge multicellulaire
4	Diamètre nominal en pouces
.02	Débit volumétrique nominal en m3/h
-02	Nombre d'étages

Contenu de la livraison

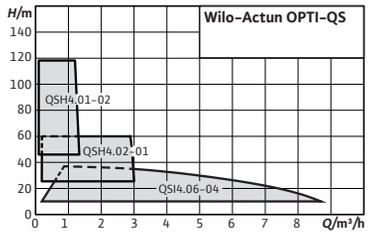
- → Pompe immergée avec câble de raccordement (2,5 m)
- → Raccord de connexion en résine moulée avec capteur de niveau d'eau intégré
- → Notice de montage et de mise en service
- → Hydraulique pour autoassemblage (seulement MSH), notice de montage et accessoires de montage inclus
- → Adaptateur pour raccord côté refoulement 1½" sur 2" (types OPTI-MSI4.08-...seulement)

Options

- → Coffret de commande Wilo-MS Control pour l'extension des fonctions et la surveillance sans fil de l'état de fonctionnement
- → Nombreux accessoires pour le montage d'une station de pompage à énergie solaire

Prix sur consultation





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Actun OPTI-QS

Wilo-Actun OPTI-MS – Distribution d'eau autonome et optimisée par énergie solaire.
Garantir une alimentation fiable en eau à des régions arides, isolées et dépourvues de réseau électrique représente un véritable défi. La nouvelle Wilo-Actun OPTI-MS, alimentée par énergie solaire, propose une solution de distribution d'eau efficace et sûre indépendante du réseau électrique.

Conception

Pompe immergée multicellulaire, version à bande de traction (QSI) ou comme pompe à vis hélicoïdale excentrée (QSH), pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation

- → Conception spécialement développée pour fonctionner avec des modules photovoltaïques
- → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- → Distribution d'eau sanitaire
- → Arrosage et irrigation
- → Surpression
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Vos avantages

- → Distribution d'eau entièrement autosuffisante et économique grâce à l'utilisation de l'énergie solaire
- → Installation électrique simple à l'aide du convertisseur de fréquence intégré sans paramétrage
- → Optimisation du volume d'eau produit grâce à un rendement élevé de l'hydraulique et du moteur et au MPPT dynamique (Maximum Power Point Tracking – garantit le fonctionnement du panneau photovoltaïque à une puissance maximale)
- → Flexibilité spécifique à l'installation grâce à un large spectre de puissances
- → Longévité et fiabilité améliorées grâce aux matériaux de qualité supérieure et au moteur encapsulé
- → Sécurité de fonctionnement renforcée par l'utilisation de dispositifs de protection intégrés

Dénomination

Exemple :	Wilo-Actun OPTI-QSH4.01-02
Actun	Gamme de produits
OPTI	Désignation de la gamme
QS	Désignation du type QS = Quick Solar
H	Version hydraulique H = pompe à vis hélicoïdale excentrée I = pompe centrifuge multicellulaire
4	Diamètre nominal en pouces
.01	Débit volumétrique nominal en m3/h
-02	Nombre d'étages

Contenu de la livraison

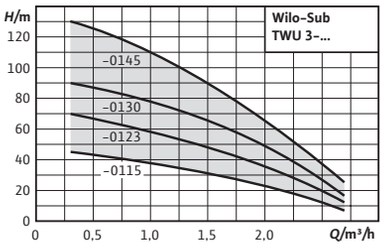
- Pompe immergée avec câble de raccordement (2,5 m)
- Raccord de connexion en résine moulée avec capteur de niveau d'eau intégré
- Notice de montage et de mise en service
- Hydraulique pour autoassemblage (seulement QSH), notice de montage et accessoires de montage inclus

Options

- Wilo-QS Stop Module pour le raccordement d'un interrupteur externe (p. ex. interrupteur à flotteur) avec protection intégrée contre la surtension
- Nombreux accessoires pour le montage d'une station de pompage à énergie solaire

Prix sur consultation





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Sub TWU 3

Conception
Pompe immergée multicellulaire 3", construction à coque, pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation
- → pour la distribution d'eau privée à partir de forages, de puits et de citernes
- → pour la distribution d'eau privée, l'arrosage et l'irrigation
- → Pour le pompage de l'eau

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Sub TWU 3-0115**
TWU	Pompe à moteur immergé
3	Diamètre de l'hydraulique en pouce ["]
01	Débit volumétrique nominal [m³/h]
15	Nombre d'étages de l'hydraulique

Vos avantages
- → Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- → Clapet anti-retour intégré
- → Moteur facile d'entretien, à réenroulement

Contenu de la livraison
- → Hydraulique + moteur entièrement monté
- → Câble de raccordement de 1,8 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt.
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Exécutions du moteur pour tensions spéciales 3~230 V, 50 Hz ; 1~230 V, 60 Hz ; 3~380 V, 60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...35 °C
Profondeur d'immersion max.	150 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B

Caractéristiques techniques (gamme)	
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PC
Corps du moteur	acier inoxydable

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

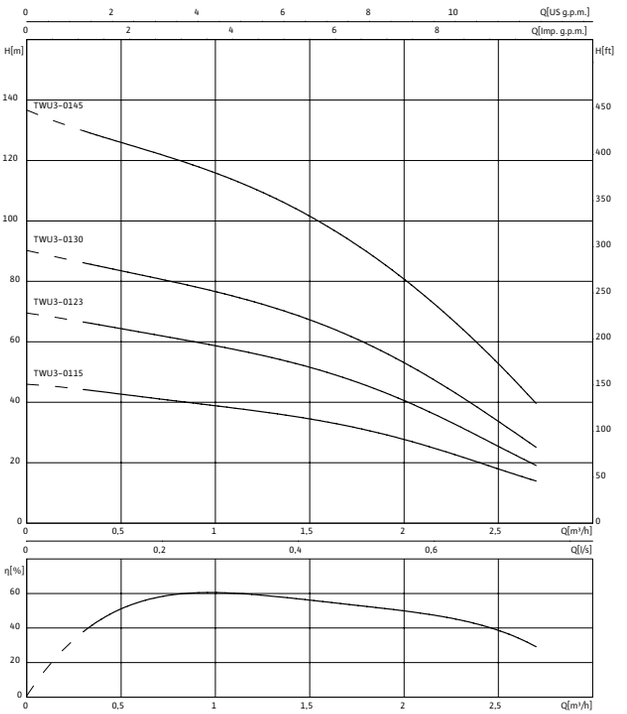
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	N° d'art. 1~230 V, 50 Hz		N° d'art. 3~400 V, 50 Hz	
	DM in	P_2 kW			EUR		EUR
Sub TWU 3-0115 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	4090889	**1.180,–**	4090892	**1.044,–**
Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	4090890	**1.217,–**	4090893	**1.093,–**
Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	4090891	**1.244,–**	4090894	**1.121,–**
Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)	3	1,1	Rp 1	–	**–**	4090895	**1.389,–**

Courbe caractéristique de la pompe

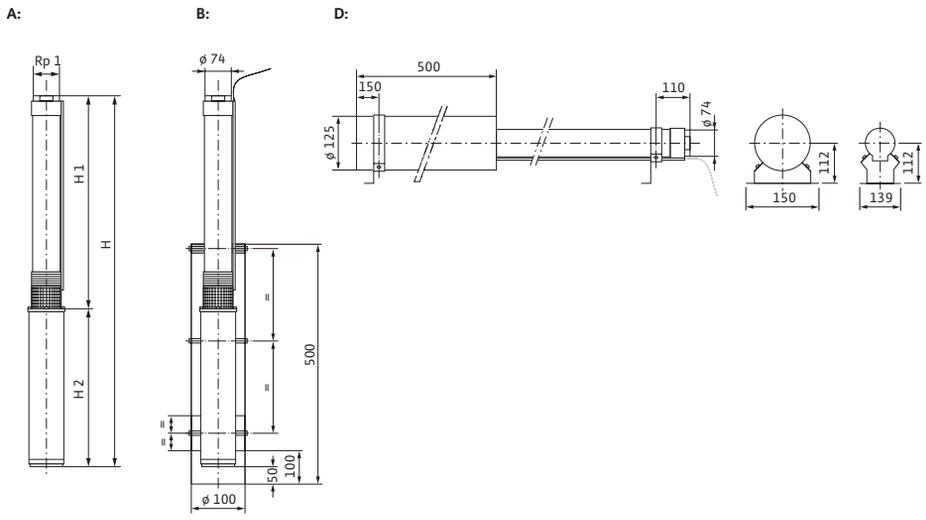
Sub TWU 3



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

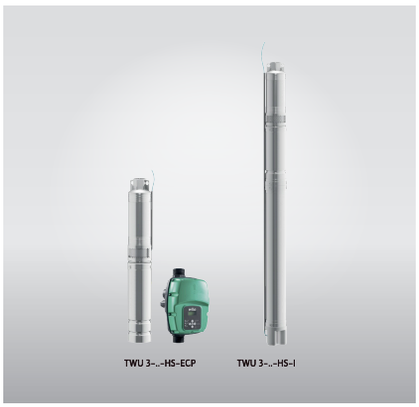
Plan d'encombrement (variable)

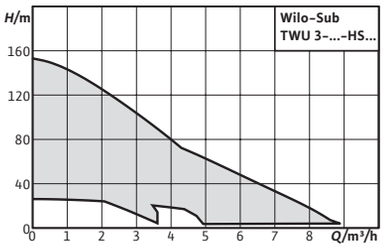
Wilo-Sub TWU 3



Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
		P_2	I_N	*H*	*H1*	*H2*	*m*
		kW	A	mm			kg
Sub TWU 3-0115 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957	580	377	9
Sub TWU 3-0115 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	2	957	580	377	9
Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177	780	397	11
Sub TWU 3-0123 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	2,1	1157	780	377	10
Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416	1000	416	12
Sub TWU 3-0130 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,5	1397	1000	397	12
Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	3,2	1796	1380	416	14





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Sub TWU 3 HS

Conception
Pompe immergée multicellulaire 3" à fréquence variable, construction à coque, pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation
- → pour la distribution d'eau à partir de forages, de puits et de citernes
- → pour la distribution d'eau privée, l'arrosage et l'irrigation
- → pour le pompage de l'eau

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP**
TWU	Pompe à moteur immergé
3	Diamètre de l'hydraulique en pouces ["]
03	Débit volumétrique nominal [m³/h]
05	Nombre d'étages de l'hydraulique
HS	Version High Speed
E	Exécution du convertisseur de fréquence E = convertisseur de fréquence externe I = convertisseur de fréquence interne
CP	Fonction de régulation CP = régulation de pression constante sans = vitesse de rotation fixe avec jusqu'à 8 400 tr/min

Vos avantages
- → Pression constante, réglable grâce à un convertisseur de fréquence externe à commande intégrée (TWU 3 HS-ECP)
- → Installation aisée, sans capteurs complémentaires à installer par le client pour réguler la pression (TWU 3 HS-ECP)
- → Haut débit grâce au convertisseur de fréquence intégré avec régime du moteur fixe de 8 400 tr/min (TWU 3 HS-I)
- → Diminution des frais de forage d'un puits ainsi que des frais d'installation grâce à son diamètre et son volume de montage réduits
- → Vastes fonctions de surveillance et de protection pour une parfaite sécurité de fonctionnement

Contenu de la livraison
- → Hydraulique + moteur entièrement montés
- → Convertisseur de fréquence
- → Câble de raccordement de 1,75 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Longueurs des câbles spéciaux sur demande

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...35 °C
Profondeur d'immersion max.	15 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP58
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PC
Corps du moteur	acier inoxydable

Groupe de prix : PG5

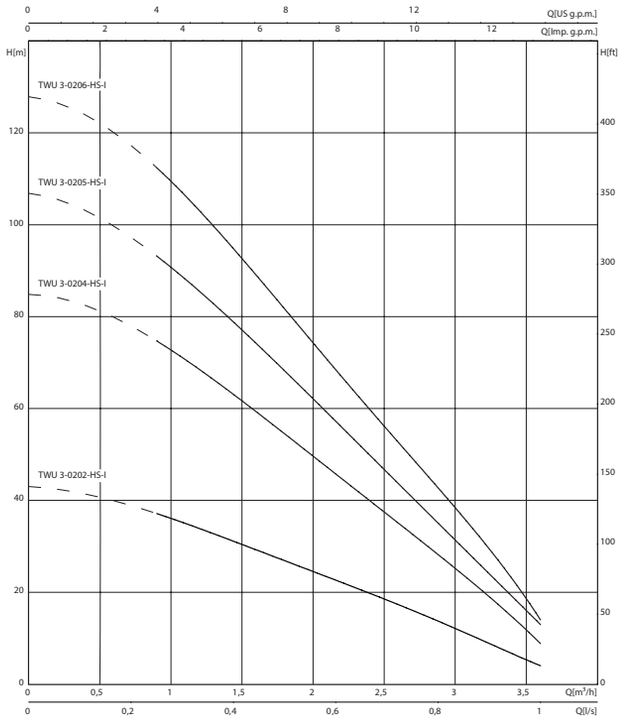
Informations de commande

Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Alimentation réseau	N° d'art.	
	DM in	P_2 kW				EUR
Sub TWU 3.02-02-HS-I	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	**1.270,–**
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	**1.530,–**
Sub TWU 3.02-04-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	**1.404,–**
Sub TWU 3.02-05-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	**1.477,–**
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	**1.579,–**
Sub TWU 3.02-06-HS-I	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	**1.818,–**
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	**1.719,–**
Sub TWU 3.03-02-HS-I	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	**1.270,–**
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	**1.467,–**
Sub TWU 3.03-03-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	**1.332,–**
Sub TWU 3.03-04-HS-I	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	**1.438,–**
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	**1.606,–**
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	**1.725,–**
Sub TWU 3.05-01-HS-I	3	0,6	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	**1.270,–**
Sub TWU 3.05-03-HS-I	3	0,9	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	**1.332,–**
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,9	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	**1.595,–**
Sub TWU 3.05-04-HS-I	3	1,5	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	**1.438,–**
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,5	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	**1.676,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

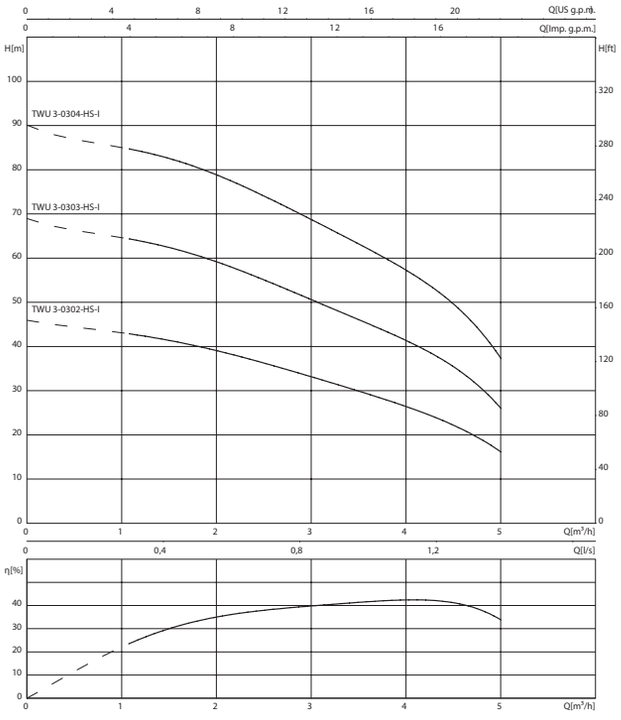
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3 HS



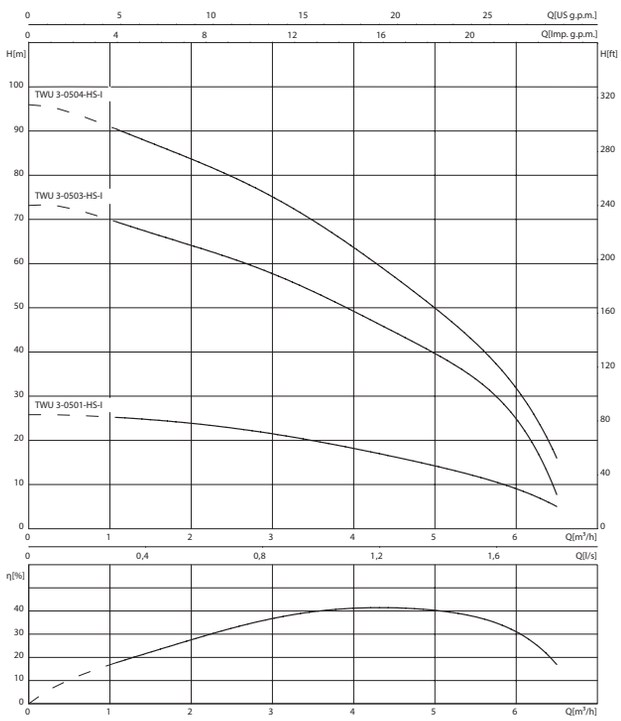
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3 HS



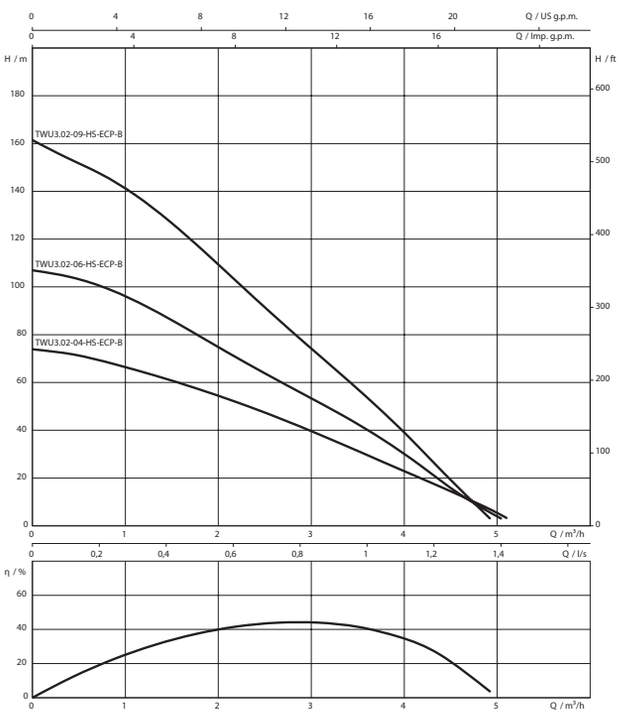
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3 HS



Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3 HS

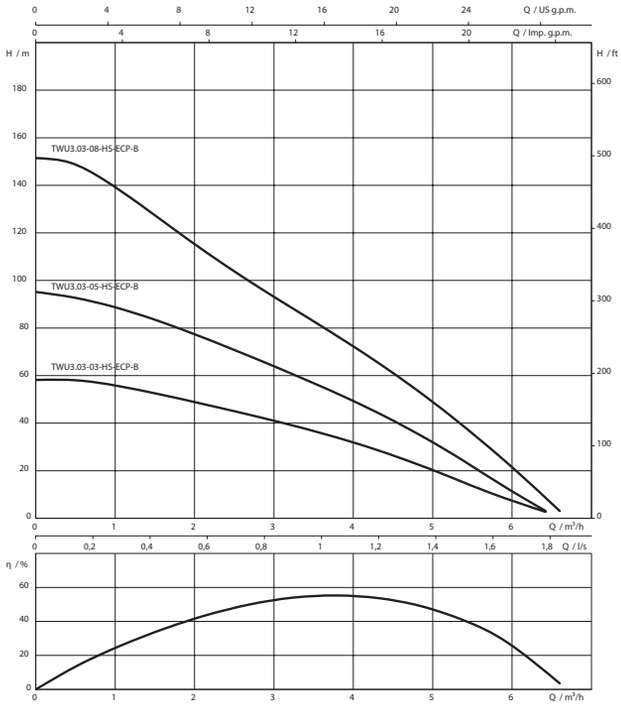


Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Sub TWU 3 HS

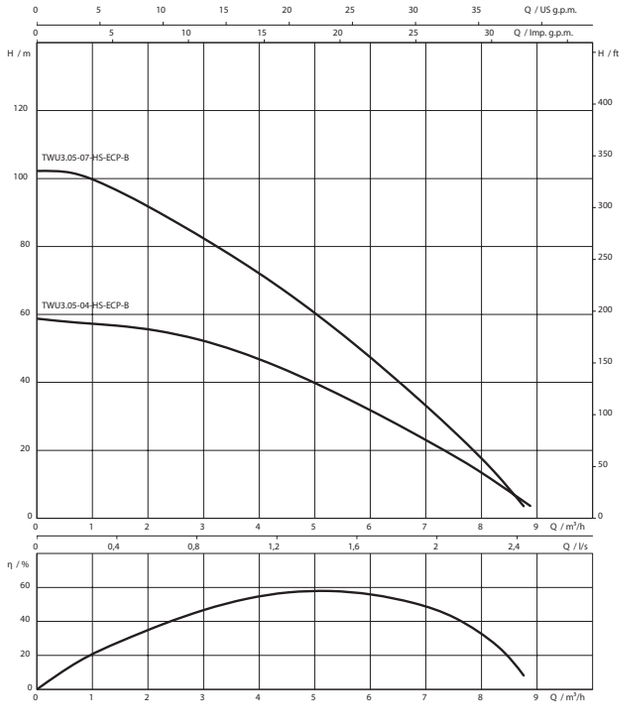
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3 HS



Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3 HS

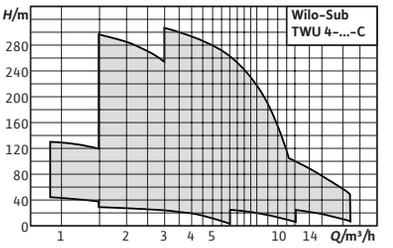


Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A	mm			kg
Sub TWU 3.02-02-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,6	9	1005	245	760	9
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,6	8,3	473	256	217	4
Sub TWU 3.02-04-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	12	1085	295	790	10
Sub TWU 3.02-05-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	12	1110	320	790	10
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	10,4	521	304	217	5
Sub TWU 3.02-06-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	12,5	1165	345	820	12
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	14,5	597	380	217	6
Sub TWU 3.03-02-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,6	9	1005	245	760	9
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,6	8,3	447	230	217	4
Sub TWU 3.03-03-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	12	1060	270	790	10
Sub TWU 3.03-04-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	12,5	1115	295	820	11
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	10,4	499	282	217	5
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	14,5	571	354	217	5
Sub TWU 3.05-01-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,6	9	985	225	760	8
Sub TWU 3.05-03-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	12	1065	275	790	10
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,9	10,4	395	178	217	5
Sub TWU 3.05-04-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	12,5	1120	300	820	11
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,5	14,5	587	370	217	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires **Page**
Accessoires 601

Wilo-Sub TWU 4

Conception
Pompe immergée multicellulaire 4", construction à coque, pour le montage vertical et horizontal

Utilisation
- → Pour la distribution d'eau à partir de forages et de citernes
- → Pour la distribution d'eau, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Sub TWU 4-0207-C**
TWU	Pompe immergée
4	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
02	Débit volumétrique nominal [m³/h]
07	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme

Vos avantages
- → Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- → Clapet anti-retour intégré
- → Résistance à l'usure grâce aux roues flottantes
- → Moteur facile d'entretien

Contenu de la livraison
- → Hydraulique + moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement de 1,5/1,75/2,5/4,0 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Exécutions du moteur pour tensions spéciales 3~230 V, 50 Hz ; 3~500 V, 50 Hz ; 1~230 V, 60 Hz ; 3~230 V, 60 Hz ; 3~380 V, 60 Hz ; 3~460 V, 60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...30 °C
Profondeur d'immersion max.	200 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B
Matériaux	

Caractéristiques techniques (gamme)	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPE
Corps du moteur	acier inoxydable

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

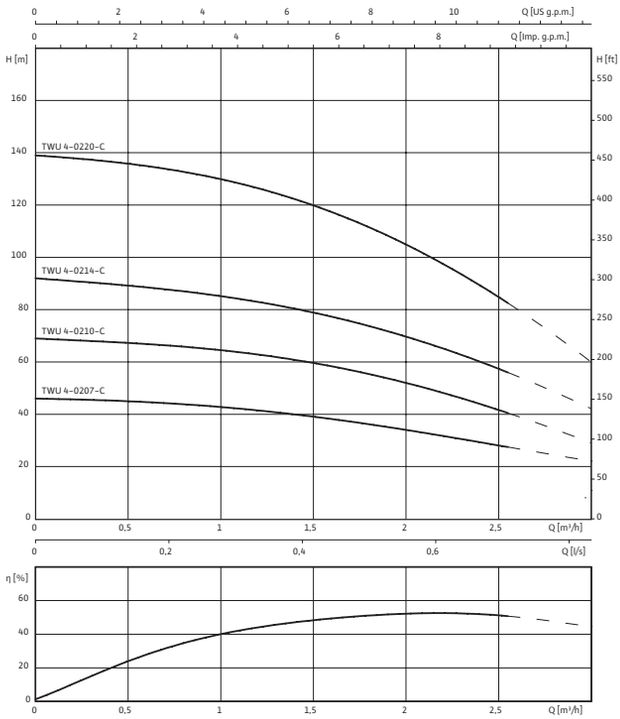
Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
	DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWU 4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046661	**854,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046688	**779,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	**907,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	**829,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	**967,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	**890,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049336	**1.202,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049347	**1.116,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	**840,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	**763,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049338	**879,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	**804,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049339	**934,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	**857,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049340	**1.134,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049351	**1.049,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6049341	**1.448,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6049352	**1.347,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6049342	**1.765,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6049353	**1.620,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1¼	0.7	6049354	**1.892,–**	4064431	6038901
Sub TWU 4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 1¼	0.7	6049355	**2.123,–**	4064431	6038901
Sub TWU 4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 1¼	0.7	6049356	**2.477,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 2	0.4	6081619	**1.008,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 2	0.4	6081623	**882,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6081620	**1.173,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6081624	**1.018,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6081621	**1.389,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6081625	**1.172,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6081622	**1.807,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6081626	**1.488,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6081627	**2.102,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081628	**2.583,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081629	**3.255,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081630	**3.274,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	4	7,5	Rp 2	0.4	6081631	**4.002,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	4	7,5	Rp 2	0.4	6081632	**4.266,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6082862	**1.354,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6082864	**1.225,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6082863	**1.479,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6082865	**1.326,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6082866	**1.501,–**	4064431	6037936
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 2	0.4	6082867	**1.956,–**	4064431	6037936
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6082868	**2.314,–**	4064431	6037936

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Tube à enveloppe de refroidissement			
Types	**Description**	**Groupe de prix**	
			EUR
4064430	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**303,–**
4064431	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**331,–**
6037935	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**587,–**
6038901	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**678,–**

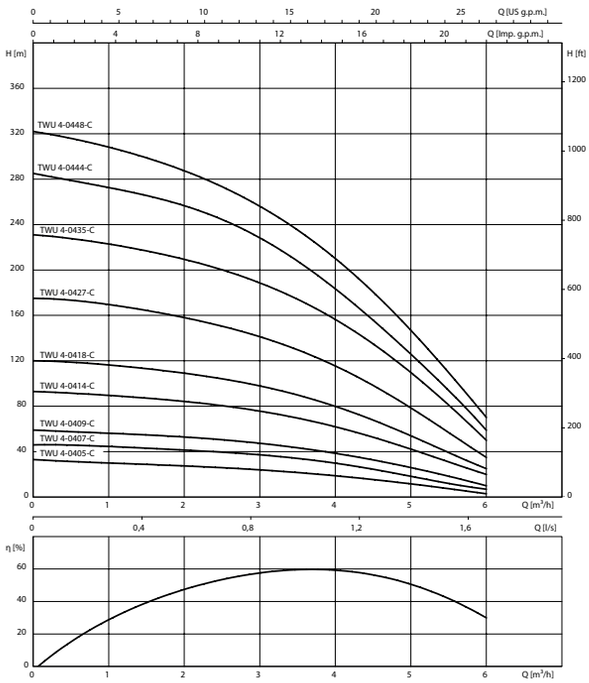
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4



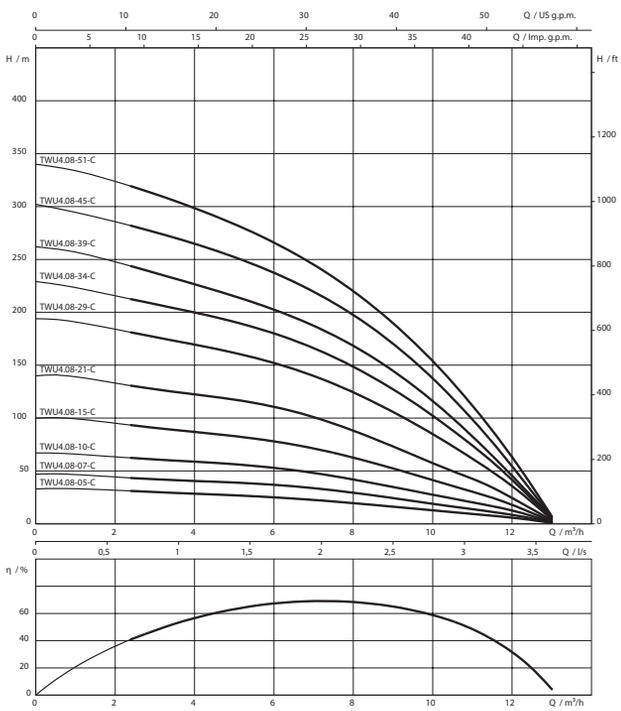
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4



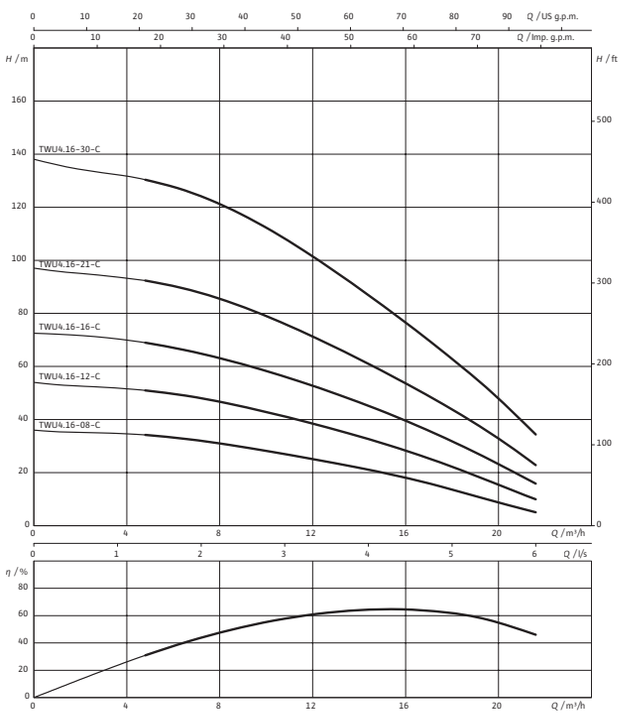
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4



Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4



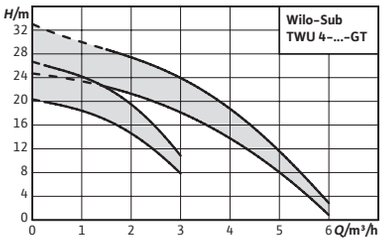
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
		P_2 kW	I_N A	H	$H1$ mm	$H2$	m kg
Sub TWU 4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521	271	250	10
Sub TWU 4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506	271	235	9
Sub TWU 4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589	324	265	11
Sub TWU 4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574	324	250	10
Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689	394	295	12
Sub TWU 4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659	394	265	19
Sub TWU 4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	839	499	340	16
Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,95	794	499	295	16
Sub TWU 4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507	257	250	10
Sub TWU 4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492	257	235	8
Sub TWU 4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566	301	265	11
Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551	301	250	10
Sub TWU 4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639	344	295	14
Sub TWU 4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609	344	265	12
Sub TWU 4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	792	452	340	15
Sub TWU 4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,95	747	452	295	15
Sub TWU 4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,1	913	538	375	19
Sub TWU 4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,9	878	538	340	16
Sub TWU 4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,8	1197	767	430	23
Sub TWU 4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1142	767	375	20
Sub TWU 4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,3	1414	934	480	26
Sub TWU 4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	1683	1128	555	33
Sub TWU 4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	1808	1253	555	33
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625	330	295	14
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595	330	265	12
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	735	395	340	15
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,95	690	395	295	15
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,1	860	485	375	19
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,9	825	485	340	16
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,8	1070	640	430	22
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1015	640	375	20
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,3	1345	865	480	26
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,1	1705	1150	675	34
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,1	2000	1325	675	43
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,1	2155	1480	675	44
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,5	18,1	2510	1745	765	51
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,5	18,1	2695	1930	765	52
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,1	1055	680	–	20
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,9	1020	680	–	18
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,8	1380	950	–	25
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1325	950	–	23
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,3	1700	1220	–	29
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	2165	1610	–	38
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,1	2900	2225	–	50

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Conception
Pompe immergée multicellulaire 4", construction à coque, pour le montage vertical et horizontal

Utilisation
- → Géothermie
- → Pour la distribution d'eau à partir de forages et de citernes
- → Pour la distribution d'eau, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Sub TWU 4-0203-C-QC-GT**
TWU	Pompe immergée
4	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
02	Débit volumétrique nominal [m³/h]
03	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme
I	Gaine de moteur 1.4571, raccordement moteur sur fiche plate
QC	Câble à raccord rapide Quick Connect Cable pour l'allongement simple et rapide du câble du moteur
GT	Pour les applications géothermiques

Vos avantages
- → Coûts de fonctionnement peu élevés grâce à des systèmes hydrauliques optimisés et des moteurs efficaces permettant une utilisation ciblée des applications géothermiques
- → Coefficient de performance annuel (COP) élevé grâce à un rendement plus élevé du système
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce aux roues flottantes et au clapet anti-retour intégré
- → Montage aisé grâce à la variante Quick-Connect, pour une rallonge simple et rapide du câble moteur

Contenu de la livraison
- → Hydraulique et moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement avec homologation pour eau potable (TWU 4-...-GT avec câble de 15 m ; TWU 4-...-QC-GT avec câble court et fiche pour un remplacement rapide)
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Versions de moteur pour tensions spéciales 3~380 V, 60 Hz ; 3~460 V, 60 Hz

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...40 °C
Profondeur d'immersion max.	200 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPE
Corps du moteur	acier inoxydable

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

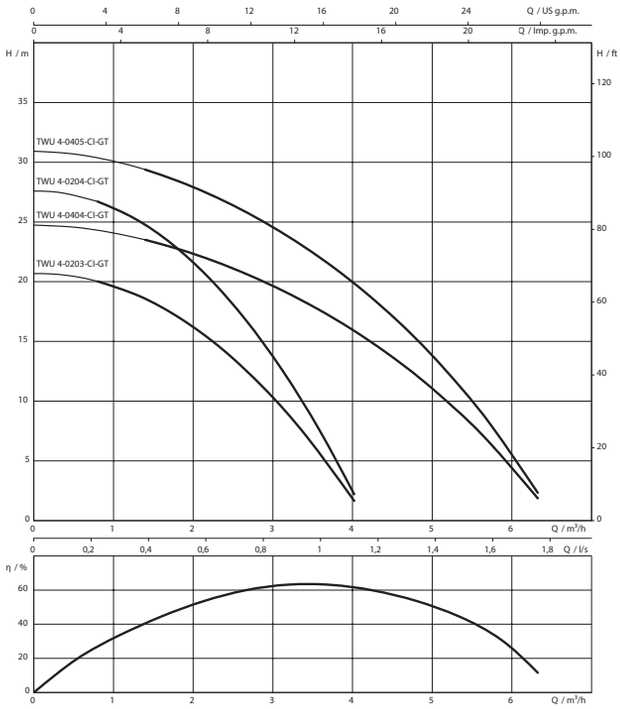
Types	Alimentation réseau	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
		DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWU 4.02-03-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079004	**944,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-03-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079005	**1.047,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-04-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079006	**973,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-04-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079007	**1.073,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-04-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079008	**973,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-04-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079009	**1.073,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-05-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079010	**998,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-05-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079011	**1.098,–**	4064430	6037935

Tube à enveloppe de refroidissement

Types	Description	Groupe de prix	
			EUR
4064430	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**303,–**
4064431	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**331,–**
6037935	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**587,–**
6038901	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**678,–**

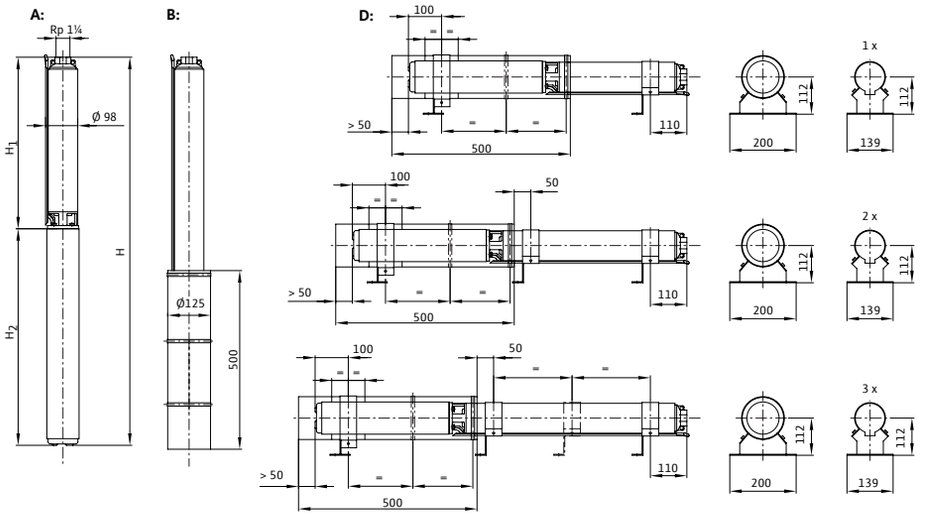
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU GT



Plan d'encombrement (variable)

Sub TWU 4-GT

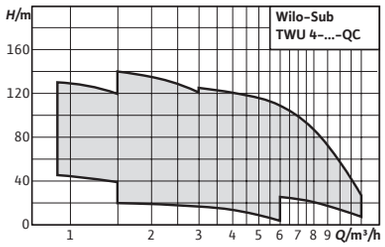


Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
		P_2	I_N	*H*	*H1*	*H2*	*m*
		kW	A	mm			kg
Sub TWU 4.02-03-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	425	202	237	8
Sub TWU 4.02-03-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	425	202	237	8
Sub TWU 4.02-04-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	442	219	237	9
Sub TWU 4.02-04-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	442	219	237	9
Sub TWU 4.04-04-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	458	235	237	9
Sub TWU 4.04-04-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	458	235	237	9
Sub TWU 4.04-05-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	507	257	237	11
Sub TWU 4.04-05-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	507	257	237	11

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Sub TWU 4-QC

Conception
Pompe immergée multicellulaire 4", construction à coque, pour le montage vertical et horizontal

Utilisation
- → Pour la distribution d'eau à partir de forages et de citernes
- → Pour la distribution d'eau, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage de l'eau

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Sub TWU 4-0207-C-QC**
TWU	Pompe immergée
4	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
02	Débit volumétrique nominal [m³/h]
07	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme
QC	Câble de raccord rapide Quick Connect Cable pour une rallonge simple et rapide du câble de moteur

Vos avantages
- → Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- → Clapet anti-retour intégré
- → Résistance à l'usure grâce aux roues flottantes
- → Moteur facile d'entretien
- → Prolongement simple et rapide du câble de moteur, sans démontage de l'hydraulique

Contenu de la livraison
- → Hydraulique + moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement de 1,5 ou 1,75 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Exécutions du moteur pour tensions spéciales 1~230 V, 60 Hz ; 3~380 V, 60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...30 °C
Profondeur d'immersion max.	200 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe d'isolation	B
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPE
Corps du moteur	acier inoxydable

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

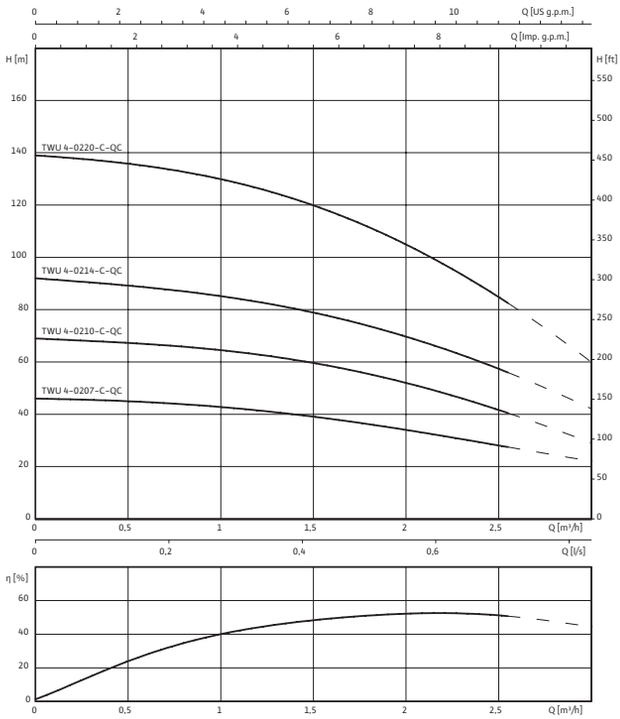
Types	Dia-mètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccorde-ment	Indice de rende-ment minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidis-sement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidis-sement des tubes de protection (horizontal)
	DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWU 4.02-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046685	**1.079,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046682	**976,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-10-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046684	**1.134,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046681	**1.036,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-14-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046683	**1.210,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-14-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046680	**1.100,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-20-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049365	**1.443,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.02-20-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049372	**1.352,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049366	**1.038,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049373	**961,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049367	**1.065,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049374	**1.006,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-09-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049368	**1.165,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-09-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049375	**1.065,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-14-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049369	**1.383,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-14-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049376	**1.280,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-18-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6049377	**1.610,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-27-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6049378	**1.915,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4.04-35-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1¼	0.7	6049379	**2.214,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 2	0.4	6081633	**1.252,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 2	0.4	6081635	**1.112,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6081634	**1.436,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6081636	**1.261,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6081637	**1.435,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6081638	**1.785,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6081639	**2.468,–**	4064431	6038901

Tube à enveloppe de refroidissement

Types	Description	Groupe de prix	
			EUR
4064430	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**303,–**
4064431	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**331,–**
6037935	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**587,–**
6038901	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**678,–**

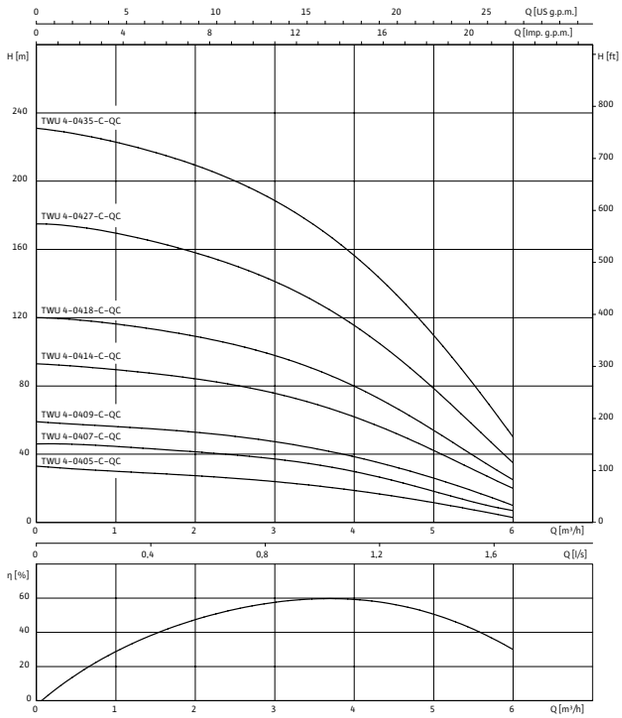
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4 QC



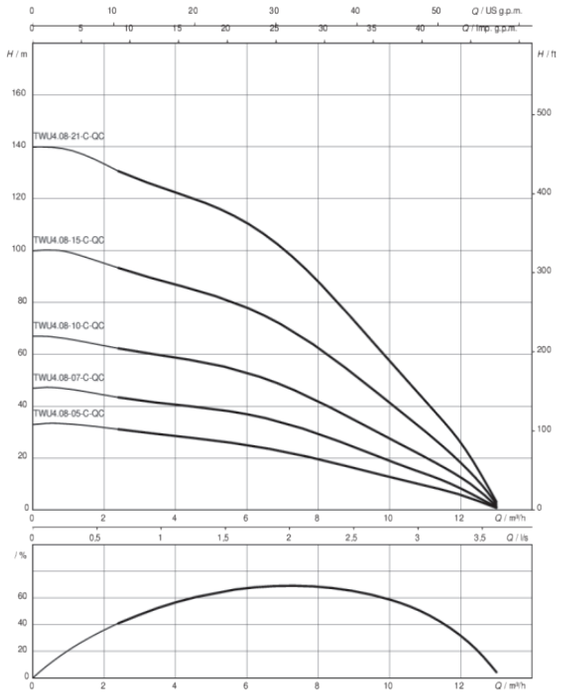
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4 QC



Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 4 QC

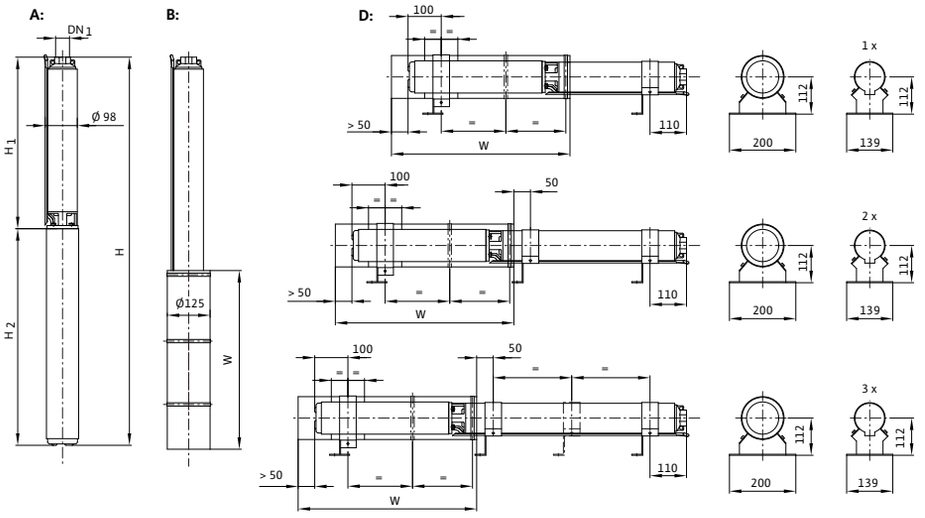


Distribution d'eau

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement (variable)

Wilo-Sub TWU 4



Caractéristiques techniques

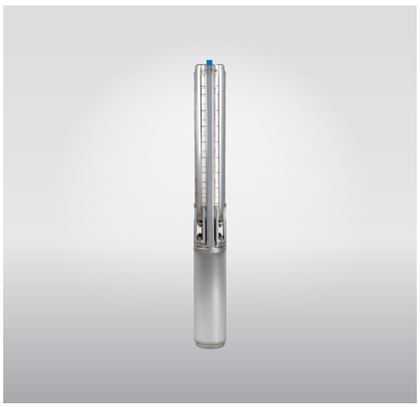
Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4.02-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521	271	250	10
Sub TWU 4.02-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506	271	235	9
Sub TWU 4.02-10-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589	324	265	11
Sub TWU 4.02-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574	324	250	10
Sub TWU 4.02-14-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689	394	295	12
Sub TWU 4.02-14-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659	394	265	12
Sub TWU 4.02-20-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	839	499	340	16
Sub TWU 4.02-20-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,95	794	499	295	16
Sub TWU 4.04-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507	257	250	10
Sub TWU 4.04-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492	257	235	8
Sub TWU 4.04-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566	301	265	11
Sub TWU 4.04-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551	301	250	10
Sub TWU 4.04-09-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639	344	295	14
Sub TWU 4.04-09-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609	344	265	12
Sub TWU 4.04-14-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	792	452	340	15
Sub TWU 4.04-14-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,95	747	452	295	15
Sub TWU 4.04-18-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,9	878	538	340	16
Sub TWU 4.04-27-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1142	767	375	20
Sub TWU 4.04-35-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,3	1414	934	480	26
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625	330	295	14
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595	330	265	12
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	735	395	340	15
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,95	690	395	295	15
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,9	825	485	340	16
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1015	640	375	20
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,3	1345	865	480	26

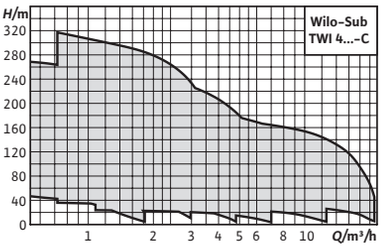
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Câble de raccordement électrique pour TWU 4 à -QC

Types	Description		Longueur du câble	N° d'art.	
			D m		EUR
Câble du moteur QC 4 x 1,5 mm², 10 m	Câble à raccord rapide pour un allongement simple et rapide du câble du moteur des pompes TWU 4-QC	-	10.0	4087121	**290,-**
Câble du moteur QC 4 x 1,5 mm², 20 m	Câble à raccord rapide pour un allongement simple et rapide du câble du moteur des pompes TWU 4-QC	-	20.0	4440091	**381,-**
Câble du moteur QC 4 x 1,5 mm², 30 m			30.0	4087122	**402,-**
Câble du moteur QC 4 x 1,5 mm², 50 m			50.0	4087129	**499,-**
Câble du moteur QC 4 x 1,5 mm², 80 m			80.0	4087130	**654,-**
Câble du moteur QC 4 x 1,5 mm², 100 m	Câble à raccord rapide pour un allongement simple et rapide du câble du moteur des pompes TWU 4-QC	-	100.0	4087131	**813,-**
Câble du moteur QC 4 x 2,5 mm², 50 m			50.0	4087132	**581,-**
Câble du moteur QC 4 x 2,5 mm², 80 m			80.0	4087136	**733,-**
Câble du moteur QC 4 x 2,5 mm², 100 m			100.0	4087137	**857,-**
Kit de câbles du moteur QC 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Câble du moteur à connexion rapide (composé d'un câble plat avec fiches de raccordement) pour remplacer le câble standard à extrémités dénudées des pompes immergées Wilo TWU 4-...-C,TWI 4-...-C et TWI 6-...-C (avec moteur 4"). Le kit permet une prolongation à posteriori facile et rapide avec des câbles Quick-Connect (disponibles séparément).	4 x 1,5 mm² (longueur : 1,5 m)	1.5	4096206	**129,-**
Kit de câbles du moteur QC 4 x 1.5 mm², 2.5 m		4 x 1,5 mm² (longueur : 2,5 m)	2.5	4096207	**52,-**
Kit de câbles du moteur QC AISI 316, 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Câble du moteur à connexion rapide (composé d'un câble plat avec fiches de raccordement) pour remplacer le câble standard à extrémités dénudées des pompes immergées Wilo TWU 4-...-CI ; TWI 4-...-CI et TWI 6-...-CI (avec moteur 4"). Le kit permet une prolongation à posteriori facile et rapide avec des câbles Quick-Connect (disponibles séparément).	AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	1.5	6080134	**59,-**





Accessoires **Page**
Accessoires 601

Certifié ACS

Wilo-Sub TWI 4

Conception
Pompe immergée multicellulaire 4" en version à bande de traction pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation
- → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- → Distribution d'eau sanitaire
- → Pour la distribution d'eau municipale, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage de l'eau industrielle
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Sub TWI 4.01-09-C**
TWI	Pompe immergée
4	Diamètre du système hydraulique en pouces [“]
01	Débit volumétrique nominal [m³/h]
09	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme

Vos avantages
- → Longue durée de vie grâce à l'acier inoxydable résistant à la corrosion, en option en qualité V4A
- → Homologation ACS pour applications avec de l'eau potable
- → Grande flexibilité grâce aux versions dans les secteurs de 4, 6, 8 et 10 pouces
- → Grande plage de puissance de 1 à 250 m³/h

Contenu de la livraison
- → Hydraulique + moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement de 1,5/2,5 m avec homologation pour eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Hydraulique en acier inoxydable 1.4401
- → Moteur en acier inoxydable 1.4401
- → Exécution 60 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...30 °C
Profondeur d'immersion max.	350 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe d'isolation	B
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Corps du moteur	acier inoxydable

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
	DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079200	**947,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079238	**828,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079201	**1.069,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079239	**919,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079202	**1.135,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079240	**989,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079203	**1.217,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079241	**1.060,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079204	**1.429,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079242	**1.263,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079205	**1.620,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079243	**1.456,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.4	6079206	**1.876,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.4	6079244	**1.700,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079207	**1.028,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079245	**836,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079208	**1.139,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079246	**936,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079209	**1.309,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079247	**1.093,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079210	**1.391,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079248	**1.174,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079211	**1.624,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079249	**1.346,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079212	**1.753,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079250	**1.477,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079213	**2.121,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079251	**1.798,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079214	**2.339,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079252	**2.016,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079215	**980,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079253	**789,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079216	**1.075,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079254	**872,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079255	**998,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079217	**1.216,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079218	**1.263,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079256	**1.045,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079219	**1.456,–**	4064431	6037935
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079257	**1.180,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079220	**1.519,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079258	**1.239,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079221	**1.798,–**	4064431	6037936

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande								
Types	**Diamètre moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Raccordement**	**Indice de rendement minimal (MEI)**	**N° d'art.**		**Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)**	**Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)**
	DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079259	**1.445,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079222	**1.873,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079260	**1.646,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079223	**2.170,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079261	**1.951,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1¼	0.7	6079262	**2.430,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1¼	0.7	6079263	**2.804,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 1¼	0.7	6072926	**3.102,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079224	**957,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079264	**919,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079225	**1.023,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079265	**951,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079226	**1.070,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079266	**1.041,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1½	0.4	6079227	**1.307,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 1½	0.4	6079267	**1.091,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6079228	**1.680,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6079268	**1.325,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6079229	**1.743,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6079269	**1.389,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6079230	**1.811,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 1½	0.4	6079270	**1.456,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 1½	0.4	6079271	**2.037,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 1½	0.4	6072935	**2.328,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 1½	0.4	6072936	**2.597,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6079231	**1.297,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6079272	**1.076,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6079232	**1.381,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6079273	**1.163,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6079233	**1.665,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6079274	**1.385,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6079234	**1.918,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6079275	**1.603,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6079235	**2.120,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6079276	**1.757,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6079277	**2.305,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 2	0.4	6072943	**2.557,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	4	3,7	Rp 2	0.4	6072944	**2.735,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6072945	**3.357,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6072946	**3.678,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6081540	**1.434,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 2	0.4	6081543	**1.269,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6081541	**1.782,–**	4064431	6037936

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

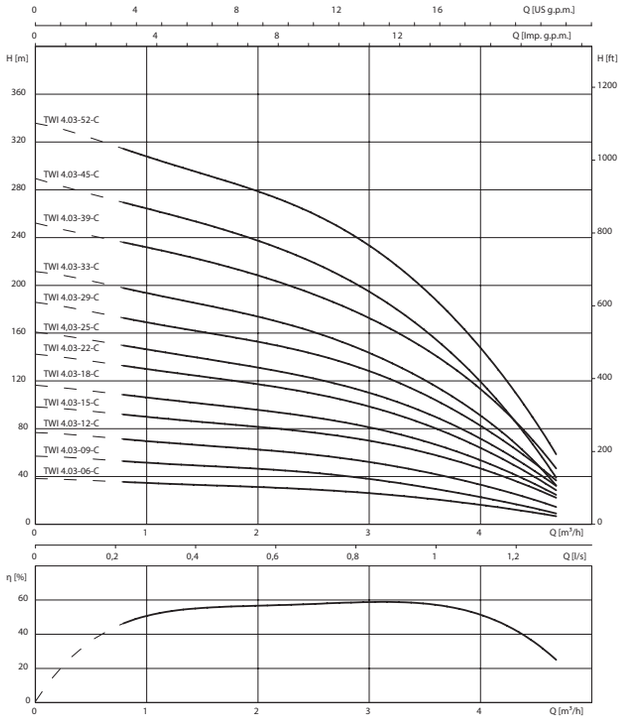
Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
	DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	1,5	Rp 2	0.4	6081544	**1.543,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6081542	**2.226,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	2,2	Rp 2	0.4	6081545	**1.918,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6081546	**2.444,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	4	3	Rp 2	0.4	6081547	**2.674,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 2	0.4	6081548	**3.327,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	4	4	Rp 2	0.4	6081549	**3.576,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081550	**4.061,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	4	5,5	Rp 2	0.4	6081551	**4.401,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	4	7,5	Rp 2	0.4	6081552	**5.658,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	4	7,5	Rp 2	0.4	6081553	**6.137,–**	4064432	6038904

Tube à enveloppe de refroidissement

Types	Description	Groupe de prix	
			EUR
4064430	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**303,–**
4064431	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**331,–**
4064432	Tube d'enveloppe de refroidissement pour les pompes à moteur immergé 4".	PG14	**354,–**
6037936	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**704,–**
6037937	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**631,–**
6038901	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**678,–**
6038903	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**810,–**
6038904	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 4".	PG14	**881,–**

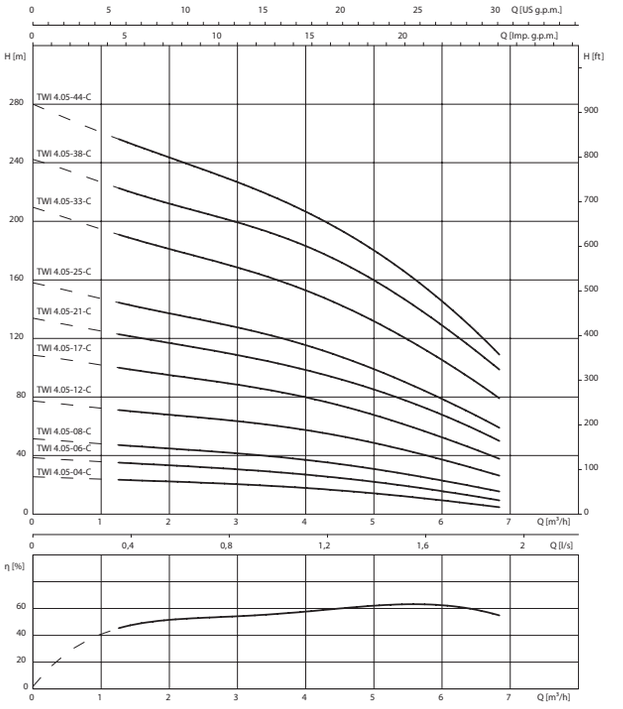
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.03..-B, (3~400 V)



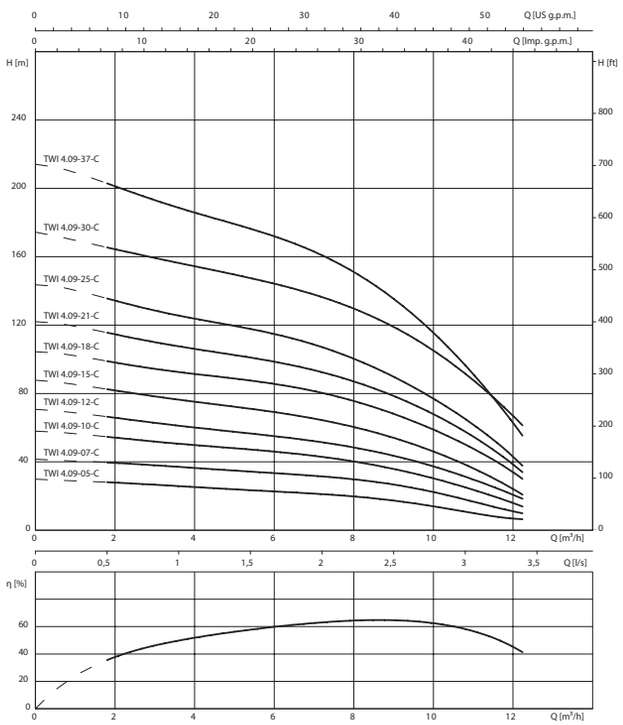
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.05..-B, (3~400 V)



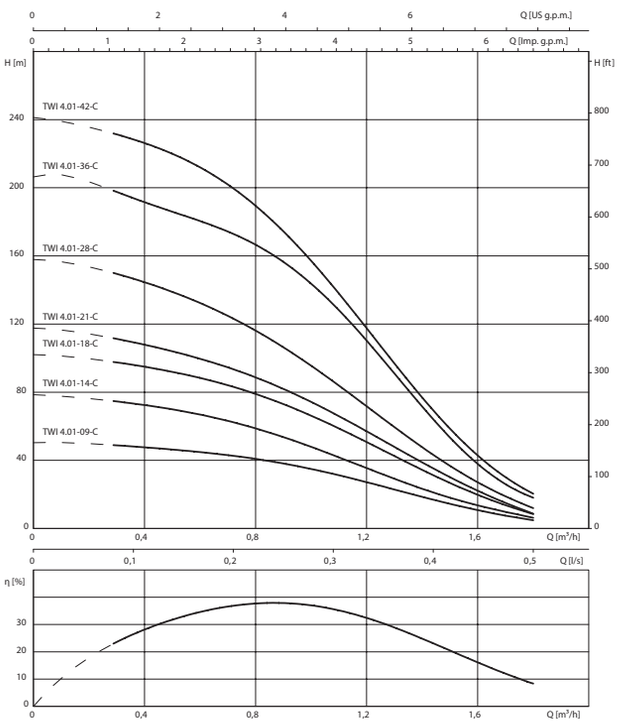
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.09..-B, (3~400 V)



Courbe caractéristique de la pompe

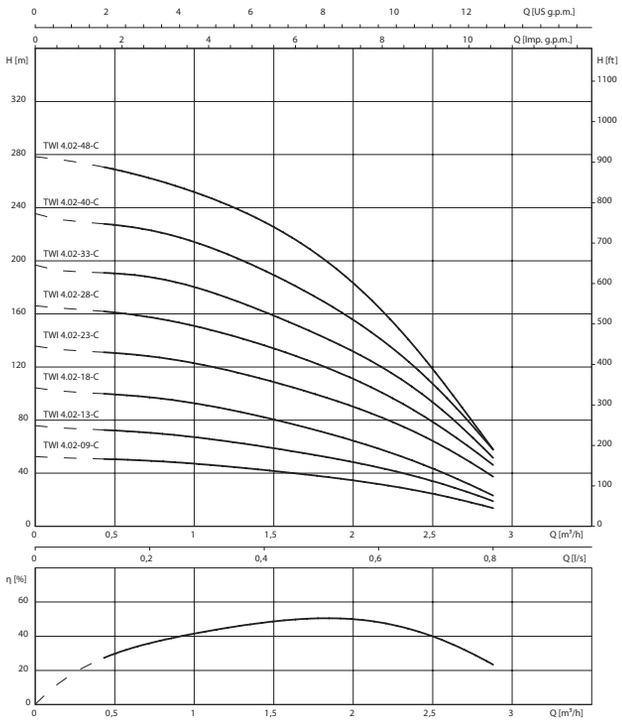
Sub TWI 4.01..-B



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

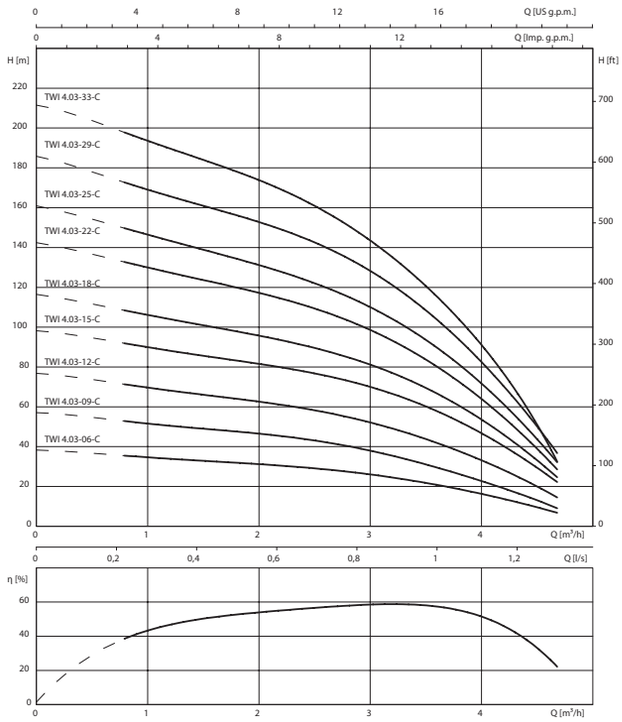
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.02..-B



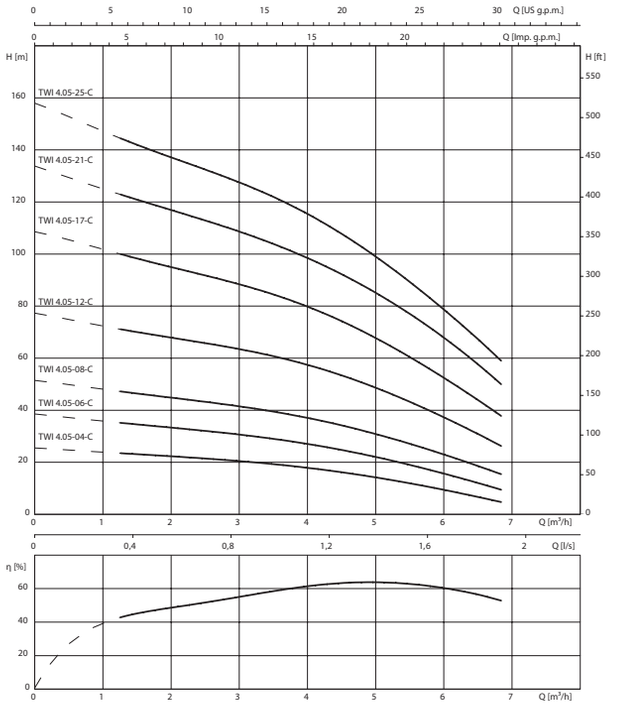
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.03..-B



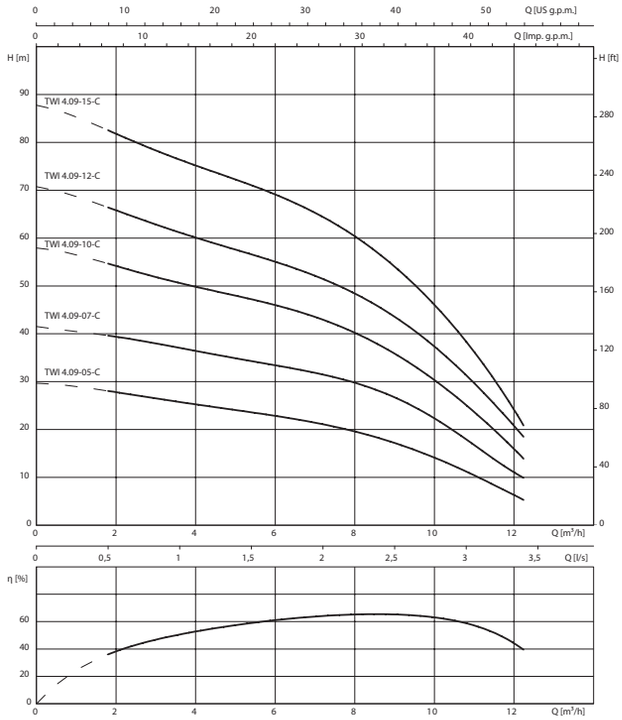
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.05..-B



Courbe caractéristique de la pompe

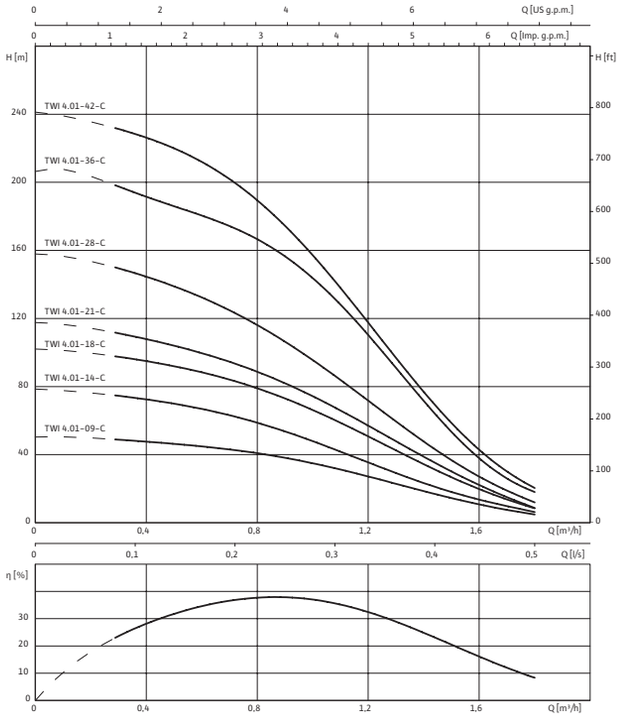
Sub TWI 4.09..-B



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

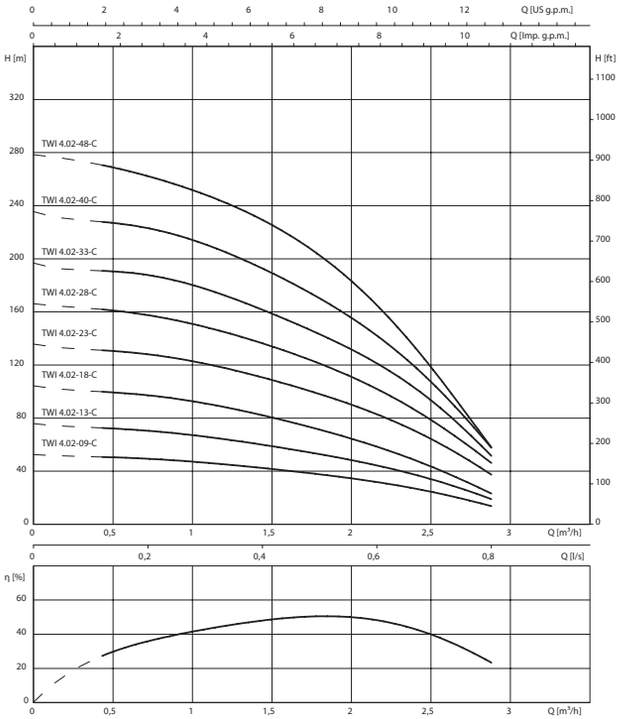
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.01..-B, (3~400 V)



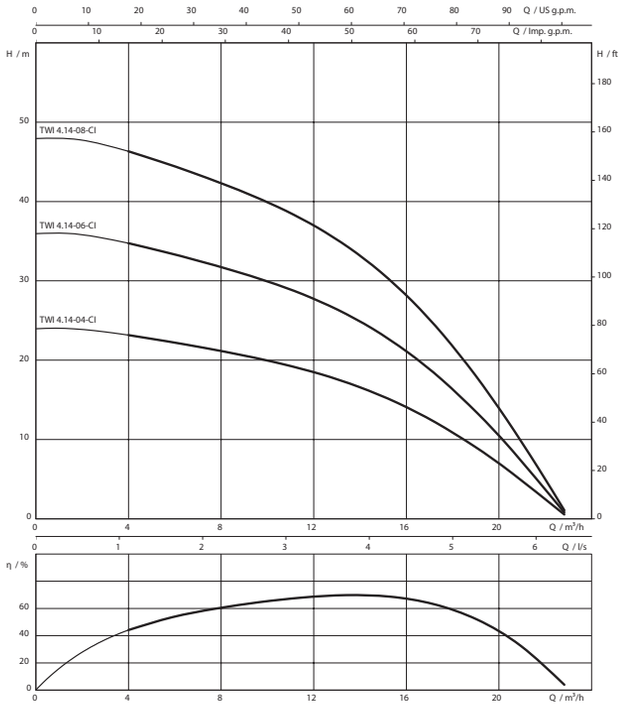
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.02..-B, (3~400 V)



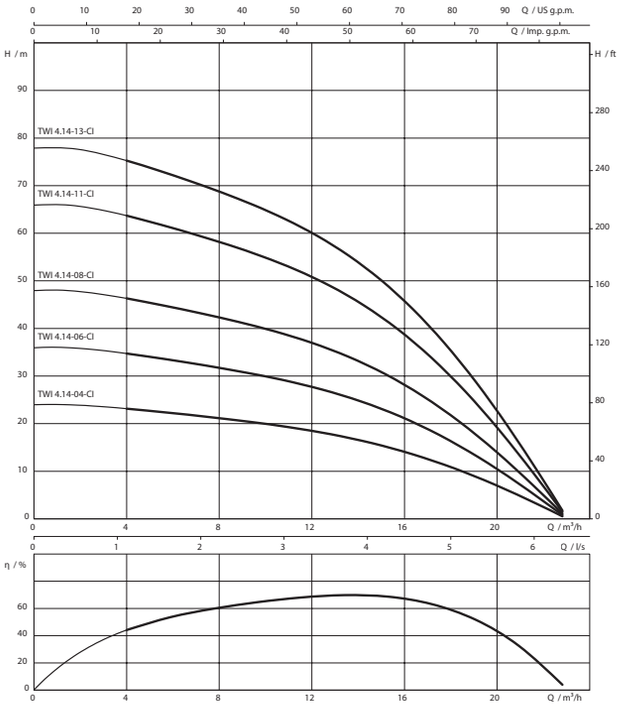
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.14..-B



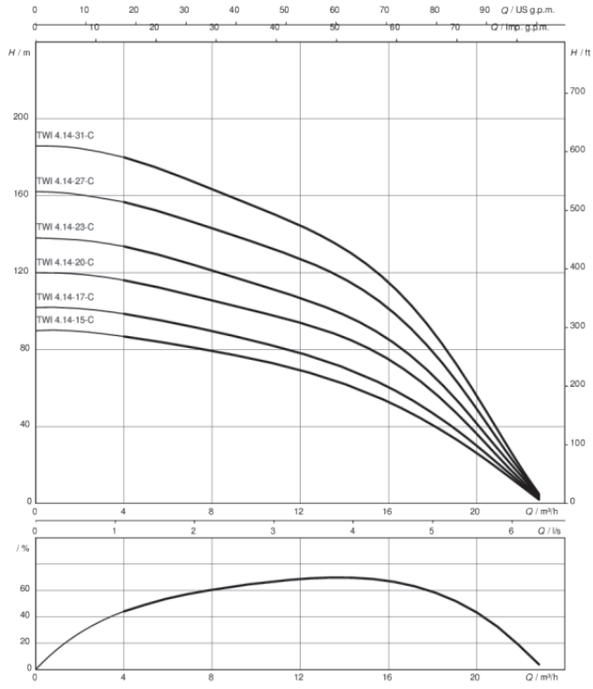
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



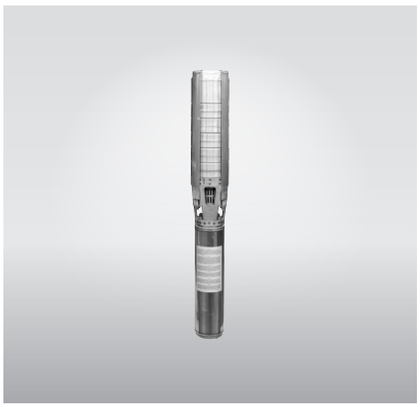
Caractéristiques techniques						
Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions		Poids net approx.
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm	m kg
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,3	607	356	10
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	593	356	10
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	737	461	12
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	712	461	11
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	821	545	12
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	796	545	12
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	905	608	14
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	879	608	13
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	1076	755	16
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	1052	755	16
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	1267	946	20
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	1243	946	19
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	1425	1072	22
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	1393	1072	22
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	632	356	11
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	607	356	10
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	737	440	13
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	711	440	12
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	866	545	15
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	842	545	14
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	971	650	16
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	947	650	15
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	1108	755	18
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	1076	755	17
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	1236	883	21
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	1204	883	20
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1481	1030	26
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1383	1030	23
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1649	1198	28
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1551	1198	25
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569	293	10
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544	293	10
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	653	356	12
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	627	356	11
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	716	419	13
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	740	419	14
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	803	482	14
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	779	482	14
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	898	545	16
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	866	545	15
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	982	629	16
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	950	629	16
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1143	692	21
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1045	692	18
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1227	776	22

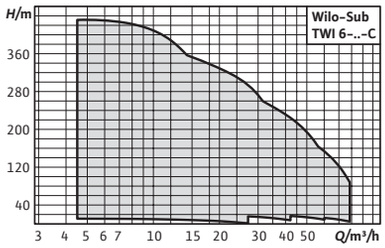
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques						
Types	**Alimentation réseau**	**Puissance nominale du moteur**	**Courant nominal**	**Dimensions**		**Poids net approx.**
		P_2	I_N	H	$H1$	m
		kW	A	mm		kg
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1129	776	19
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1334	883	24
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1236	883	22
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1417	1009	28
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1543	1135	29
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1812	1282	34
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	527	251	10
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	502	251	9
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569	293	10
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544	293	10
Sub TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	632	335	12
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	606	335	11
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	772	419	15
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	740	419	14
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	975	524	19
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	877	524	16
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1059	608	20
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	961	608	17
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1143	692	21
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1045	692	18
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1276	868	26
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1503	973	30
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	1652	1099	33
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	736	415	15
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	709	412	14
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	817	496	16
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	793	496	15
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	975	622	18
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	943	622	17
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1157	706	23
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1059	706	20
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1283	832	24
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1185	832	21
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1366	958	27
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1614	1084	32
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1782	1252	34
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2124	1462	44
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2415	1753	47
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	806	485	15
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	782	485	14
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	988	635	18
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	956	635	16
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1236	785	23
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1138	785	19
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1418	1010	24
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1568	1160	26

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques						
Types	**Alimentation réseau**	**Puissance nominale du moteur**	**Courant nominal**	**Dimensions**		**Poids net approx.**
		P_2	I_N	H	$H1$	m
		kW	A	mm		kg
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	1863	1310	34
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	2013	1460	35
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2347	1685	44
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2572	1910	46
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,5	18,4	2950	2210	54
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,5	18,4	3250	2510	56





Accessoires	Page
Accessoires	601

Certifié ACS

Wilo-Sub TWI 6

Conception
Pompe immergée multicellulaire 6" en version à bande de traction pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation
- → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- → Distribution d'eau sanitaire
- → Pour la distribution d'eau municipale, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage de l'eau industrielle
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Sub TWI 6.18-04-C-SD**
TWI	Pompe immergée
6	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
18	Débit nominal [m³/h]
04	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme
I	Gaine de moteur 1.4571, raccordement moteur sur fiche plate
SD	Type de démarrage Sans = démarrage direct, SD = démarrage étoile-triangle

Vos avantages
- → Longue durée de vie grâce à l'acier inoxydable résistant à la corrosion, en option en qualité V4A
- → Moteurs et matériaux à configuration individuelle pour un fonctionnement fiable dans tous les cas d'application
- → Versions pour eau potable avec homologation ACS
- → Grande flexibilité grâce aux versions 4, 6, 8 et 10 pouces
- → Plage de débit de 1 à 250 m³/h

Contenu de la livraison
- → Hydraulique et moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement de 4/5/10 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x2,5 mm² ou 4x4 mm²)
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Hydraulique en acier inoxydable 1.4401
- → Moteur en acier inoxydable 1.4401, 1.4408 ou 1.4571
- → Exécution 60 Hz
- → Démarrage étoile-triangle
- → Moteur à réenroulement
- → Moteur à réenroulement avec charge d'eau potable
- → Groupes configurés pour des exécutions spéciales

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3…30 °C
Profondeur d'immersion max.	350 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.1 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Corps du moteur	fonte

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
		DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 2½	0.4	6079282	**1.046,–**	6041871	6042336
Sub TWI 6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 2½	0.4	6079283	**1.265,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 2½	0.4	6079284	**1.566,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 2½	0.4	6079285	**1.879,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 2½	0.4	6079286	**2.103,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,7	Rp 2½	0.4	6075205	**2.494,–**	6041894	6042357
Sub TWI 6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 2½	0.4	6075206	**3.101,–**	6041890	6042353
Sub TWI 6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,5	Rp 2½	0.4	6075207	**4.409,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	9,3	Rp 2½	0.4	6075208	**4.698,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 2½	0.4	6075209	**5.085,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 2½	0.4	6075210	**5.386,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 2½	0.4	6075211	**4.857,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 2½	0.4	6075212	**5.667,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 2½	0.4	6075213	**5.853,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 2½	0.4	6075214	**6.267,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 2½	0.4	6075215	**5.254,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 2½	0.4	6075216	**6.672,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 2½	0.4	6075217	**6.829,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 2½	0.4	6075218	**7.249,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 2½	0.4	6075219	**5.816,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 2½	0.4	6075220	**7.340,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 2½	0.4	6075221	**7.122,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 2½	0.4	6075222	**7.545,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 2½	0.4	6075223	**7.573,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 2½	0.4	6075224	**7.933,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 2½	0.4	6075225	**8.032,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 2½	0.4	6075226	**8.317,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 2½	0.4	6075227	**8.488,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 2½	0.4	6075228	**8.798,–**	6041886	6042349

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

Types	Alimentation réseau	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
		DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 3	0.4	6079287	**1.492,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 3	0.4	6079288	**1.767,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.30-04-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,7	Rp 3	0.4	6075231	**2.274,–**	6041894	6042357
Sub TWI 6.30-06-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 3	0.4	6075232	**2.939,–**	6041890	6042353
Sub TWI 6.30-08-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,5	Rp 3	0.4	6075233	**3.265,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 3	0.4	6075234	**4.453,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 3	0.4	6075235	**4.762,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075236	**4.600,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075237	**4.933,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075238	**5.613,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075239	**5.804,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075240	**5.763,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075241	**6.133,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075242	**6.406,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075243	**6.882,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075244	**6.706,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075245	**7.187,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 3	0.4	6075246	**7.521,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 3	0.4	6075247	**8.232,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075248	**7.810,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075249	**8.525,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075250	**9.092,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075251	**9.892,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075252	**9.507,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075253	**10.355,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075254	**9.922,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075255	**10.700,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 3	0.4	6079289	**2.176,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 3	0.4	6075257	**2.464,–**	6041892	6042355
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,5	Rp 3	0.4	6075258	**3.288,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 3	0.4	6075259	**4.214,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 3	0.4	6075260	**4.917,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075261	**5.834,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075262	**6.245,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075263	**6.717,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075264	**7.190,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 3	0.4	6075265	**7.853,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 3	0.4	6075266	**8.407,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075267	**8.764,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075268	**9.387,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075269	**9.583,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075270	**10.269,–**	6041876	6042340

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

Informations de commande

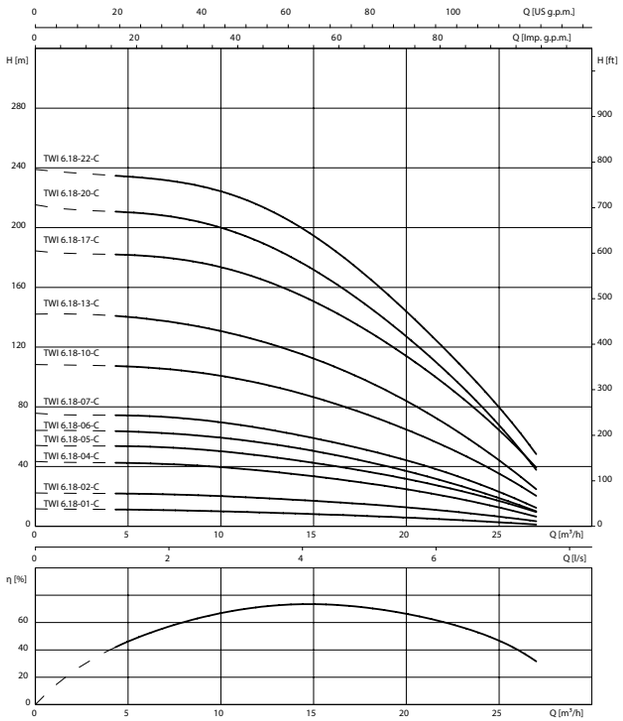
Types	Alimentation réseau	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	Indice de rendement minimal (MEI)	N° d'art.		Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (vertical)	Réf. pour le refroidissement des tubes de protection (horizontal)
		DM in	P_2 kW				EUR		
Sub TWI 6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 3	0.4	6075271	**10.554,-**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 3	0.4	6075272	**11.006,-**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 3	0.4	6075273	**11.258,-**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 3	0.4	6075274	**11.838,-**	6041878	6042342
Sub TWI 6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,7	Rp 3	0.4	6075275	**2.491,-**	6041896	6042359
Sub TWI 6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 3	0.4	6075276	**3.080,-**	6041892	6042355
Sub TWI 6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,5	Rp 3	0.4	6075277	**3.792,-**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 3	0.4	6075278	**4.401,-**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11	Rp 3	0.4	6075279	**5.126,-**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075280	**4.760,-**	6041884	6042348
Sub TWI 6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15	Rp 3	0.4	6075281	**5.539,-**	6041884	6042348
Sub TWI 6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075282	**5.653,-**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,5	Rp 3	0.4	6075283	**5.526,-**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 3	0.4	6075284	**6.585,-**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22	Rp 3	0.4	6075285	**7.049,-**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075286	**7.380,-**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075287	**7.904,-**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075288	**8.309,-**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075289	**8.898,-**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075290	**9.020,-**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30	Rp 3	0.4	6075291	**9.841,-**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 3	0.4	6075292	**9.753,-**	6041878	6042342
Sub TWI 6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37	Rp 3	0.4	6075293	**10.772,-**	6041878	6042342

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Tube à enveloppe de refroidissement			
Types	**Description**	**Groupe de prix**	
			EUR
6041871	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**490,–**
6041873	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**517,–**
6041875	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**895,–**
6041876	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**895,–**
6041878	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**919,–**
6041879	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**533,–**
6041883	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**552,–**
6041884	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**552,–**
6041886	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**552,–**
6041887	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**552,–**
6041890	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**533,–**
6041891	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**533,–**
6041892	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**533,–**
6041894	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**524,–**
6041896	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**524,–**
6042336	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.174,–**
6042338	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.184,–**
6042339	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.596,–**
6042340	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.596,–**
6042342	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.596,–**
6042343	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042347	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042348	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042349	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042350	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042353	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042354	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042355	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.214,–**
6042357	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.184,–**
6042359	Tube à enveloppe de refroidissement pour pompes à moteur immergé 6".	PG14	**1.184,–**

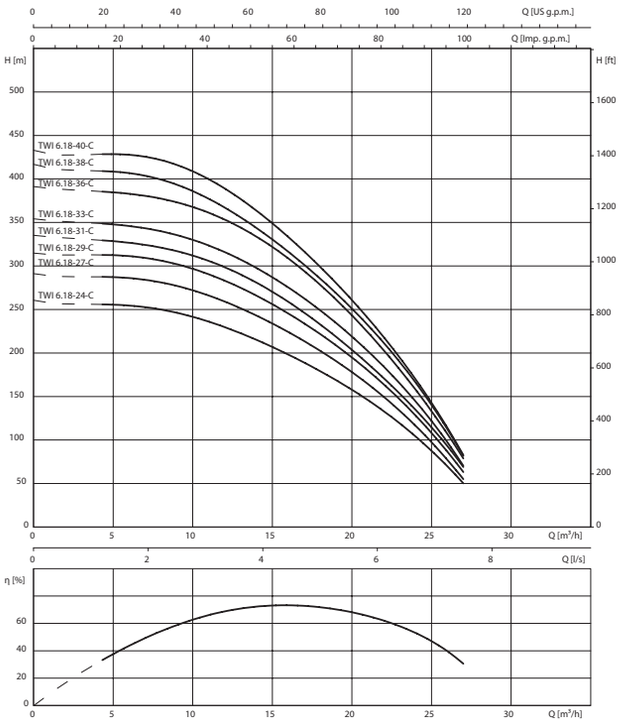
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 6.18..–B



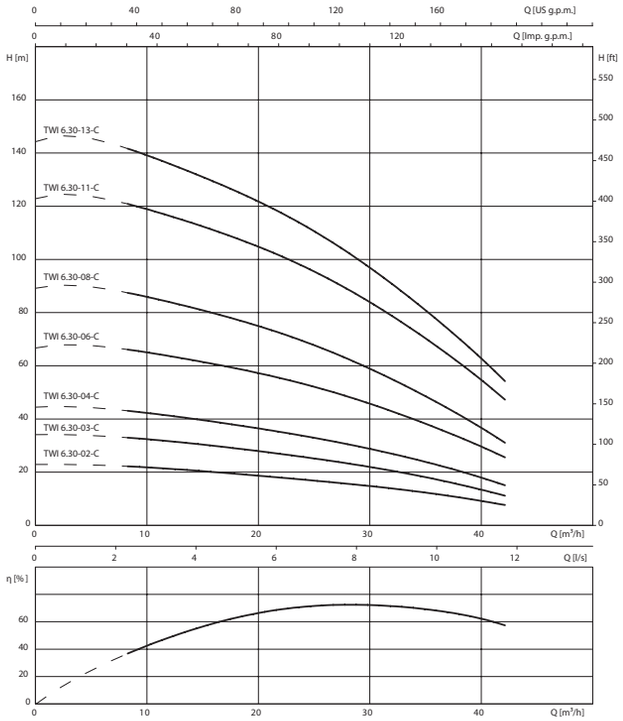
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 6.18..–B



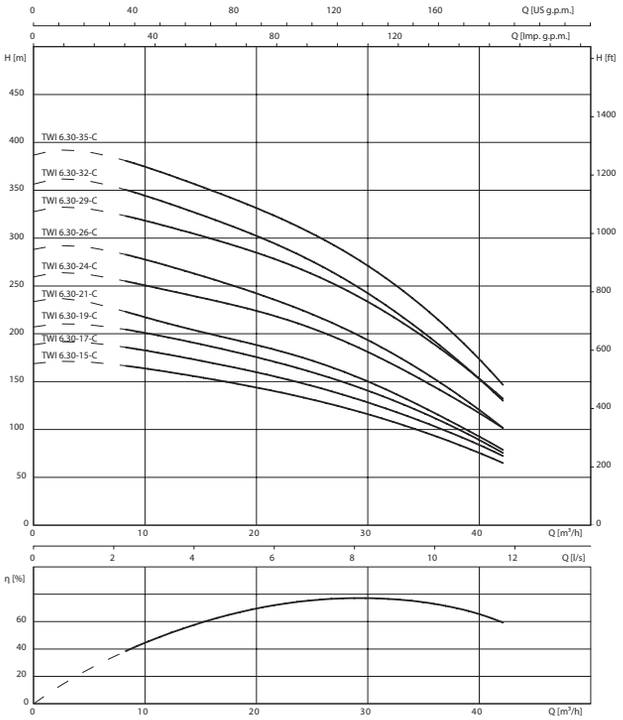
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 6.18..–B



Courbe caractéristique de la pompe

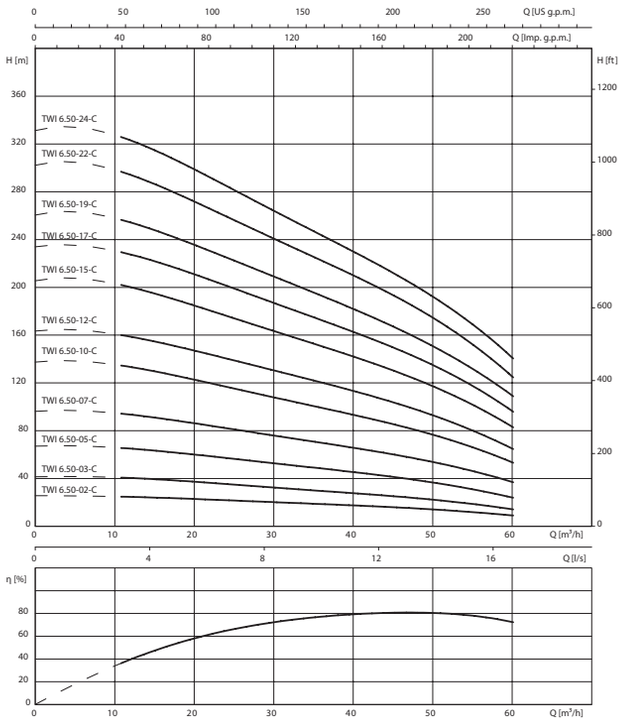
Sub TWI 6.30..–B



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

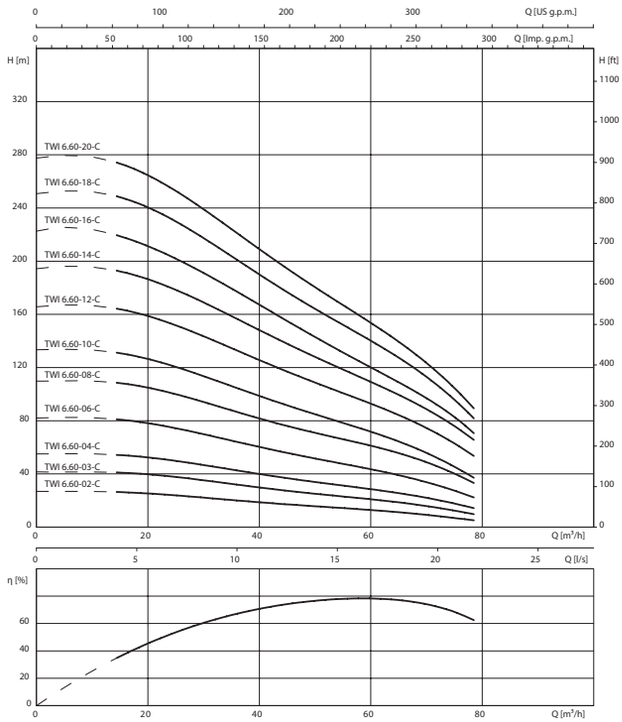
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 6.50..-B



Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWI 6.60..-B



Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Poids net approx.
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	12
Sub TWI 6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	16
Sub TWI 6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	21
Sub TWI 6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	25
Sub TWI 6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	26
Sub TWI 6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	33
Sub TWI 6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	45
Sub TWI 6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	7,5	17,4	68
Sub TWI 6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	9,3	21,5	76
Sub TWI 6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	83
Sub TWI 6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	83
Sub TWI 6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	92
Sub TWI 6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	92
Sub TWI 6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	95
Sub TWI 6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	95
Sub TWI 6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	99
Sub TWI 6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	99
Sub TWI 6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	109
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	109

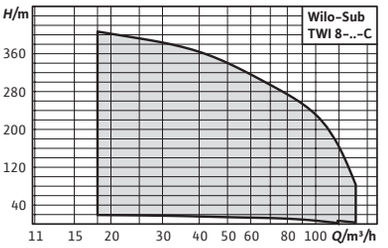
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques				
Types	**Alimentation réseau**	**Puissance nominale du moteur**	**Courant nominal**	**Poids net approx.**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	112
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	112
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	115
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	115
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	125
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	125
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	128
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	128
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	131
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	131
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	20
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	24
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	75
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	75
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	84
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	84
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	87
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	87
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	91
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	91
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	101
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	101
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	104
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	104
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	115
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	115
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	30	65	133
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	133
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	30	65	138
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	138
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	30	65	143
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	143
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	30	65	148
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	148
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	23
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	39
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	7,5	17,4	61
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	72
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	72
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	84
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	84
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	95
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	95
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	108
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	108

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques				
Types	**Alimentation réseau**	**Puissance nominale du moteur**	**Courant nominal**	**Poids net approx.**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.50–17–C	3~400 V, 50 Hz	30	65	127
Sub TWI 6.50–17–C–SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	127
Sub TWI 6.50–19–C	3~400 V, 50 Hz	30	65	132
Sub TWI 6.50–19–C–SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	132
Sub TWI 6.50–22–C	3~400 V, 50 Hz	37	73	193
Sub TWI 6.50–22–C–SD	3~400 V, 50 Hz	37	73	193
Sub TWI 6.50–24–C	3~400 V, 50 Hz	37	73	197
Sub TWI 6.50–24–C–SD	3~400 V, 50 Hz	37	73	197
Sub TWI 6.60–02–C	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	29
Sub TWI 6.60–03–C	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	39
Sub TWI 6.60–04–C	3~400 V, 50 Hz	7,5	17,4	59
Sub TWI 6.60–06–C	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	69
Sub TWI 6.60–06–C–SD	3~400 V, 50 Hz	11	25,5	69
Sub TWI 6.60–08–C	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	80
Sub TWI 6.60–08–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15	32,5	80
Sub TWI 6.60–10–C	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	91
Sub TWI 6.60–10–C–SD	3~400 V, 50 Hz	18,5	40	91
Sub TWI 6.60–12–C	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	101
Sub TWI 6.60–12–C–SD	3~400 V, 50 Hz	22	45,3	101
Sub TWI 6.60–14–C	3~400 V, 50 Hz	30	65	120
Sub TWI 6.60–14–C–SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	120
Sub TWI 6.60–16–C	3~400 V, 50 Hz	30	65	125
Sub TWI 6.60–16–C–SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	125
Sub TWI 6.60–18–C	3~400 V, 50 Hz	30	65	130
Sub TWI 6.60–18–C–SD	3~400 V, 50 Hz	30	65	130
Sub TWI 6.60–20–C	3~400 V, 50 Hz	37	73	188
Sub TWI 6.60–20–C–SD	3~400 V, 50 Hz	37	73	188





Accessoires	Page
Accessoires	601

Certifié ACS

Wilo-Sub TWI 8

Conception
Pompe immergée multicellulaire 8" en version à bande de traction pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation
- → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- → Distribution d'eau sanitaire
- → Pour la distribution d'eau municipale, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage de l'eau industrielle
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Sub TWI 8.80-02-C-SD**
TWI	Pompe immergée
8	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
80	Débit nominal [m³/h]
02	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme
SD	Type de démarrage sans = démarrage direct SD = démarrage étoile-triangle

Contenu de la livraison
- → Hydraulique et moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement de 4/8/10 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x2,5 mm² ou 4x4 mm² ou monofilaire)

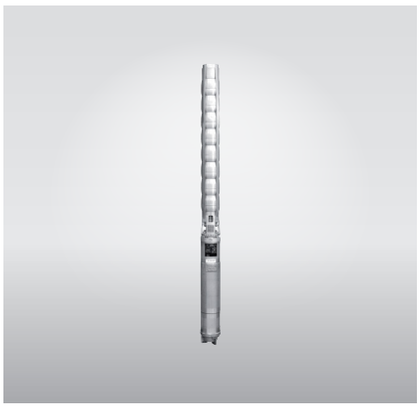
Vos avantages
- → Longue durée de vie grâce à l'acier inoxydable résistant à la corrosion, en option en qualité V4A
- → Moteurs et matériaux à configuration individuelle pour un fonctionnement fiable dans tous les cas d'application
- → Versions pour eau potable avec homologation ACS
- → Grande flexibilité grâce aux versions 4, 6, 8 et 10 pouces
- → Plage de débit de 1 à 250 m³/h

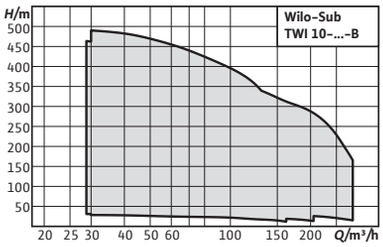
- → Notice de montage et de mise en service

Options
- → Hydraulique en acier inoxydable 1.4401
- → Moteur en acier inoxydable 1.4401, 1.4571 ou G-CuSn10
- → Exécution 60 Hz
- → Démarrage étoile-triangle
- → Moteur à réenroulement
- → Moteur à réenroulement avec charge d'eau potable
- → Groupes configurés pour des exécutions spéciales

Prix sur consultation

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo





Accessoires	Page
Accessoires	601

Certifié ACS

Wilo-Sub TWI 10

Conception
Pompe immergée multicellulaire 10" en version à bande de traction pour le montage vertical ou horizontal

Utilisation
- → Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- → Distribution d'eau sanitaire
- → Pour la distribution d'eau municipale, l'arrosage et l'irrigation
- → Surpression
- → Abaissement du niveau de l'eau
- → Pour le pompage de l'eau industrielle
- → Pour le pompage d'eau sans fibres ni matières abrasives

Contenu de la livraison
- → Hydraulique + moteur entièrement montés
- → Câble de raccordement avec homologation pour l'eau potable, section et longueur de câble standards ou personnalisés
- → Notice de montage et de mise en service

Dénomination

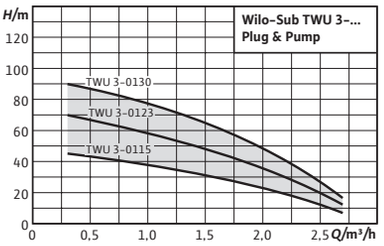
Exemple :	Wilo-Sub TWI 010.125-02-C + NU 611T-2/18
Hydraulique :	TWI 010.125-02-C
TWI	Hydraulique
0	Gamme configurable
10	Diamètre du système hydraulique en pouces [„]
125	Débit nominal [m3/h]
02	Nombre d'étages de l'hydraulique
	Diamètre de roue (sans = standard, S = rogné)
C	Génération de la gamme

Vos avantages
- → Hydraulique optimisée, basse consommation, avec un rendement jusqu'à 80 %
- → Longue durée de vie grâce à l'acier inoxydable résistant à la corrosion, en option en qualité V4A
- → Homologation ACS pour applications avec de l'eau potable
- → Grande plage de puissance de 1 à 250 m³/h
- → Grande flexibilité grâce aux versions dans les secteurs de 4, 6, 8 et 10 pouces

Options
- → Hydraulique en acier inoxydable 1.4401
- → Moteur en acier inoxydable 1.4401, 1.4571 ou G-CuSn10
- → Exécution 60 Hz
- → Démarrage étoile-triangle
- → Moteur à réenroulement
- → Moteur à réenroulement avec remplissage d'eau sanitaire en exécution spéciale

Prix sur consultation





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Conception
Kit de distribution d'eau avec pompe immergée, commande et tous les accessoires requis

Utilisation
Installation de distribution d'eau pour
- → Distribution d'eau à partir de forages, de puits et de citernes
- → Distribution d'eau domestique, arrosage et irrigation
- → Pompage de l'eau

Dénomination
Exemple :

TWU	Pompe immergée
3	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
01	Débit volumétrique nominal [m³/h]
15	Nombre d'étages de l'hydraulique
FC	Version FC = solution complète Sub-I avec HiControl 1 DS = solution complète Sub-II avec interruption à pression

Contenu de la livraison
Wilo pack Plug & Pump Sub-I pour l'arrosage des jardins privés dans le domaine domestique :
- → Complètement monté
- → Câble de raccordement de 30 m avec homologation pour eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Coffret de commande avec condensateur, protection thermique du moteur et interrupteur de marche/arrêt
- → Wilo-HiControl 1 (FC) ; contrôle de circulation et manostat d'alerte automatiques avec protection contre le fonctionnement à sec intégrée
- → Câble de retenue de 30 m
- → Notice de montage et de mise en service

Wilo pack Plug & Pump Sub-II pour la distribution d'eau à usage privé de maisons individuelles et d'habitats collectifs :
- → Complètement monté
- → Câble de raccordement de 30 m avec homologation pour eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Coffret de commande avec condensateur, protection thermique du moteur et interrupteur de marche/arrêt
- → Pilotage par pressostat Wilo 0 – 10 bars comprenant un bac d'expansion à membrane 18 l, un manomètre, une vanne d'arrêt et un interrupteur à pression
- → Câble de retenue de 30 m
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Installation simple grâce à des composants prémontés et précâblés
- → Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- → Clapet anti-retour intégré

Options
- → Versions de moteur pour 3~230 V, 50 Hz ; 1~230 V, 60 Hz ; 3~380 V, 60 Hz

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3...35 °C
Profondeur d'immersion max.	15 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP58
Classe d'isolation	F
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PC
Corps du moteur	acier inoxydable

Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	N° d'art.	
	DM in	P_2 kW			EUR
Sub TWU 3.01-15-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	4091647	**1.653,–**
Sub TWU 3.01-23-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	4091649	**1.731,–**
Sub TWU 3.01-30-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	4091650	**1.898,–**

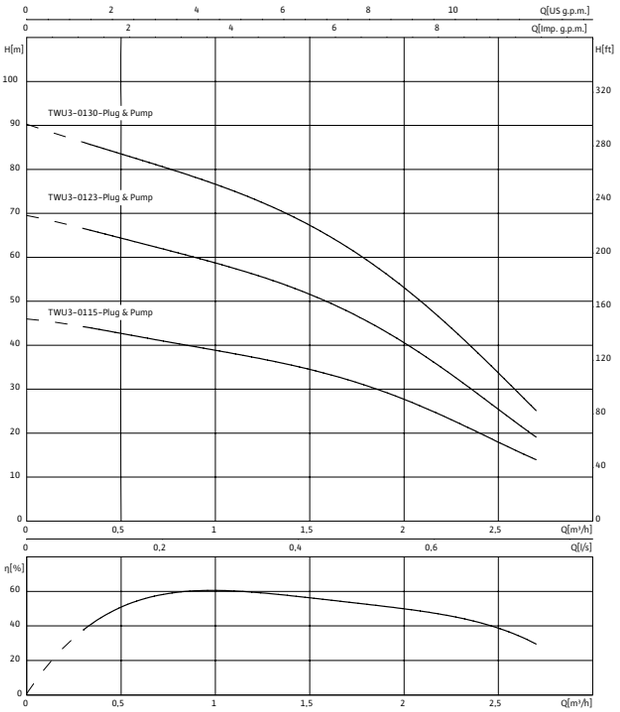
Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Types	Diamètre moteur	Puissance nominale du moteur	Raccordement	N° d'art.	
	DM in	P_2 kW			EUR
Sub TWU 3.01-15-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	4091654	**1.667,–**
Sub TWU 3.01-23-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	4091655	**1.781,–**
Sub TWU 3.01-30-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	4091656	**1.941,–**

Courbe caractéristique de la pompe

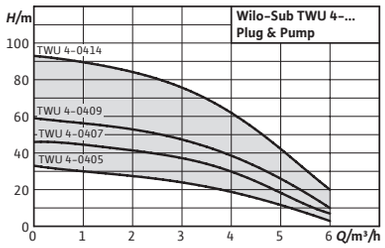
Sub TWU 3-01.. P&P



Caractéristiques techniques

Types	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
	P_2 kW	I_N A	H	$H1$ mm	$H2$	m kg
Sub TWU 3.01-15-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	0,37	3,75	957	580	377	9
Sub TWU 3.01-15-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	0,37	3,75	957	580	377	9
Sub TWU 3.01-23-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	0,55	4,5	1177	780	397	11
Sub TWU 3.01-23-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	0,55	4,5	1177	780	397	11
Sub TWU 3.01-30-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	5,85	1416	1000	416	12
Sub TWU 3.01-30-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	0,75	5,85	1416	1000	416	12





Accessoires	Page
Accessoires	601

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump

Conception
Kit de distribution d'eau avec pompe immergée, commande et tous les accessoires requis.

Utilisation
Installation de distribution d'eau pour la distribution d'eau à usage privé
- → Machines à laver le linge
- → Arrosage du jardin
- → Transvasement à la pompe et remplissage
- → Prises d'eau pour eau sanitaire

Dénomination
P. ex.

TWU	Pompe immergée
4	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
04	Débit volumétrique nominal [m³/h]
05	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme
FC	Version FC = solution complète Sub-I avec HiControl 1 DS = solution complète Sub-II avec interruption à pression

Contenu de la livraison
Wilo pack Plug & Pump Sub-I pour l'arrosage des jardins privés dans le domaine domestique :
- → Complètement monté
- → Câble de raccordement de 30 m avec homologation pour eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Coffret de commande avec condensateur, protection thermique du moteur et interrupteur de marche/arrêt

Vos avantages
- → Installation simple grâce à des composants prémontés et précâblés
- → Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- → Clapet anti-retour intégré
- → Résistance à l'usure grâce aux roues flottantes

- → Wilo-HiControl 1 (FC) ; contrôle de circulation et manostat d'alerte automatiques avec protection contre le fonctionnement à sec intégrée
- → Câble de retenue de 30 m
- → Accessoires de montage : 2 bagues de serrage à raccord fileté, réducteur R 1¼ sur R 1, 8 serre-câbles
- → Notice de montage et de mise en service

Wilo pack Plug & Pump Sub-II pour la distribution d'eau à usage privé de maisons individuelles et d'habitats collectifs :
- → Complètement monté
- → Câble de raccordement de 30 m avec homologation pour eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- → Coffret de commande avec condensateur, protection thermique du moteur et interrupteur de marche/arrêt
- → Pilotage par pressostat Wilo 0 – 10 bars comprenant un bac d'expansion à membrane 18 l, un manomètre, une vanne d'arrêt et un interrupteur à pression
- → Câble de retenue de 30 m
- → Accessoires de montage : Pièce en T, réducteur R 1¼ sur R 1, 8 serre-câbles
- → Notice de montage et de mise en service

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide *T*	3…35 °C
Profondeur d'immersion max.	200 m
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur *m/s*	0.08 m/s
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B
Matériaux	
Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	PPE
Corps du moteur	acier inoxydable

Groupe de prix : PG5

Informations de commande						
Types	**Diamètre moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Raccordement**	**Indice de rendement minimal (MEI)**	**N° d'art.**	
	DM in	P_2 kW				EUR
Sub TWU 4.04-05-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049385	**1.446,–**
Sub TWU 4.04-07-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049386	**1.469,–**
Sub TWU 4.04-09-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049387	**1.498,–**

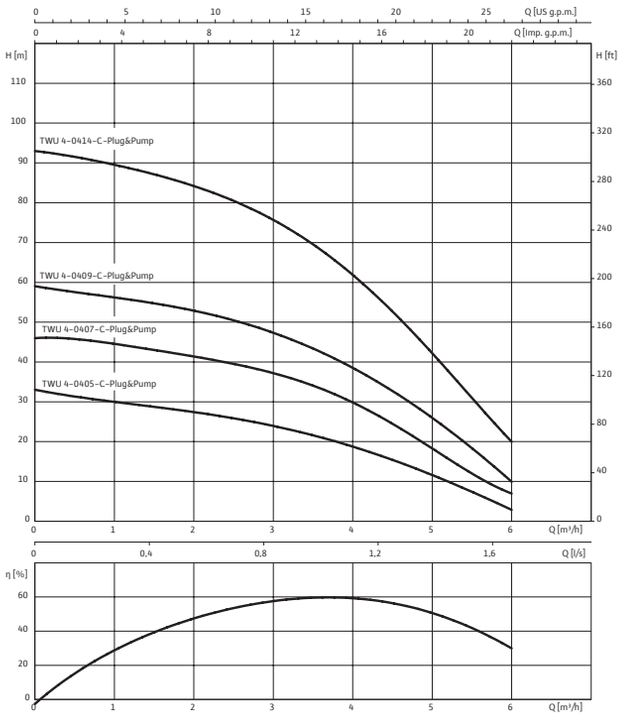
Groupe de prix : PG5

Informations de commande						
Types	**Diamètre moteur**	**Puissance nominale du moteur**	**Raccordement**	**Indice de rendement minimal (MEI)**	**N° d'art.**	
	DM in	P_2 kW				EUR
Sub TWU 4.04-07-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049388	**1.446,–**
Sub TWU 4.04-09-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049389	**1.578,–**
Sub TWU 4.04-14-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6049390	**1.646,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

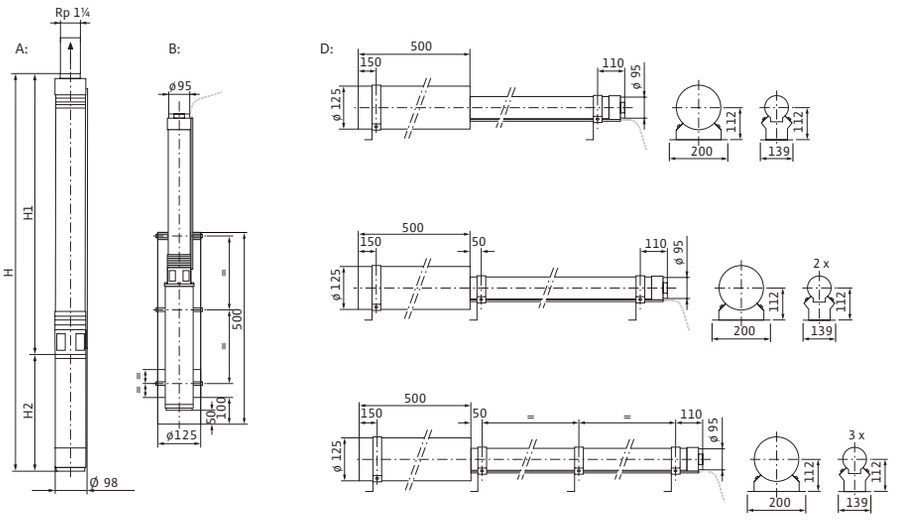
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU P&P



Plan d'encombrement (variable)

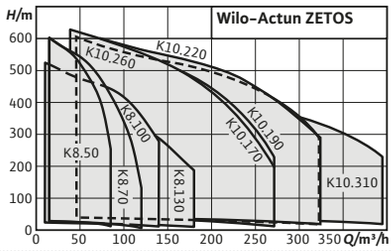
Wilo-Sub TWU 4 P&P



Caractéristiques techniques

Types	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids net approx.
	P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
	kW	A	mm			kg
Sub TWU 4.04-05-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	0,37	3,35	507	257	250	10
Sub TWU 4.04-07-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	0,55	4,4	566	301	265	11
Sub TWU 4.04-07-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	0,55	4,4	566	301	265	11
Sub TWU 4.04-09-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	0,75	5,9	639	344	295	14
Sub TWU 4.04-09-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	0,75	5,9	639	344	295	14
Sub TWU 4.04-14-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1,1	7,8	792	452	340	15

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Gamme	Wilo-Actun ZETOS
Photo du produit	 Certifié ACS
Diagramme caractéristique	
Conception	Pompe immergée multicellulaire en coulée d'acier inoxydable, en montage à empilement, pour le montage vertical ou horizontal
Utilisation	→ Distribution d'eau et d'eau potable en provenance de forages et de citernes pour applications communales ou industrielles → Transport d'eau potable avec homologation ACS → Transport d'eau pour l'arrosage et l'irrigation → Abattement de nappes → Surpression → Transport d'eau en secteur offshore et dans les installation d'extinction d'incendie → Applications géothermique et thermale → Dureté de l'eau dans les mines
Débit max. *Q*	325.0 m³/h
Hauteur manométrique max. *H*	625 m
Vos avantages	→ Distribution d'eau économe en énergie grâce au rendement optimal de la pompe de 85,5 % → Fonctionnement économique grâce au rendement global le plus élevé de cette catégorie avec un moteur à aimant permanent → Grande fiabilité, garantie par une hydraulique, coulée en acier inoxydable 1.4408 (AISI 316) particulièrement résistant à la corrosion → Grande résistance à l'usure : teneur max. en sable de 150 g/m³ → Homologation ACS pour l'utilisation d'eau potable → Entretien simplifié, montage et démontage faciles

Gamme	Wilo-Actun ZETOS
Caractéristiques techniques	**Hydraulique :** → Débit max. : 395 m³/h → Hauteur manométrique max. : 640 m → Température max. du fluide : 70 °C → Teneur max. en sable : 150 g/m³ → Raccord côté refoulement – K8 : G 5 – K10 : G 6, DN 150 (PN 10/16), DN 150 (PN 40) **Moteur :** → Alimentation réseau : 3~400 V, 50 Hz ±10 % ; 3~460 V, 60 Hz ±10 % ; autres valeurs sur demande → Température max. du fluide : 60 °C, en fonction du type de moteur et de la vitesse d'écoulement au niveau du moteur. Températures plus élevées sur demande → Mode de fonctionnement immergé : S1 → Nombre de démarrages max. : – NU 5..., NU 6..., NU 7... = 20/h – NU 8..., NU 9..., NU 122 = 10/h – NU 160 = 5/h → Profondeur d'immersion max. : – NU 5... NU 711 = 350 m – NU 701, NU 801, BZ 911, NU122, NU 160 = 300 m – NU 611, NU 811 = 100 m → Classe de protection : IP68 → Plage de réglage du convertisseur de fréquence : – NU 501, NU 611, NU 701 = 30–50 Hz – NU 511, NU 711 = 60–100 Hz (moteur à aimant permanent, 4 pôles) – NU 801, NU 811, NU 911, NU 122, NU 160 = 25–50 Hz
	Prix sur consultation

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Accessoires électriques pour coffrets de commande					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Coffret de commande ER1-5,5 DA	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54 (ER1-4.0/IP41), utilisable avec appareil de régulation 230 V et 400 V des pompes à moteur, convient pour démarrage direct.	Valeur nominale max. 14 A	2515336	PG14	**2.573,–**
Coffret de commande ER1-7,5 DA		Valeur nominale max. 18,5 A	2515337	PG14	**2.579,–**
Coffret de commande ER1-11,0 DA		Valeur nominale max. 24 A	2515338	PG14	**2.920,–**
Coffret de commande ER1-18,5 DA		Valeur nominale max. 39 A	2515340	PG14	**2.934,–**
Coffret de commande ER1-15,0 DA		Valeur nominale max. 32 A	2515339	PG14	**2.884,–**
Coffret de commande ER1-22,0 DA		Valeur nominale max. 46 A	2515341	PG14	**3.432,–**
Coffret de commande ER1-4,0 DA-NR	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/ sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54, utilisable pour 230 V et 400 V, avec relais de niveau à déclenchement sensible. Appareil de régulation pour pompes à moteurs appropriés pour un démarrage direct, exécution pour moteurs étoile/triangle sur demande.	Valeur nominale max. 10 A	2516235	PG14	**1.693,–**
Coffret de commande ER1-5,5 DA-NR		Valeur nominale max. 14 A	2516222	PG14	**2.772,–**
Coffret de commande ER1-7,5 DA-NR		Valeur nominale max. 18,5 A	2516223	PG14	**3.143,–**
Coffret de commande ER1-11,0 DA-NR		Valeur nominale max. 24 A	2516224	PG14	**3.316,–**
Coffret de commande ER1-15,0 DA-NR		Valeur nominale max. 32 A	2516225	PG14	**3.371,–**
Coffret de commande ER1-18,5 DA-NR		Valeur nominale max. 39 A	2516226	PG14	**3.063,–**
Coffret de commande ER1-22,0 DA-NR		Valeur nominale max. 46 A	2516227	PG14	**3.714,–**
Coffret de commande ER1-5,5 SD	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal / sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP54, utilisable pour régulateur 230 V et 400 V, pour pompes à moteurs pour démarrage étoile-triangle.	Valeur nominale max. 14 A	2506610	PG14	**2.549,–**
Coffret de commande ER1-7,5 SD		Valeur nominale max. 18,5 A	2506614	PG14	**2.797,–**
Coffret de commande ER1-11,0-SS		Valeur nominale max. 24 A	2516229	PG14	**3.927,–**
Coffret de commande ER1-11,0 SD		Valeur nominale max. 24 A	2506618	PG14	**2.840,–**
Coffret de commande ER1-15,0 SD		Valeur nominale max. 32 A	2506622	PG14	**3.025,–**
Coffret de commande ER1-18,5 SD		Valeur nominale max. 39 A	2516220	PG14	**2.822,–**
Coffret de commande ER1-22,0 SD		Valeur nominale max. 46 A	2516221	PG14	**3.573,–**
Coffret de commande ER1-4,0-SS	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/ sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54, utilisable pour 230 V et 400 V, avec relais de niveau à déclenchement sensible et appareil de démarrage progressif. Appareil de régulation pour pompes à moteurs appropriés pour un démarrage direct, exécution pour moteurs étoile/triangle sur demande.	Valeur nominale max. 10 A	2516236	PG14	**3.353,–**
Coffret de commande ER1-5,5-SS		Valeur nominale max. 14 A	2516228	PG14	**3.440,–**
Coffret de commande ER1-7,5-SS		Valeur nominale max. 18,5 A	2515347	PG14	**3.814,–**
Coffret de commande ER1-15,0-SS		Valeur nominale max. 32 A	2516230	PG14	**5.684,–**
Coffret de commande ER1-18,5-SS		Valeur nominale max. 39 A	2516231	PG14	**6.157,–**
Coffret de commande ER1-22,0-SS		Valeur nominale max. 46 A	2516232	PG14	**6.815,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques pour coffrets de commande					
Types	**Description**		**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
					EUR
Coffret de commande ER 1 x 10,0 WM	Appareil de régulation avec protection électronique du moteur, fonctionnement « test », commutateur principal/sélecteur manuel, avec indicateur de manque d'eau et indicateur d'interruption de tension, report en contact sec de défaut et de marche centralisé, classe de protection IP 54 (ER1-4.0/IP41), utilisable avec appareil de régulation 230 V et 400 V des pompes à moteur, convient pour démarrage direct.	Puissance de connexion max. 10 A	2514754	PG14	**1.478,–**
Coffret de commande ER-2 2 x 10,0 WM	Coffret de commande pour montage mural pour le fonctionnement de deux pompes en fonction de la pression, tension d'alimentation 230 et 400 V.	Puissance de connexion max. 10 A	2511288	PG14	**1.852,–**
Coffret de commande ESK 1	Appareil de régulation pour le raccordement d'une pompe de distribution d'eau à partir de forages et de cuves (domestiques et collectives), comprenant 2 électrodes plongées et 2 supports pour le montage mural. Avec affichage du manque d'eau, sélecteur manuel-0-automatique, voyants de marche et de défaut avec protection moteur électronique contre la surintensité. Possibilité de raccordement pour 2 électrodes plongées, interrupteurs à flotteur, interrupteurs à pression. Classe de protection IP54, utilisable pour 230 V et 400 V, convient au démarrage direct.	Valeur nominale 1 – 12 A	4082990	PG14	**631,–**
Coffret de commande PSK 1	Appareil de régulation pour le raccordement d'une pompe de distribution d'eau à partir de forages et de cuves (domestiques et collectives), comprenant 2 électrodes plongées et 2 supports pour le montage mural. Avec affichage du manque d'eau, sélecteur manuel-0-automatique, voyants de marche et de défaut avec protection moteur électronique contre la surintensité. Possibilité de raccordement pour 2 électrodes plongées, interrupteurs à flotteur, interrupteurs à pression. Classe de protection IP54, utilisable pour 230 V et 400 V, convient au démarrage direct.	Puissance de connexion 10 – 23 Ayyy	4084073	PG14	**671,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

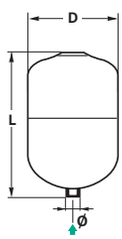


Certifié ACS

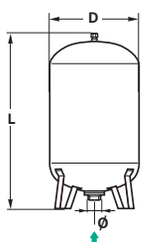
Réservoirs verticaux à vessie* de surpression

- → A maintien de pression : avec réservoirs de petite quantité, maintenant la pression dans l'installation lorsqu'aucun débit n'est sollicité et protégeant les organes de commande contre les variations de pression et de dilatation.
- → Classique : avec réservoirs de grande capacité à réserve d'eau utile
- → importante, couvrant les faibles débits demandés sur le réseau.
- → Réservoirs certifiés ACS (eau potable).
- → 8 à 35L : montage direct sur tuyauterie – 50 à 500L : à poser au sol
- → VT : Vertical – V : Vessie

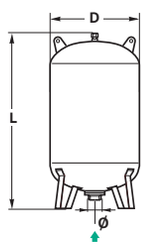
Plan d'encombrement
Figure 1



Plan d'encombrement
Figure 2



Plan d'encombrement
Figure 3



Informations de commande

Désignation	Capacité	PN	Temp.	Raccord ø	Diam. D	Long. L	Figure	N° d'art.	
	Litres	*Bar*	*°C*	*(Diam)*	*mm*	*mm*			EUR EUR
RESV-SUR-8L-10B-VT-V-G3/4"	8	10	0 à +70	3/4"	200	316	1	4223283	**52,–**
RESV-SUR-18L-10B-VT-V-G3/4"	18	10	0 à +70	3/4"	280	456	1	4223284	**54,–**
RESV-SUR-24L-10B-VT-V-G1"	24	10	0 à +70	1"	280	483	1	4223285	**66,–**
RESV-SUR-35L-10B-VT-V-G1"	35	10	0 à +70	1"	365	440	1	4223286	**147,–**
RESV-SUR-50L-10B-VT-V-G1"	50	10	0 à +70	1"	365	697	2	4223287	**210,–**
RESV-SUR-60L-10B-VT-V-G1"	60	10	0 à +70	1"	365	808	2	4223288	**227,–**
RESV-SUR-80L-10B-VT-V-G1"	80	10	0 à +70	1"	415	856	2	4223289	**309,–**
RESV-SUR-100L-10B-VT-V-G1"	100	10	0 à +70	1"	495	849	2	4223290	**392,–**
RESV-SUR-200L-10B-VT-V-G1"1/4	200	10	0 à +70	1"1/4	600	1085	2	4223291	**646,–**
RESV-SUR-300L-10B-VT-V-G1"1/4	300	10	0 à +70	1"1/4	650	1240	2	4223292	**798,–**
RESV-SUR-500L-10B-VT-V-G1"1/4	500	10	0 à +70	1"1/4	750	1490	2	4223293	**1 494,–**
RESV-SUR-8L-16B-VT-V-G3/4"	8	16	0 à +70	3/4"	200	330	1	4223301	**140,–**
RESV-SUR-18L-16B-VT-V-G3/4"	18	16	0 à +70	3/4"	270	410	1	4223302	**149,–**
RESV-SUR-24L-16B-VT-V-G1"	24	16	0 à +70	1"	270	510	1	4223303	**232,–**
RESV-SUR-35L-16B-VT-V-G1"	35	16	0 à +70	1"	365	440	1	4223304	**375,–**
RESV-SUR-50L-16B-VT-V-G1"	50	16	0 à +70	1"	365	697	3	4223305	**498,–**
RESV-SUR-60L-16B-VT-V-G1"	60	16	0 à +70	1"	365	808	3	4223306	**543,–**

* Possibilité de remplacement de la vessie (pièce d'usure) : offre sur demande

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Informations de commande

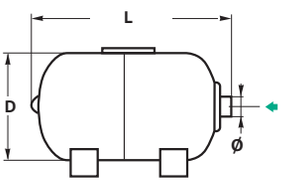
Désignation	Capacité	PN	Temp.	Raccord ø	Diam. D	Long. L	Figure	N° d'art.	
	Litres	*Bar*	*°C*	*(Diam)*	*mm*	*mm*			EUR EUR
RESV-SUR-80L-16B-VT-V-G1"	80	16	0 à +70	1"	415	856	3	4223307	**589,–**
RESV-SUR-100L-16B-VT-V-G1"	100	16	0 à +70	1"	495	849	2	4223308	**671,–**
RESV-SUR-200L-16B-VT-V-G1"1/4	200	16	0 à +70	1"1/4	600	1085	2	4223309	**958,–**
RESV-SUR-300L-16B-VT-V-G1"1/4	300	16	0 à +70	1"1/4	650	1240	2	4223310	**1 140,–**
RESV-SUR-500L-16B-VT-V-G1"1/4	500	16	0 à +70	1"1/4	750	1490	2	4223311	**1 774,–**
RESV-SUR-8L-25B-VT-V-G3/4"	8	25	0 à +70	3/4"	200	316	1	4223319	**366,–**
RESV-SUR-50L-25B-VT-V-G1"	50	25	0 à +70	1"	365	697	3	4223320	**682,–**
RESV-SUR-100L-25B-VT-V-G1"	100	25	0 à +70	1"	495	849	2	4223321	**1 443,–**

Réservoirs verticaux à vessie* de surpression

Certifié ACS

- A maintien de pression : avec réservoirs de petite quantité, maintenant la pression dans l'installation lorsqu'aucun débit n'est sollicité et protégeant les organes de commande contre les variations de pression et de dilatation.
- Classique : avec réservoirs de grande capacité à réserve d'eau utile importante, couvrant les faibles débits demandés sur le réseau.
- Réservoirs certifiés ACS (eau potable).
- HZ : Horizontal – V : Vessie

Plan d'encombrement (variable)



Informations de commande

Désignation	Capacité	PN	Temp.	Raccord ø	Diam. D	Long. L	N° d'art.	
	Litres	*Bar*	*°C*	*(Diam)*	*mm*	*mm*		EUR EUR
RESV-SUR-18L-10B-HZ-V-G1"-EPDM	18	10	0 à +70	1"	430	280	4237654	**75,–**
RESV-SUR-50L-10B-HZ-V-G1"-EPDM	50	10	0 à +70	1"	570	365	4237655	**159,–**
RESV-SUR-100L-10B-HZ-V-G1"-EPDM	100	10	0 à +70	1"	685	495	4237656	**418,–**

* Possibilité de remplacement de la vessie (pièce d'usure) : offre sur demande

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Réservoirs galvanisés sans membrane

- → Pour des installations d'eau sanitaire sous pression
- → Ces réservoirs sont livrés sans bouchon, version avec sur demande.
- → VT : Vertical – HZ : Horizontal
- → Galvanisation intérieure et extérieur
- → Revêtement intérieur anti-corrosion
- → Utilisation sans pré-gonflage

Certifié ACS

Informations de commande

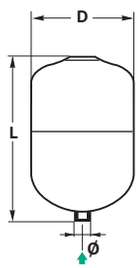
Désignation	Capacité	PN	Temp.	Diam. D	Long. L	N° d'art.	
	Litres	*Bar*	*°C*	*mm*	*mm*		EUR EUR
RESERV-100L-6B-VT-GALVA-ACS	100	6	0 à +49	1005	400	66320	**606,–**
RESERV-150L-6B-VT-GALVA-ACS	150	6	0 à +49	1170	450	4004117	**687,–**
RESERV-200L-6B-VT-GALVA-ACS	200	6	0 à +49	1255	500	66293	**826,–**
RESERV-300L-6B-VT-GALVA-ACS	300	6	0 à +49	1480	550	4003831	**970,–**
RESERV-500L-6B-VT-GALVA-ACS	500	6	0 à +49	1740	650	4004118	**1 506,–**
RESERV-1000L-6B-VT-GALVA-ACS	1000	6	0 à +49	2005	850	66295	**3 466,–**

Réservoirs à membrane* d'expansion

- → Maintien sous pression de circuits soumis à variations de température par compensation de la dilatation d'eau
- → Pour circuits fermés de chauffage central, de réfrigération et de conditionnement d'air
- → 6 à 35L : montage direct sur tuyauterie / 50 à 250L : à poser au sol
- → VT : Vertical – M : Membrane

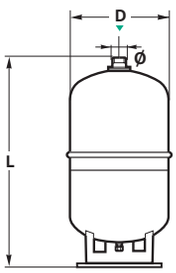
Plan d'encombrement

Figure 1



Plan d'encombrement

Figure 2



Informations de commande

Désignation	Capacité	PN	Temp.	Raccord ø	Diam. D	Long. L	Figure	N° d'art.	
	Litres	*Bar*	*°C*	*(Diam)*	*mm*	*mm*			EUR EUR
RESV-EXP-6L-4B-VT-M-G3/4	8	4	-10 à +100	3/4"	250	245	1	4237990	**50,50 €**
RESV-EXP-8L-4B-VT-M-G3/4	8	4	-10 à +100	3/4"	280	245	1	4237991	**52,–**
RESV-EXP-12L-4B-VT-M-G3/4	12	4	-10 à +100	3/4"	325	285	1	4237992	**65,–**
RESV-EXP-18L-3,5B-VT-M-G3/4	18	3,5	-10 à +100	3/4"	395	285	1	4237993	**73,–**
RESV-EXP-24L-3.5B-VT-M-G3/4	24	3,5	-10 à +100	3/4"	420	325	1	4237994	**84,–**
RESV-EXP-35L-5B-VT-M-G3/4	35	5	-10 à +100	3/4"	455	380	1	4237995	**148,–**
RESV-EXP-50L-6B-VT-M-G3/4	50	6	-10 à +100	3/4"	630	380	2	4237996	**197,–**
RESV-EXP-80L-6B-VT-M-G3/4	80	6	-10 à +100	3/4"	690	460	2	4237997	**285,–**
RESV-EXP-100L-6B-VT-M-G3/4	100	6	-10 à +100	3/4"	810	460	2	4237998	**347,–**
RESV-EXP-150L-6B-VT-M-G1	150	6	-10 à +100	1"	970	510	2	4237999	**466,–**
RESV-EXP-250L-6B-VT-M-G1	250	6	-10 à +100	1"	1230	590	2	4238000	**659,–**

* Possibilité de remplacement de la vessie (pièce d'usure) : offre sur demande

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.





Kit surpression

- → Kit complet prêt à installer pour des applications de surpression
- → Ensemble composé d'un réservoir de surpression PN10 et d'un kit de raccordement comprenant : 1 coude,
- → 2 manchons, 1 raccord 5 voies, 1 pressostat et
- → 1 manomètre à bain de glycérine
- → Pressostat tripolaire : peut être utilisé pour une pompe monophasée ou triphasée

Informations de commande

Désignation	N° d'art.	EUR EUR
KIT SURPRESSION 50L	4239550	**441,–**
KIT SURPRESSION 100L	4239551	**564,–**
KIT SURPRESSION 200L	4239552	**925,–**
KIT SURPRESSION 300L	4239553	**1 023,–**
KIT SURPRESSION 500L	4239554	**1 361,–**

* Possibilité de remplacement de la vessie (pièce d'usure) : offre sur demande

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Bac d'expansion à membrane type D (12D-PN16)	Réservoir de dilatation de pression à membrane remplaçable R ¾ Attention : Ces réservoirs de dilatation de pression ne sont pas conformes à la norme DIN 4807/T5 et ne sont donc pas homologués en Allemagne pour une utilisation dans des installations d'eau potable ! Les réservoirs à membranes homologués pour l'eau potable sont indiqués dans les Accessoires Surpression.	12D-PN16	2515517	PG14	**100,-**
Bac d'expansion à membrane type D (18D-PN11)		18D-PN11	2502038	PG14	**123,-**
Bac d'expansion à membrane type D (25D-PN10)		25D-PN10	2515518	PG14	**140,-**
Bac d'expansion à membrane type D (33D-PN10)		33D-PN10	2515519	PG14	**247,-**
Bac d'expansion à membrane type DE (60DE)	Réservoir de dilatation de pression à membrane interchangeable, PN 10, raccordement 1" jusqu'à 100DE, raccordement 1¼" à partir de 200DE Attention : Ces réservoirs de dilatation de pression ne sont pas conformes à la norme DIN 4807/T5 et ne sont donc pas homologués en Allemagne pour une utilisation dans des installations de systèmes d'eau potable selon DIN 1988. Les réservoirs à membranes homologués pour l'eau potable selon DIN 1988 sont indiqués dans les Accessoires Surpression.	60DE	2515523	PG14	**510,-**
Bac d'expansion à membrane type DE (80DE)		80DE	2515524	PG14	**589,-**
Bac d'expansion à membrane type DE (100DE)		100DE	2515525	PG14	**1.002,-**
Bac d'expansion à membrane type DE (200DE)		200DE	2511823	PG14	**1.076,-**
Bac d'expansion à membrane type DE (300DE)		300DE	2515526	PG14	**1.121,-**
Bac d'expansion à membrane type DE (500DE)		500DE	2511831	PG14	**2.453,-**
Clapet antiretour RV/S R 1	Clapet antiretour sans filetage, PN 10	-	2660842	PG14	**86,-**
Clapet antiretour RV/S R 1¼		-	2660840	PG14	**94,-**
Clapet antiretour RV/S R 1½		-	502472493	PG14	**123,-**
Clapet antiretour RV/S R 2		-	2660841	PG14	**235,-**
Clapet antiretour RV/S R 2½		-	2049189	PG14	**202,-**
Clapet antiretour RV/S R ¾	Clapet antiretour sans filetage, PN 10	-	2661842	PG14	**53,-**
Collier de serrage (acier inoxydable) pour câble en acier inoxydable (Ø 3 mm)	Borne en acier inoxydable avec goujon	-	21040	PG14	**6,50**
Câble en acier inoxydable Ø 3 mm	Câble de refoulement en acier inoxydable de 3 mm² de section, poids max. admissible 100 kg pour TWU 3 et TWU/TWI 4	1 M	21039	PG14	**6,50**
Manomètre 0 – 6 bar	Manomètre avec raccord R ¼, raccord situé sur la partie arrière du manomètre.	0 – 6 bar	2028687	PG15	**20,40**
Manomètre 0 – 25 bar		0 – 25 bar	2660743	PG14	**20,40**
Manomètre 0 – 40 bar		0 – 40 bar	2502048	PG14	**11,80**
Raccord vissé pour Clapet anti-retour DN20	Raccord fileté pour clapet anti-retour	DN 20	2660507	PG14	**5,30**
Raccord vissé pour Clapet anti-retour DN 25		DN 25	2660509	PG14	**18,20**
Raccord vissé pour Clapet anti-retour DN40		DN 40	2660534	PG14	**38,70**
Robinet d'isolement R 2½	Robinet d'isolement avec levier Robinet d'isolement Rp ¾ à PN 42, à partir de Rp 1 à PN 35.	R 2½	2663976	PG14	**103,-**
Robinet d'isolement Rp 1	Robinet d'isolement avec levier Robinet d'isolement Rp ¾ à PN 42, à partir de Rp 1 à PN 35.	Rp 1	2663980	PG14	**20,40**
Robinet d'isolement Rp 1¼		Rp 1¼	2663979	PG14	**22,50**
Robinet d'isolement Rp 1½		Rp 1½	2663978	PG14	**43,-**
Robinet d'isolement Rp 2		Rp 2	2663977	PG14	**51,60**
Robinet d'isolement Rp ¼	Robinet d'isolement avec levier Robinet d'isolement Rp ¾ à PN 42, à partir de Rp 1 à PN 35.	Rp ¼	2511302	PG14	**3,20**
Robinet d'isolement Rp ½		Rp ½	2663982	PG14	**5,30**
Robinet d'isolement Rp ¾		Rp ¾	2663981	PG14	**9,60**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Réducteur de pression R 1	Pour éviter les dommages dus à la pression et minimiser les bruits d'écoulement. Certifié DVGW.	R 1	2531894	PG14	**101,–**
Réducteur de pression R 1¼		R 1¼	2531895	PG14	**172,–**
Réducteur de pression R 1½		R 1½	2531896	PG14	**284,–**
Réducteur de pression R 2		R 2	2531897	PG14	**351,–**
Réducteur de pression R ½	Pour éviter les dommages dus à la pression et minimiser les bruits d'écoulement. Certifié DVGW.	R ½	2531892	PG14	**80,–**
Réducteur de pression R ¾		R ¾	2531893	PG14	**88,–**
Soupape de sûreté à levée complète R 1, PN 6	Pression de décharge 6 bar, laiton rouge	R 1	2007136	PG14	**125,–**
Soupape de sûreté à levée complète R 1, PN 10	Pression de décharge 10 bar, laiton rouge	R 1	500814799	PG14	**125,–**
Soupape de sûreté à levée complète R 1, PN 16	Pression de décharge 16 bar, laiton rouge	R 1	2007146	PG14	**652,–**
Soupape de sûreté à levée complète R1¼, PN 6	Pression de décharge 6 bar, laiton rouge	R 1¼	2007137	PG14	**181,–**
Soupape de sûreté à levée complète R1¼, PN 10	Pression de décharge 10 bar, laiton rouge	R 1¼	2007138	PG14	**181,–**
Soupape de sûreté à levée complète R1¼, PN 16	Pression de décharge 16 bar, laiton rouge	R 1¼	500814891	PG14	**734,–**
Soupape de sûreté à levée complète R¾, PN 6	Pression de décharge 6 bar, laiton rouge	R ¾	2007135	PG14	**87,–**
Soupape de sûreté à levée complète R¾, PN 10	Pression de décharge 10 bar, laiton rouge	R ¾	500814696	PG14	**87,–**
Soupape de sûreté à levée complète R¾, PN 16	Pression de décharge 16 bar, laiton rouge	R ¾	2007147	PG14	**488,–**
Vanne de vidange UEV 1½"	Pour la vidange de la tuyauterie ascensionnelle, afin de permettre à l'air de pénétrer dans le purgeur d'air.	1½"	4076954	PG14	**282,–**
Vanne de vidange UEV 2"	Pour la vidange de la tuyauterie ascensionnelle, afin de permettre à l'air de pénétrer dans le purgeur d'air.	2"	4076953	PG14	**326,–**
Vanne pilote comme s. de distri. vers la vanne à membrane, R ½	Soupape pilote servant de soupape de distribution vers la vanne à membrane, R ½	R ½	501334690	PG14	**242,–**
Vanne à flotteur G 1¼	–	G 1¼	2521896	PG14	**267,–**
Vanne à flotteur G 1½		G 1½	2521897	PG14	**325,–**
Vanne à flotteur G 2		G 2	2515550	PG14	**711,–**
Vanne à membrane DN 80, PN 16	Soupape de préremplissage pour la réalimentation des cuves ouvertes, volume utile jusqu'à 1500 l.	DN 80/ PN 16	2526771	PG14	**2.764,–**
Vanne à membrane DN 100, PN 16		DN 100/ PN 16	2526772	PG14	**3.053,–**
Vanne à membrane DN 125, PN 16		DN 125/ PN 16	2526773	PG14	**5.610,–**

Accessoires électriques – accessoires système

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Interruption à pression 0–16 bars	Kit comprenant un interrupteur à pression, manomètre 0 – 16 bar, robinet d'isolement et réservoir sous pression à membrane de 8 l, complètement monté. Attention : Clapet antiretour à fournir par le client prévu.	–	2501639	PG14	**590,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – accessoires système

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Interruption à pression WVA à 6 bars	Pour commande d'une pompe, réservoir sous pression à membrane de 8 l, manomètre, vanne de régulation avec clapet antiretour intégré, interrupteur à pression.	Jusqu'à 6 bar	180492096	PG14	**591,–**
Interruption à pression WVA à 10 bars	Pour commande d'une pompe, réservoir sous pression à membrane de 8 l, manomètre, vanne de régulation avec clapet anti-retour intégré, interrupteur à pression.	bis 10 bar	2502050	PG14	**633,–**
Kit capteur de signal, 0 à 6 bars	Pour la construction surajoutée d'une installation fonctionnant automatiquement en fonction de la pression.	0 – 6 bar	2516555	PG14	**246,–**
Kit capteur de signal, 0 à 10 bars		0 – 10 bar	2516556	PG14	**262,–**
Kit capteur de signal, 0 à 16 bars		0 – 16 bar	2516557	PG14	**241,–**
Kit capteur de signal, 0 à 25 bars		0 ... 25 bars	2516558	PG14	**277,–**
Kit capteur de signal, 0 à 40 bars		0 – 40 bar	2516559	PG14	**287,–**
Kit de capteurs ER-2	Pour la commande de deux pompes, réservoir sous pression à membrane de 8 l, manomètre, capteur de pression 4 – 20 mA, raccords de tuyauterie et robinet d'isolement.	–	2501886	PG14	**326,–**
Kit de protec. c. le manque d'eau WMS R ¾	**Kit WMS R ¾**, interrupteur à pression comme capteur de signal de manque d'eau si raccord direct à la conduite de pression d'alimentation.	R ¾	2000424	PG14	**266,–**

Accessoires électriques – pilotage du niveau

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Câble de raccordement pour élec. plongée	Pour le raccordement d'une électrode plongée. Longueur du câble : 1 M	–	64904	PG14	**3,20**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	–	503211390	PG14	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m		–	503211893	PG14	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m		–	2004431	PG14	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m		–	2004432	PG14	**325,–**
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 5 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Avec petit coffret de commande EK pour les pompes avec moteur à courant alternatif à puissance nominale jusqu'à 1 kW. Commutation en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	Câble 5 m	503211698	PG14	**162,–**
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 10 m		Câble de 10 m	2005516	PG14	**204,–**
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 20 m		Câble 20 m	2005517	PG14	**286,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 5 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Couplage : en haut « ARRÊT »/ en bas « MARCHE ».	Câble 5 m	503211595	PG14	**117,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 10 m		Câble de 10 m	2006027	PG14	**160,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 20 m		Câble 20 m	2004429	PG14	**240,–**
Interrupteur à flotteur WAO 65, câble de 30 m		Câble 30 m	2004430	PG14	**328,–**
Interrupteur à flotteur WAOEK 65, câble de 20 m	Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C. Avec petit coffret de commande EK pour les pompes avec moteur à courant alternatif à puissance nominale jusqu'à 1 kW. Couplage : en haut « Arrêt »/en bas « Marche ».	Câble 20 m	2005626	PG14	**286,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – pilotage du niveau

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Kit de câbles pour moteurs 4 pouces 4 x 1.5 mm², 2.5 m	Kit pour le remplacement du câble de raccordement placé sur le moteur. Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement côté moteur et extrémité de câble dénudée du côté du coffret de commande, kit de câble précâblé en usine. Conçu pour 1~230 V et 3~400 V. Convient pour une utilisation en eau potable. Prévu uniquement pour une utilisation dans des pompes TWU 4-...-C, TWI 4-...-C,TWI 6-...-C (avec un moteur 4") !	Câble 2,5 m	6007631	PG14	**54,–**
Électrode plongée, 3 m	Capteur de signal de manque d'eau pour raccordement à un coffret de commande avec relais de déclenchement, p. ex. ER-.. ou SK277 pour protection contre le manque d'eau de pompes de forage. Matériau de câbles H07 validé pour application des eaux potables	3 m	500183799	PG14	**46,20**
Électrode plongée, 4 m	Capteur de signal de manque d'eau pour raccordement à un coffret de commande avec relais de déclenchement, p. ex. ER-.. ou SK277 pour protection contre le manque d'eau de pompes de forage. Matériau de câbles H07 validé pour application des eaux potables.	4 m	2516278	PG14	**52,–**
Électrode plongée, 5 m		5 m	500937990	PG14	**67,–**
Électrode plongée, 10 m		10 m	2501937	PG14	**87,–**
Électrode plongée, 15 m		15 m	2175879	PG14	**114,–**
Électrode plongée, 20 m		20 m	2516283	PG14	**123,–**
Électrode plongée, 25 m		25 m	2000601	PG14	**169,–**
Électrode plongée, 30 m		30 m	2514045	PG14	**151,–**
Électrode plongée, 35 m		35 m	2516284	PG14	**162,–**
Électrode plongée, 40 m		40 m	2516285	PG14	**174,–**
Électrode plongée, 50 m		50 m	2500315	PG14	**197,–**

Accessoires électriques – Surveillance de la température

Types	Description		N° d'art.	Groupe de prix	
					EUR
Capteur PT100 pour moteurs 6"	PT100 à visser pour surveillance thermique du moteur, approprié pour raccordement à posteriori sur des moteurs 6".	–	6028701	PG14	**587,–**
Capteur PT100 pour moteurs 8" 30–75 kW	PT100 à visser pour surveillance thermique du moteur, approprié pour raccordement à posteriori sur des moteurs 8".	30–75 kW	6035453	PG14	**582,–**
Capteur PT100 pour moteurs 8" 93–150 kW		93–150 kW	6035454	PG14	**554,–**
Relais de contrôle DGW 2.01	Relais de contrôle pour le raccordement d'un capteur PT100 pour la surveillance et la régulation de la température.	–	6002962	PG14	**546,–**

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Tube à enveloppe de refroidissement (350 mm) pour pompes immergée 3" TWU 3 HS-ECP	Pour réaliser la vitesse d'écoulement nécessaire pour le refroidissement du moteur immergé. Y compris tous les composants nécessaires au montage vertical pour TWU3 HS-ECP. Matériau 1.4301	4215618	PG14	**326,–**
Tube à enveloppe de refroidissement (500 mm) pour pompes immergée 3"	Pour réaliser la vitesse d'écoulement nécessaire pour le refroidissement du moteur immergé. Y compris tous les composants nécessaires au montage vertical de pompes de 3". Matériau 1.4301	4092485	PG14	**289,–**
Fixations horizontales pour tubes à enveloppe de refroidissement pour pompes immergées 3"	Kit pour le montage horizontal de pompes submersibles 3" avec tubes à enveloppe de refroidissement. Matériau 1.4301	4092486	PG14	**195,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.



Relevage et assainissement

Drainage/protection contre les débordements 612
Collecte et transport des eaux usées 667

Pompes submersibles eaux usées / eaux chargées

Lorsque de l'eau polluée doit être éliminée, par exemple en cas d'inondations, des solutions spécifiques sont requises.
Wilo a développé, pour ces situations, une solution complète au fonctionnement fiable.



Drain TS/TSW





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Drain LP

Conception
Pompe pour eaux usées auto-amorçante avec moteur normalisé pour l'installation à sec

Utilisation
Pompage des
- → Eaux usées
- → Eau sanitaire
- → L'eau des lacs

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Drain LP 40/10**
LP	Pompe auto-amorçante
40	Diamètre nominal (1½")
10	hauteur manométrique maximale en m

Matériaux
- → Corps de pompe : PP
- → Roue : Laiton
- → Arbre : 1.4006
- → Garniture mécanique : C/Cr
- → Joints statiques : NBR
- → Carter de moteur : Al

Vos avantages
- → Commande simplifiée grâce au contenu de la livraison complète

Description/Construction
Pompe centrifuge autoamorçante en construction monobloc pour l'installation à sec transportable et stationnaire, non immergée.

Hydraulique avec un raccord d'aspiration horizontal et un raccord vertical côté refoulement. La roue utilisée est une roue Vortex. L'entraînement est assuré par un moteur normalisé. L'hydraulique et le moteur ont un arbre commun. Un socle limitant les vibrations garantit la stabilité du montage.

Contenu de la livraison
- → Pompe
- → 2 contre-brides avec taraudage G 1½
- → notice de montage et de mise en service.

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Protection moteur	WSK
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1½
Courant nominal I_N	2,3 A

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP44
Température du fluide *T*	3...35 °C
Puissance nominale du moteur P_2	0,4 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	0,55 kW
Classe d'isolation	B
Poids net approx. *m*	12 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

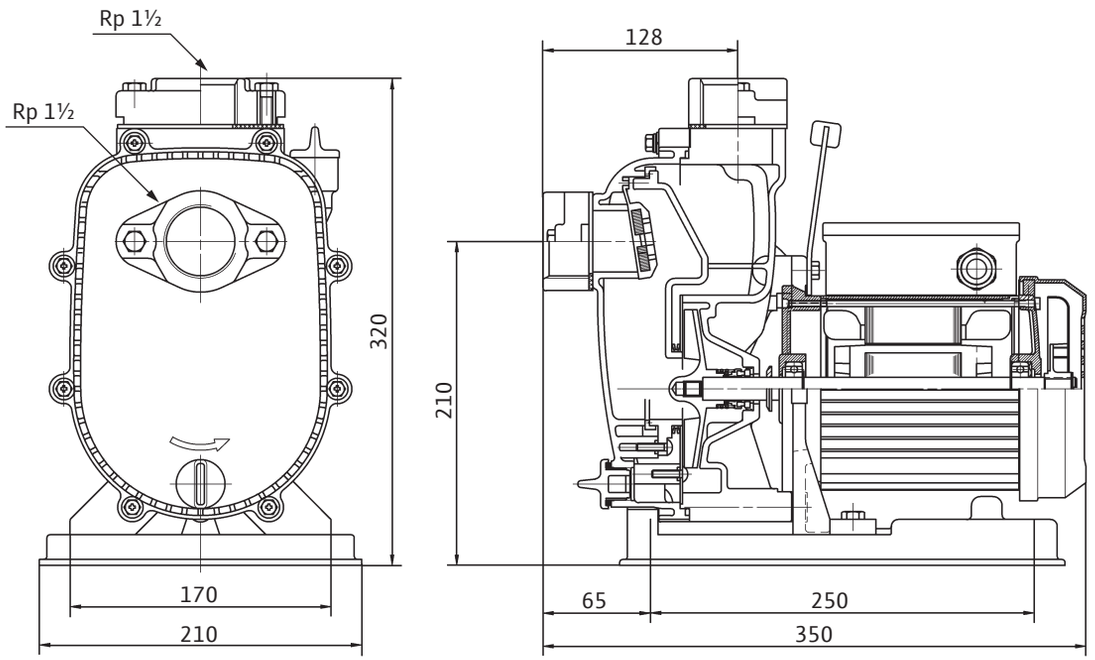
Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
		P_2 kW			EUR
Drain LP 40/10	Rp 1½	0,4	1~230 V, 50 Hz	2047645	**625,–**

Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Longueur du câble de raccordement	Interrupteur à flotteur
	$P_{1\,max}$ kW	P_2 kW	I_N A		
Drain LP 40/10	0,55	0,4	2,3	–	oui

Plan d'encombrement

Wilo-Drain LP 40/10



Dimensions, poids

Types	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids net approx.
	L mm		H	m kg
Drain LP 40/10	320.0	209.0	312.0	12

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Kit de flexible d'aspiration Rp 1½ (DN 40), 3 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6042689	**457,–**
Kit de flexible d'aspiration Rp 1½ (DN 40), 6 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6042690	**509,–**
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027335	**37,60**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027641	**43,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027642	**73,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027643	**133,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Câble de raccordement 5 m avec fiche et interrupteur	Câble de raccordement de 5 m de type H07RN-F (section : 3G1) avec fiche à contact de protection et interrupteur, sans protection moteur	2050436	**84,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

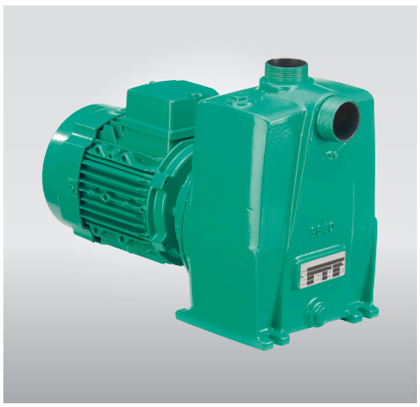
Groupe de prix : PG14

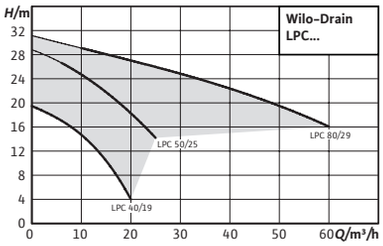
Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,-**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Drain LPC

Conception
Pompe pour eaux usées auto-amorçante avec moteur normalisé pour l'installation à sec

Utilisation
Pompage des
- → Eaux usées
- → Eau sanitaire

Dénomination

Exemple :	**LPC 40/19**
LP	Pompe auto-amorçante
C	Exécution en fonte
40	Diamètre nominal p. ex. 1½"
19	hauteur manométrique maximale en m

Matériaux
LPC 40
- → Corps de pompe : AlSi
- → Roue : EN-GJL-250
- → Arbre : 1.4104
- → Garniture mécanique : C/Al
- → Joints statiques : NBR
- → Carter de moteur : Al

LPC 50
- → Corps de pompe : EN-GJL-250
- → Roue : EN-GJL-250
- → Arbre : 1.4104
- → Garniture mécanique : C/Al
- → Joints statiques : NBR
- → Carter de moteur : Al

Vos avantages
- → Longue durée de vie grâce à la version robuste en fonte grise
- → Facilité d'entretien grâce à l'ouverture d'entretien intégrée
- → Utilisation flexible

LPC 80
- → Corps de pompe : EN-GJL-250
- → Roue : EN-GJL-250
- → Arbre : 1.4104
- → Garniture mécanique : SiC/SiC
- → Joints statiques : NBR
- → Carter de moteur : Al

Description/Construction
Pompe centrifuge autoamorçante en construction monobloc pour l'installation à sec transportable et stationnaire, non immergée.

LPC 40
Hydraulique avec un raccord d'aspiration horizontal et un raccord vertical côté refoulement avec clapet antiretour intégré. La roue utilisée est une roue multicanale. L'entraînement est assuré par un moteur normalisé. L'hydraulique et le moteur ont un arbre commun. Un socle limitant les vibrations garantit la stabilité du montage.

LPC 50, LPC 80
Hydraulique avec un raccord d'aspiration horizontal et un raccord vertical côté refoulement. La roue utilisée est une roue multicanale. Une ouverture d'entretien au niveau de

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

l'hydraulique permet de nettoyer la roue et le corps de pompe. L'entraînement est assuré par un moteur normalisé. L'hydraulique et le moteur ont un arbre commun. Un socle limitant les vibrations garantit la stabilité du montage.

Contenu de la livraison

- → Pompe
- → notice de montage et de mise en service.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Protection moteur	non

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Classe d'isolation	F

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

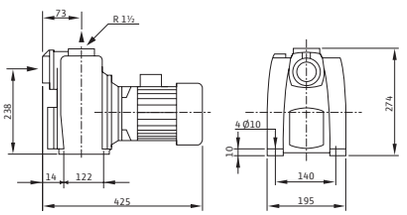
Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
		P_2 kW			EUR
Drain LPC 40/19	G 1½	1,1	3~400 V, 50 Hz	2081686	**2.558,–**
Drain LPC 50/25	G 2	2,2	3~400 V, 50 Hz	2081660	**3.755,–**
Drain LPC 80/29	G 3	4	3~400 V, 50 Hz	2081693	**4.630,–**

Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Longueur du câble de raccordement	Interrupteur à flotteur
	$P_{1\,max}$ kW	P_2 kW	I_N A		
Drain LPC 40/19	1,40	1,1	2,4	–	*o*ui
Drain LPC 50/25	2,90	2,2	4,8	–	*o*ui
Drain LPC 80/29	5,00	4	8,4	–	*o*ui

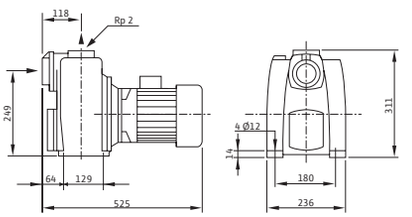
Plan d'encombrement

Wilo-Drain LPC 40/19



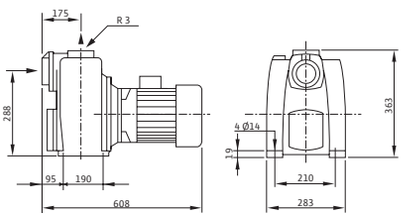
Plan d'encombrement

Wilo-Drain LPC 50/25



Plan d'encombrement

Wilo-Drain LPC 80/29



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Dimensions, poids				
Types	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Poids net approx.**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain LPC 40/19	425.0	195.0	274.0	23
Drain LPC 50/25	525.0	236.0	311.0	45
Drain LPC 80/29	608.0	283.0	363.0	86

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation à sec transportable DN 40			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Kit de flexible d'aspiration Rp 1½ (DN 40), 3 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6042689	**457,–**
Kit de flexible d'aspiration Rp 1½ (DN 40), 6 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6042690	**509,–**
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027335	**37,60**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027641	**43,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027642	**73,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027643	**133,–**

Accessoires pour installation à sec transportable DN 50			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Kit de flexible d'aspiration R 2 (DN 50), 3 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6043355	**463,–**
Kit de flexible d'aspiration R 2 (DN 50), 8 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6043356	**578,–**
Raccord de tube G 2/Ø 50 mm	en laiton, avec filet mâle pour collier de serrage. Avec collier de tuyau.	2083111	**61,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027644	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027645	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027646	**222,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2018106	**212,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation à sec transportable DN 80

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Kit de flexible d'aspiration R 3 (DN 80), 3 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6043357	**1.002,–**
Kit de flexible d'aspiration R 3 (DN 80), 8 m	avec flexible PVC, gaine de flexible, 2 colliers de serrage, clapet de pied et raccord	6043358	**1.236,–**
Raccord de tube R 3/Ø 90 mm	en acier avec filet mâle conique sans collerette. Avec collier de tuyau.	2083112	**141,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 90 mm	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017152	**285,–**
Flexible de refoulement synthétique 20 m, Ø 90 mm	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017193	**560,–**
Flexible de refoulement synthétique 30 m, Ø 90 mm	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017194	**845,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Câble de raccordement 4 x 1.5 mm²	Câble de raccordement de type NSSHÖU, section : 4x1,5 mm² (marchandise au mètre)	6007632	**7,50**
Câble de raccordement 4 x 2.5 mm²	Câble de raccordement de type NSSHÖU, section : 4x2,5 mm² (au mètre)	6007639	**13,90**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,8...2,6 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525865	**386,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 3,7...5,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017212	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 5,5...8,0 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017213	**419,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

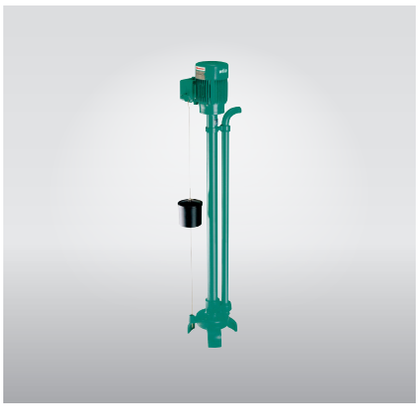
Groupe de prix : PG14

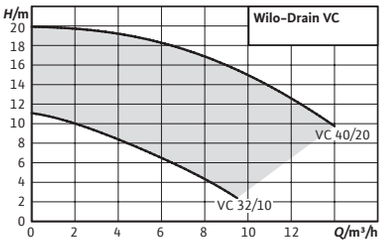
Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,-**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**
ZSD CEE16 avec un câble de 5 m, 5 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6023412	**551,-**
ZSD CEE16 avec un câble de 10 m, 10 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6021206	**589,-**
ZSD CEE16 avec un câble de 20 m, 20 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6021205	**599,-**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Drain VC

Conception
Pompe pour eaux usées non immergée avec moteur normalisé, sur colonne

Utilisation
Pompage des
- Eaux usées à une température maximale du fluide de 95 °C

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Drain VC 32/10**
VC	Pompe pour eaux usées sur colonne
32	Diamètre de la bride de refoulement en mm
10	Hauteur manométrique max. en m

Équipement/Fonction
- Interrupteur à flotteur intégré avec points de commutation réglables

Matériaux
VC 32
- Carter de moteur : Al
- Corps de pompe : EN-GJL-250
- Roue : 1.4028
- Arbre : Acier inoxydable
- Flotteur : PP

VC 40
- Carter de moteur : Al
- Corps de pompe : EN-GJL-250
- Roue : EN-GJL-250
- Arbre : Acier inoxydable
- Flotteur : PP

Vos avantages
- Pour des fluides jusqu'à 95 °C
- Longue durée de vie, même en cas d'arrêts prolongés
- Fonctionnement simplifié grâce à l'interrupteur à flotteur intégré

Description/Construction
Pompe centrifuge sur colonne avec interrupteur à flotteur intégré pour l'installation stationnaire.

Hydraulique monocellulaire avec roue multicanale semi-ouverte et bride de refoulement horizontale. La zone d'aspiration de l'hydraulique comporte un tamis d'entrée. L'entraînement est assuré par un moteur normalisé. L'hydraulique et le moteur sont reliés de manière rigide par l'arbre de pompe (dans le tube de protection d'arbre). Le guidage de l'arbre de pompe est assuré par le palier lisse, le graissage du palier lisse s'effectuant par le fluide.

Pour le fonctionnement automatique, un interrupteur à flotteur est intégré. Les points de commutation peuvent être réglés à l'aide de butées.

Contenu de la livraison
- Pompe avec interrupteur à flotteur intégré
- Notice de montage et de mise en service.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Profondeur d'immersion max.	0,77 m
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	50 1/h
Mode de fonctionnement (immergé)	–
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP55
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3…95 °C
Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	–

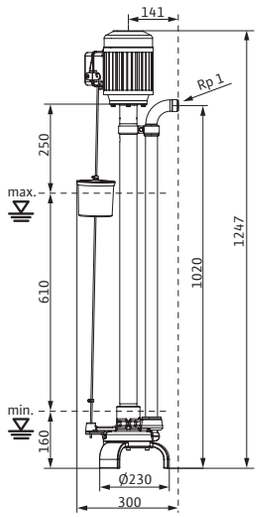
Groupe de prix : PG8

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
		P_2 kW			EUR
Drain VC 32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	**3.105,–**
Drain VC 32/10	R 1	0,37	3~400 V, 50 Hz	2044583	**2.787,–**
Drain VC 40/20	R 1½	2,2	3~400 V, 50 Hz	2044584	**4.604,–**

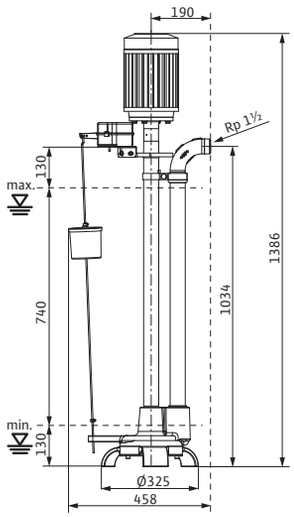
Plan d'encombrement

Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)



Plan d'encombrement

Wilo-Drain VC 40/20



Caractéristiques du moteur

Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Poids net approx.
		P_2 kW	I_N A	m kg
Drain VC 32/10	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,9	36
Drain VC 32/10	3~400 V, 50 Hz	0,37	1	36
Drain VC 40/20	3~400 V, 50 Hz	2,2	2,9	77

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Câble de raccordement 5 m avec fiche et interrupteur	Câble de raccordement de 5 m de type H07RN-F (section : 3G1) avec fiche à contact de protection et interrupteur, sans protection moteur	2050436	**84,–**
Câble de raccordement 4 x 1.5 mm²	Câble de raccordement de type NSSHÖU, section : 4x1,5 mm² (marchandise au mètre)	6007632	**7,50**
Câble de raccordement 4 x 2.5 mm²	Câble de raccordement de type NSSHÖU, section : 4x2,5 mm² (au mètre)	6007639	**13,90**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,2...1,8 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525864	**398,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 2,6...3,7 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017211	**402,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

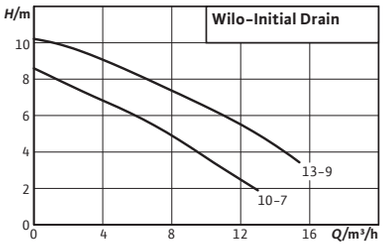
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Initial Drain

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eaux usées

Contenu de la livraison
- → Pompe avec câble de 10 m, prise électrique et interrupteur à flotteur intégré
- → Embout de raccord tuyau Ø 24/32 mm et filetage Rp 1”
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Protection moteur automatique par capteur de température
- → Mode automatique grâce à l’interrupteur à flotteur
- → Fiabilité exceptionnelle assurée par un matériau robuste et une double bague d’étanchéité

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

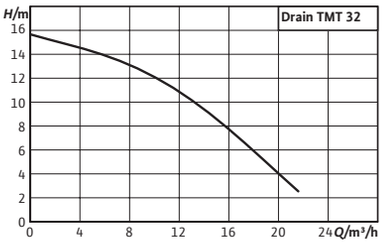
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Initial Drain	Bride de refoulement	Longueur du câble de raccordement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d’art.	
		D m	P_2 kW			EUR
Initial DRAIN 10-7	Rp 1½	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4168021	**213,-**
Initial DRAIN 13-9	Rp 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	4186548	**228,-**

= contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s’entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Drain TMT

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux usées à une température maximale du fluide de 95 °C

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Drain TMT 32M113/7,5Ci**
TMT	Pompe submersible pour eaux usées adaptée à des fluides de 95 °C max.
32	Diamètre nominal de la bride de refoulement G 1¼
M	Roue multicanaux
113	Diamètre de roue en mm
7,5	/10 = puissance nominale P_2 en kW
Ci	Matériaux utilisés : Fonte grise

Équipement/Fonction
- → Câble de raccordement pour fluides véhiculés jusqu'à 95 °C, solidement raccordé
- → Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique

Matériaux
- → Corps de pompe : EN-GJL-250
- → Roue : EN-GJL-250
- → Arbre : 1.4021
- → Garniture mécanique : SiC/SiC ; Cr/MgSi
- → Joints statiques : HNBR
- → Carter de moteur : EN-GJL-250

Vos avantages
- → Résistance aux chocs thermiques pour des fluides véhiculés jusqu'à 95 °C
- → Grande sécurité de fonctionnement garantie par la surveillance thermique du moteur et l'entrée de câble scellée

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux usées à moteur immergé, pour installation immergée en position verticale, pour le pompage de fluides avec des températures jusqu'à 95 °C max.

Hydraulique
Le corps hydraulique ainsi que la roue sont en fonte grise. La sortie côté refoulement se présente comme un raccord à brides horizontal.

Moteur
Les moteurs utilisés sont des moteurs refroidis en surface en exécution triphasée à démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service intermittent (S3).

En outre, les moteurs sont équipés des dispositifs de surveillance suivants :
- → Détection de fuites du compartiment moteur La détection de fuites signale toute pénétration d'eau dans le compartiment du moteur.

→ Surveillance thermique du moteur La surveillance thermique du moteur protège l'enroulement du moteur de toute surchauffe. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

Le câble de raccordement de série possède des extrémités de câble dénudées, une longueur de 10 m et est étanche à l'eau dans le sens longitudinal.

Étanchement

L'étanchement côté fluide et côté moteur est assuré par deux garnitures mécaniques. La chambre d'étanchéité entre les garnitures mécaniques est remplie d'huile blanche médicinale.

Contenu de la livraison

→ Pompe submersible pour eaux usées
→ Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	7 m
Vitesse nominale *n*	2931 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Longueur du câble de raccordement	10 m
Protection moteur	Bimétal
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%
Bride côté refoulement *DNd*	G 1¼
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3...95 °C
Type de protection antidéflagrante	–

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

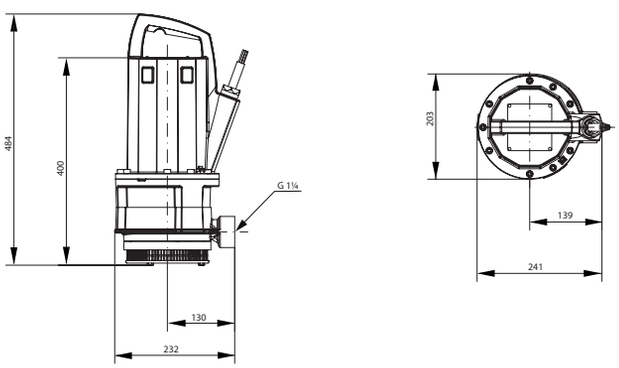
Types	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
	P_2 kW			EUR
Drain TMT 32M113/7,5Ci	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	**3.175,–**

Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Protection antidéflagrante	Interrupteur à flotteur	Section du câble	Prise électrique
	$P_{1\,max}$ kW	P_2 kW	I_N A	*ATEX*		mm²	
Drain TMT 32M113/7,5Ci	1,04	0,75	2,4	non	non	7G1,5	non

Plan d'encombrement

Wilo-Drain TMT 32M



Eaux usées et chargées

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Dimensions, poids				
Types	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Poids net approx.**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TMT 32M113/7,5Ci	203.0	241.0	484.0	39

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,8...2,6 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525865	**386,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 10 m	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082807	**208,–**
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 5 m	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082806	**124,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 5 m	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082806	**124,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

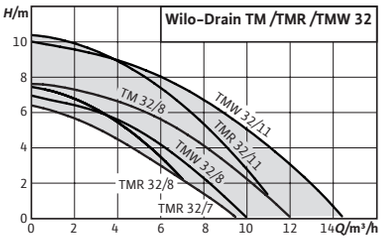
Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 10 m	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082807	**208,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**
Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Drain TMW 32/11 HD-10M**
TM	Gamme
W	Version :
	→ sans : Standard
	→ W : avec tête d'agitation
	→ R : avec niveau min. d'aspiration
32	Diamètre nominal raccord côté refoulement
11	Hauteur manométrique max. en m
HD	Version pour fluides agressifs (AISI 316L)
10M	Longueur de câble différente :
	→ 10M : Câble de raccordement de 10 m
	→ 30M : Câble de raccordement de 30 m

Équipement/Fonction
- → Câble de raccordement avec fiche
- → Interrupteur à flotteur
- → Surveillance thermique autonome du moteur
- → Chemise de refroidissement

Matériaux
TM/TMW/TMR :
- → Carter de moteur 1.4301(AISI 304)
- → Corps de pompe : PP-GF30
- → Roue : PPE/PS-GF20
- → Arbre : 1.4104 (AISI 430F)
- → Étanchéité :
  - → Côté moteur : NBR
  - → Côté fluide : Carbone/céramique

TMW ... HD :
- → Carter de moteur 1.4404 (AISI 316L)
- → Corps de pompe : PP-GF30
- → Roue : PPE/PS-GF20
- → Arbre : 1.4404 (AISI 316L)
- → Étanchéité :
  - → Côté moteur : NBR
  - → Côté fluide : Carbone/céramique

Vos avantages
- → Simplicité d'utilisation – poignée ergonomique, poids faible, version prête à être branchée (Plug&Pump)
- → Sécurité de fonctionnement – moteur scellé avec acier inoxydable à chemise de refroidissement, garniture mécanique et chambre d'étanchéité
- → Drain TMR avec niveau min. d'aspiration – niveau minimum d'eau restante à 2 mm

Description/Construction
Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement entièrement automatique grâce à un interrupteur à flotteur monté.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Hydraulique
Les pompes sont équipées d'une roue multicanale ouverte et ont une granulométrie de 10 mm (TM/TMW) ou 2 mm (TMR). Le raccord côté refoulement est soit un raccord tuyau vertical (TM) ou un orifice fileté (TMW/TMR).

Moteur
Moteur à courant alternatif refroidi par chemise réfrigérante, avec condensateur de fonctionnement intégré. Le carter de moteur transmet directement la chaleur du moteur au fluide véhiculé.

Le moteur est équipé d'une surveillance thermique automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi.

Étanchement
L'étanchement est assuré côté fluide par une garniture mécanique, côté moteur par une bague d'étanchéité de l'arbre. Une chambre d'étanchéité remplie d'huile blanche se situe entre les joints.

Câble
La pompe est équipée d'un câble de raccordement de 4 ou 10 m avec fiche à contact de protection et d'un interrupteur à flotteur monté (pas la TM 32/8-10M).

Versions:
- → **Drain TMW** avec fonction Twister – La fonction Twister assure un mélange et une circulation continus dans la zone d'aspiration de la pompe. Elle évite le dépôt sur le fond et la stagnation des particules solides. Le bassin tampon reste propre, ce qui réduit la formation d'odeurs.
- → **Drain TMR** avec niveau min. d'aspiration – La crépine d'aspiration spéciale permet de pomper le fluide jusqu'à un niveau résiduel de 2 mm.

Contenu de la livraison
- → Pompe avec câble de raccordement et fiche
- → Interrupteur à flotteur intégré (sauf TM 32/8-10)
- → Orifice fileté avec clapet antiretour (Drain TMW/TMR)
- → Raccord tuyau, inclus (Drain TM)
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	50 1/h
Protection moteur	Bimétal
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide. *T*	3.0...35.0 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	90,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Longueur du câble de raccordement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
		D m	P_2 kW			EUR
Drain TM 32/7	G 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	**212,–**
Drain TM 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	**252,–**
Drain TMR 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	**225,–**
Drain TMR 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	**252,–**
Drain TMR 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	**427,–**
Drain TMW 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	**225,–**
Drain TMW 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	**306,–**
Drain TMW 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	**427,–**
Drain TMW 32/11-10M	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	**515,–**
Drain TMW 32/11-30M	G 1¼	30	0,55	1~230 V, 50 Hz	4231961	**497,–**
Drain TMW 32/11HD	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	**571,–**

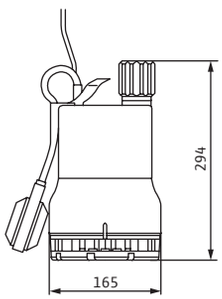
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Profondeur d'immersion	Interrupteur à flotteur
	$P_{1\,max}$	P_2	I_N	D	
	kW		A	m	
Drain TM 32/7	0,32	0,25	1,5	1	oui
Drain TM 32/8-10M	0,45	0,37	2,2	3	non
Drain TMR 32/8	0,45	0,37	1,8	1	oui
Drain TMR 32/8-10M	0,45	0,37	1,8	3	oui
Drain TMR 32/11	0,75	0,55	3,2	1	oui
Drain TMW 32/8	0,45	0,37	2,1	1	oui
Drain TMW 32/8-10M	0,45	0,37	2,1	3	oui
Drain TMW 32/11	0,75	0,55	3,6	1	oui
Drain TMW 32/11-10M	0,75	0,55	3,6	3	oui
Drain TMW 32/11-30M	0,75	0,55	3,6	3	oui
Drain TMW 32/11HD	0,75	0,55	3,6	3	oui

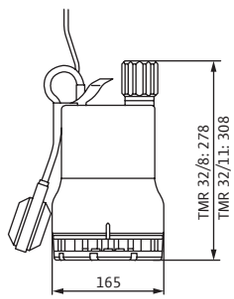
Plan d'encombrement

Wilo-Drain TM 32



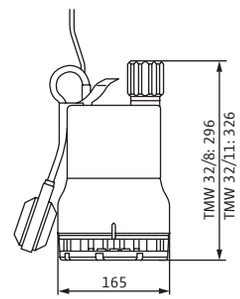
Plan d'encombrement

Wilo-Drain TMR 32



Plan d'encombrement

Wilo-Drain TMW 32



Dimensions, poids

Types	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids net approx.
	L		H	m
	mm			kg
Drain TM 32/7	165.0	165.0	294.0	5
Drain TM 32/8-10M	165.0	165.0	294.0	5
Drain TMR 32/8	165.0	165.0	278.0	5
Drain TMR 32/8-10M	165.0	165.0	278.0	6
Drain TMR 32/11	165.0	165.0	308.0	6
Drain TMW 32/8	165.0	165.0	296.0	5
Drain TMW 32/8-10M	165.0	165.0	296.0	5
Drain TMW 32/11	165.0	165.0	326.0	6
Drain TMW 32/11-10M	165.0	165.0	326.0	7
Drain TMW 32/11-30M	165.0	165.0	326.0	9

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Dimensions, poids				
Types	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Poids net approx.**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TMW 32/11HD	165.0	165.0	326.0	7

Groupe de prix : PG14

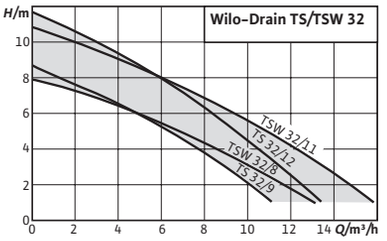
Accessoires pour installation immergée stationnaire			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Vanne d'arrêt set Rp 1¼	*en* laiton rouge, avec taraudage et mamelon double avec filetage mâle R 1¼	2528652	**56,–**
Clapet antiretour Rp 1¼	*en* plastique, avec taraudage	501533696	**90,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome			
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Drain TS/TSW 32

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Drain TSW 32/8-A**
TS	Gamme
W	Version :
	→ sans : Standard
	→ W : avec tête d'agitation
32	Diamètre nominal raccord côté refoulement
8	Hauteur manométrique max. en m
A	Avec interrupteur à flotteur monté

Équipement/Fonction
- → Câble de raccordement avec fiche
- → Interrupteur à flotteur
- → Surveillance thermique autonome du moteur
- → Chemise de refroidissement

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4301 (AISI 304)
- → Corps de pompe : 1.4301 (AISI 304)
- → Roue : SPL
- → Arbre : 1.4401 (AISI 316)
- → Étanchéité :
  - → Côté moteur : NBR
  - → Côté fluide : Carbone/céramique

Vos avantages
- → Simple d'utilisation – légère, version prête à être branchée (Plug&Pump)
- → Idéal pour une utilisation mobile – Corps en acier inoxydable robuste et résistant aux chocs
- → Sécurité de fonctionnement – moteur scellé avec acier inoxydable à chemise de refroidissement, garniture mécanique et chambre d'étanchéité

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Description/Construction
Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement entièrement automatique grâce à un interrupteur à flotteur monté.

Hydraulique
Les pompes sont équipées d'une roue multicanale ouverte et ont une granulométrie de 10 mm. Le raccordement est doté d'un orifice fileté vertical.

Moteur
Moteur monophasé refroidi par chemise réfrigérante, avec condensateur de fonctionnement intégré. Le carter de moteur transmet directement la chaleur du moteur au fluide véhiculé.

Le moteur est équipé d'une surveillance thermique automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi.

Étanchement

L'étanchement est assuré côté fluide par une garniture mécanique, côté moteur par une bague d'étanchéité de l'arbre. Une chambre d'étanchéité remplie d'huile blanche se situe entre les joints.

Câble

La pompe est équipée d'un câble de raccordement de 10 m avec fiche à contact de protection et d'un interrupteur à flotteur monté.

Versions :

- **Drain TSW** avec fonction Twister – La fonction Twister assure un mélange et une circulation continus dans la zone d'aspiration de la pompe. Elle évite le dépôt sur le fond et la stagnation des particules solides. Le bassin tampon reste propre, ce qui réduit la formation d'odeurs.

Contenu de la livraison

- Pompe avec câble de raccordement et fiche
- Interrupteur à flotteur intégré
- Clapet antiretour, fourni
- Raccord tuyau inclus
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages recommandé *t*	20.0 1/h
Nombre de démarrages max. *t*	50 1/h
Longueur du câble de raccordement	10m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B
Température du fluide *T*	3...35 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	90,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	N° d'art.	
		P_2 kW	*D* m			EUR
Drain TS 32/9-A	Rp 1¼	0,3	10	1~230 V, 50 Hz	6043943	**379,-**
Drain TS 32/12-A	Rp 1¼	0,6	10	1~230 V, 50 Hz	6043945	**466,-**
Drain TSW 32/8-A	Rp 1¼	0,3	10	1~230 V, 50 Hz	6045167	**398,-**
Drain TSW 32/11-A	Rp 1¼	0,6	10	1~230 V, 50 Hz	6045166	**495,-**

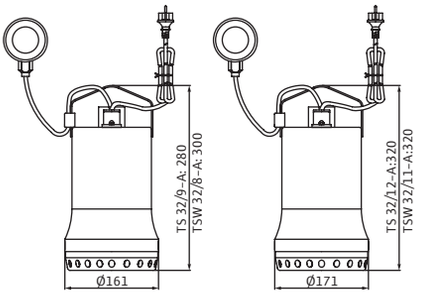
Dimensions, poids

Types	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids net approx.
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TS 32/9-A	161.0	161.0	320.0	7
Drain TS 32/12-A	240.0	220.0	445.0	8
Drain TSW 32/8-A	161.0	161.0	340.0	7
Drain TSW 32/11-A	171.0	171.0	360.0	8

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

Wilo-Drain TS/TSW 32



Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal
	$P_{1\,max}$	P_2	I_N
	kW		A
Drain TS 32/9-A	0,50	0,3	2,2
Drain TS 32/12-A	0,90	0,6	3,6
Drain TSW 32/8-A	0,50	0,3	2,2
Drain TSW 32/11-A	0,90	0,6	3,6

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Vanne d'arrêt set Rp 1¼	en laiton rouge, avec taraudage et mamelon double avec filetage mâle R 1¼	2528652	**56,-**
Clapet antiretour Rp 1¼	en plastique, avec taraudage	501533696	**90,-**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

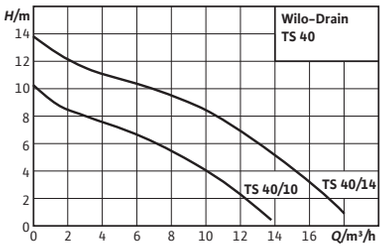
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,-**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,-**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,-**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Drain TS 40

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Drain TS 40/10-A**
TS	Pompe submersible pour eaux usées
40	Diamètre nominal de la bride de refoulement (Rp 1½)
10	Hauteur manométrique max.
A	Version avec interrupteur à flotteur et fiche

Équipement/Fonction
- → Version A avec interrupteur à flotteur et fiche
- → Surveillance thermique du moteur
- → Clapet anti-retour intégré
- → Raccord tuyau

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4301
- → Corps de pompe : PP-GF30
- → Roue : PP-GF30
- → Arbre : 1.4404
- → Étanchéité :
  - → Côté moteur : SiC/SiC
  - → Côté fluide : SiC/SiC
- → Joint statique : NBR

Vos avantages
- → Maniabilité aisée grâce au faible poids de la pompe
- → Commande simple grâce à l'interrupteur à flotteur et à la fiche montés (version A)

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux claires et usées comme groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Hydraulique
La sortie côté refoulement est un assemblage vertical par filetage Rp 1½ avec clapet antiretour intégré. Les roues utilisées sont des roues monocanales semi-ouvertes.

Moteur
Moteur refroidi par le liquide ambiant en version monophasée ou triphasée avec surveillance thermique du moteur. Pour la version à courant alternatif monophasée, la surveillance du moteur est automatique. La chaleur dissipée est cédée directement au fluide via les pièces du corps. Les groupes peuvent uniquement être utilisés immergés en fonctionnement intermittent ou continu.

Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Le fluide de remplissage utilisé est intrinsèquement biodégradable et inoffensif pour l'environnement.

Le câble de raccordement détachable de 10 m possède des extrémités de câble dénudées. La version A est équipée d'un interrupteur à flotteur et d'une fiche.

Étanchement

L'étanchéité côté fluide et côté moteur est assurée par une garniture mécanique indépendante du sens de rotation.

Contenu de la livraison

- → Pompe avec câble de raccordement de 10 m et extrémité de câble dénudée
- → Version A avec interrupteur à flotteur et fiche
- → Raccord tuyau
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	7 m
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	50 1/h
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

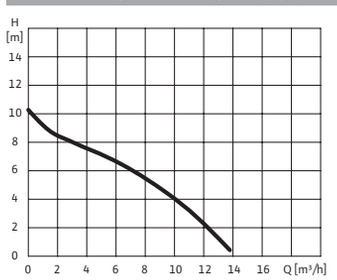
Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B
Température du fluide *T*	3…35 °C
Type de protection antidéflagrante	non

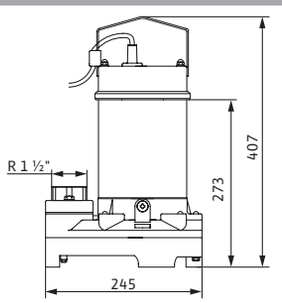
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	N° d'art.	
		P_2 kW	D m			EUR
Drain TS 40/10 (1~230 V)	Rp 1½	0,4	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	**668,–**
Drain TS 40/10 (3~400 V)	Rp 1½	0,4	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	**697,–**
Drain TS 40/10-A (1~230 V)	Rp 1½	0,4	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	**701,–**
Drain TS 40/14 (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	**749,–**
Drain TS 40/14 (3~400 V)	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	**773,–**
Drain TS 40/14-A (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	**786,–**

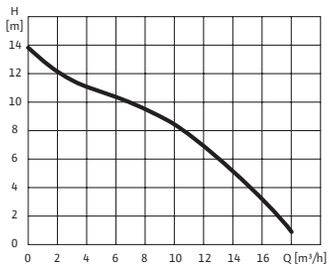
Caractéristiques techniques (type)

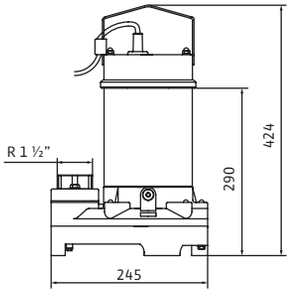




Drain TS 40	TS 40/10-A (1~230 V)	TS 40/10 (3~400 V)	TS 40/10 (1~230 V)
Courant nominal I_N	2,2 A	1,1 A	2,2 A
Puissance nominale du moteur P_2	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	0,48 kW	0,55 kW	0,48 kW
Profondeur d'immersion max.	7 m	7 m	7 m
Interrupteur à flotteur	oui	non	non

Caractéristiques techniques (type)





Drain TS 40	TS 40/14-A (1~230 V)	TS 40/14 (3~400 V)	TS 40/14 (1~230 V)
Courant nominal I_N	4,4 A	2 A	4,4 A
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,00 kW	0,92 kW	1,00 kW
Profondeur d'immersion max.	7 m	7 m	7 m
Interrupteur à flotteur	oui	non	non

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 40

Types	Description	N° d'art.	EUR
Robinet d'isolement Rp 1½, G-CuSn10	En laiton, nickelé, avec taraudage	4027337	**33,30**
Clapet antiretour Rp 1½	En EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	**163,–**
Coude 90° G 1½	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 1½/R 1½	2083117	**53,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 40

Types	Description	N° d'art.	EUR
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	Avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027335	**37,60**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027641	**43,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027642	**73,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027643	**133,–**
Accouplement fixe Storz C/G 1½	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	6072745	**20,40**
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022269	**340,–**
Tube flexible à spirale en plastique 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022270	**549,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 40

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022271	**720,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,2...1,8 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525864	**398,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,8...2,6 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525865	**386,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-EMU KS

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux usées
- → Eau sanitaire

Dénomination
Exemple : **Wilo-EMU KS 15x**

KS Pompe submersible pour eaux usées

15 Taille de construction

x Version
- → E : Moteur monophasé
- → ES : Moteur à courant alternatif monophasé avec interrupteur à flotteur
- → D : Moteur triphasé
- → DS : Moteur triphasé avec interrupteur à flotteur
- → DMS : Moteur triphasé avec interrupteur à flotteur et coffret de commande avec protection thermique moteur
- → E0 : Moteur à courant alternatif monophasé avec extrémité de câble dénudée
- → D0 : Moteur triphasé avec extrémité de câble dénudée
- → GG : Carter de moteur en fonde grise
- → Ceram : Groupe à revêtement Ceram
- → Ex : avec homologation Ex
- → Z : Bride de refoulement centrale
- → H : Roue à haute pression
- → M : Roue à pression moyenne
- → N : Roue à basse pression

Vos avantages
- → Longue durée de vie grâce à une conception robuste
- → Grande sécurité de fonctionnement grâce au fonctionnement continu, également en mode d'aspiration continue
- → Maniabilité facilité par le câble de raccordement et la fiche
- → Commande simple à l'aide de l'interrupteur à flotteur intégré (version S)

Équipement/Fonction
- → Câble de raccordement avec fiche
- → Version S avec interrupteur à flotteur intégré
- → Moteur refroidi par huile (jusqu'à la taille de construction 20)
- → Chemise de refroidissement (à partir de la taille de construction 24)

Matériaux
- → Carter de moteur : Al ou EN-GJL 250 (en fonction du type)
- → Corps de pompe : EN-GJL 250
- → Roue : EN-GJL 250
- → Arbre : 1.4021
- → Étanchéité :
  - → Côté moteur : C/Cr ou C/céramique
  - → Côté fluide : SiC/SiC
- → Joints statiques : FPM

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux usées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée transportable.

Hydraulique

La sortie côté refoulement est un assemblage vertical par filetage avec accouplement Storz. Les roues utilisées sont des roues monocanales ouvertes.

Moteur

Jusqu'à la taille de construction 20, des moteurs autorefroidis en version monophasée ou triphasée sont utilisés. Les moteurs autorefroidis sont remplis d'huile. À partir de la taille de construction 24, des moteur refroidis par le liquide ambiant en version triphasée, avec surveillance thermique et chemise de refroidissement sont utilisés. Les groupes Ex KS ... Ex sont équipés d'un moteur refroidi par le liquide ambiant sans chemise de refroidissement.

Tous les types peuvent être utilisés en fonctionnement continu, immergés ou non. Cela permet également un mode d'aspiration continue.

Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Le fluide de remplissage utilisé est intrinsèquement biodégradable et inoffensif pour l'environnement.

Jusqu'à la taille de construction 20, le câble de raccordement est détachable et sa longueur est de 10 m. À partir de la taille de construction 24, le câble de raccordement est fixe et sa longueur est de 20 m. Le câble de raccordement est toujours équipé d'une fiche. La version S est en outre équipée d'un interrupteur à flotteur. La version DMS est équipée d'un coffret de commande avec protection moteur intégrée.

Étanchement

L'étanchéité côté fluide et côté moteur est assurée par deux garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation.

Contenu de la livraison

- → Pompe avec câble de raccordement et fiche
- → Version S avec interrupteur à flotteur
- → Bride de refoulement avec raccord fixe Storz
- → Notice de montage et de mise en service

Remarques

D'autres variantes en fonte grise, avec revêtement en Ceram ou avec homologation Ex sont disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	15 1/h

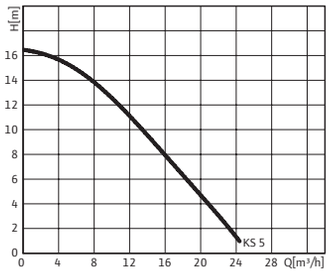
Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	H
Température du fluide *T*	3...40 °C

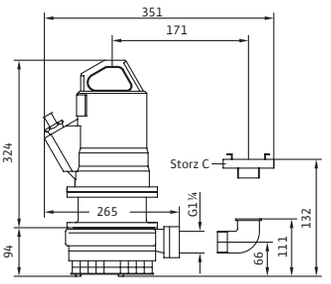
Groupe de prix : PG8

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	Protection antidéflagrante	Interrupteur à flotteur	N° d'art.	
		P_2 kW		*ATEX*			EUR
EMU KS 5Ex D0	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	Oui	Non	6030969	**2.346,–**
EMU KS 8D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019736	**1.707,–**
EMU KS 8DS	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	Non	Oui	6019739	**1.843,–**
EMU KS 8E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	Non	Non	6019740	**1.707,–**
EMU KS 8ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	Non	Oui	6019741	**1.843,–**
EMU KS 9D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019743	**1.791,–**
EMU KS 9E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	Non	Non	6019745	**1.791,–**
EMU KS 9ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	Non	Oui	6020835	**1.929,–**
EMU KS 12D GG	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6042087	**2.127,–**
EMU KS 12DS GG	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	Non	Oui	6042089	**2.445,–**
EMU KS 12E GG	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	Non	Non	6042086	**2.127,–**
EMU KS 12ES GG	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	Non	Oui	6042088	**2.445,–**
EMU KS 14D	Storz C	0,75	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019447	**2.046,–**
EMU KS 14E	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	Non	Non	6019448	**2.046,–**
EMU KS 14ES	Storz C	0,75	1~230 V, 50 Hz	Non	Oui	6019449	**2.181,–**
EMU KS 15D	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019450	**2.354,–**
EMU KS 15DS	Storz C	1,3	3~400 V, 50 Hz	Non	Oui	6019784	**2.490,–**
EMU KS 15E	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	Non	Non	6019785	**2.354,–**
EMU KS 15ES	Storz C	1,3	1~230 V, 50 Hz	Non	Oui	6001201	**2.490,–**
EMU KS 20D GG	Storz B	2,2	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6042090	**3.946,–**
EMU KS 20DS GG	Storz B	2,2	3~400 V, 50 Hz	Non	Oui	6042091	**4.259,–**
EMU KS 24D	Storz B	2,4	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6001204	**3.563,–**
EMU KS 24DS	Storz B	2,4	3~400 V, 50 Hz	Non	Oui	6023360	**3.949,–**
EMU KS 37ZH D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019730	**6.256,–**
EMU KS 37ZM D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019731	**6.256,–**
EMU KS 37ZN D	Storz A	3,85	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6019732	**6.256,–**
EMU KS 70ZH D	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6021370	**7.439,–**
EMU KS 70ZM D	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6021343	**7.439,–**
EMU KS 70ZN D	Storz A	7,5	3~400 V, 50 Hz	Non	Non	6021369	**7.439,–**

Caractéristiques techniques (type)

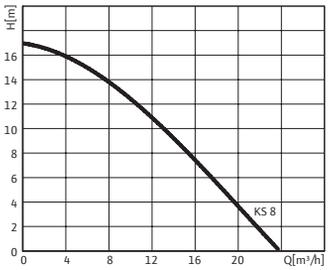


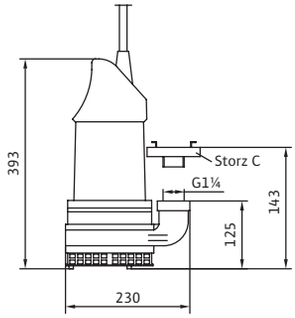


EMU KS	KS 5Ex D0
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,06 kW
Courant nominal I_N	1,8 A
Longueur du câble de raccordement	10 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Protection moteur	Bimétal
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2–30 min.
Type de protection antidéflagrante	ATEX

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

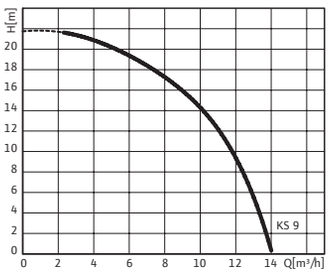
Caractéristiques techniques (type)

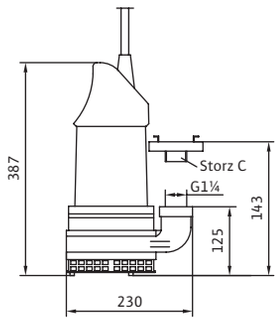




EMU KS	KS 8D	KS 8E
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW	0,75 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,10 kW	1,10 kW
Courant nominal I_N	1,9 A	5,7 A
Longueur du câble de raccordement	10 m	10 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm	9 mm
Protection moteur	non	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1	S1
Type de protection antidéflagrante	–	–

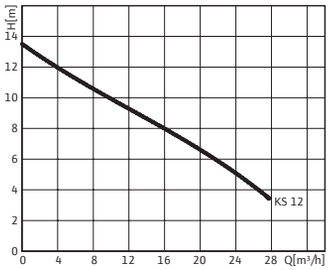
Caractéristiques techniques (type)

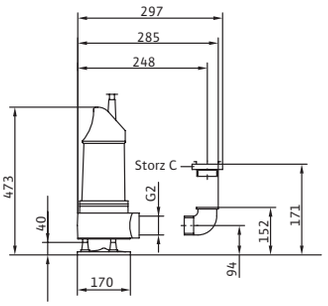




EMU KS	KS 9D	KS 9E
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW	0,75 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,10 kW	1,10 kW
Courant nominal I_N	1,9 A	5,7 A
Longueur du câble de raccordement	10 m	10 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm	5 mm
Protection moteur	non	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1	S1
Type de protection antidéflagrante	–	–

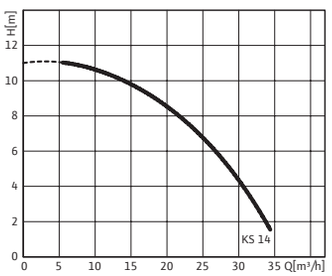
Caractéristiques techniques (type)

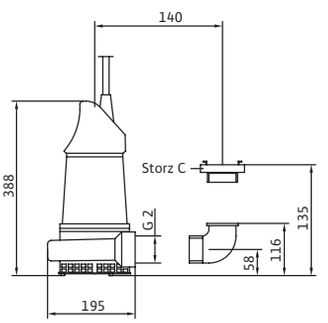




EMU KS	KS 12D GG	KS 12E GG
Puissance nominale du moteur P_2	1,3 kW	1,3 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,90 kW	1,80 kW
Courant nominal I_N	3,15 A	9,4 A
Longueur du câble de raccordement	10 m	10 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm	40 mm
Protection moteur	non	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1	S1
Type de protection antidéflagrante	–	–

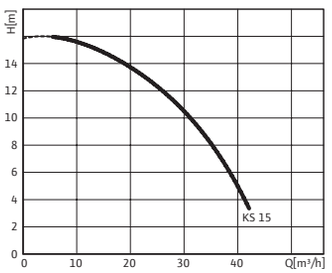
Caractéristiques techniques (type)

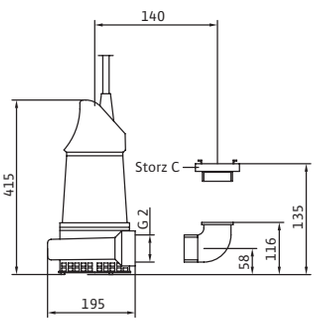




EMU KS	KS 14D	KS 14E
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW	0,75 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,10 kW	1,10 kW
Courant nominal I_N	1,9 A	5,7 A
Longueur du câble de raccordement	10 m	10 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm	10 mm
Protection moteur	non	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1	S1
Type de protection antidéflagrante	–	–

Caractéristiques techniques (type)

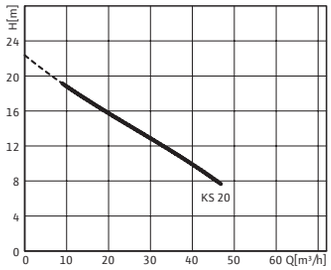


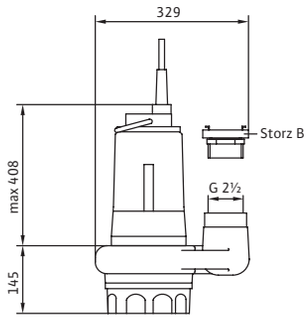


EMU KS	KS 15D	KS 15ES
Puissance nominale du moteur P_2	1,3 kW	1,3 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	1,90 kW	1,80 kW
Courant nominal I_N	3,15 A	9,4 A
Longueur du câble de raccordement	10 m	10 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm	10 mm
Protection moteur	non	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1	S1
Type de protection antidéflagrante	–	–

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

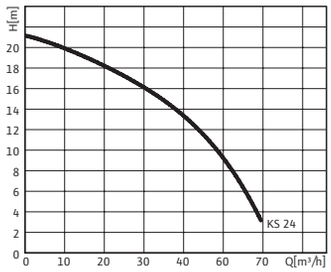
Caractéristiques techniques (type)

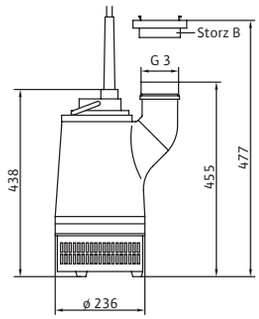




EMU KS	KS 20D GG
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Courant nominal I_N	4,65 A
Longueur du câble de raccordement	10 m
Granulométrie de l'hydraulique	45 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–
Interrupteur à flotteur	non
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	2,80 kW

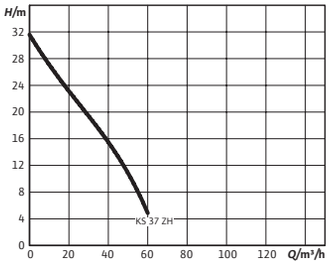
Caractéristiques techniques (type)

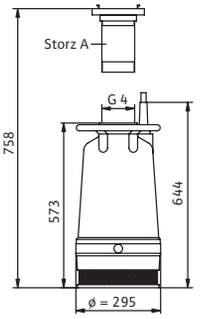




EMU KS	KS 24D
Puissance nominale du moteur P_2	2,40 kW
Courant nominal I_N	4,65 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Interrupteur à flotteur	ja
Granulométrie de l'hydrauliquer	5 mm
Protection moteur	nein
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

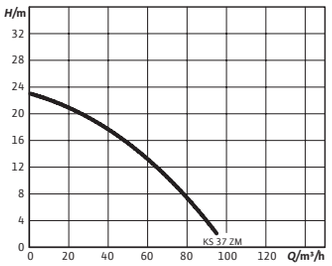
Caractéristiques techniques (type)

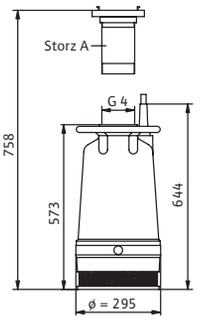




EMU KS	KS 37ZH D
Puissance nominale du moteur P_2	3,85 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	5,10 kW
Courant nominal I_N	8,4 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–

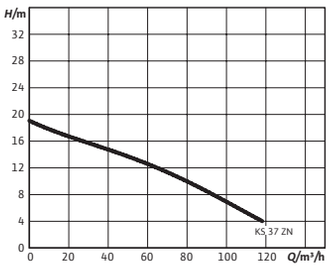
Caractéristiques techniques (type)

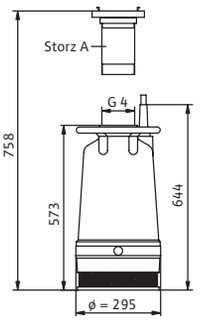




EMU KS	KS 37ZM D
Puissance nominale du moteur P_2	3,85 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	5,10 kW
Courant nominal I_N	8,4 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–

Caractéristiques techniques (type)

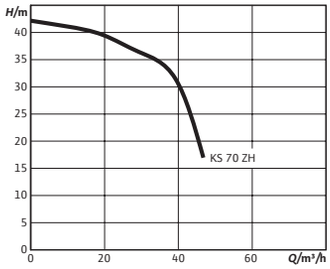


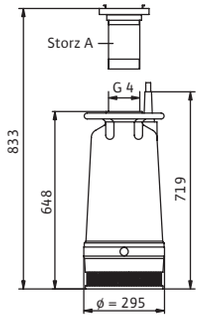


EMU KS	KS 37ZN D
Puissance nominale du moteur P_2	3,85 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	5,10 kW
Courant nominal I_N	8,4 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

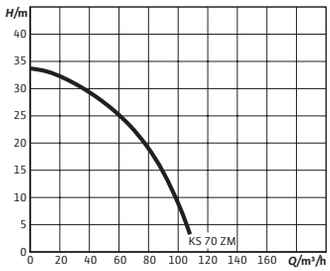
Caractéristiques techniques (type)

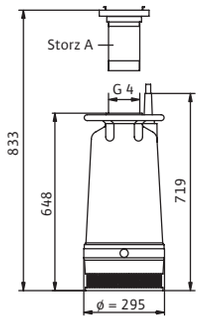




EMU KS	KS 70ZH D
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	9,50 kW
Courant nominal I_N	15,6 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–

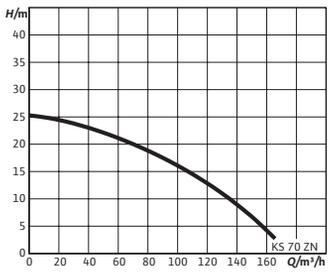
Caractéristiques techniques (type)

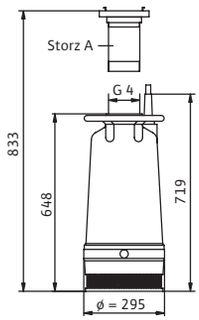




EMU KS	KS 70ZM D
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	9,50 kW
Courant nominal I_N	15,6 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–

Caractéristiques techniques (type)





EMU KS	KS 70ZN D
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\,max}$	9,50 kW
Courant nominal I_N	15,6 A
Longueur du câble de raccordement	20 m
Profondeur d'immersion max.	12,5 m
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Protection moteur	non
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Type de protection antidéflagrante	–

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable

Types	Description	N° d'art.	EUR
Clé d'accouplement Storz A, B, C	Pour Storz A, B et C	6022280	**63,–**
Niveau min. d'aspiration KS 8/KS 9	Aspiration jusqu'à 10 mm, pilotage de niveau supplémentaire impossible	6032495	**54,–**
Élarg. corbeille d'aspi. KS 8/KS 9	Pour filtrer les impuretés grossières	6032496	**185,–**
Élarg. corbeille d'aspi. KS 14/KS 15	Pour filtrer les impuretés grossières	6032616	**190,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003052	**91,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003051	**121,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003050	**211,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022393	**350,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022392	**361,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022391	**173,–**
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022269	**340,–**
Tube flexible à spirale en plastique 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022270	**549,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022271	**720,–**
Tube flexible à spirale en plastique 5 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6022272	**198,–**
Tuyau spiralé en plastique 10 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6035187	**291,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6022274	**571,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable

Types	Description	N° d'art.	EUR
Tube flexible à spirale en plastique 5 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 3/9 bar	6022275	**296,–**
Tuyau spiralé en plastique 10 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 3/9 bar	6022276	**485,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 3/9 bar	6022277	**920,–**

Groupe de prix : PG14

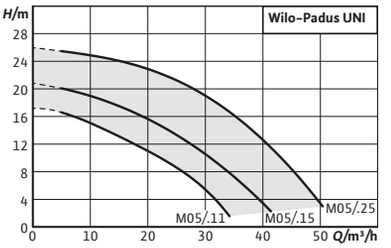
Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538932	**3.424,–**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538933	**4.301,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Fiche à contact de protection ZSE avec un câble de 5 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur à contact de protection pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant alternatif.	6017150	**84,–**
Fiche à contact de protection ZSE avec un câble de 10 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur à contact de protection pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant alternatif.	6017313	**90,–**
ZSD CEE16 avec un câble de 5 m, 5 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6023412	**551,–**
ZSD CEE16 avec un câble de 10 m, 10 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6021206	**589,–**
ZSD CEE16 avec un câble de 20 m, 20 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6021205	**599,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Extension de la gamme

Wilo-Padus UNI

La pompe pour eaux usées flexible pour le pompage des fluides les plus variés.
La Wilo-Padus UNI est le modèle d'entrée de gamme idéal pour le transport des eaux usées dans les petits bâtiments à usage commercial. La pompe, en version transportable ou installée dans une fosse, s'utilise pour les fluides les plus divers. Son design optimisé permettant d'accéder directement aux principaux composants et son poids allégé facilitent aussi bien l'installation que l'entretien. Agrémentée des coffrets de commande Wilo-Control, la Wilo-Padus UNI s'intègre également dans des systèmes opérationnels de gestion technique de bâtiment.

Conception
Pompe submersible pour eaux usées pour le fonctionnement intermittent pour l'installation immergée transportable

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées sans matière fécale (EN 12050-2)
- → Eaux usées
- → Fluides ayant une valeur de pH > 4,5
- → Version en matériau « B » : Fluides agressifs, par exemple eau de mer et eau salée, condensats, eau distillée

Vos avantages
- → Excellente fiabilité grâce à un système hydraulique résistant à la corrosion pour des utilisations universelles et différents fluides
- → Installation facilitée par le faible poids, un condensateur intégré pour le moteur monophasé et une bride taraudée
- → Rendement optimal et grande sécurité de fonctionnement grâce au système hydraulique amélioré
- → Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe
- → Travaux d'entretien moins fréquents du fait de la double garniture mécanique et de la chambre d'étanchéité volumineuse
- → Anti-colmatage garanti par la crépine d'aspiration intégrée

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A**
Padus	Pompe submersible pour eaux usées avec hydraulique centrifuge
UNI	Gamme avec hydraulique en copolymère
M	Roue multicanal ouverte
05	Diamètre nominal raccord côté refoulement : G2
B	Version aucune indication = version standard B = carter de moteur en V4A K = moteur avec chemise de refroidissement

T	Version de l'alimentation réseau : M = 1~ T = 3~
15	Valeur/10 = puissance moteur P2 en kW
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension nominale
A	Équipement électrique supplémentaire : Sans supplément = avec extrémité de câble libre P = avec fiche A = Avec interrupteur à flotteur et fiche VA = interrupteur à flotteur vertical et fiche

Équipement/Fonction
- Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique
- Prêt à être branché (variantes A et P)
- Interrupteur à flotteur (variante A)
- Interrupteur à flotteur vertical (variante VA)

Matériaux
- Carter de moteur : 1.4301
- Corps hydraulique : PP-GF30 (copolymère)
- Roue : PP-GF30 (copolymère)
- Joints statiques : NBR
- Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Etanchéité côté moteur : C/Cr
- Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4401

Dans sa version en matériau « B », toutes les pièces au contact du fluide sont en acier inoxydable 1.4401 (AISI 316).

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux usées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée transportable.

Hydraulique
La sortie côté refoulement se présente comme un raccord vertical à bride taraudée. Les roues utilisées sont des roues multicanal ouvertes. Une crépine d'aspiration est intégrée au corps hydraulique.

Moteur
Les moteurs utilisés sont des moteurs à gaine refroidie par courant ou à refroidissement automatique à courant alternatif (avec condensateur de fonctionnement intégré) et triphasé à démarrage direct :
- **Moteurs refroidis par le liquide ambiant :** La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).
- **Moteurs à gaine refroidie par courant :** Le carter de moteur transmet la chaleur au fluide véhiculé. Les moteurs peuvent être utilisés immergés et non immergés en fonctionnement continu (S1).

De plus, les moteurs sont équipés d'une surveillance thermique. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. En cas de groupes avec un moteur monophasé, celle-ci est intégrée et automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est disponible dans les versions suivantes :
- Avec extrémités libres
- Avec fiche
- Avec interrupteur à flotteur et fiche

Pompe avec interrupteur à flotteur vertical
La version « VA » est équipée d'un interrupteur à flotteur vertical. Le niveau de commutation est ici prédéfini par deux flotteurs sur une tige filetée. Cette variante est moins encombrante que les interrupteurs à flotteur traditionnels et s'utilise notamment dans les cuves étroites.

Étanchéité
Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Elle est remplie d'huile blanche médicinale. Une garniture mécanique assure l'étanchéité côté fluide et côté moteur.

Contenu de la livraison
- Pompe submersible pour eaux usées avec câble de 10 m
- Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	7 m
Vitesse nominale *n*	2899 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Longueur du câble de raccordement	10 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2–15 min. / S3–10%
Bride côté refoulement *DNd*	G 2
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3…40 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	60,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

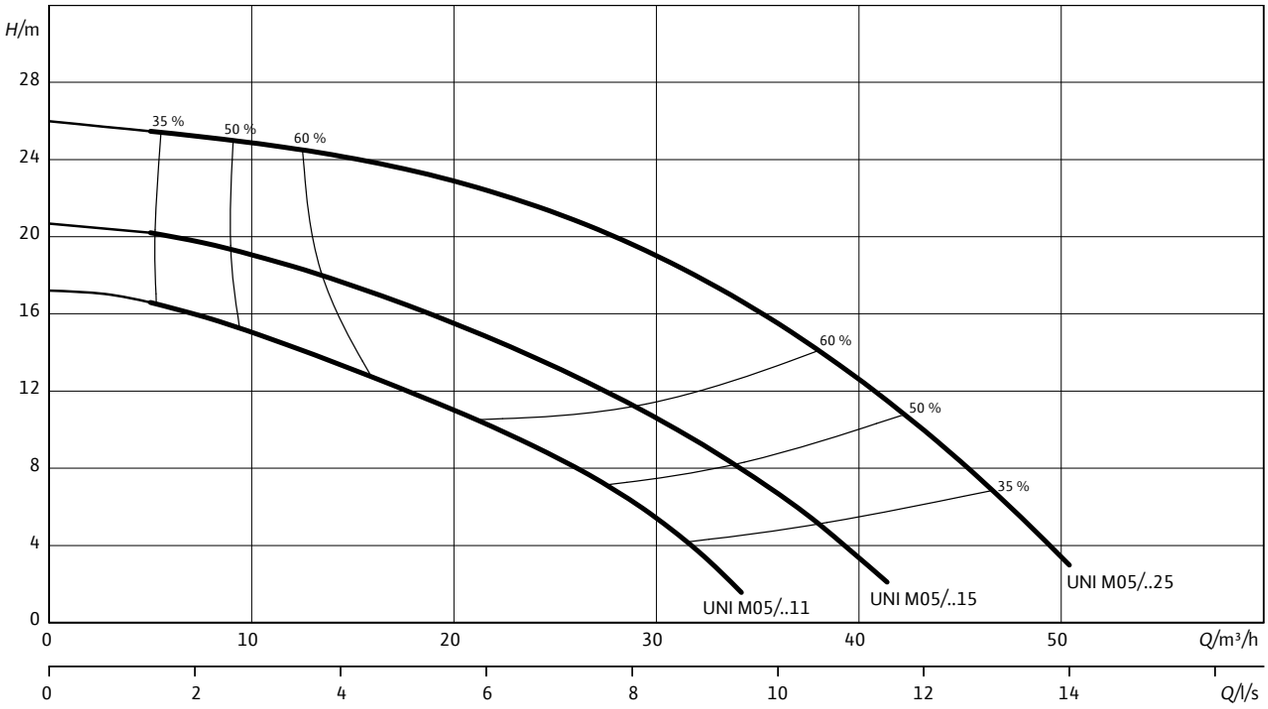
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	N° d'art.	
		P_2 kW	D m			EUR
Padus UNI-M05K/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	**6089421**	**2.280,–**
Padus UNI-M05K/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	**6089425**	**2.956,–**
Padus UNI-M05K/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	**6089422**	**2.175,–**
Padus UNI-M05K/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	**6089424**	**2.844,–**
Padus UNI-M05K/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	**6089423**	**3.425,–**
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	**1.344,–**
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	**1.274,–**
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	**1.411,–**
Padus UNI M05/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	**1.671,–**
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	**1.598,–**
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	**1.733,–**
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	**1.268,–**
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	**1.788,–**
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	**1.591,–**
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	**2.112,–**
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	**1.855,–**
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	**2.370,–**
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6087664	**2.023,–**
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6087666	**2.645,–**
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6087665	**1.905,–**
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6087667	**2.531,–**
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6087669	**3.060,–**

Courbe caractéristique de la pompe

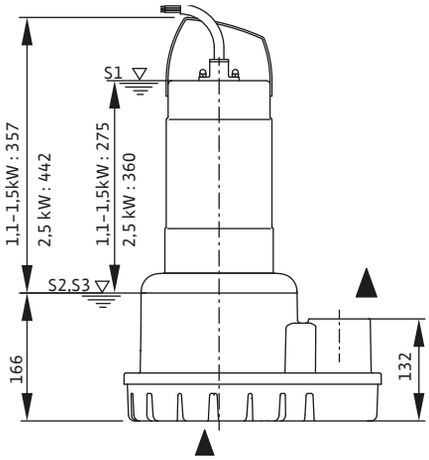
Wilo-Padus UNI M05 — 50 Hz — Nombre de pôles : 2

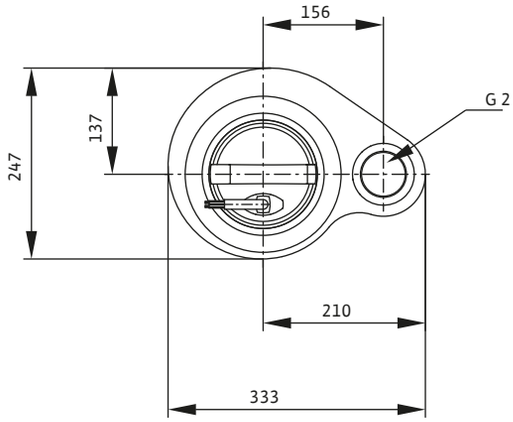


Les niveaux de rendement spécifiés correspondent au rendement hydraulique.

Plan d'encombrement

Wilo-Padus UNI M05





Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Interrupteur à flotteur
	$P_{1\,max}$	P_2	I_N	
	kW		A	
Padus UNI-M05K/M11-523/A	1,60	1,1	7,2	Oui
Padus UNI-M05K/M15-523/A	2,10	1,5	9,3	Oui
Padus UNI-M05K/T11-540	1,53	1,1	2,9	Non
Padus UNI-M05K/T15-540	2,10	1,5	3,6	Non
Padus UNI-M05K/T25-540	3,20	2,5	5,5	Non
Padus UNI M05/M11-523/A	1,59	1,1	7,2	Oui
Padus UNI M05/M11-523/P	1,59	1,1	7,2	Non
Padus UNI M05/M11-523/VA	1,59	1,1	7,2	Oui
Padus UNI M05/M15-523/A	2,10	1,5	9,3	Oui
Padus UNI M05/M15-523/P	2,10	1,5	9,3	Non
Padus UNI M05/M15-523/VA	2,10	1,5	9,3	Oui
Padus UNI M05/T11-540	1,53	1,1	2,9	Non
Padus UNI M05/T11-540/A	1,53	1,1	2,9	Oui
Padus UNI M05/T15-540	2,10	1,5	3,6	Non
Padus UNI M05/T15-540/A	2,10	1,5	3,6	Oui
Padus UNI M05/T25-540	3,20	2,5	5,5	Non
Padus UNI M05/T25-540/A	3,20	2,5	5,5	Oui
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	3,20	2,5	5,5	Oui
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	3,20	2,5	5,5	Non
Padus UNI M05B/M11-523/A	1,60	1,1	7,2	Oui
Padus UNI M05B/M15-523/A	2,10	1,5	9,3	Oui
Padus UNI M05B/T11-540	1,50	1,1	2,9	Non
Padus UNI M05B/T15-540	2,10	1,5	3,6	Non
Padus UNI M05B/T25-540	3,20	2,5	5,5	Non

Dimensions, poids

Types	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids net approx.
	L		H	m
	mm			kg
Padus UNI-M05K/ M11-523/A	333.0	247.0	523.0	20
Padus UNI-M05K/ M15-523/A	333.0	247.0	523.0	20
Padus UNI-M05K/ T11-540	333.0	247.0	523.0	20
Padus UNI-M05K/ T15-540	333.0	247.0	523.0	20
Padus UNI-M05K/ T25-540	333.0	247.0	608.0	25
Padus UNI M05/M11-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M11-523/P	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M11-523/VA	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/P	333.0	247.0	523.0	19

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Dimensions, poids				
Types	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Poids net approx.**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Padus UNI M05/M15-523/VA	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T11-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T11-540/A	333.0	247.0	523.0	22
Padus UNI M05/T15-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T15-540/A	333.0	247.0	523.0	22
Padus UNI M05/T25-540	333.0	247.0	608.0	24
Padus UNI M05/T25-540/A	333.0	247.0	608.0	26
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	333.0	247.0	608.0	26
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	333.0	247.0	608.0	24
Padus UNI M05B/M11-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/M15-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T11-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T15-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T25-540	333.0	247.0	608.0	24

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Raccord de tube Ø 60 mm/G 2	Avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027334	**37,60**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027644	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027645	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027646	**222,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2018106	**212,–**
Raccord fixe Storz C/G 2	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2018102	**32,30**
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022269	**340,–**
Tube flexible à spirale en plastique 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022270	**549,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable

Types	Description	N° d'art.	EUR
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022271	**720,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 2,6...3,7 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017211	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 3,7...5,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017212	**402,–**
Câble de raccordement de 50 m avec extrémité de câble dénudée pour pompes Padus/Rexa avec moteur en acier inoxydable	Câble de raccordement 6G1,5 mm² du type H07RN-F avec extrémité de câble dénudée	6087988	**596,–**
Câble de raccordement de 30 m avec extrémité de câble dénudée pour pompes Padus/Rexa avec moteur en acier inoxydable	Câble de raccordement 6G1mm² du type H07RN-F avec extrémité de câble dénudée	6087989	**281,–**
Câble de raccordement de 30 m avec fiche à contact de protection/flotteur pour pompes Padus/Rexa avec moteur en acier inoxydable	Câble de raccordement 3G1 mm² du type H07RN-F avec fiche à contact de protection et interrupteur à flotteur	6087990	**303,–**
Câble de raccordement de 30 m avec fiche à contact de protection pour pompes Padus/Rexa avec moteur en acier inoxydable	Câble de raccordement 3G1 mm² du type H07RN-F avec fiche à contact de protection	6087991	**268,–**
Câble de raccordement de 20 m avec extrémité de câble dénudée pour pompes Padus/Rexa avec moteur en acier inoxydable	Câble de raccordement 6G1mm² du type H07RN-F avec extrémité de câble dénudée	6087992	**324,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

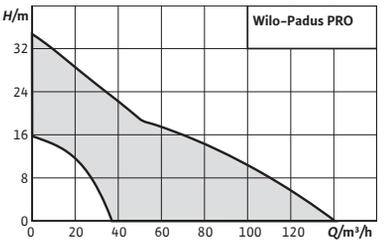
Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,-**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**
Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Padus PRO

La pompe submersible transportable pour un drainage fiable et durable lors des travaux d'excavation.
La Wilo-Padus PRO est la pompe submersible pour eaux usées idéale pour le drainage des travaux d'excavation. Une conception robuste, une combinaison de matériaux résistants à l'abrasion, un refroidissement actif notamment en mode d'aspiration continue, un moteur IE3 à rendement énergétique performant avec refroidissement actif, ainsi qu'une fonction de protection intégrée ou un refroidissement passif garantissent un fonctionnement en continu fiable et performant dans les fluides abrasifs. La pompe transportable permet une utilisation très flexible, se met en service très facilement et offre toutes les conditions préalables à la numérisation en vue de programmer de manière optimale les travaux d'entretien.

Conception
Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation
Pompage des
- → Eaux usées
- → Eau sanitaire

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Padus PRO M08L/T039-540/A**
Padus	Pompe submersible pour eaux usées
PRO	Gamme Chantier de construction
M	Roue multicanal ouverte
08	Diamètre nominal raccord côté refoulement : G3
L	Version Basse pression
T	Version de l'alimentation réseau : M = 1~; T = 3~
039	Valeur/10 = puissance moteur P2 en kW
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension nominale
A	Équipement électrique supplémentaire : Sans supplément = avec extrémité de câble libre P = avec fiche A = avec interrupteur à flotteur et disjoncteur-protecteur de moteur

Vos avantages
- → Haute fiabilité dans les fluides abrasifs grâce à un dispositif hydraulique revêtu de caoutchouc et à une roue en acier chromé
- → Facilité d'installation grâce au faible poids du circulateur et au raccord côté refoulement flexible (vertical/horizontal)
- → Refroidissement actif permettant un fonctionnement continu fiable
- → Fonctionnement continu en mode d'aspiration continue par refroidissement passif
- → Entretien facile grâce à un accès rapide aux pièces d'usure
- → Technologie de moteur IE3 basse consommation de série
- → Sécurité de fonctionnement maximale grâce à une fonction de protection intégrée

Équipement/Fonction
- → Moteur IE3
- → Version A avec interrupteur à flotteur et disjoncteur-protecteur de moteur
- → Chemise de refroidissement

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Matériaux

- Carter de moteur : EN-AC-AlSi10Mg
- Enveloppe de refroidissement : 1.4404
- Corps de pompe : EN-AC-AlSi10Mg + NBR-70
- Roue : 1.4470
- Crépine d'aspiration : 1.4404
- Arbre : 1.4404
- Étanchéité :
  - Côté moteur : SiC/SiC
  - Côté fluide : SiC/SiC
- Joints statiques : NBR

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux usées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée transportable.

Hydraulique

La sortie côté refoulement est un assemblage vertical par filetage avec accouplement Storz. Au besoin, la sortie côté refoulement peut être mise à l'horizontale. Les roues installées sont monocanales et semi-ouvertes. L'alimentation est équipée d'une crépine d'aspiration. Elle permet de filtrer les composants grossiers du fluide en amont de la tubulure d'aspiration.

Moteur

Les moteurs IE3 installés sont en version triphasée ou courant alternatif. Les moteurs sont équipés d'un dispositif de surveillance thermique. Le refroidissement est assuré par une chemise de refroidissement. Le système peut être immergé ou non en mode de fonctionnement continu/mode d'aspiration continue.

Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Le fluide de remplissage utilisé est intrinsèquement biodégradable et inoffensif pour l'environnement.

Le câble de raccordement est fixe et sa longueur est de 23 m :

- Version O : Câble à extrémités dénudées
- Version A : Câble avec interrupteur à flotteur et fiche
- Version P : Câble avec fiche

Étanchement

L'étanchéité côté fluide et côté moteur est assurée par deux garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation.

Contenu de la livraison

- Circulateur avec extrémité de câble dénudée
- Circulateur avec interrupteur à flotteur et disjoncteur-protecteur de moteur (version A)
- Bride de refoulement avec raccord fixe Storz
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	20 m
Vitesse nominale *n*	2857 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	20 1/h
Longueur du câble de raccordement	23 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	H
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	60,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

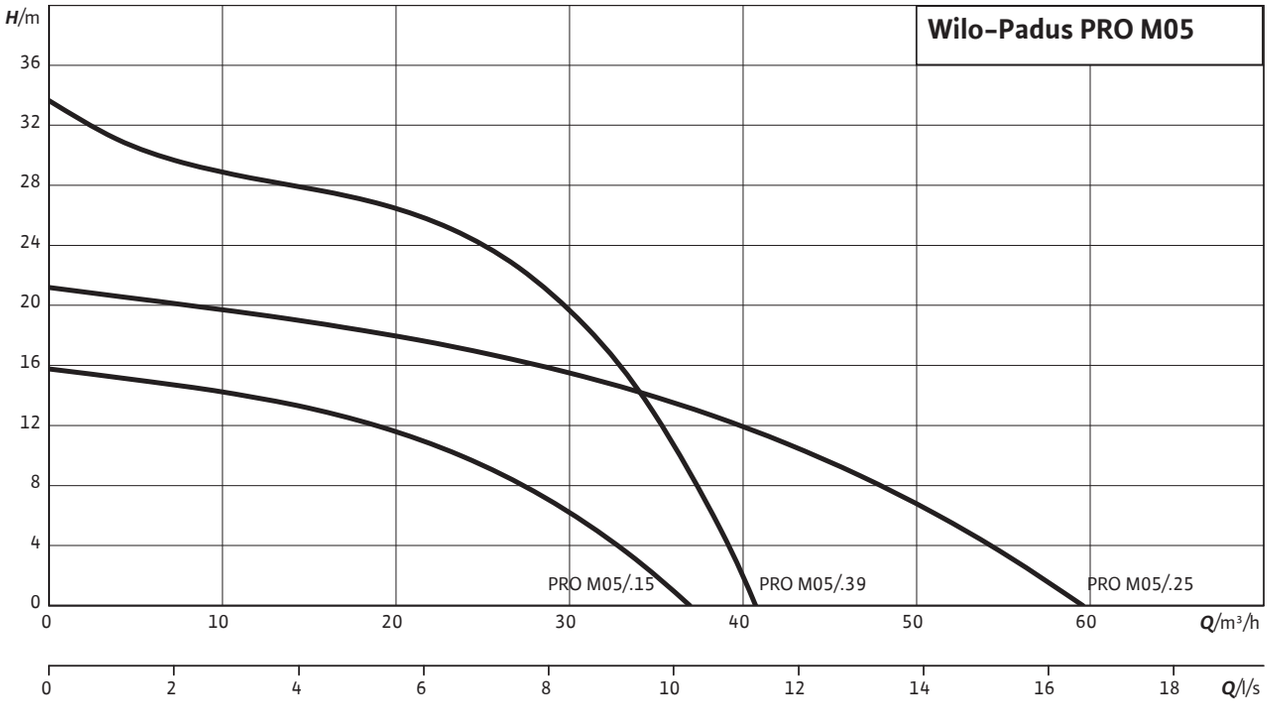
Groupe de prix : PG8

Informations de commande						
Types	**Côté refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Longueur du câble de raccordement**	**Alimentation réseau**	**N° d'art.**	
	DNd	*P_2* kW	*D* m			EUR
Padus PRO M05/M015-523/P	Storz C	1,5	23	1~230 V, 50 Hz	**6087510**	**2.976,–**
Padus PRO M05/M015-523/A	Storz C	1,5	23	1~230 V, 50 Hz	**6087511**	**3.387,–**
Padus PRO M05/T015-540/P	Storz C	1,5	23	3~400 V, 50 Hz	6087512	**3.000,–**
Padus PRO M05/T015-540/A	Storz C	1,5	23	3~400 V, 50 Hz	6087513	**3.865,–**
Padus PRO M05/T015-540/O	Storz C	1,5	23	3~400 V, 50 Hz	**6089786**	**2.770,–**
Padus PRO M05/T025-540/P	Storz C	2,5	23	3~400 V, 50 Hz	6087515	**3.413,–**
Padus PRO M05/T025-540/A	Storz C	2,5	23	3~400 V, 50 Hz	6087516	**4.271,–**
Padus PRO M05/T025-540/O	Storz C	2,5	23	3~400 V, 50 Hz	**6089785**	**3.110,–**
Padus PRO M05/T039-540/P	Storz C	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6087933	**4.300,–**
Padus PRO M05/T039-540/A	Storz C	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6087934	**5.181,–**
Padus PRO M05/T039-540/O	Storz C	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	**6089784**	**3.923,–**
Padus PRO M08/T039-540/P	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083436	**5.038,–**
Padus PRO M08/T039-540/A	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083437	**5.826,–**
Padus PRO M08/T039-540/O	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	**6089783**	**4.758,–**
Padus PRO M08/T060-540/P	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6083438	**6.464,–**
Padus PRO M08/T060-540/A	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6083439	**7.252,–**
Padus PRO M08/T060-540/O	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	**6089782**	**6.232,–**
Padus PRO M08/T090-540/P	Storz B	9	23	3~400 V, 50 Hz	**6089788**	**8.106,–**
Padus PRO M08/T090-540/A	Storz B	9	23	3~400 V, 50 Hz	**6089787**	**8.835,–**
Padus PRO M08/T090-540/O	Storz B	9	23	3~400 V, 50 Hz	**6089779**	**7.652,–**
Padus PRO M08L/T039-540/P	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083440	**5.038,–**
Padus PRO M08L/T039-540/A	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	6083441	**5.826,–**
Padus PRO M08L/T039-540/O	Storz B	3,9	23	3~400 V, 50 Hz	**6089781**	**4.758,–**
Padus PRO M08L/T060-540/P	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6084030	**6.338,–**
Padus PRO M08L/T060-540/A	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	6084031	**7.109,–**
Padus PRO M08L/T060-540/O	Storz B	6	23	3~400 V, 50 Hz	**6089780**	**6.232,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

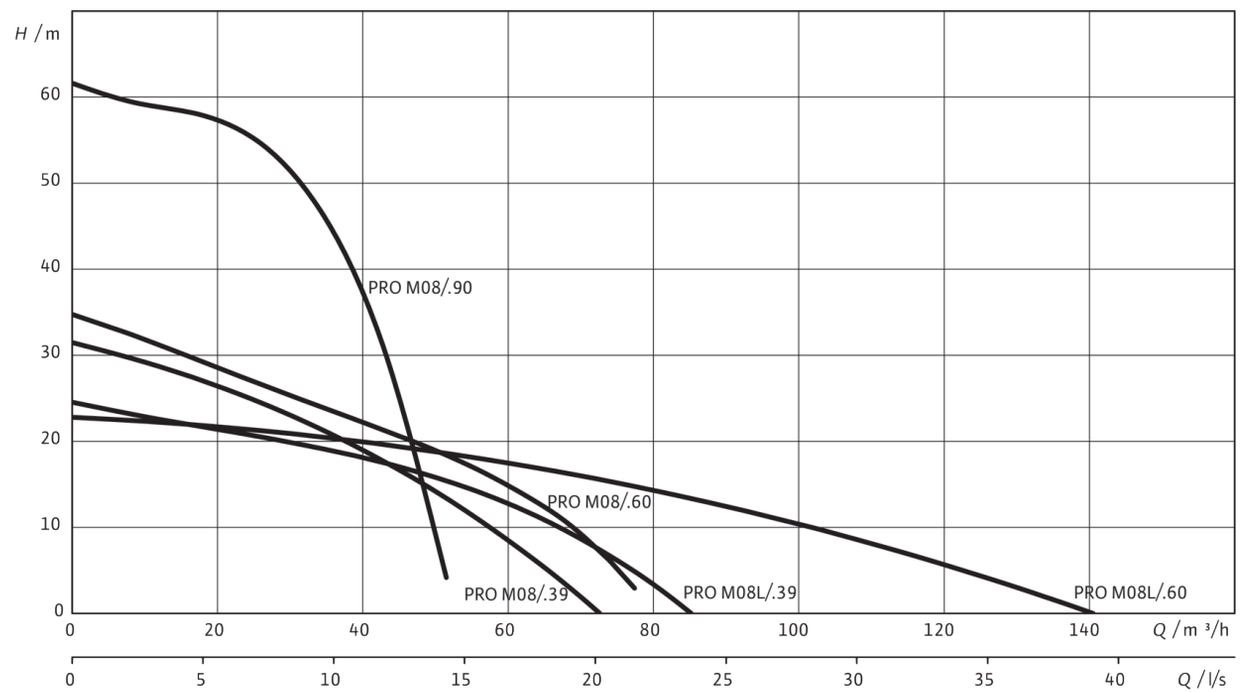
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Padus PRO M05



Courbe caractéristique de la pompe

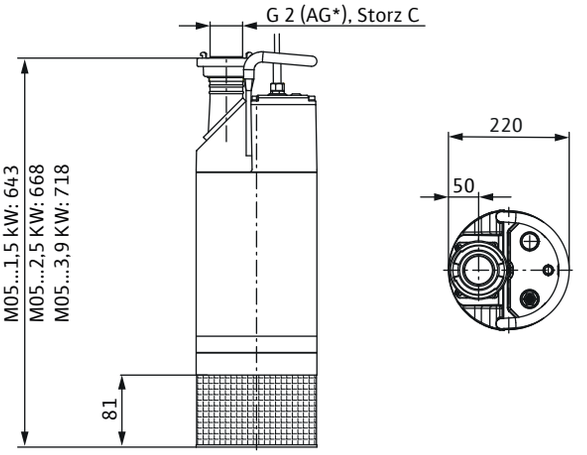
Wilo-Padus PRO M08



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

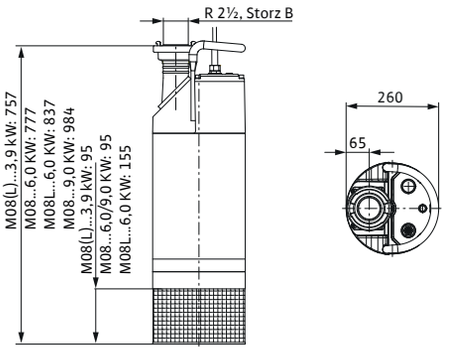
Padus PRO M05



* Filetage externe

Plan d'encombrement

Padus PRO M08



Caractéristiques du moteur

Types	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Interrupteur à flotteur	Poids net approx.
	$P_{1\,max}$	P_2	I_N		m
	kW		A		kg
Padus PRO M05/M015-523/A	2,10	1,5	9,3	Oui	32
Padus PRO M05/M015-523/P	2,10	1,5	9,3	Non	32
Padus PRO M05/T015-540/A	1,81	1,5	3,15	Oui	32
Padus PRO M05/T015-540/P	1,81	1,5	3,15	Non	32
Padus PRO M05/T025-540/A	3,05	2,5	5,1	Oui	35
Padus PRO M05/T025-540/P	3,05	2,5	5,1	Non	35
Padus PRO M05/T039-540/A	4,60	3,9	7,8	Oui	39
Padus PRO M05/T039-540/P	4,60	3,9	7,8	Non	39
Padus PRO M08/T039-540/A	4,60	3,9	7,8	Oui	53
Padus PRO M08/T039-540/P	4,60	3,9	7,8	Non	53
Padus PRO M08/T060-540/A	6,90	6	11,6	Oui	69
Padus PRO M08/T060-540/P	6,90	6	11,6	Non	69
Padus PRO M08L/T039-540/A	4,60	3,9	7,8	Oui	53
Padus PRO M08L/T039-540/P	4,60	3,9	7,8	Non	53
Padus PRO M08L/T060-540/A	6,90	6	11,6	Oui	69
Padus PRO M08L/T060-540/P	6,90	6	11,6	Non	69

Dimensions, poids

Types	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids net approx.
	L		H	m
	mm			kg
Padus PRO M05/ M015-523/A	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/ M015-523/P	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/ T015-540/A	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/ T015-540/P	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/ T025-540/A	673.0	220.0	220.0	35
Padus PRO M05/ T025-540/P	673.0	220.0	220.0	35
Padus PRO M05/ T039-540/A	714.0	220.0	220.0	39
Padus PRO M05/ T039-540/P	714.0	220.0	220.0	39
Padus PRO M08/ T039-540/A	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08/ T039-540/P	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08/ T060-540/A	777.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08/ T060-540/P	777.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08L/ T039-540/A	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08L/ T039-540/P	757.0	260.0	260.0	53

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Dimensions, poids				
Types	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Poids net approx.**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Padus PRO M08L/T060-540/A	837.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08L/T060-540/P	837.0	260.0	260.0	69

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Clé d'accouplement Storz A, B, C	Pour Storz A, B et C	6022280	**63,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003052	**91,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003051	**121,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003050	**211,–**
Tube flexible à spirale en plastique 5 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6022272	**198,–**
Tuyau spiralé en plastique 10 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6035187	**291,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6022274	**571,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple			
Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK 6...10 A	Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec interrupteur pour « Mode manuel/automatique », interrupteur de changement de phase, affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour la surveillance thermique du moteur avec sonde bimétallique et un interrupteur à flotteur.	6070410	**383,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK 9...12 A	Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec interrupteur pour « Mode manuel/automatique », interrupteur de changement de phase, affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour la surveillance thermique du moteur avec sonde bimétallique et un interrupteur à flotteur.	6070411	**383,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

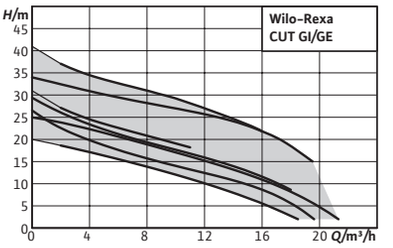
Systèmes de relevage eaux claires/eaux chargées

Les zones reculées ou les zones aux niveaux élevés d'eaux souterraines requièrent tout particulièrement des solutions flexibles et pérennes. L'évacuation sous pression proposée par Wilo est parfaitement adaptée aux toilettes, douches, baignoires et machines à laver.



DrainLift SANI-L





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Rexa CUT

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées avec dilacécateur pour fonctionnement intermittent et le fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées avec matières fécales selon **(DIN) EN** 12050-1
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P**
Rexa	Pompe submersible pour eaux chargées avec hydraulique gyroscopique
CUT	Gamme avec dilacérateur
GE	Version hydraulique : GI = dilacérateur intérieur GE = dilacérateur extérieur
03	Diamètre nominal raccord côté refoulement : 03 = DN 32 04 = DN 40
26	Hauteur de refoulement en m
P	Version du moteur : S = carter de moteur en acier inoxydable P = carter de moteur en fonte grise
T	Version de l'alimentation réseau : M = 1~ T = 3~

Vos avantages
- → Grande fiabilité grâce à l'homologation ATEX et entrée de câble avec étanchéité longitudinale (CUT GE...)
- → Haute sécurité de fonctionnement grâce au dilacérateur sphérique à coupe tirante
- → Longue durée de vie grâce à une étanchéité moteur de qualité supérieure avec deux garnitures mécaniques indépendantes et d'une électrode-tige optionnelle pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

15	Valeur/10 = puissance moteur P2 en kW
2	Nombre de pôles
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension nominale
X	Homologation Ex : Sans supplément = sans homologation Ex X = avec homologation Ex
P	Équipement électrique supplémentaire : sans supplément = avec extrémité de câble dénudée P = avec fiche

Équipement/Fonction
- → Dilacérateur avec lame intérieure ou extérieure et coupe tirante
- → Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique
- → ATEX-Zulassung (pour exécution de moteur « P »)

- Electrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

Matériaux

- Carter de moteur : 1.4301 (exécution de moteur « S ») et EN-GJL-250 (exécution de moteur « P »)
- Corps hydraulique : EN-GJL-250
- Roue : EN-GJL 250
- Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4021
- Dilacécateur : lame intérieure = 1.4528 : lame extérieure = Abrasit/1.4034
- Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Etanchéité côté moteur : C/MgSiO4
- Joints statiques : NBR

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux chargées avec dilacérateur intérieur ou extérieur comme groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent et en fonctionnement continu.

Hydraulique

Le refoulement est équipé d'une bride avec raccord combiné DN 32/40 (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 % (selon l'hydraulique). Les roues utilisées sont des roues monocanal et multicanal.

Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs refroidis en surface en exécution monophasée et triphasée à démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).

Les moteurs sont équipés d'un dispositif de surveillance thermique des enroulements. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série. Les moteurs de type P sont également équipés d'un dispositif de surveillance du compartiment moteur. L'électrode de détection d'humidité signale une entrée d'eau dans le compartiment moteur.

Il est aussi possible d'équiper les moteurs d'une électrode-tige externe pour la surveillance de la chambre d'étanchéité. Elle signale une entrée d'eau dans la chambre d'étanchéité via la garniture mécanique côté pompe.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est équipé d'une fiche pour le modèle monophasé. Le modèle monophasé standard possède un câble de raccordement avec des extrémités nues et il est étanche à l'eau dans le sens longitudinal sur les moteurs de type P.

Étanchement

Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Cette dernière est remplie d'huile blanche médicinale et protège le moteur de toute pénétration de fluide par la garniture d'étanchéité côté pompe. L'étanchéité côté pompe et côté moteur est garantie par deux garnitures mécaniques tournantes indépendantes l'une de l'autre.

Contenu de la livraison

- Pompe
- 10 m de câble de raccordement avec connecteur (version monophasée) ou extrémité de câble nue (version triphasée)
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Profondeur d'immersion max.	20 m
Vitesse nominale *n*	2848 tr/min
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32/40, Rp 1¼
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3…40 °C

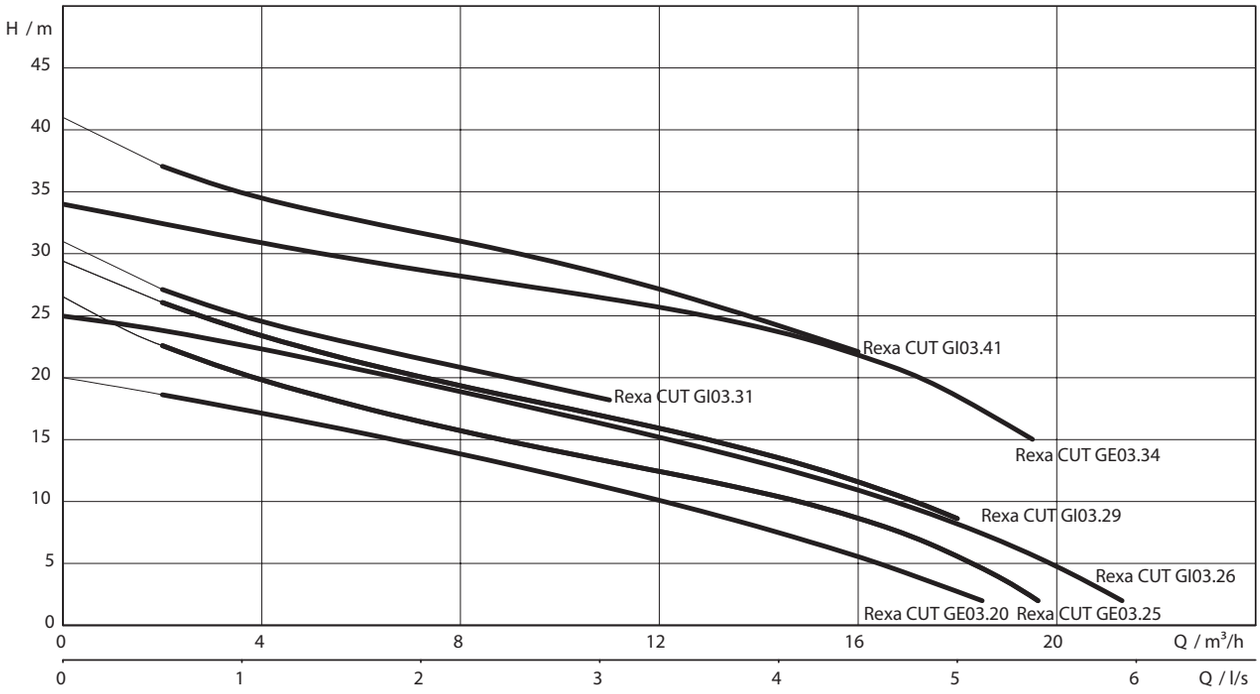
Groupe de prix : PG8

Informations de commande							
Types	**Bride de refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Longueur du câble de raccordement**	**Alimentation réseau**	**Protection antidéflagrante**	**N° d'art.**	
		P_2 kW	D m		*ATEX*		EUR
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	oui	6075981	**2.610,–**
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	20	3~400 V, 50 Hz	oui	6080435	**2.872,–**
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	oui	6069866	**3.120,–**
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	2,5	20	3~400 V, 50 Hz	oui	6079714	**3.327,–**
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	3,9	10	3~400 V, 50 Hz	oui	6069867	**3.614,–**
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	3,9	20	3~400 V, 50 Hz	oui	6079713	**3.821,–**
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	non	6081534	**2.621,–**
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	non	6069868	**2.352,–**
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	non	6081535	**2.755,–**
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	non	6075983	**2.507,–**
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	non	6081536	**2.911,–**
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	non	6080483	**2.596,–**
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	non	6080486	**3.314,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Rexa CUT GI/GE – 50 Hz – Nombre de pôles : 2



Caractéristiques techniques

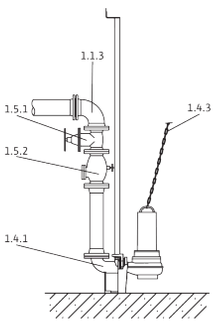
Types	Alimentation réseau	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Mode de fonctionnement (non immergé)	Nombre de démarrages max.	Section du câble	Poids net approx.
		$P_{1\,max}$	P_2	I_N		t		m
		kW		A		1/h	mm²	kg
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,5	3,6	S2-30 min. / S3-25%	60	7G1,5	44
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,5	3,6	S2-30 min. / S3-25%	60	7G1,5	47
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,5	5,5	S2-30 min. / S3-25%	60	7G1,5	48
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,5	5,5	S2-30 min. / S3-25%	60	7G1,5	52
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	3~400 V, 50 Hz	4,80	3,9	8,5	S2-30 min. / S3-25%	60	7G1,5	59
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	4,80	3,9	8,5	S2-30 min. / S3-25%	60	7G1,5	63
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,5	9,3	S2-15 min. / S3-10%	60	3G1	32
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,5	3,6	S2-15 min. / S3-10%	60	6G1	33
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,5	9,3	S2-15 min. / S3-10%	60	3G1	32
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,5	3,6	S2-15 min. / S3-10%	60	6G1	33
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,5	9,3	S2-15 min. / S3-10%	60	3G1	32

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Mode de fonctionnement (non immergé)	Nombre de démarrages max.	Section du câble	Poids net approx.
		$P_{1\,max}$	P_2	I_N		t		m
		kW		A		1/h	mm²	kg
Rexa CUT GI03.31/ S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,5	3,6	S2-15 min. / S3-10%	60	6G1	32
Rexa CUT GI03.41/ S-T25-2-540	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,5	5,5	S2-15 min. / S3-10%	60	6G1	36

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 40

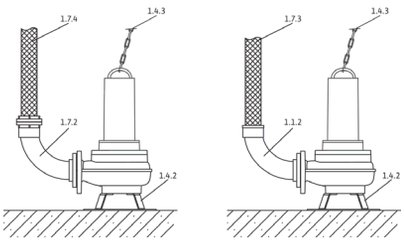
Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Dispositif d'accrochage DN 40/50	1.4.1	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 40, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (26,9 x 2 mm), sans barre de guidage.	2057179	**874,-**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,-**
Clapet antiretour Rp 1½	1.5.2	en EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	**163,-**
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	en laiton rouge, avec taraudage	2525187	**67,-**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,-**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,-**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,-**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,-**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Dispositif d'accrochage DN 40/50	1.4.1	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 40, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (26,9 x 2 mm), sans barre de guidage.	2057179	**874,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Clapet antiretour DN 50	1.5.2	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039332	**283,–**
Vanne d'arrêt DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	en EN-GJL-250	2017294	**227,–**
Coude 90° DN 50	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2018053	**191,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 50	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2019043	**352,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**

Schéma d'installation Installation immergée transportable



1.1.2	Coude de 90° avec embout de tuyau
1.4.2	Piétement rapporté
1.4.3	Chaîne
1.7.3	Flexible de refoulement
1.7.4	Flexible de refoulement avec accouplement Storz
1.7.5	Coude de 90° avec accouplement Storz

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Fixation au sol DN 40	1.4.2	en acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6069669	**96,–**
Coude 90° DN 40/G 1½	1.1.2	de EN-GJMW-400-5, avec bride filetée G 1½ /R 1½ et raccord à bride côté pompe et 1 jeu d'accessoires de montage	2057401	**226,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,-**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027641	**43,-**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027642	**73,-**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027643	**133,-**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,-**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,-**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,-**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,-**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec.

Types	Description	N° d'art.	
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	**846,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	**297,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

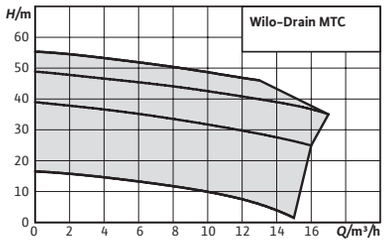
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Drain MTC

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement continu, avec dilacérateur extérieur pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées avec matières fécales
- → Eaux chargées préalablement épurées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eaux usées

Dénomination

p. ex. :	**Wilo-Drain MTC 32F55.13/66Ex**
MT	Macerator Technology
C	Exécution en fonte grise
32	Diamètre nominal [mm]
F	Forme de la roue
55	Hauteur manométrique max. [m]
13	Débit max. [m³/h]
66	Puissance P2 [kW] (= valeur/10 = 6,6 kW)
Ex	Homologation ATEX
A	Avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection

Équipement/Fonction
- → Dilacérateur avec lame extérieure et coupe tirante
- → Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique

Matériaux
- → Carter de moteur : EN-GJL-200 ou EN-GJL-250
- → Corps hydraulique : EN-GJL-250

Vos avantages
- → Exécution robuste en fonte grise
- → Dilacérateur extérieur
- → Etanchement côté fluide avec garniture mécanique
- → Chambre d'étanchéité

- → Roue : EN-GJL-HB175, EN-GJS-500 ou EN-GJL-250
- → Arbre : acier inoxydable 1.0503, 1.7225 ou 1.4021
- → Dilacérateur : acier inoxydable 1.4112, Abrasit/1.4034 ou X102CrMo17K4
- → Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- → Etanchéité côté moteur :
  - → MTC 40 : Oxyde Al/SiC
  - → MTC 32F39.16 : NBR
  - → MTC 32F49.17 et MTC 32F55.13 : Carbone/céramique
- → Joint statique : NBR

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux chargées avec dilacérateur extérieur comme groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement continu.

Hydraulique
La sortie côté refoulement est équipée d'un raccord horizontal fileté/à bride (MTC 40) ou d'un raccord à brides (MTC 32). Les roues utilisées sont des roues multicanal ouvertes.

Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs refroidis en surface à courant alternatif (uniquement MTC 40) et triphasée pour démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).

De plus, les moteurs sont équipés d'une surveillance thermique des enroulements. La surveillance thermique des enroulements protège le bobinage du moteur de la surchauffe. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

Le câble de raccordement possède de série des extrémités de câble dénudées et une longueur de 10 m. L'exécution « A » est dotée d'un interrupteur à flotteur et d'une fiche à contact de protection.

Étanchement
Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Cette dernière est remplie d'huile blanche médicinale et protège le moteur de toute pénétration de fluide par la garniture d'étanchéité côté pompe. En fonction du type de moteur, l'étanchéité côté pompe et moteur est différente :

- → MTC 32F39.16 : côté fluide avec une garniture mécanique, côté moteur avec joints pour arbre tournant
- → MTC 32F49.17, ...55.13 et MTC 40 : deux garnitures mécaniques indépendantes

Contenu de la livraison

- → Pompe
- → Câble de raccordement de 10 m avec extrémité libre
- → Exécution A avec interrupteur à flotteur monté et fiche à contact de protection
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Profondeur d'immersion max.	10 m
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	50 1/h
Longueur du câble de raccordement	10 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Classe de protection	IP68

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3...40 °C
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-30%
Bride côté refoulement	DN 32
Type de protection antidéflagrante	non

Groupe de prix : PG8

Informations de commande

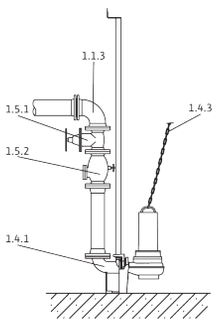
Types	Mode de fonctionnement (non immergé)	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	Protection antidéflagrante	N° d'art.	
			P_2 kW	*D* m		*ATEX*		EUR
Drain MTC 32F39.16/30	S3-30%	DN 32	3,4	10	3~400 V, 50 Hz	non	2081263	**3.221,-**
Drain MTC 32F39.16/30Ex	S3-30%	DN 32	3,4	10	3~400 V, 50 Hz	oui	2081262	**3.483,-**
Drain MTC 32F49.17/66	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	non	2081265	**9.179,-**
Drain MTC 32F49.17/66Ex	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	oui	2081264	**9.557,-**
Drain MTC 32F55.13/66	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	non	2081267	**9.316,-**
Drain MTC 32F55.13/66Ex	S3-30%	DN 32	6,6	10	3~400 V, 50 Hz	oui	2081266	**9.716,-**
Drain MTC 40F16.15/7	–	DN 40 / Rp 1½	0,7	10	3~400 V, 50 Hz	non	2081261	**2.115,-**
Drain MTC 40F16.15/7-A	–	DN 40 / Rp 1½	0,7	10	1~230 V, 50 Hz	non	2081260	**2.211,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques du moteur

Types	Alimentation réseau	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Bride de refoulement	Section du câble	Longueur du câble de raccordement	Protection antidéflagrante	Poids net approx.
		$P_{1\,max}$	P_2	I_N			D	*ATEX*	m
		kW		A		mm²	m		kg
Drain MTC 32F39.16/30	3~400 V, 50 Hz	4,20	3,4	7,3	DN 32	6G1	10	non	43
Drain MTC 32F39.16/30Ex	3~400 V, 50 Hz	4,20	3,4	7,3	DN 32	6G1	10	oui	43
Drain MTC 32F49.17/66	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	non	90
Drain MTC 32F49.17/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	oui	90
Drain MTC 32F55.13/66	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	non	90
Drain MTC 32F55.13/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,6	13,2	DN 32	10G2,5	10	oui	90
Drain MTC 40F16.15/7	3~400 V, 50 Hz	1,20	0,7	2,5	DN 40 / Rp 1½	4G1	10	non	20
Drain MTC 40F16.15/7-A	1~230 V, 50 Hz	1,20	0,7	5,6	DN 40 / Rp 1½	4G1	10	non	20

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire MTC32F39...55

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Pied d'assise Rp 1½	1.4.1	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 32, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage monotube (26,9 x 2 mm), sans barre de guidage.	2082630	**493,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Clapet antiretour Rp 1½	1.5.2	en EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	**163,–**
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	en laiton rouge, avec taraudage	2525187	**67,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire MTC32F39...55

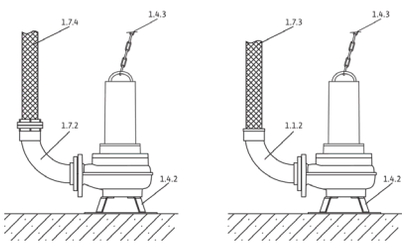
Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire MTC40

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Dispositif d'accrochage DN 40/50	1.4.1	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 40, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (26,9 x 2 mm), sans barre de guidage.	2057179	**874,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Clapet antiretour Rp 1½	1.5.2	en EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	**163,–**
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	en laiton rouge, avec taraudage	2525187	**67,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Schéma d'installation Installation immergée transportable



1.1.2	Coude de 90° avec embout de tuyau
1.4.2	Piétement rapporté
1.4.3	Chaîne
1.7.3	Flexible de refoulement
1.7.4	Flexible de refoulement avec accouplement Storz
1.7.5	Coude de 90° avec accouplement Storz

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable MTC32F39...55

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Pied d'appui au sol MTC 32F49, MTC 32F55	–	En acier (S235JR), peint, avec matériel de fixation	2098296	**659,–**
Pied d'appui au sol MTC 32F39	–	En acier (S235JR), peint, avec matériel de fixation	2098295	**182,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable MTC32F39...55

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable MTC40

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Coude 90° DN 40/G 1½	1.1.2	de EN-GJMW-400-5, avec bride filetée G 1½ /R 1½ et raccord à bride côté pompe et 1 jeu d'accessoires de montage	2057401	**226,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	**846,–**
Relais d'isolation Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510699	**917,–**
Relais d'isolation Ex (5 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 5 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510674	**960,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	**297,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Initial Waste

Conception

Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Utilisation

Pompage des

- → Eaux chargées sans matière fécale
- → Eaux usées

Contenu de la livraison

- → Pompe avec câble de 10 m, prise électrique et interrupteur à flotteur intégré
- → Coude fileté Rp 1½"
- → Notice de montage et de mise en service

Vos avantages

- → Facilité d'installation dans les fosses étroites grâce à la construction compacte et au faible poids
- → Protection moteur automatique par capteur de température
- → Mode automatique grâce à l'interrupteur à flotteur
- → Fiabilité exceptionnelle assurée par un matériau robuste et une double bague d'étanchéité

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Groupe de prix : PG7

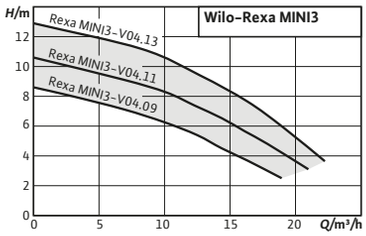
Informations de commande

	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	Protection antidéflagrante	N° d'art.	
		P_2 kW	D m		*ATEX*		EUR
Initial WASTE 14-9	Rp 1½	0,65	10	1~230 V, 50 Hz	Non	4168022	**284,-**
Initial WASTE 16-11	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	Non	4186549	**311,-**

✆ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Rexa MINI3

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées exemptes de matière fécale
- → Eaux usées

Avis : Si la pompe est intégrée à la cuve DrainLift WS 50, les eaux vannes peuvent être transportées. Le système est homologué selon EN 12050-1.

Contenu de la livraison
Pompe avec câble de raccordement et

- → Fiche (version P)
- → Fiche et interrupteur à flotteur (version A)
- → Extrémité de câble dénudée (3~)

Notice de montage et de mise en service

Vos avantages
- → Bon rendement et grande sécurité de fonctionnement grâce au système hydraulique optimisé
- → Facilité d'installation également dans les fosses de drainage étroites grâce au design compact avec condensateur intégré, poids faible et bride taraudée
- → Utilisation admise pour le drainage dans différentes utilisations grâce à une roue résistante à la corrosion et une trompette de câble scellée
- → Intervalles d'entretien espacés grâce à une chambre d'étanchéité volumineuse et à une double étanchéité
- → Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Profondeur d'immersion max.	2 m
Vitesse nominale *n*	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	30 1/h
Longueur du câble de raccordement	5 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Bride côté refoulement *DNd*	G 1½
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3...40 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	40,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Longueur du câble de raccordement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
		D m	P_2 kW			EUR
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-5M	G 1½	5	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094002	**645,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-10M	G 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094009	**704,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-5M	G 1½	5	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094001	**629,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-10M	G 1½	10	0,5	1~230 V, 50 Hz	3094008	**689,–**
Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-5M	G 1½	5	0,5	3~400 V, 50 Hz	3094003	**624,–**
Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-10M	G 1½	10	0,5	3~400 V, 50 Hz	3094010	**658,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-5M	G 1½	5	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094005	**704,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-10M	G 1½	10	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094012	**750,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-5M	G 1½	5	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094004	**694,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-10M	G 1½	10	0,6	1~230 V, 50 Hz	3094011	**734,–**
Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-5M	G 1½	5	0,6	3~400 V, 50 Hz	3094006	**653,–**
Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-10M	G 1½	10	0,6	3~400 V, 50 Hz	3094013	**689,–**
Rexa MINI3-V04.13/ M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	3094007	**726,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 50

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Robinet d'isolement Rp 1½, G-CuSn10	En laiton, nickelé, avec taraudage	4027337	**33,30**
Clapet antiretour Rp 1½	En EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	**163,–**
Coude 90° G 1½	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 1½/R 1½	2083117	**53,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 50

Types	Description	N° d'art.	EUR
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	Avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027335	**37,60**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027641	**43,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027642	**73,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027643	**133,–**
Accouplement fixe Storz C/G 1½	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	6072745	**20,40**
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022269	**340,–**
Tube flexible à spirale en plastique 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022270	**549,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022271	**720,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Alimentation réseau simple

Accessoires pour un raccordement simplifié au réseau électrique.

Types	Description	N° d'art.	EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,2...1,8 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525864	**398,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,8...2,6 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525865	**386,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse.

Types	Description	N° d'art.	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

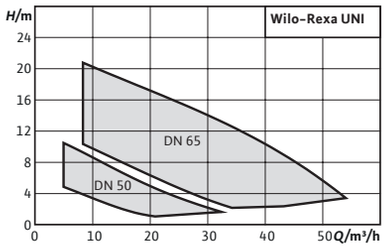
Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Extension de la gamme

Wilo-Rexa UNI

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable

Utilisation
Pompage des
- → eaux chargées avec matières fécales selon **EN** 12050-1
- → Eaux usées
- → Fluides ayant une valeur de pH > 4,5
- → Version en matériau « B » : Fluides agressifs, par exemple eau de mer et eau salée, condensats, eau distillée

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Rexa UNI V05B/M05-540/P**
Rexa	Pompe submersible pour eaux chargées avec hydraulique gyroscopique
UNI	Gamme avec hydraulique en copolymère
V	Roue Vortex
05	Diamètre nominal raccord côté refoulement : 05 = DN 50 06 = DN 50/65
B	Matériaux utilisés → aucune indication = version standard → B = version en V4A → K = avec chemise de refroidissement
T	Version de l'alimentation réseau : M = 1~ T = 3~
05	Valeur/10 = puissance moteur P2 en kW
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension nominale
P	Équipement électrique supplémentaire : Sans supplément = avec extrémité de câble libre P = avec fiche A = Avec interrupteur à flotteur et fiche

Vos avantages
- → Fiabilité élevée grâce à un système hydraulique résistant à la corrosion pour applications universelles et différents fluides
- → Installation facilitée par le faible poids de la pompe, un condensateur intégré dans le moteur monophasé et une bride à fixation intégrée
- → Rendement sûr et optimisé par l'hydraulique Vortex et des surfaces lisses
- → Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe
- → Réduction de la fréquence d'entretien grâce aux doubles joints et à une chambre d'étanchéité plus volumineuse

Équipement/Fonction
- → Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4301
- → Corps hydraulique : PP-GF30 (copolymère)
- → Roue : PP-GF30 (copolymère)

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

- → Joints statiques : NBR
- → Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- → Etanchéité côté moteur : NBR (V05), C/MgSiO4 (V06)
- → Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4401

Dans sa version en matériau « B », toutes les pièces au contact du fluide sont en acier inoxydable 1.4401 (AISI 316).

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Hydraulique
Le refoulement est équipé d'une bride (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 %. Les roues utilisées sont de type Vortex. Un piétement rapporté est intégré au corps hydraulique.

Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs à gaine refroidie par courant ou à refroidissement automatique à courant alternatif (avec condensateur de fonctionnement intégré) et triphasé à démarrage direct :

- → **Moteur refroidi par le liquide ambiant :** La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).
- → **Moteur à gaine refroidie par courant :** La chaleur dissipée est évacuée par le fluide par le carter de moteur. Les moteurs peuvent être utilisés immergés et non immergés en fonctionnement continu (S1).

De plus, les moteurs sont équipés d'une surveillance thermique. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. En cas de groupes avec un moteur monophasé, celle-ci est intégrée et automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est disponible dans les versions suivantes :

- → Avec extrémités libres
- → Avec fiche
- → Avec interrupteur à flotteur et fiche

Étanchéité
Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Elle est remplie d'huile blanche médicinale. L'étanchéité côté fluide est assurée par une garniture mécanique.

Contenu de la livraison

- → Pompe submersible pour eaux chargées avec câble de 10 m
- → Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	44 mm
Profondeur d'immersion max.	7 m
Vitesse nominale *n*	2819 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min. / S3-10%

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3...40 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	60,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

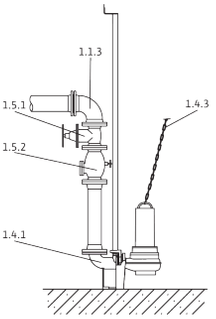
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Longueur du câble de raccordement	Puissance nominale du moteur	Alimentation réseau	N° d'art.	
		D m	P_2 kW			EUR
Rexa UNI V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082114	**816,–**
Rexa UNI V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	**748,–**
Rexa UNI V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	**1.042,–**
Rexa UNI V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	**975,–**
Rexa UNI V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	**1.352,–**
Rexa UNI V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	**1.286,–**
Rexa UNI V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	**743,–**
Rexa UNI V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	**1.222,–**
Rexa UNI V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	**967,–**
Rexa UNI V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	**1.448,–**
Rexa UNI V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	**1.280,–**
Rexa UNI V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	**1.760,–**
Rexa UNI V05B/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	**6087653**	**1.226,–**
Rexa UNI V05B/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	**6087655**	**1.565,–**
Rexa UNI V05B/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	**6087657**	**2.033,–**
Rexa UNI V05B/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	**6087654**	**1.116,–**
Rexa UNI V05B/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	**6087656**	**1.453,–**
Rexa UNI V05B/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	**6087658**	**1.922,–**
Rexa UNI V06/M11-523/A	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6082138	**1.678,–**
Rexa UNI V06/M11-523/P	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6082137	**1.610,–**
Rexa UNI V06/M15-523/A	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6082142	**1.857,–**
Rexa UNI V06/M15-523/P	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6082141	**1.785,–**
Rexa UNI V06/T11-540	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6082139	**1.603,–**
Rexa UNI V06/T11-540/A	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6082140	**2.086,–**
Rexa UNI V06/T15-540	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6082143	**1.777,–**
Rexa UNI V06/T15-540/A	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6082144	**2.258,–**
Rexa UNI V06/T25-540	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6082145	**2.262,–**
Rexa UNI V06/T25-540/A	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6082146	**2.744,–**
Rexa UNI V06B/M11-523/A	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	6087659	**2.521,–**
Rexa UNI V06B/M15-523/A	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	6087661	**2.789,–**
Rexa UNI V06B/T11-540	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	6087660	**2.408,–**
Rexa UNI V06B/T15-540	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	6087662	**2.671,–**
Rexa UNI V06B/T25-540	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	6087663	**3.398,–**
Rexa UNI V06K/M11-523/A	DN 65	10	1,1	1~230 V, 50 Hz	**6089771**	**2.901,–**
Rexa UNI V06K/M15-523/A	DN 65	10	1,5	1~230 V, 50 Hz	**6089773**	**2.789,–**
Rexa UNI V06K/T11-540	DN 65	10	1,1	3~400 V, 50 Hz	**6089772**	**3.184,–**
Rexa UNI V06K/T15-540	DN 65	10	1,5	3~400 V, 50 Hz	**6089774**	**3.066,–**
Rexa UNI V06K/T25-540	DN 65	10	2,5	3~400 V, 50 Hz	**6089775**	**3.848,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Groupe de prix : PG14

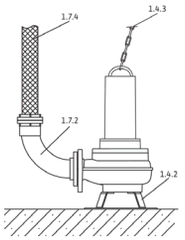
Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 50

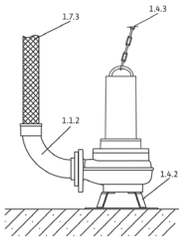
Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	EUR
Pied d'assise DN 50/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, recouvert de KTL, avec passage libre DN 50, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) doivent être fournis par le client !	6070146	**573,–**
Clapet antiretour DN 50	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039332	**283,–**
Vanne d'arrêt DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017294	**227,–**
Coude 90° DN 50	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2018053	**191,–**
Culotte DN 50	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2019043	**352,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049245	**244,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6061084	**173,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066851	**165,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066846	**203,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066852	**199,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 65				
Types	**Numéro de position**	**Description**	**N° d'art.**	
				EUR
Pied d'assise DN 65/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, revêtu de KTL, avec passage libre DN 65, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) sont à fournir par le client !	6070150	**605,–**
Clapet antiretour DN 65	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2039330	**341,–**
Vanne d'arrêt DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2014646	**259,–**
Coude 90° DN 65	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2014643	**179,–**
Culotte DN 65	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	6085680	**648,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049245	**244,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066848	**176,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066847	**174,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066850	**211,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066849	**204,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**

Schéma d'installation Installation immergée transportable





1.1.2	Coude de 90° avec embout de tuyau
1.4.2	Piétement rapporté
1.4.3	Chaîne
1.7.3	Flexible de refoulement
1.7.4	Flexible de refoulement avec accouplement Storz
1.7.5	Coude de 90° avec accouplement Storz

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Coude 90° DN 50/60 mm	1.1.2	En PVC, avec embout de raccord tuyau Ø 60 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027344	**99,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027644	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027645	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2018106	**212,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027646	**222,–**
Kit accouplement fixe Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031671	**109,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 65

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Coude 90° DN 65/70 mm	1.1.2	En EN-GJL-250, avec embout de raccord tuyau Ø 70 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027346	**90,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø intérieur 70 mm, PN 8, avec collier de tuyau	2014151	**187,–**
Bride filetée DN 65 sur Rp 2½	1.1.7	En acier, galvanisé, DN 65 avec taraudage Rp 2½, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4015204	**94,–**
Coude 90° G 2½	1.1.1	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 2½/R 2½	4015212	**102,–**
Raccord fixe Storz C/G 2½	1.7.5	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2015234	**33,30**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	**283,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	1.4.3	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	**94,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande en fonction du niveau de trois pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543230	**2.244,–**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088842	**634,–**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088841	**769,–**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088840	**878,–**
Capteur de niveau 0-2,5 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088839	**691,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Capteur de niveau 0-2,5 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088837	**809,-**
Capteur de niveau 0-2,5 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088836	**933,-**
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,-**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

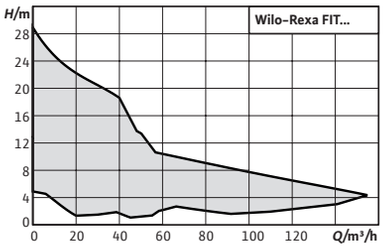
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,-**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1,183,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,-**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-Rexa FIT

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Utilisation
Pompage des
- → eaux chargées avec matières fécales selon EN 12050-1
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A**
Rexa	Pompe submersible pour eaux chargées
FIT	Gamme
V	Roue Vortex
06	Diamètre nominal côté refoulement p. ex. DN 65
D	Hydraulique percée côté aspiration selon DIN
A	Hydraulique en version matériau standard
110	Détermination hydraulique
E	Moteur refroidi par le liquide ambiant
A	Moteur en version matériau standard
D	Etanchement avec deux garnitures mécaniques indépendantes
1	Classe d'efficacité IE, p. ex. 1 = IE1 (sur le modèle de IEC 60034-30)
-	sans homologation Ex
2	Nombre de pôles
T	Version de l'alimentation réseau : M = 1~ T = 3~
0015	Valeur/10 = puissance moteur P2 en kW
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension nominale
A	Équipement électrique supplémentaire : O = avec extrémité libre du câble P = avec fiche A = Avec interrupteur à flotteur et fiche

Vos avantages
- → Prêt à être branché et utilisé immédiatement (version A et P)
- → Fonctionnement simple grâce à l'interrupteur à flotteur monté (exécution A)
- → Hydraulique Vortex non colmatable sûre avec passage libre intégral
- → Chambre d'étanchéité avec surveillance externe en option
- → Poids faible

Équipement/Fonction
- → Surveillance de la température du bobinage avec sonde bimétallique
- → Électrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4301
- → Corps hydraulique : EN-GJL 250
- → Roue : EN-GJL 250
- → Joints statiques : NBR
- → Etanchéité côté pompe : SiC/SiC

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

- → Etanchéité côté moteur : C/MgSiO4
- → Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4021

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement continu.

Hydraulique

Le refoulement est équipé d'une bride (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 % (selon l'hydraulique). Les roues utilisées sont de type Vortex.

Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs refroidis en surface à courant alternatif (avec condensateur permanent intégré) et triphasé à démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).

De plus, les moteurs sont équipés d'une surveillance thermique. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. En cas de groupes avec un moteur monophasé, celle-ci est intégrée et automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

En outre, le moteur peut être équipé d'une électrode externe placée au niveau de la chambre à huile pour le contrôle de l'étanchéité. Elle signale toute pénétration d'eau dans la chambre à huile intermédiaire à travers la garniture mécanique côté fluide.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est disponible dans les versions suivantes :

- → Avec extrémités libres
- → Avec fiche
- → Avec interrupteur à flotteur et fiche

Étanchement

Une chambre d'étanchéité se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Elle est remplie d'huile blanche médicinale. L'étanchéité côté fluide et côté moteur est garantie par deux garnitures mécaniques tournantes indépendantes l'une de l'autre.

Contenu de la livraison

- → Pompe submersible pour eaux chargées avec câble de 10 m
- → Version du câble selon les variantes :
  - → Avec extrémités de câbles libres (O)
  - → Avec fiche (P)
  - → Avec interrupteur à flotteur et fiche (A)
- → Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Profondeur d'immersion max.	7 m
Vitesse nominale *n*	2899 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Longueur du câble de raccordement	10 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min. / S3-10%
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3...40 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	60,0 °C
Type de protection antidéflagrante	non

Informations de commande, DN 50

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Interrupteur à flotteur	Prise électrique	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	Groupe de prix	
		P_2 kW				*l* mm			EUR
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,1	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	50	6064576	PG7	**1.628,-**
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,1	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	50	6064578	PG7	**1.577,-**
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,1	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064577	PG7	**1.942,-**
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,1	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064579	PG7	**1.437,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Informations de commande, DN 50									
Types	**Bride de refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Interrupteur à flotteur**	**Prise électrique**	**Alimentation réseau**	**Granulométrie**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
		P_2 kW				l mm			EUR
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,1	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	50	6064580	PG7	**1.698,–**
Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,1	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	50	6064582	PG7	**1.644,–**
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,1	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064581	PG7	**2.023,–**
Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,1	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064583	PG7	**1.519,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015-523-A	DN 50	1,5	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	50	6064584	PG7	**2.002,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015-523-P	DN 50	1,5	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	50	6064586	PG7	**1.949,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015-540-A	DN 50	1,5	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064585	PG7	**2.256,–**
Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015-540-O	DN 50	1,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064587	PG7	**1.754,–**
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 50	2,5	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064588	PG7	**2.534,–**
Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 50	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064589	PG7	**2.029,–**
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 50	2,5	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064590	PG7	**2.640,–**
Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 50	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064591	PG7	**2.137,–**
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 50	3,9	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064592	PG7	**2.811,–**
Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 50	3,9	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064593	PG7	**2.308,–**
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 50	3,9	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	50	6064594	PG7	**2.805,–**
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 50	3,9	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	50	6064595	PG7	**2.302,–**

Informations de commande, DN 65									
Types	**Bride de refoulement**	**Puissance nominale du moteur**	**Interrupteur à flotteur**	**Prise électrique**	**Alimentation réseau**	**Granulométrie**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
		P_2 kW				l mm			EUR
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 65/80	1,1	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064596	PG7	**2.025,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 65/80	1,1	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064598	PG7	**1.973,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 65/80	1,1	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064597	PG7	**2.367,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 65/80	1,1	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064599	PG7	**1.861,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-A	DN 65/80	1,5	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064700	PG7	**2.131,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-P	DN 65/80	1,5	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064702	PG7	**2.077,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-A	DN 65/80	1,5	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064701	PG7	**2.466,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Informations de commande, DN 65

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Interrupteur à flotteur	Prise électrique	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	Groupe de prix	
		P_2 kW				l mm			EUR
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064703	PG7	**1.962,–**
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 65/80	2,5	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064704	PG7	**2.659,–**
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064705	PG7	**2.154,–**
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/80	3,9	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064706	PG7	**2.792,–**
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064707	PG7	**2.290,–**
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/80	3,9	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	65	6064708	PG7	**2.850,–**
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064709	PG7	**2.345,–**
Rexa FIT V06DA-622/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 65/80	1,1	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064710	PG7	**2.243,–**
Rexa FIT V06DA-622/ EAD1-4-T0011-540-O	DN 65/80	1,1	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064711	PG7	**2.033,–**
Rexa FIT V06DA-623/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/80	1,5	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064712	PG7	**2.281,–**
Rexa FIT V06DA-623/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064713	PG7	**2.067,–**
Rexa FIT V06DA-625/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/80	1,5	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	65	6064714	PG7	**2.355,–**
Rexa FIT V06DA-625/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064715	PG7	**2.134,–**
Rexa FIT V06DA-626/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064716	PG7	**2.262,–**
Rexa FIT V06DA-628/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	65	6064717	PG7	**2.313,–**

Informations de commande, DN 80

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Interrupteur à flotteur	Prise électrique	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	Groupe de prix	
		P_2 kW				l mm			EUR
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/100	1,1	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	80	6065917	PG7	**2.651,–**
Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/100	1,1	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	80	6065919	PG7	**2.600,–**
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/100	1,1	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	80	6065918	PG7	**2.920,–**
Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/100	1,1	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	80	6065920	PG7	**2.417,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/100	1,1	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	80	6065921	PG7	**2.714,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/100	1,1	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	80	6065923	PG7	**2.663,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/100	1,1	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	80	6065922	PG7	**2.972,–**
Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/100	1,1	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	80	6065924	PG7	**2.469,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

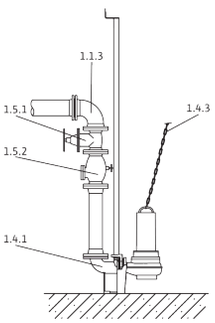
Informations de commande, DN 80

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Interrupteur à flotteur	Prise électrique	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	Groupe de prix	
		P_2 kW				l mm			EUR
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-A	DN 80/100	1,5	Oui	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	80	6065925	PG7	**2.831,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 80/100	1,5	Non	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	80	6065927	PG7	**2.779,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-A	DN 80/100	1,5	Oui	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	80	6065926	PG7	**3.014,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 80/100	1,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	80	6065928	PG7	**2.510,–**
Rexa FIT V08DA-428/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 80/100	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	80	6065929	PG7	**2.528,–**
Rexa FIT V08DA-524/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/100	3,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	80	6065931	PG7	**2.782,–**
Rexa FIT V08DA-526/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/100	3,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	80	6065932	PG7	**2.862,–**

Informations de commande, DN 100

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Interrupteur à flotteur	Prise électrique	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	Groupe de prix	
		P_2 kW				l mm			EUR
Rexa FIT V10DA-422/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 100	1,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	100	6081900	PG8	**3.191,–**
Rexa FIT V10DA-424/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 100	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	100	6081901	PG8	**3.210,–**
Rexa FIT V10DA-425/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 100	2,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	100	6081902	PG8	**3.304,–**
Rexa FIT V10DA-426/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 100	3,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	100	6081903	PG8	**3.510,–**
Rexa FIT V10DA-428/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 100	3,5	Non	Non	3~400 V, 50 Hz	100	6081904	PG8	**3.603,–**

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 50/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, recouvert de KTL, avec passage libre DN 50, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) doivent être fournis par le client !	6070146	**573,–**
Clapet antiretour DN 50	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039332	**283,–**
Vanne d'arrêt DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017294	**227,–**
Coude 90° DN 50	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2018053	**191,–**
Culotte DN 50	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2019043	**352,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049245	**244,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066851	**165,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6061084	**173,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066852	**199,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066846	**203,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 65

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 65/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, revêtu de KTL, avec passage libre DN 65, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) sont à fournir par le client !	6070150	**605,–**
Clapet antiretour DN 65	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039330	**341,–**
Vanne d'arrêt DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2014646	**259,–**
Coude 90° DN 65	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides	2014643	**179,–**
Culotte DN 65	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501	6085680	**648,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049245	**244,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066847	**174,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066848	**176,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066849	**204,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066850	**211,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 80/2RK	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6082333	**627,–**
Clapet antiretour DN 80	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017286	**394,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Coude 90° DN 80	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2012064	**210,–**
Culotte DN 80	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017768	**654,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031565	**196,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031566	**380,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 100/2RK	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6082336	**640,–**
Clapet antiretour DN 100	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017288	**501,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Coude 90° DN 100	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides	2017914	**261,–**
Culotte DN 100	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017769	**799,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031565	**196,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031566	**380,–**

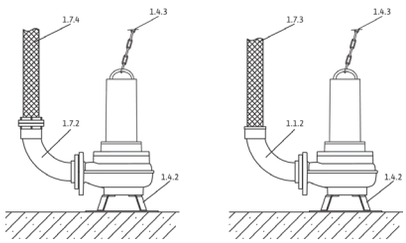
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Schéma d'installation Installation immergée transportable



1.1.2	Coude de 90° avec embout de tuyau
1.4.2	Piétement rapporté
1.4.3	Chaîne
1.7.3	Flexible de refoulement
1.7.4	Flexible de refoulement avec accouplement Storz
1.7.5	Coude de 90° avec accouplement Storz

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 50/65	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	**165,–**
Coude 90° DN 50/60 mm	1.1.2	En PVC, avec embout de raccord tuyau Ø 60 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027344	**99,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027644	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027645	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2018106	**212,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027646	**222,–**
Kit accouplement fixe Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031671	**109,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 65

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 50/65	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	**165,–**
Coude 90° DN 65/70 mm	1.1.2	En EN-GJL-250, avec embout de raccord tuyau Ø 70 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027346	**90,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø intérieur 70 mm, PN 8, avec collier de tuyau	2014151	**187,–**
Bride filetée DN 65 sur Rp 2½	1.1.7	En acier, galvanisé, DN 65 avec taraudage Rp 2½, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4015204	**94,–**
Coude 90° G 2½	1.1.1	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 2½/R 2½	4015212	**102,–**
Raccord fixe Storz C/G 2½	1.7.5	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2015234	**33,30**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 65

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	**241,–**
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	**728,–**
Kit de raccord fixe Storz B/DN 80	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031385	**228,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003052	**91,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003051	**121,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003050	**211,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	**241,–**
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	**728,–**
Kit de raccord fixe Storz A/DN 100	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031672	**361,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022391	**173,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022392	**361,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022393	**350,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse.

Types	Description	N° d'art.	EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	**834,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec.

Types	Description	N° d'art.	EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande en fonction du niveau de trois pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543230	**2.244,–**
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088842	**634,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088841	**769,–**
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088840	**878,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088839	**691,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088837	**809,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088836	**933,–**
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

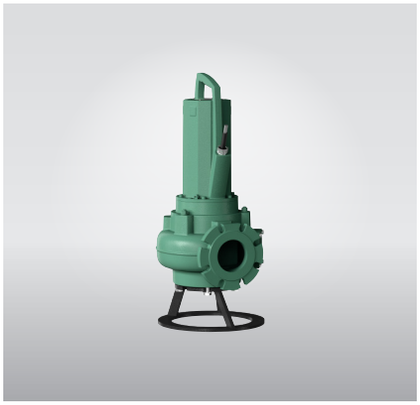
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

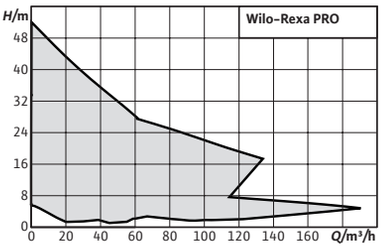
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Rexa PRO

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable et l'installation à sec stationnaire.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées brutes
- → Eaux chargées avec matières fécales
- → Eaux usées

Dénomination
Exemple : **Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-540-O**

PRO	Nom de la gamme
V	Type de roue : V = roue Vortex; C = roue monocanale
06	Diamètre nominal côté refoulement p. ex. DN 65
D	Version hydraulique : D = côté aspiration percé selon DIN N = côté aspiration percé selon la norme ANSI (North American Standard)
A	Exécution matériau hydraulique
110	Détermination hydraulique
E	Moteur refroidi par le liquide ambiant
A	Exécution matériau moteur
D	Etanchement avec deux garnitures mécaniques indépendantes
1	Classe d'efficacité IE, p. ex. 1 = IE1 (sur le modèle de IEC 60034-30)
X	Homologation Ex : X = ATEX F = FM C = CSA
2	Nombre de pôles
T	Version de l'alimentation réseau : M = 1~ T = 3~
0015	Valeur/10 = puissance nominale P2 en kW
5	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Code pour tension nominale
O	Équipement électrique supplémentaire : O = avec extrémité libre du câble F = interrupteur à flotteur avec extrémité de câble dénudée A = interrupteur à flotteur avec fiche P = avec fiche

Vos avantages
- → Efficacité maximale grâce aux roues monocanales avec optimisation du rendement
- → Sécurité de fonctionnement grâce aux roues de type Vortex
- → Sécurité garantie. Homologation Ex selon ATEX de série
- → Technologie de moteur basse consommation IE3 disponible en option

Équipement/Fonction
- → Détection de fuites dans la chambre du moteur
- → Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique
- → Électrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre d'étanchéité
- → Version à courant monophasé avec coffret de commande condensateur

Matériaux
- Carter de moteur : EN-GJL-250
- Corps hydraulique : EN-GJL 250
- Roue : EN-GJL 250 ou EN-GJS-500-7
- Joints statiques : NBR
- Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Etanchéité côté moteur : C/MgSiO4
- Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4021

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable et installation à sec stationnaire.

Hydraulique
Le refoulement est équipé d'une bride (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 % (selon l'hydraulique). Les roues utilisées sont des roues monocanal et Vortex.

Moteur
Il est possible d'utiliser des moteurs refroidis en surface à courant alternatif et triphasé. Dans le cas des moteurs à courant monophasé, le condensateur est monté dans un coffret de commande séparé. L'activation est réalisée en fonction des performances dans un démarrage direct ou en étoile-triangle.
Le refroidissement des moteurs est assuré par le milieu qui l'entoure (air ou fluide). La chaleur est évacuée par le carter de moteur.
Les moteurs peuvent être utilisés en fonctionnement continu, immergés (S1). En fonctionnement non immergé, les modes de fonctionnement S1 (fonctionnement continu), S2 (service temporaire) ou S3 (service intermittent) sont possibles en fonction de la puissance du moteur.

En outre, les moteurs sont équipés des dispositifs de surveillance suivants :
- Détection de fuites du compartiment moteur La détection de fuites signale toute pénétration d'eau dans le compartiment du moteur.
- Surveillance thermique du moteur La surveillance thermique du moteur protège l'enroulement du moteur de toute surchauffe. À cet effet, des sondes bimétalliques sont utilisées en série.

Il est également possible d'équiper le moteur d'une électrode externe pour la surveillance de la chambre d'étanchéité. Elle signale une entrée d'eau dans la chambre d'étanchéité via la garniture mécanique côté fluide.

Le câble de raccordement de série possède des extrémités de câble dénudées, une longueur de 10 m et est étanche à l'eau dans le sens longitudinal.

Étanchement
Une chambre d'étanchéité avec l'étanchéité côté moteur et côté fluide se trouve entre le moteur et l'hydraulique. La chambre d'étanchéité est remplie d'huile blanche médicinale. L'étanchéité côté fluide et côté moteur est garantie par deux garnitures mécaniques tournantes indépendantes l'une de l'autre.

Options
- Moteurs IE3
- Sonde PTC pour la surveillance de l'enroulement
- Joints statiques en FKM
- Revêtement Ceram C0 pour le corps et la roue
- Tensions spéciales

Contenu de la livraison
- Pompe submersible pour eaux chargées avec câble de 10 m
- Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Profondeur d'immersion max.	20 m
Vitesse nominale *n*	2899 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Longueur du câble de raccordement	10 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-30 min. / S3-25%
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3...40 °C
Température du fluide max. sur une courte période jusqu'à 3 min. *T*	60,0 °C
Type de protection antidéflagrante	ATEX

Groupe de prix : PG8

Informations de commande, DN 50

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Protection antidéflagrante	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	
		P_2 kW	*ATEX*		l mm		EUR
Rexa PRO C05DA-322/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6076425	**2.109,–**
Rexa PRO C05DA-322/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	45	6076424	**2.486,–**
Rexa PRO C05DA-324/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6076427	**2.187,–**
Rexa PRO C05DA-324/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	45	6076426	**2.613,–**
Rexa PRO C05DA-326/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6076429	**2.279,–**
Rexa PRO C05DA-326/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	45	6076428	**2.825,–**
Rexa PRO C05DA-328/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6076430	**2.460,–**
Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6076431	**2.530,–**
Rexa PRO V05DA-122/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064719	**1.990,–**
Rexa PRO V05DA-122/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	50	6064718	**2.394,–**
Rexa PRO V05DA-124/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064721	**2.073,–**
Rexa PRO V05DA-124/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	50	6064720	**2.506,–**
Rexa PRO V05DA-126/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064723	**2.142,–**
Rexa PRO V05DA-126/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	50	6064722	**2.734,–**
Rexa PRO V05DA-222/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064724	**2.523,–**
Rexa PRO V05DA-224/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064725	**2.570,–**
Rexa PRO V05DA-226/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064726	**2.885,–**
Rexa PRO V05DA-228/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6064727	**2.936,–**
Rexa PRO V05DA-323/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 50	6,75	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6082575	**4.784,–**
Rexa PRO V05DA-324/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6082576	**5.206,–**
Rexa PRO V05DA-325/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6082577	**5.264,–**
Rexa PRO V05DA-326/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6082578	**5.322,–**
Rexa PRO V05DA-328/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	50	6082579	**5.376,–**

Groupe de prix : PG8

Informations de commande, DN 65

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Protection antidéflagrante	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	
		P_2 kW	ATEX		l mm		EUR
Rexa PRO C06DA-342/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6077700	**2.640,–**
Rexa PRO C06DA-344/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6077701	**2.690,–**
Rexa PRO C06DA-345/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6077702	**2.743,–**
Rexa PRO C06DA-346/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6077703	**2.932,–**
Rexa PRO C06DA-348/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6077704	**2.984,–**
Rexa PRO C06DA-349/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	45	6077705	**3.035,–**
Rexa PRO V06DA-212/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 65/80	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064729	**2.387,–**
Rexa PRO V06DA-212/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 65/80	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	65	6064728	**2.869,–**
Rexa PRO V06DA-214/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064731	**2.485,–**
Rexa PRO V06DA-214/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 65/80	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	65	6064730	**2.911,–**
Rexa PRO V06DA-216/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064732	**2.736,–**
Rexa PRO V06DA-222/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064733	**2.945,–**
Rexa PRO V06DA-224/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064734	**3.021,–**
Rexa PRO V06DA-622/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 65/80	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064736	**2.692,–**
Rexa PRO V06DA-622/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 65/80	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	65	6064735	**3.064,–**
Rexa PRO V06DA-623/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064738	**2.739,–**
Rexa PRO V06DA-623/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	65	6064737	**3.117,–**
Rexa PRO V06DA-625/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064740	**2.834,–**
Rexa PRO V06DA-625/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	65	6064739	**3.216,–**
Rexa PRO V06DA-626/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064741	**2.920,–**
Rexa PRO V06DA-628/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6064742	**2.991,–**

Groupe de prix : PG8

Informations de commande, DN 80

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Protection antidéflagrante	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	
		P_2 kW	*ATEX*		*l* mm		EUR
Rexa PRO C08DA-412/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 80	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	55	6078833	**2.420,–**
Rexa PRO C08DA-412/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 80	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	55	6078834	**3.124,–**
Rexa PRO C08DA-413/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 80	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	55	6078835	**2.474,–**
Rexa PRO C08DA-413/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 80	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	55	6078836	**3.175,–**
Rexa PRO C08DA-415/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	55	6078837	**2.637,–**
Rexa PRO C08DA-417/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	55	6078838	**2.716,–**
Rexa PRO C08DA-417/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	55	6078839	**3.334,–**
Rexa PRO C08DA-418/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	55	6078840	**2.766,–**
Rexa PRO C08DA-418/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	55	6078841	**3.387,–**
Rexa PRO C08DA-432/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6078110	**2.894,–**
Rexa PRO C08DA-433/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6078111	**2.946,–**
Rexa PRO C08DA-434/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6078112	**3.243,–**
Rexa PRO C08DA-435/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,9	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6078113	**3.293,–**
Rexa PRO C08DA-436/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6078153	**3.479,–**
Rexa PRO C08DA-437/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5	Oui	3~400 V, 50 Hz	65	6078154	**3.531,–**
Rexa PRO V08DA-243/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 80/100	6,75	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6082820	**4.906,–**
Rexa PRO V08DA-244/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6082821	**5.337,–**
Rexa PRO V08DA-245/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6082822	**5.405,–**
Rexa PRO V08DA-246/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6082823	**5.471,–**
Rexa PRO V08DA-248/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6082824	**5.539,–**
Rexa PRO V08DA-423/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6065934	**2.919,–**
Rexa PRO V08DA-423/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	80	6065933	**3.353,–**
Rexa PRO V08DA-424/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6065936	**2.959,–**
Rexa PRO V08DA-424/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	80	6065935	**3.399,–**
Rexa PRO V08DA-426/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80/100	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6065938	**3.006,–**
Rexa PRO V08DA-426/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80/100	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	80	6065937	**3.441,–**
Rexa PRO V08DA-428/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 80/100	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6065939	**3.134,–**

Groupe de prix : PG8

Informations de commande, DN 80

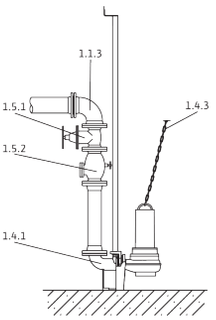
Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Protection antidéflagrante	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	
		P_2 kW	*ATEX*		l mm		EUR
Rexa PRO V08DA-524/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6065941	**3.367,–**
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6065942	**3.442,–**
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6073819	**3.737,–**
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6073820	**3.804,–**
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0065-540-O	DN 80/100	6,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	80	6073801	**4.080,–**

Groupe de prix : PG8

Informations de commande, DN 100

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Protection antidéflagrante	Alimentation réseau	Granulométrie	N° d'art.	
		P_2 kW	*ATEX*		l mm		EUR
Rexa PRO C10DA-512/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 100	1,1	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6076767	**3.729,–**
Rexa PRO C10DA-512/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 100	1,5	Oui	1~230 V, 50 Hz	100	6076766	**4.493,–**
Rexa PRO C10DA-513/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6076769	**3.774,–**
Rexa PRO C10DA-513/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 100	1,1	Oui	1~230 V, 50 Hz	100	6076768	**4.540,–**
Rexa PRO C10DA-514/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6076770	**3.939,–**
Rexa PRO C10DA-516/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6076771	**4.112,–**
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6076772	**4.160,–**
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6076773	**4.612,–**
Rexa PRO V10DA-422/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6081910	**3.246,–**
Rexa PRO V10DA-424/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6081911	**3.371,–**
Rexa PRO V10DA-425/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6081912	**3.456,–**
Rexa PRO V10DA-426/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6081913	**3.606,–**
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6081914	**3.681,–**
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,5	Oui	3~400 V, 50 Hz	100	6081915	**4.043,–**

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	EUR
Pied d'assise DN 50/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, recouvert de KTL, avec passage libre DN 50, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) doivent être fournis par le client !	6070146	**573,–**
Clapet antiretour DN 50	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039332	**283,–**
Vanne d'arrêt DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017294	**227,–**
Coude 90° DN 50	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2018053	**191,–**
Culotte DN 50	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2019043	**352,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049245	**244,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066851	**165,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6061084	**173,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066852	**199,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066846	**203,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 65

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 65/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, revêtu de KTL, avec passage libre DN 65, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) sont à fournir par le client !	6070150	**605,–**
Clapet antiretour DN 65	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039330	**341,–**
Vanne d'arrêt DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2014646	**259,–**
Coude 90° DN 65	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides	2014643	**179,–**
Culotte DN 65	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501	6085680	**648,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	**36,60**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049244	**159,–**
Barre de guidage Ø26.9x2 mm 6m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6049245	**244,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066847	**174,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066848	**176,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066849	**204,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066850	**211,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 80/2RK	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6082333	**627,–**
Clapet antiretour DN 80	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017286	**394,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017295	**334,–**
Coude 90° DN 80	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2012064	**210,–**
Culotte DN 80	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017768	**654,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031565	**196,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031566	**380,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Pied d'assise DN 100/2RK	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6082336	**640,–**
Clapet antiretour DN 100	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017288	**501,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Coude 90° DN 100	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides	2017914	**261,–**
Culotte DN 100	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017769	**799,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031565	**196,–**
Barre de guidage Ø42.4x2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Barre de guidage à utiliser avec le système de guidage. Guidage sécurisé de la pompe jusqu'à la bride d'accouplement. Le nombre dépend du pied d'assise.	6031566	**380,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

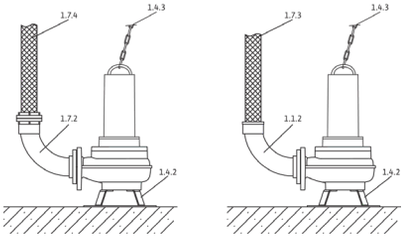
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	EUR
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Schéma d'installation Installation immergée transportable



1.1.2	Coude de 90° avec embout de tuyau
1.4.2	Piétement rapporté
1.4.3	Chaîne
1.7.3	Flexible de refoulement
1.7.4	Flexible de refoulement avec accouplement Storz
1.7.5	Coude de 90° avec accouplement Storz

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	EUR
Fixation au sol DN 50/65	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	**165,–**
Coude 90° DN 50/60 mm	1.1.2	En PVC, avec embout de raccord tuyau Ø 60 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027344	**99,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027644	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027645	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2018106	**212,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027646	**222,–**
Kit accouplement fixe Storz C/ DN 50 EN-GJL-250/aluminium	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031671	**109,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 50

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 65

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 50/65	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	**165,–**
Coude 90° DN 65/70 mm	1.1.2	En EN-GJL-250, avec embout de raccord tuyau Ø 70 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027346	**90,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø intérieur 70 mm, PN 8, avec collier de tuyau	2014151	**187,–**
Bride filetée DN 65 sur Rp 2½	1.1.7	En acier, galvanisé, DN 65 avec taraudage Rp 2½, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4015204	**94,–**
Coude 90° G 2½	1.1.1	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 2½/R 2½	4015212	**102,–**
Raccord fixe Storz C/G 2½	1.7.5	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2015234	**33,30**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	**179,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	**241,–**
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	**728,–**
Kit de raccord fixe Storz B/ DN 80	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031385	**228,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003052	**91,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003051	**121,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003050	**211,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	**241,–**
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	**728,–**
Kit de raccord fixe Storz A/ DN 100	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031672	**361,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022391	**173,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022392	**361,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022393	**350,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538948	**3.777,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538949	**4.839,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538948	**3.777,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538949	**4.839,–**
SC-L-1x16A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543273	**3.793,–**
SC-L-2x16A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543274	**4.879,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538952	**3.811,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538953	**4.909,–**
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538956	**4.597,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538957	**5.325,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	**846,–**
Relais d'isolation Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510699	**917,–**
Relais d'isolation Ex (5 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 5 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510674	**960,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Module de communication GSM (SC)	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	**476,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande en fonction du niveau de trois pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543230	**2.244,–**
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538948	**3.777,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538949	**4.839,–**
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538948	**3.777,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538949	**4.839,–**
SC-L-1x16A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543273	**3.793,–**
SC-L-2x16A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543274	**4.879,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538952	**3.811,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538953	**4.909,–**
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538956	**4.597,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538957	**5.325,–**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088842	**634,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088841	**769,-**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088840	**878,-**
Capteur de niveau 0-2,5 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088839	**691,-**
Capteur de niveau 0-2,5 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088837	**809,-**
Capteur de niveau 0-2,5 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088836	**933,-**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	**297,-**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,-**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**
Electrode-tige avec 10 m de câble	Electrode-tige externe dans un boîtier en acier inoxydable, avec câble de 10 m, pour la surveillance d'infiltration de fuite dans la chambre d'étanchéité.	6065216	**155,-**
Module de communication GSM (SC)	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	**476,-**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

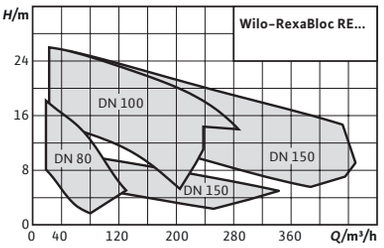
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,-**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,-**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,-**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,-**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-RexaBloc RE

Conception
Pompe pour eaux chargées en groupe monobloc avec moteur normalisé pour l'installation à sec stationnaire.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées brutes
- → eaux chargées avec matières fécales selon **EN** 12050-1
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M4**
RexaBloc	Pompe pour eaux chargées en groupe monobloc avec moteur normalisé
RE	Gamme
08	Diamètre du raccord côté refoulement, DN 80
52	Indice de puissance
W	Type de roue : W = roue Vortex D = roue à trois aubes
260	Diamètre de roue
D	Exécution de série perçage de bride : D = DIN A = ANSI
A	Exécution des matériaux standard
H	Type d'installation : H = horizontale V = verticale
132M	Taille de construction moteur normalisé
4	Nombre de pôles (vitesse nominale de l'hydraulique)

Équipement/Fonction

Vos avantages
- → Sécurité de fonctionnement élevée grâce au corps de palier fermé avec la chambre d'étanchéité remplie d'huile et à la chambre de fuite supplémentaire.
- → En option avec deux garnitures mécaniques pour une grande sécurité de fonctionnement.
- → Standard avec moteurs IE3, disponible en option avec moteurs IE4 de qualité supérieure.
- → Facilité de maintenance grâce au design « Back Pull-out ». Le moteur et la roue peuvent ainsi être démontés sous forme d'unité sans qu'il ne soit nécessaire de déposer l'hydraulique de la tuyauterie.

- → Electrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre d'étanchéité

Matériaux
- → Corps hydraulique : EN-GJL 250
- → Roue : EN-GJL 250
- → Arbre hydraulique : Acier inoxydable 1.4021
- → Corps de palier : EN-GJL-250
- → Joints statiques : NBR
- → Etanchéité côté pompe : SiC/SiC
- → Etanchéité côté moteur : NBR
- → Carter de moteur : EN-GJL-250

Description/Construction
Pompe pour eaux chargées en groupe monobloc avec moteur normalisé pour l'installation à sec horizontale en fonctionnement continu.

Hydraulique
Hydraulique avec bride d'aspiration axiale, bride de refoulement radiale et corps de palier sous forme d'unité fermée. Les raccords sont réalisés sous forme de raccords à brides.

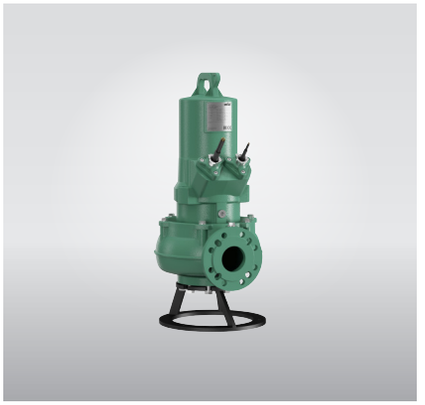
Étanchement
Corps de palier avec chambre d'étanchéité et de fuite pour la réception de l'arrivée de fluide par l'étanchement. Etanchement côté fluide via une garniture mécanique indépendante du sens de rotation, étanchement côté moteur sous forme de bague radiale d'étanchéité d'arbre. La chambre d'étanchéité est remplie d'huile blanche médicinale, la chambre de fuite est fermée vers le moteur. La chambre d'étanchéité peut être surveillée en option avec une électrode tige externe.

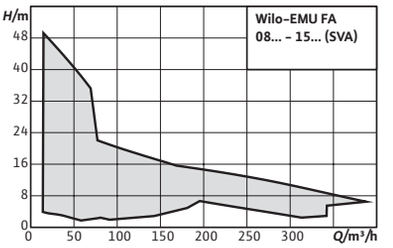
Moteur
Moteur normalisé CEI de construction B5 sous forme de moteur triphasé avec classe d'efficacité du moteur IE3.

Options
- → Moteurs IE4
- → Garniture mécanique double en SiC/SiC
- → Version bout d'arbre nu

Contenu de la livraison
- → Groupe monobloc avec moteur normalisé à courant triphasé sans câble de raccordement
- → Equerre de fixation montée sur le raccordement pour la suspension d'instruments de levage
- → Notice de montage et de mise en service

Prix sur consultation





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-EMU FA

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées sans système de refroidissement pour fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées avec matières fécales
- → Eaux chargées préalablement épurées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eaux usées

Dénomination

Exemple :	**Wilo-EMU FA 08.22W-133 + T 12-2/11GEx**
FA	Pompe submersible pour eaux chargées
08	x10 = diamètre nominal du raccordement par ex. DN 80
22	Indice de puissance
W	Type de roue : W = roue Vortex E = roue monocanale
133	Diamètre de roue en mm
T	Moteur refroidi par le liquide ambiant sans système de refroidissement
12	Taille de construction
2	Nombre de pôles
11	x10 = longueur du paquet en mm
G	Exécution de l'étanchéité : H = bague d'étanchéité de l'arbre/garniture mécanique G = deux garnitures mécaniques séparées
Ex	avec homologation Ex selon ATEX

Vos avantages
- → Fiabilité grâce à des hydrauliques à tourbillon et à un canal avec grand passage libre
- → Sécurité des processus grâce à la surveillance en option de la chambre d'étanchéité

Équipement/Fonction
- → Exécution lourde et robuste en fonte grise
- → Moteurs refroidis par le liquide ambiant avec protection antidéflagrante conforme ATEX
- → Surveillance de la température de bobinage

Matériaux
- → Corps de pompe : EN-GJL-250
- → Roue : EN-GJL ou EN-GJS
- → Joints statiques : NBR
- → Etanchement côté fluide : garniture mécanique SiC/SiC
- → étanchement côté moteur (selon le modèle) : - bague d'étanchéité de l'arbre en NBR - garniture mécanique SiC/SiC ou carbone/céramique
- → Carter de moteur : EN-GJL-250
- → Arbre : Acier inoxydable 1.4021

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Hydraulique
Le refoulement est équipé d'une bride (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 % en fonction du type de roue et d'hydraulique. Les formes de roues suivantes sont utilisées :
- → Roue Vortex (W)
- → Roue monocanal (E)

Chaque système hydraulique monocanal est équipé d'une bague d'usure et d'une bague de roulement en matériau trempé. Elles garantissent à long terme l'efficacité constamment élevée du groupe et réduisent les coûts de maintenance.

Moteur
Les moteurs refroidis en surface (moteur T) n'ont pas de système de refroidissement et c'est du côté carter qu'ils transmettent leur chaleur dissipée directement au fluide environnant. Ces moteurs peuvent donc être utilisés en fonctionnement continu, immergés. En fonction de leur taille, ils peuvent également être utilisés non-immergés en fonctionnement intermittent.

Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Cette dernière est accessible de l'extérieur et peut être surveillée en option par une baguette d'électrode. Tous les fluides de remplissage utilisés sont potentiellement biodégradables et inoffensifs pour l'environnement.

La trompette de câble est étanche à l'eau dans le sens longitudinal, la longueur de câble est de 10 m et le câble possède des extrémités libres.

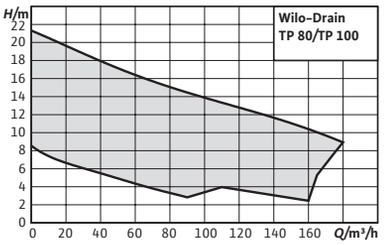
Étanchement
En fonction du type de moteur, les variantes suivantes sont possibles pour l'étanchéité côté fluide et moteur :
- → Variante H : côté fluide avec une garniture mécanique, côté moteur avec joint pour arbre tournant
- → Variante G : deux garnitures mécaniques indépendantes l'une de l'autre

Homologation Ex
Les moteurs possèdent l'homologation Ex conformément à la réglementation ATEX.

Contenu de la livraison
- → Pompe submersible pour eaux chargées prête à être branchée avec câble de raccordement de 10 m sans fiche
- → Notice de montage et de mise en service

Prix sur consultation





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Drain TP 80/TP 100

Conception
Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable et l'installation à sec stationnaire.

Utilisation
Pompage des
- → Eaux chargées avec matières fécales
- → Eaux chargées préalablement épurées sans matière fécale ni composant à fibres longues
- → Eau de traitement
- → Eaux usées

Dénomination

P. ex.	**Wilo-Drain TP 80E160/17**
TP	Pompe submersible
80	Diamètre nominal [mm]
E	Roue monocanale
160	Diamètre nominal de la roue [mm]
17	Puissance P2 [kW] (= valeur/10 = 1,7 kW)

Équipement/Fonction
- → Surveillance thermique du moteur
- → Contrôle d'étanchéité intégré au moteur
- → Homologation ATEX
- → Chemise de refroidissement

Matériaux
- → Corps de pompe : PUR
- → Roue : PUR
- → Arbre : Acier inoxydable 1.4404
- → Garniture mécanique côté pompe : SiC/SiC

Vos avantages
- → Moteur auto-refroidi pour utilisation immergée et à sec
- → Carter de moteur en acier inoxydable résistant à la corrosion en 1.4404
- → Hydraulique brevetée résistant au colmatage
- → Entrée de câble avec étanchéité longitudinale
- → Poids faible

- → Garniture mécanique côté moteur : C/Cr
- → Joint statique : NBR
- → Carter de moteur : Acier inoxydable 1.4404

Description/Construction
Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée et à sec stationnaire et l'installation immergée transportable.

Hydraulique
Le refoulement est équipé d'un raccord à brides DN 80 ou DN 100 (axe horizontal). Les roues utilisées sont de type monocanal.

Moteur
Moteur refroidi par le liquide ambiant avec chemise de refroidissement sans risque de colmatage de série. La chaleur dissipée est ainsi transmise directement au fluide véhiculé. Ces groupes peuvent donc être utilisés immergés et non-immergés en fonctionnement continu ou intermittent.

En outre, le moteur est équipé d'un contrôle d'étanchéité et d'une surveillance thermique du moteur. Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Le fluide de remplissage utilisé est intrinsèquement biodégradable et inoffensif pour l'environnement.

L'entrée câble est étanche dans le sens longitudinal, la longueur de câble standard est de 10 m.

Étanchement

L'étanchement côté fluide et côté pompe est réalisé grâce à deux garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation.

Contenu de la livraison

- → Pompe prête à être branchée avec câble de raccordement de 10 m (extrémité de câble dénudée)
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Granulométrie de l'hydraulique	95 mm
Profondeur d'immersion max.	20 m
Vitesse nominale *n*	1450 tr/min
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Longueur du câble de raccordement	10 m
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

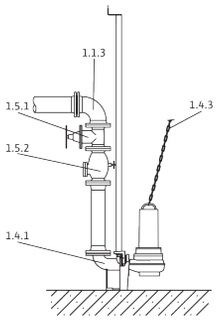
Caractéristiques techniques (gamme)	
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1
Bride côté refoulement *DNd*	DN 100
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Température du fluide *T*	3…40 °C
Type de protection antidéflagrante	ATEX

Groupe de prix : PG8

Informations de commande

Types	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	Protection antidéflagrante	N° d'art.	
		P_2 kW	*D* m		*ATEX*		EUR
Drain TP 80E160/17	DN 80	1,7	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	6043950	**7.796,–**
Drain TP 80E170/21	DN 80	2,1	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	6043957	**8.388,–**
Drain TP 80E190/29	DN 80	2,9	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	6043963	**8.750,–**
Drain TP 80E210/37	DN 80	3,7	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	6043971	**9.288,–**
Drain TP 80E230/40	DN 80	4	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	6043983	**10.293,–**
Drain TP 100E190/39	DN 100	3,9	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	2008469	**11.512,–**
Drain TP 100E210/52	DN 100	5,2	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	2003559	**12.110,–**
Drain TP 100E230/70	DN 100	7	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	2003561	**13.663,–**
Drain TP 100E250/84	DN 100	8,4	10	3~400 V, 50 Hz	Oui	2003563	**14.939,–**

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 80

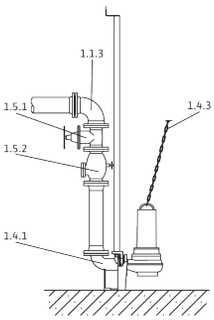
Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Dispositif d'accrochage TP 80	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 3,25 mm), sans barre de guidage.	2029039	**505,–**
Clapet antiretour DN 80	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017286	**394,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Coude 90° DN 80	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2012064	**210,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 80	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017768	**654,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Dispositif d'accrochage TP 100	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (48,3 x 3,25 mm), sans barre de guidage.	2029040	**571,–**
Clapet antiretour DN 100	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017288	**501,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Coude 90° DN 100	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides	2017914	**261,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 100	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017769	**799,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

Schéma d'installation Installation immergée stationnaire



1.1.3	Coude de 90°
1.4.1	Dispositif d'accrochage
1.4.3	Chaîne
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet anti-retour

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 80

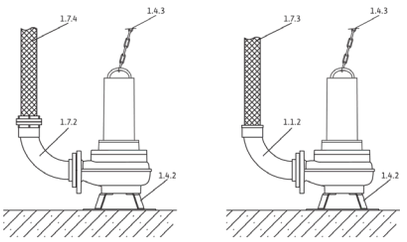
Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Dispositif d'accrochage TP 80	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 3,25 mm), sans barre de guidage.	2029039	**505,–**
Clapet antiretour DN 80	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017286	**394,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Coude 90° DN 80	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2012064	**210,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 80	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017768	**654,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Dispositif d'accrochage TP 100	1.4.1	En EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (48,3 x 3,25 mm), sans barre de guidage.	2029040	**571,–**
Clapet antiretour DN 100	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017288	**501,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017296	**392,–**
Coude 90° DN 100	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides	2017914	**261,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 100	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017769	**799,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

Schéma d'installation Installation immergée transportable



1.1.2	Coude de 90° avec embout de tuyau
1.4.2	Piétement rapporté
1.4.3	Chaîne
1.7.3	Flexible de refoulement
1.7.4	Flexible de refoulement avec accouplement Storz
1.7.5	Coude de 90° avec accouplement Storz

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol TP 80/100	1.4.2	En acier inoxydable (AISI 304), avec matériel de fixation	2004672	**1.177,–**
Coude 90° DN 80/90 mm	1.1.2	En acier inoxydable, avec raccord de tube Ø 90 mm et filet mâle G 3, côté pompe bride, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017207	**606,–**
Raccord fixe Storz 90 mm/G 3	1.7.5	En aluminium, raccord Storz 90, avec taraudage	2017203	**74,–**
Raccord pour flexible Storz 90/Ø 90 mm	1.7.6	En aluminium, avec raccord de tube Ø 90 mm, avec collier de tuyau	2017204	**74,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 90 mm	1.7.3	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017152	**285,–**
Flexible de refoulement synthétique 20 m, Ø 90 mm	1.7.3	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017193	**560,–**
Flexible de refoulement synthétique 30 m, Ø 90 mm	1.7.3	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017194	**845,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 100

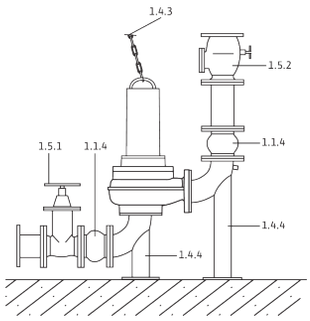
Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Fixation au sol TP 80/100	1.4.2	En acier inoxydable (AISI 304), avec matériel de fixation	2004672	**1.177,–**
Coude 90° DN 100/110 mm	1.1.2	En acier inoxydable, avec raccord de tube Ø 110 mm et filet mâle G 4, côté pompe bride, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017184	**714,–**
Raccord fixe Storz A/G 4	1.7.5	En aluminium, raccord Storz 90, avec taraudage	2016161	**74,–**
Raccord pour flexible Storz A/Ø 110 mm	1.7.6	En aluminium, avec raccord de tube Ø 110 mm, avec collier de serrage	2004675	**74,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 110 mm	1.7.3	Ø intérieur 110 mm, PN 8, avec 2 colliers de tuyau	2017196	**252,–**
Flexible de refoulement synthétique 20 m, Ø 110 mm	1.7.3	Ø intérieur 110 mm, PN 8, avec 2 colliers de tuyau	2017197	**503,–**
Flexible de refoulement synthétique 30 m, Ø 110 mm	1.7.3	Ø intérieur 110 mm, PN 8, avec 2 colliers de tuyau	2017198	**755,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation immergée transportable DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**

Schéma d'installation Installation à sec stationnaire



1.1.4	Compensateur
1.4.3	Chaîne
1.4.4	Kit de montage
1.5.1	Vanne d'arrêt
1.5.2	Clapet antiretour

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation à sec stationnaire DN 80

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
				EUR
Kit d'installation TP 80	1.4.4	En acier inoxydable (AISI 304), avec accessoires de montage et de fixation au sol	2017286	**394,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Compensateur DN 80	1.1.4	En acier, zingué/néoprène, Longueur 130 mm, y compris accessoires de montage	2017189	**252,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 80	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017768	**654,–**
Accessoires de montage TP 80	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	2012067	**54,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires pour installation à sec stationnaire DN 100

Types	Numéro de position	Description	N° d'art.	
Kit d'installation TP 100	1.4.4	En acier inoxydable (AISI 304), avec accessoires de montage et de fixation au sol	2026541	**2.278,–**
Clapet antiretour DN 100	1.5.2	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017288	**501,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Compensateur DN 100	1.1.4	En acier, zingué/néoprène, longueur 135 mm, y compris accessoires de montage	2017190	**259,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	**978,–**
Culotte DN 100	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017769	**799,–**
Accessoires de montage TP 100	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	2017176	**54,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538952	**3.811,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538953	**4.909,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	**846,–**
Relais d'isolation Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510699	**917,–**
Relais d'isolation Ex (5 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 5 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510674	**960,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Module de communication GSM (SC)	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	**476,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	**161,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	**435,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533864	**480,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande en fonction du niveau de trois pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543230	**2.244,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538952	**3.811,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538953	**4.909,–**
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	**297,–**
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**
Module de communication GSM (SC)	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	**476,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	**161,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	**435,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533864	**480,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088842	**634,–**
Capteur de niveau 0-1 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088841	**769,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088840	**878,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088839	**691,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088837	**809,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088836	**933,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

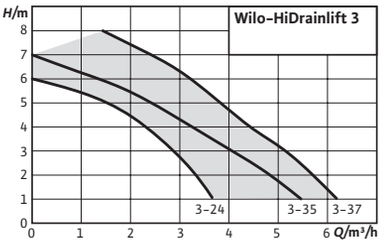
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-HiDrainlift 3

Conception
Petite station de relevage pour eaux chargées pour l'installation sur sol

Utilisation
Pompage des eaux chargées **sans** matière fécale (selon la norme DIN EN 12050-2) ne pouvant pas être évacuées vers le réseau d'assainissement par inclinaison naturelle.

Dénomination

Exemple :	**HiDrainlift 3-35**
HiDrainlift	Famille de produits : station de relevage des eaux usées
3	Niveau de produit 3 = standard
3	Nombre de raccords d'alimentation
5	Hauteur manométrique nominale en m

Équipement/Fonction
- → Prêt à être branché
- → Protection thermique du moteur
- → Contrôle de niveau par capteur de pression pneumatique
- → Clapet anti-retour intégré
- → Matériel de fixation
- → Filtre à charbon actif

Matériaux
- → Corps de pompe : PPGF30
- → Carter de moteur : PPGF30
- → Joint : EPDM
- → Matériau du réservoir : PP

Vos avantages
- → Forme très compacte pour un montage dans une salle d'eau ou sous un bac de douche (HiDrainlift 3-24)
- → Fonctionnement silencieux et filtre à charbon actif intégré pour un confort accru
- → Performance fiable et faible consommation électrique pour une élimination efficace des eaux usées
- → Installation simple avec des possibilités flexibles de raccordement
- → Installations prêtes à être branchées (HiDrainlift 3-35 et HiDrainlift 3-37)

Description/Construction
Station de relevage pour eaux usées prête à être branchée, automatique avec clapet anti-retour monté et 2-3 tubulures d'aspiration (en fonction du modèle). Le dégazage a lieu par le biais d'un filtre à charbon actif inodore dans la pièce d'installation.

Contenu de la livraison
- → Station de relevage pour eaux usées prête à être branchée avec filtre de charbon actif et clapets anti-retour intégrés.
- → Notice de montage et de mise en service
- → Kit de raccordement pour les conduites d'alimentation et de refoulement

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32
Bride côté aspiration *DNs*	DN 40

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	F

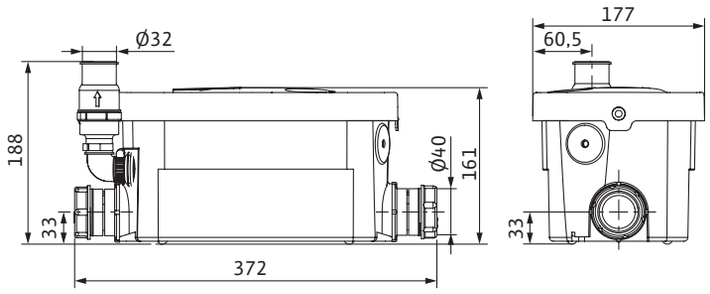
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Largeur sans emballage	Hauteur sans emballage	Longueur totale	Poids net approx.	Alimentation réseau	N° d'art.	
	L	*H*	*L*	*m*			
		mm		kg			EUR
HiDrainlift 3–24	177	188	372	4	1~230 V, 50 Hz	4191678	**671,–**
HiDrainlift 3–35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	**785,–**
HiDrainlift 3–37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	**833,–**

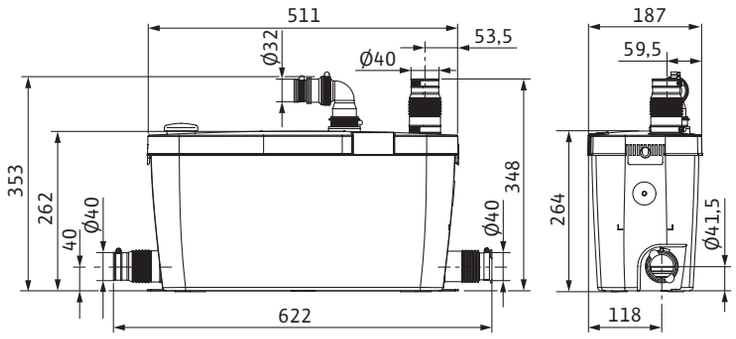
Plan d'encombrement

HiDrainlift 3–24



Plan d'encombrement

HiDrainlift 3–35/37



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

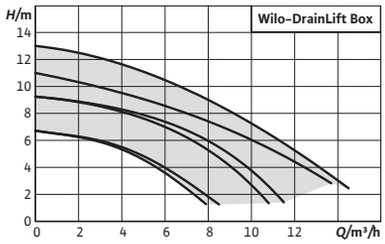
Caractéristiques techniques									
Types	**Volume brut**	**Puissance absorbée**	**Courant nominal**	**Température du fluide min.**	**Température du fluide max.**	**Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min**	**Volume de commutation**	**Niveau de marche min.**	**Niveau d'arrêt min.**
	V l	$P_{1\,max}$ kW	I_N A		T °C		V l	l mm	
HiDrainlift 3-24	3,9	0,25	1,22	5	35	35,0	0,7	65	45
HiDrainlift 3-35	16	0,40	1,7	5	35	60,0	2	110	70
HiDrainlift 3-37	15,5	0,40	2	5	35	75,0	2	110	70

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome			
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,-**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,-**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,-**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift Box

Conception
Petite station de relevage pour eaux chargées pour l'installation enterrée

Utilisation
Pompage des eaux chargées **sans** matière fécale (selon la norme DIN EN 12050-2) ne pouvant pas être évacuées vers le réseau d'assainissement par inclinaison naturelle.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-DrainLift Box 32/8**
Box	Station de relevage pour eaux usées (installation enterrée)
32	Diamètre nominal du raccord côté refoulement (DN 32, Ø 40)
8	Hauteur manométrique max. [m]

Équipement/Fonction
- → Prêt à être branché
- → Réservoir en plastique avec pompe pour eaux usées prémontée, conduite de refoulement et clapet antiretour intégré
- → Surveillance thermique du moteur
- → Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Matériaux
- → Cuve souterraine : plastique PE
- → Moteur : Acier inoxydable
- → Corps hydraulique : plastique PP-GF30 avec Box 32..., fonte grise EN-GJL-200 avec Box 40

Vos avantages
- → Montage facilité grâce à une pompe et à un clapet anti-retour intégrés
- → Le grand volume de la cuve contribue à réduire le nombre d'opérations de commutation.
- → Facilité d'entretien
- → Cadre en carreaux en acier inoxydable avec siphon

Description/Construction
Station de relevage à commutation automatique avec pompe submersible intégrée et clapet anti-retour. Prête à être montée pour l'installation enterrée. Flexible grâce à deux possibilités de raccordement DN 100.

Contenu de la livraison
- → Station de relevage pour installation enterrée avec tuyauterie complète, clapet antiretour et pompe préinstallée
- → Version standard et version « D » avec fiche à contact de protection
- → Version « DS » avec coffret de commande et câble de raccordement à extrémités dénudées
- → Couvercle de cuve avec regard et siphon de sol
- → Recouvrement du gros œuvre
- → Joint torique pour étanchement du couvercle de cuve et en guise de siphon
- → Flexible de refoulement (diamètre intérieur : 40 mm) avec colliers de tuyau
- → Notice de montage et de mise en service

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼
Protection moteur	Bimétal

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Volume brut de la cuve *V*	113 l

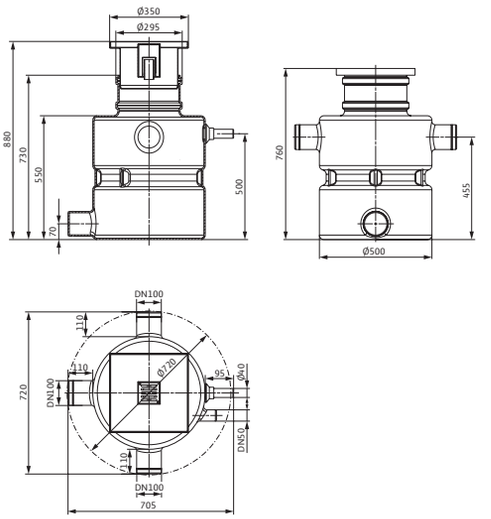
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Description	Alimentation réseau	N° d'art.	
				EUR
DrainLift Box 32/8	Pompe intégrée avec clapet antiretour, couvercle avec grille de sol et regard en carreaux.	1~230 V, 50 Hz	2521820	**1.483,–**
DrainLift Box 40/10	Pompe intégrée avec clapet antiretour, couvercle avec grille de sol et regard en carreaux.	1~230 V, 50 Hz	2521822	**1.979,–**

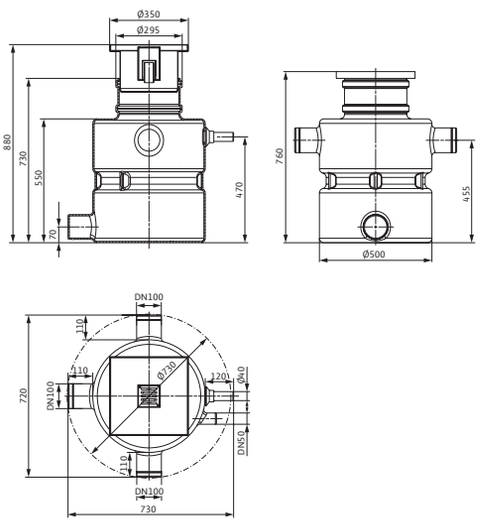
Plan d'encombrement

DrainLift Box



Plan d'encombrement

DrainLift Box – Circulateur double



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques									
Types	**Nombre de démarrages max.**	**Puissance absorbée**	**Puissance nominale du moteur**	**Courant nominal**	**Longueur du câble de raccordement**	**Poids net approx.**	**Température du fluide min.**	**Température du fluide max.**	**Volume de commutation**
	t	$P_{1\,max}$	P_2	I_N	D	m	T		V
	1/h	kW		A	m	kg	°C		l
DrainLift Box 32/8	50	0,45	0,37	2,1	10	26	3	35	26
DrainLift Box 32/8D	50	0,45	0,37	2,1	10	31	3	35	24
DrainLift Box 32/8DS	50	0,45	0,37	2,1	10	36	3	35	30
DrainLift Box 32/11	50	0,75	0,55	3,6	10	28	3	35	24
DrainLift Box 32/11D	50	0,75	0,55	3,6	10	35	3	35	22
DrainLift Box 32/11DS	50	0,75	0,55	3,6	10	40	3	35	31
DrainLift Box 32/11HD D	50	0,75	0,55	3,6	10	35	3	35	22
DrainLift Box 32/11HD DS	50	0,75	0,55	3,6	10	40	3	35	31

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-HiSewlift 3

Conception
Petite station de relevage pour eaux chargées avec dilacérateur

Utilisation
Pompage des eaux chargées en matières fécales (selon DIN EN 12050-1) qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.

Dénomination

Exemple :	**HiSewlift 3-35**
HiSewlift	Famille de produits : station de relevage pour eaux chargées
3	Niveau de produit 3 = standard
I	Pose en applique : I = possibilité de montage derrière un mur
3	Nombre de raccords d'alimentation (en plus du raccordement ds toilettes)
5	Hauteur manométrique nominale en m

Équipement/Fonction
- → Prêt à être branché
- → Protection thermique du moteur
- → Contrôle de niveau par capteur de pression pneumatique
- → Clapet anti-retour intégré
- → Matériel de fixation
- → Filtre à charbon actif

Matériaux
- → Corps de pompe : PPGF30
- → Carter de moteur : PPGF30
- → Joint : EPDM
- → Matériau du réservoir : PP

Vos avantages
- → HiSewlift 3-I35 dans une exécution particulièrement mince (largeur inférieure à 149 mm) pour un montage mural simplifié
- → Fonctionnement silencieux et filtre à charbon actif intégré pour un confort accru
- → Performance fiable et faible consommation électrique pour une élimination efficace des eaux chargées
- → Installation simple avec des possibilités flexibles de raccordement
- → Prête à être raccordée

Description/Construction
Mini-station de relevage fonctionnant automatiquement avec dilacérateur, clapet anti-retour monté, filtre à charbon actif, bride de refoulement élastique ainsi que des possibilités de raccordement pour des toilettes et - en fonction du modèle - deux ou trois articles de drainage supplémentaires. Le dégazage a lieu par le biais d'un filtre à charbon actif inodore dans la pièce d'installation.

Contenu de la livraison
- → Station de relevage pour eaux chargées prête à être branchée avec dilacérateur, filtre de charbon actif et clapets anti-retour intégrés.
- → Notice de montage et de mise en service
- → Kit de raccordement pour les conduites d'alimentation et de refoulement

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32/28/22
Bride côté aspiration *DNs*	DN 40

Caractéristiques techniques (gamme)	
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	F

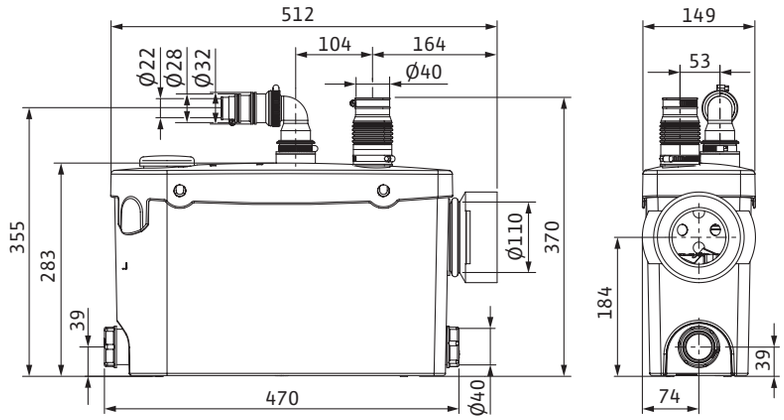
Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Largeur sans emballage	Hauteur sans emballage	Longueur totale	Poids net approx.	Alimentation réseau	N° d'art.	
	L	*H*	*L*	*m*			
		mm		kg			EUR
HiSewlift 3-15	243	353	511	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	**721,–**
HiSewlift 3-35	243	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	**851,–**
HiSewlift 3-I35	149	378	520	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	**1.093,–**

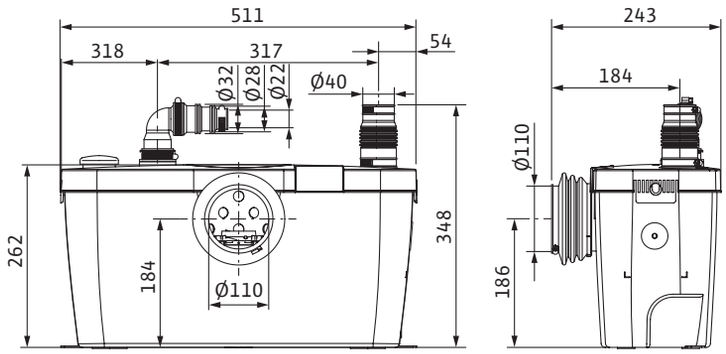
Plan d'encombrement

HiSewlift 3-I35



Plan d'encombrement

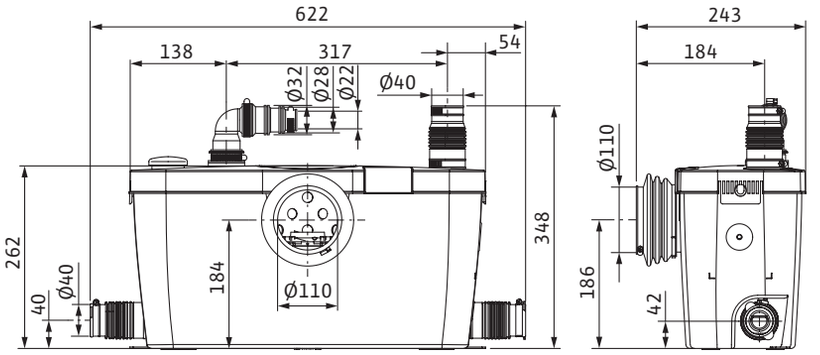
HiSewlift 3-15



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

HiSewlift 3–35



Caractéristiques techniques

Types	Puissance absorbée	Courant nominal	Poids net approx.	Température du fluide min.	Température du fluide max.	Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min	Volume de commutation	Niveau d'arrêt min.	Niveau de marche min.
	$P_{1\,max}$ kW	I_N A	m kg		T °C		V l		l mm
HiSewlift 3–15	0,40	1,9	6	5	35	35,0	1	50	70
HiSewlift 3–35	0,40	1,9	6	5	35	35,0	1	50	70
HiSewlift 3–I35	0,40	1,9	5	5	35	35,0	1	50	75

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

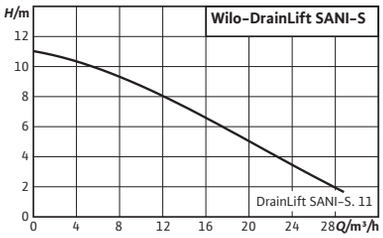
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	**400,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift SANI-S

La plus petite et légère station de relevage à pompe simple pour les maisons individuelles ou jumelées.
La station de relevage des matières fécales compacte Wilo-DrainLift SANI-S est la station de relevage la plus petite et légère selon EN12050-1 (sans roue de coupe) et est de ce fait parfaitement indiquée pour les maisons individuelles ou jumelées. Dotée d'un volume de pompe important, d'alimentations sélectionnables librement et d'une version optionnelle pour les fluides particulièrement agressifs, la DrainLift SANI-S est flexible et son installation est simple. La construction simple d'utilisation rend l'entretien particulièrement convivial. En cas de panne, vous pouvez recevoir une notification Push sur votre smartphone grâce à un émetteur d'alarme radio en option. Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte gain de place et au poids réduit

Conception
Station de relevage à pompe simple compacte, prête à être branchée et à moteur immergé pour le pompage des eaux vannes.

Utilisation
Transport des eaux vannes :
- → Lorsque les eaux chargées ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.
- → Pour le drainage sans reflux, lorsque le point d'écoulement se trouve sous le niveau de reflux.

Articles assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire uniquement pour les produits en monophasé.

Vos avantages
- → Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte gain de place et au poids très faible
- → Sécurité de fonctionnement assurée par le volume de commutation important, la protection thermique du moteur et une alarme indépendante du réseau
- → La conception sans corrosion à l'aide de plastiques techniques et d'acier inoxydable assure une fiabilité élevée
- → Connexions sélectionnables librement pour une flexibilité de montage maximum
- → Entretien et nettoyage aisés grâce à la cuve transparente et à l'ouverture de nettoyage dans le clapet antiretour
- → Interfaçage optimal avec Wilo-SmartHome pour la notification immédiate depuis un téléphone mobile

Dénomination

Exemple :	**DrainLift SANI-S.11M/3C**
DrainLift	Gamme de produits
SANI	Station de relevage pour eaux chargées
S	Taille de construction
11	Hauteur manométrique max.
M	Alimentation réseau : → M = 1~ → T = 3~

3 Version du moteur et du coffret de commande :
- → 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L
- → 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L

C Version pour fluides agressifs

Équipement/Fonction
- → Coffret de commande avec alarme et report de défauts centralisé indépendants du réseau
- → Prêt à être branché
- → Cuve avec ouverture d'entretien et couvercle transparent
- → Détection du niveau analogique (4 ... 20 mA)
- → Clapet antiretour avec ouverture d'entretien
- → Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4404
- → Hydraulique : PP-GF30
- → Roue : PP-GF30
- → Cuve : PE
- → Clapet antiretour : PPS

Description/Construction
Réservoir collecteur étanche au gaz et à l'eau, doté d'un espace collecteur incliné et ouverture d'entretien avec couvercle transparent. Les arrivées sont librement sélectionnables, la détection du niveau est effectuée à l'aide d'un signal de sortie analogique 4...20 mA. Raccord côté refoulement avec clapet antiretour monté avec ouverture d'entretien.
Entraînement assuré par un moteur refroidi en surface avec surveillance thermique du moteur.

Coffret de commande préinstallé pour le fonctionnement automatique :

Wilo-Control MS-L
- → Report de défauts centralisé avec contacts secs
- → Alarme intégrée et indépendante du réseau
- → Temporisation réglable
- → Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Wilo-Control EC-L
- → Commande par écran et menu alphanumérique à base de symboles
- → Report de défauts centralisé avec contacts secs
- → Report de défauts individuel avec contacts secs
- → Interface ModBus
- → Alarme intégrée et indépendante du réseau
- → Temporisation réglable
- → Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Options
- → Variante pour fluides agressifs avec raccordement ModBus

Contenu de la livraison
- → Station de relevage avec coffret de commande et câble de raccordement avec fiche
- → Manchon à bride DN 80/100
- → Manchon DN 100 pour raccord côté refoulement
- → Manchon 50 mm pour raccord de purge
- → Manchon DN 50 pour raccord de vidange
- → Kit d'arrivée avec scie cloche 124 mm et joint d'étanchéité DN 100
- → Matériel de fixation
- → Tapis d'isolation
- → Accumulateur 9 V
- → Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride de refoulement	DN 80
Bride côté aspiration *DNs*	-
Raccord de la purge d'air	Ø 50
Volume brut de la cuve *V*	46 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Volume de commutation *V*	25 l
Dimension diagonale	630 mm
Température ambiante *T*	3...40 °C
Température du fluide *T*	3...40 °C

Groupe de prix : PG7

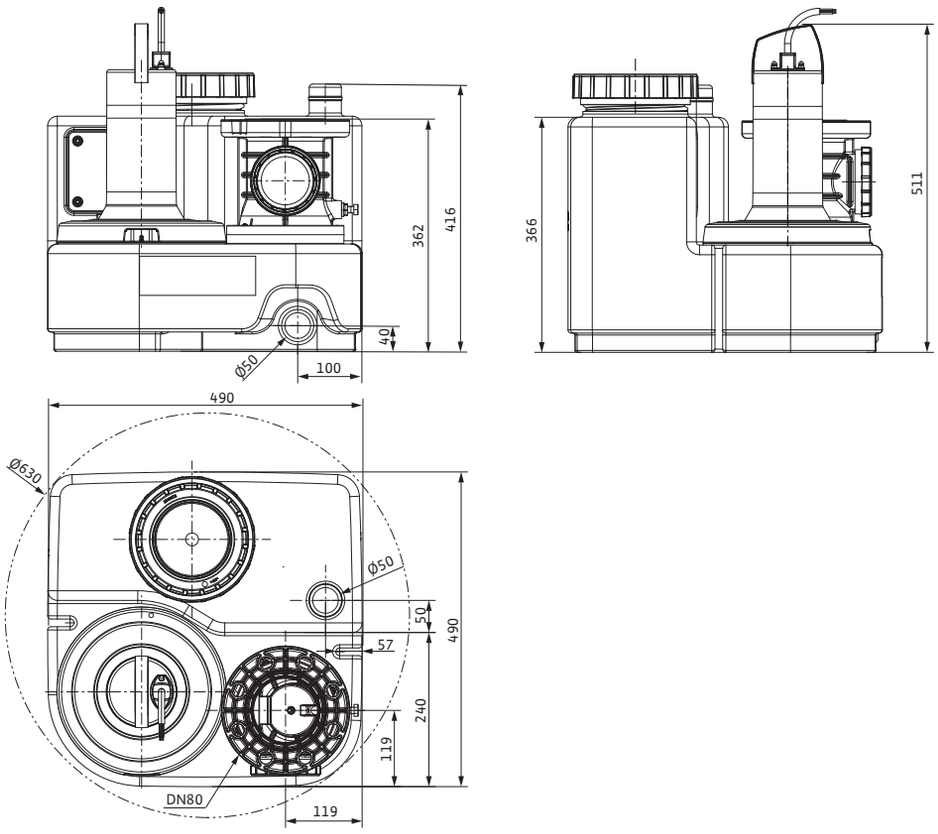
Informations de commande

Types	Mode de fonctionnement (non immergé)	Prise électrique	Alimentation réseau	N° d'art.	
					EUR
DrainLift SA-NI-S.11M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549900**	**2.879,-**
DrainLift SA-NI-S.11M/3C	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549917**	**4.298,-**
DrainLift SA-NI-S.11T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549901**	**2.879,-**
DrainLift SA-NI-S.11T/3C	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549918**	**4.298,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

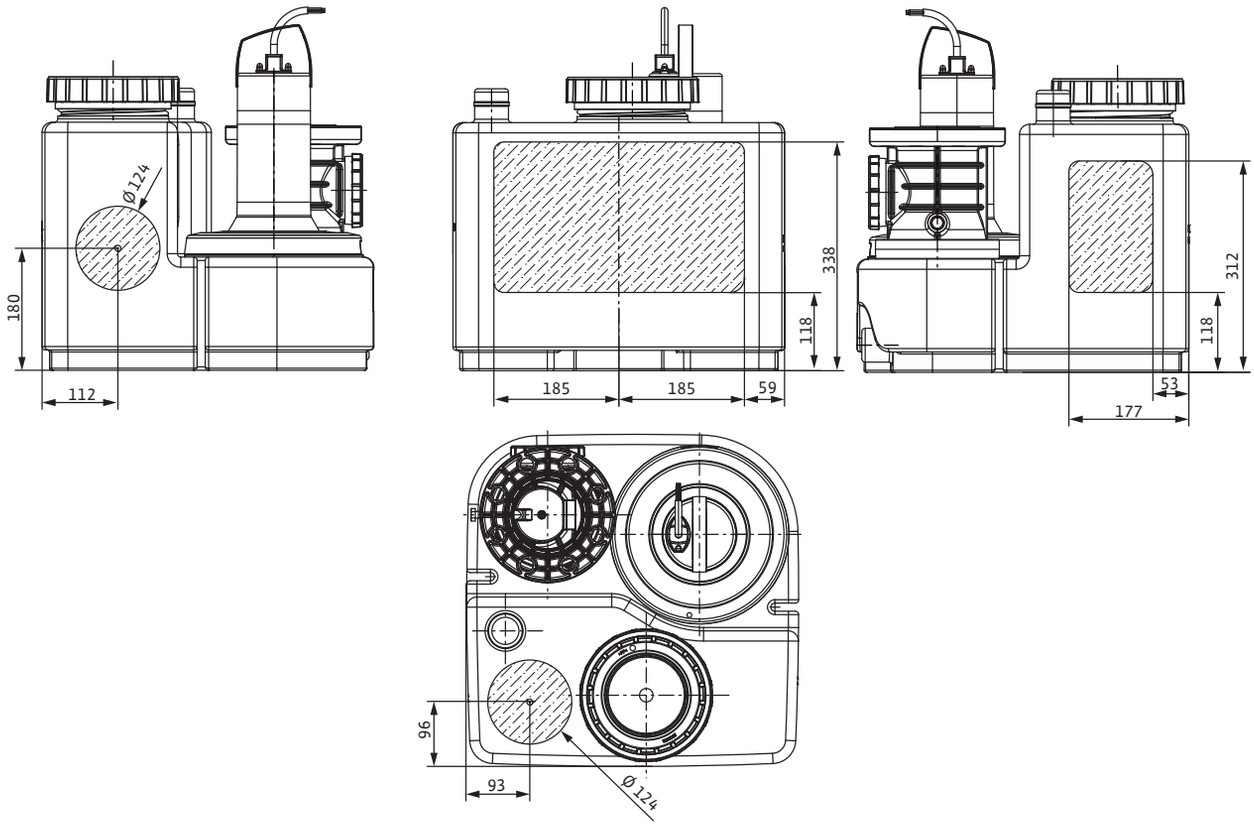
Plan d'encombrement

DrainLift SANI-S



Plan d'encombrement

DrainLift SANI-S – zones d'entrée



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques					
Types	**Courant nominal**	**Puissance absorbée**	**Puissance nominale du moteur**	**Longueur du câble de raccordement**	**Poids net approx.**
	I_N A	$P_{1\,max}$ kW	P_2 kW	D m	m kg
DrainLift SA-NI-S.11M/1	5,4	1,07	0,75	4	27
DrainLift SA-NI-S.11M/3C	5,4	1,07	0,75	4	28
DrainLift SA-NI-S.11T/1	1,9	1,03	0,75	4	28
DrainLift SA-NI-S.11T/3C	1,9	1,03	0,75	4	29

Groupe de prix : PG14

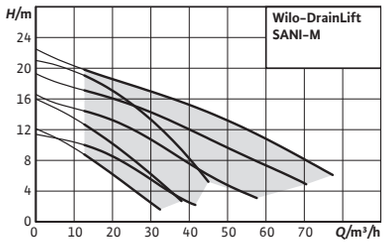
Accessoires mécaniques			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	**475,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	**830,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017297	**709,–**
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	**197,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,–**
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	**133,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Joint d'arrivée DN 100	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée	2522672	**56,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	**33,30**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,–**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome			
Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.			
Types	**Description**	**N° d'art.**	
			EUR
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift SANI-M

Conception
Station de relevage à pompe simple, prête à être branchée et à moteur immergé pour le pompage des eaux vannes.

Utilisation
Transport des eaux vannes :
- → Lorsque les eaux chargées ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.
- → Pour le drainage sans reflux, lorsque le point d'écoulement se trouve sous le niveau de reflux.

Dénomination

Exemple :	**DrainLift SANI-M.13M/4C**
DrainLift	Gamme de produits
SANI	Station de relevage pour eaux chargées
M	Taille de construction
13	Hauteur manométrique max.
M	Alimentation réseau : → M = 1~ → T = 3~
4	Version du moteur et du coffret de commande : → 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L → 2 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control MS-L → 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L → 4 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control EC-L
C	Version pour fluides agressifs

Vos avantages
- → Montage et transport extrêmement aisés grâce à la construction compacte et au poids réduit
- → Sécurité de fonctionnement assurée par le volume de commutation important, la protection thermique du moteur et une alarme indépendante du réseau
- → La conception sans corrosion à l'aide de plastiques techniques et d'acier inoxydable assure une fiabilité élevée
- → Connexions sélectionnables librement pour une flexibilité de montage maximum
- → Utilisation universelle grâce à plusieurs variantes à deux granulométries (44/65 mm), mode de fonctionnement pour le mode de service permanent ou intermittent et version pour fluides agressifs
- → Entretien et nettoyage aisés grâce à la cuve transparente et à l'ouverture de nettoyage dans le clapet antiretour
- → Interfaçage optimal avec Wilo-SmartHome pour la notification immédiate depuis un téléphone mobile

Équipement/Fonction
- → Coffret de commande avec alarme et report de défauts centralisé indépendants du réseau
- → Prêt à être branché
- → Cuve avec ouverture d'entretien et couvercle transparent
- → Détection du niveau analogique (4 … 20 mA)
- → Clapet antiretour avec ouverture d'entretien
- → Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Matériaux
- Carter de moteur : 1.4404
- Hydraulique : PP-GF30
- Roue : PP-GF30 ou 1.4408
- Cuve : PE
- Clapet antiretour : PPS

Description/Construction
Réservoir collecteur étanche au gaz et à l'eau, doté d'un espace collecteur incliné et ouverture d'entretien avec couvercle transparent. Les arrivées sont librement sélectionnables, la détection du niveau est effectuée à l'aide d'un signal de sortie analogique 4...20 mA. Raccord côté refoulement avec clapet antiretour monté avec ouverture d'entretien.
Entraînement assuré par un moteur refroidi en surface ou à refroidissement naturel avec surveillance thermique du moteur.
Coffret de commande préinstallé pour le fonctionnement automatique :

Wilo-Control MS-L
- Report de défauts centralisé avec contacts secs
- Alarme intégrée et indépendante du réseau
- Temporisation réglable
- Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Articles en monophasé asssujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Wilo-Control EC-L
- Commande par écran et menu alphanumérique à base de symboles
- Report de défauts centralisé avec contacts secs
- Report de défauts individuel avec contacts secs
- Interface ModBus
- Alarme intégrée et indépendante du réseau
- Temporisation réglable
- Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Options
- Variante pour fluides agressifs avec raccordement ModBus
- Variante pour fonctionnement S1 (fonctionnement continu) et avec raccordement ModBus

Contenu de la livraison
- Station de relevage avec coffret de commande et câble de raccordement avec fiche
- Manchon à bride DN 80/100
- Manchon DN 100 pour raccord côté refoulement
- Manchon 75 mm pour raccord de purge
- Manchon DN 50 pour raccord de vidange
- Kit d'arrivée avec scie cloche 124 mm et joint d'étanchéité DN 100
- Matériel de fixation
- Tapis d'isolation
- Accumulateur 9 V
- Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride de refoulement	DN 80
Bride côté aspiration	DN 100 / DN 150
Raccord de la purge d'air	Ø 75
Volume brut de la cuve *V*	99 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Volume de commutation *V*	50 l
Dimension diagonale	850 mm
Température ambiante *T*	3...40 °C
Température du fluide *T*	3...40 °C

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Mode de fonctionnement (non immergé)	Prise électrique	Alimentation réseau	N° d'art.	
					EUR
DrainLift SANI-M.12M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549902**	**3.680,-**
DrainLift SANI-M.12M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549919**	**5.509,-**
DrainLift SANI-M.12T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549903**	**3.680,-**
DrainLift SANI-M.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549920**	**5.509,-**
DrainLift SANI-M.16M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549904**	**4.057,-**
DrainLift SANI-M.16M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549921**	**6.071,-**
DrainLift SANI-M.16T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549905**	**4.057,-**
DrainLift SANI-M.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549922**	**6.070,-**
DrainLift SANI-M.21T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549906**	**4.422,-**
DrainLift SANI-M.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549923**	**6.629,-**

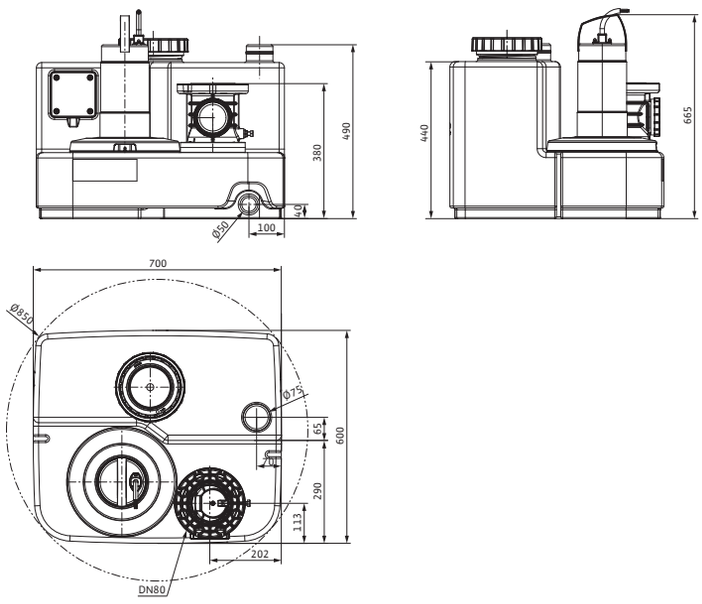
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques

Types	Courant nominal	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Poids net approx.
	I_N A	$P_{1\,max}$ kW	P_2 kW	D m	m kg
DrainLift SANI-M.12M/1	7,2	1,59	1,1	4	37
DrainLift SANI-M.12M/4C	7,2	1,60	1,1	10	40
DrainLift SANI-M.12T/1	2,9	1,53	1,1	4	38
DrainLift SANI-M.12T/4C	2,9	1,53	1,1	10	40
DrainLift SANI-M.16M/1	9,3	2,10	1,5	4	37
DrainLift SANI-M.16M/4C	9,3	2,10	1,5	10	40
DrainLift SANI-M.16T/1	3,6	2,10	1,5	4	37
DrainLift SANI-M.16T/4C	3,6	2,10	1,5	10	40
DrainLift SANI-M.21T/1	5,5	3,20	2,5	4	43
DrainLift SANI-M.21T/4C	5,5	3,20	2,5	10	51

Plan d'encombrement

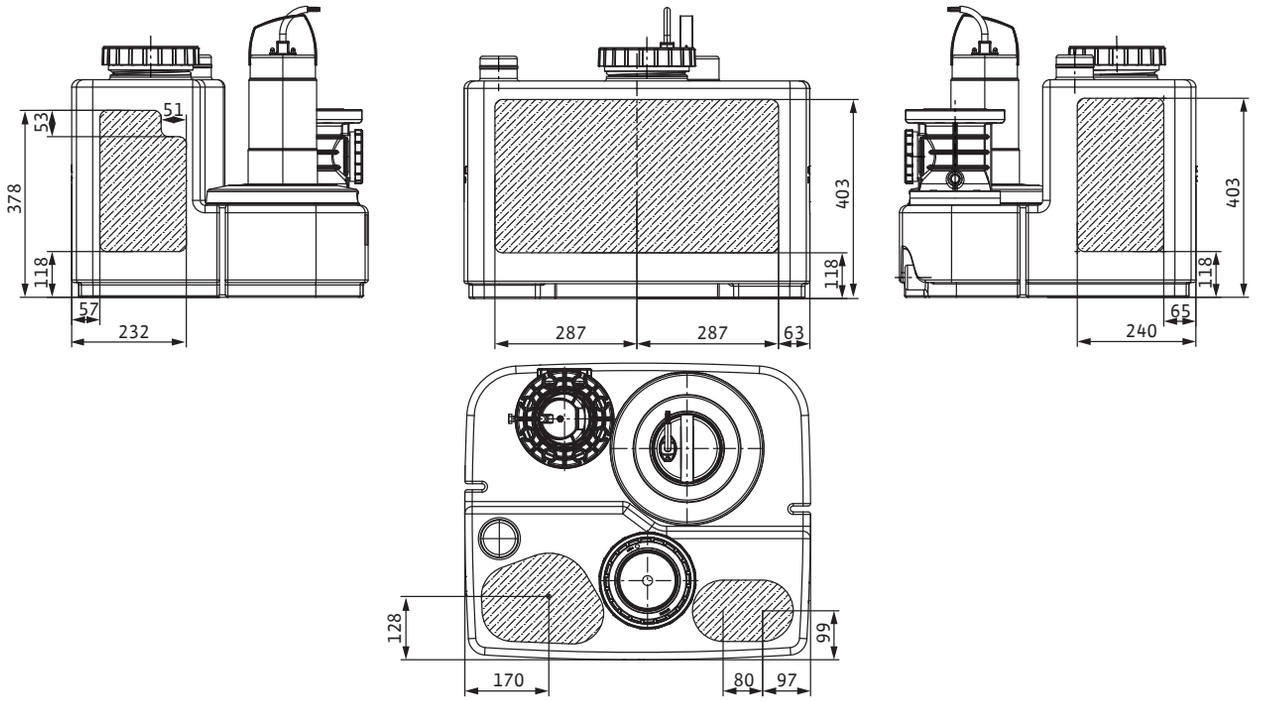
DrainLift SANI-M.12 .../M.16 .../M.21 ...



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

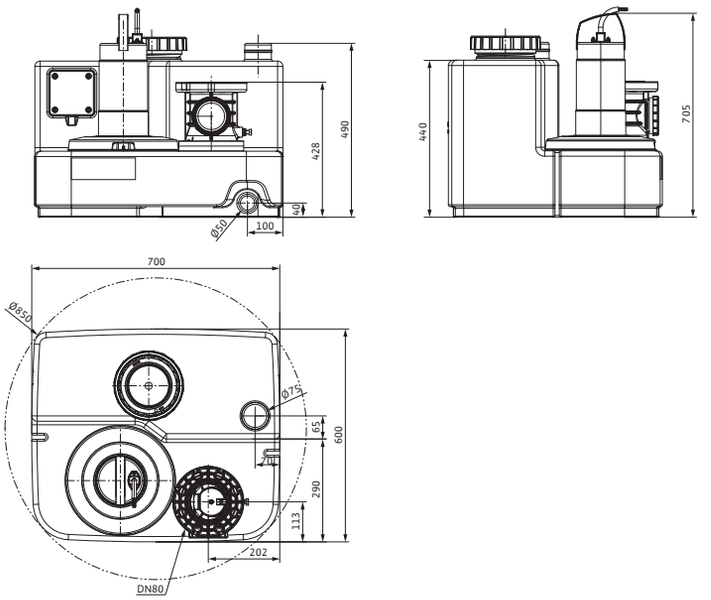
Plan d'encombrement

DrainLift SANI-M – zones d'entrée



Plan d'encombrement

DrainLift SANI-M.11 .../M.17 .../M.19 .../M.23 ...



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	EUR
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	**475,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	**830,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017297	**709,–**
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	**197,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,–**
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	**133,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Joint d'arrivée DN 100	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée	2522672	**56,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	**33,30**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,–**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,–**

Groupe de prix : PG14

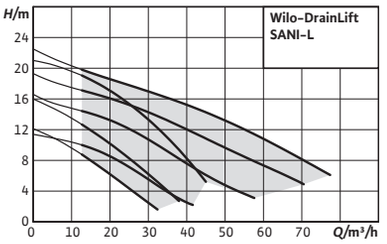
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	EUR
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift SANI-L

La station de relevage à pompe double pour habitats collectifs et locaux commerciaux.
Dotée d'un volume de pompage important, la station de relevage des matières fécales Wilo-DrainLift SANI-L à sélection du mode de fonctionnement continu et intermittent est la solution idéale pour les grands habitats collectifs et les locaux commerciaux à aspiration non contrôlée des eaux chargées. Avec une granulométrie de 44 mm ou 65 mm, des alimentations sélectionnables librement et la version optionnelle pour les fluides particulièrement agressifs, son utilisation est flexible et son installation est simple. La construction simple d'utilisation rend l'entretien particulièrement convivial.

Conception
Station de relevage à pompe double compacte, prête à être branchée et à moteur immergé pour le pompage des eaux vannes.

Utilisation
Transport des eaux vannes :
- → Lorsque les eaux chargées ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.
- → Pour le drainage sans reflux, lorsque le point d'écoulement se trouve sous le niveau de reflux.

Articles en monophasé assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Vos avantages
- → Montage et transport aisés grâce à la construction compacte et au poids réduit
- → Sécurité de fonctionnement élevée assurée par la station à double pompe, le volume de commutation important, la protection du moteur thermique et une alarme indépendante du réseau
- → La conception sans corrosion à l'aide de plastiques techniques et d'acier inoxydable assure une fiabilité élevée
- → Connexions sélectionnables librement pour une flexibilité de montage maximum
- → Utilisation universelle grâce à plusieurs variantes à deux granulométries (44/65 mm), mode de fonctionnement pour le mode de service permanent ou intermittent et version pour fluides agressifs
- → Entretien et nettoyage aisés grâce à la cuve transparente et à l'ouverture de nettoyage dans le clapet antiretour

Dénomination

Exemple :	**DrainLift SANI-L.17T/4C**
DrainLift	Gamme de produits
SANI	Station de relevage pour eaux chargées
L	Taille de construction
17	Hauteur manométrique max.
T	Alimentation réseau : → M = 1~ → T = 3~

4 Version du moteur et du coffret de commande :
- → 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L
- → 2 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control MS-L
- → 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L
- → 4 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control EC-L

C Version pour fluides agressifs

Équipement/Fonction
- → Coffret de commande avec alarme et report de défauts centralisé indépendants du réseau
- → Prêt à être branché
- → Cuve avec ouverture d'entretien et couvercle transparent
- → Détection du niveau analogique (4 … 20 mA)
- → Clapet antiretour avec ouverture d'entretien
- → Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4404
- → Hydraulique : PP-GF30
- → Roue : PP-GF30 ou 1.4408
- → Cuve : PE
- → Clapet antiretour : PPS

Description/Construction
Réservoir collecteur étanche au gaz et à l'eau, doté d'un espace collecteur incliné et ouverture d'entretien avec couvercle transparent. Les arrivées sont librement sélectionnables, la détection du niveau est effectuée à l'aide d'un signal de sortie analogique 4…20 mA. Raccord côté refoulement avec clapet antiretour monté avec ouverture d'entretien.

Entraînement assuré par un moteur refroidi en surface ou à refroidissement naturel avec surveillance thermique du moteur.
Coffret de commande préinstallé pour le fonctionnement automatique :

Wilo-Control MS-L
- → Report de défauts centralisé avec contacts secs
- → Alarme intégrée et indépendante du réseau
- → Temporisation réglable
- → Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Wilo-Control EC-L
- → Commande par écran et menu alphanumérique à base de symboles
- → Report de défauts centralisé avec contacts secs
- → Report de défauts individuel avec contacts secs
- → Interface ModBus
- → Alarme intégrée et indépendante du réseau
- → Temporisation réglable
- → Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Options
- → Variante pour fluides agressifs avec raccordement ModBus
- → Variante pour fonctionnement S1 (fonctionnement continu) et avec raccordement ModBus

Contenu de la livraison
- → Station de relevage avec coffret de commande et câble de raccordement avec fiche
- → Manchon à bride DN 80/100
- → Manchon DN 100 pour raccord côté refoulement
- → Manchon 75 mm pour raccord de purge
- → Manchon DN 50 pour raccord de vidange
- → Kit d'arrivée avec scie cloche 124 mm et joint d'étanchéité DN 100
- → Matériel de fixation
- → Tapis d'isolation
- → Accumulateur 9 V
- → Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride de refoulement	DN 80
Bride côté aspiration	DN 100 / DN 150
Raccord de la purge d'air	Ø 75
Volume brut de la cuve *V*	122 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Volume de commutation *V*	60 l
Dimension diagonale	965 mm
Température ambiante *T*	3…40 °C
Température du fluide *T*	3…40 °C

Groupe de prix : PG7

Informations de commande

Types	Mode de fonctionnement (non immergé)	Prise électrique	Alimentation réseau	N° d'art.	
					EUR
DrainLift SANI-L.12M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549907**	**7.104,-**
DrainLift SANI-L.12M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549924**	**10.656,-**
DrainLift SANI-L.12T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549908**	**7.104,-**
DrainLift SANI-L.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549925**	**10.656,-**
DrainLift SANI-L.16M/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	**2549909**	**7.862,-**
DrainLift SANI-L.16M/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	**2549926**	**11.773,-**
DrainLift SANI-L.16T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549910**	**7.862,-**
DrainLift SANI-L.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549927**	**11.773,-**
DrainLift SANI-L.21T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549911**	**8.601,-**
DrainLift SANI-L.21T/4C	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549928**	**12.890,-**

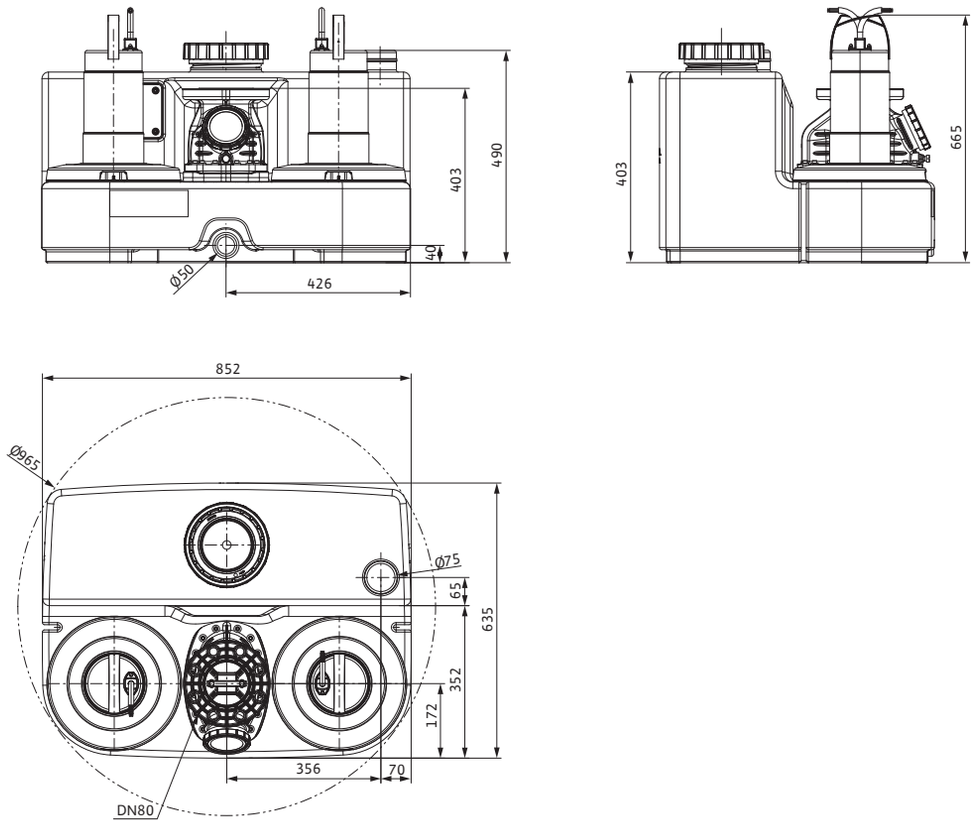
Caractéristiques techniques

Types	Courant nominal	Puissance absorbée	Puissance nominale du moteur	Longueur du câble de raccordement	Poids net approx.
	I_N	$P_{1\,max}$	P_2	D	m
	A	kW		m	kg
DrainLift SANI-L.12M/1	7,2	1,59	1,1	4	66
DrainLift SANI-L.12M/4C	7,2	1,60	1,1	10	69
DrainLift SANI-L.12T/1	2,9	1,53	1,1	4	67
DrainLift SANI-L.12T/4C	2,9	1,53	1,1	10	70
DrainLift SANI-L.16M/1	9,3	2,10	1,5	4	66
DrainLift SANI-L.16M/4C	9,3	2,10	1,5	10	69
DrainLift SANI-L.16T/1	3,6	2,10	1,5	4	67
DrainLift SANI-L.16T/4C	3,6	2,10	1,5	10	70
DrainLift SANI-L.21T/1	5,5	3,20	2,5	4	76
DrainLift SANI-L.21T/4C	5,5	3,20	2,5	10	80

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

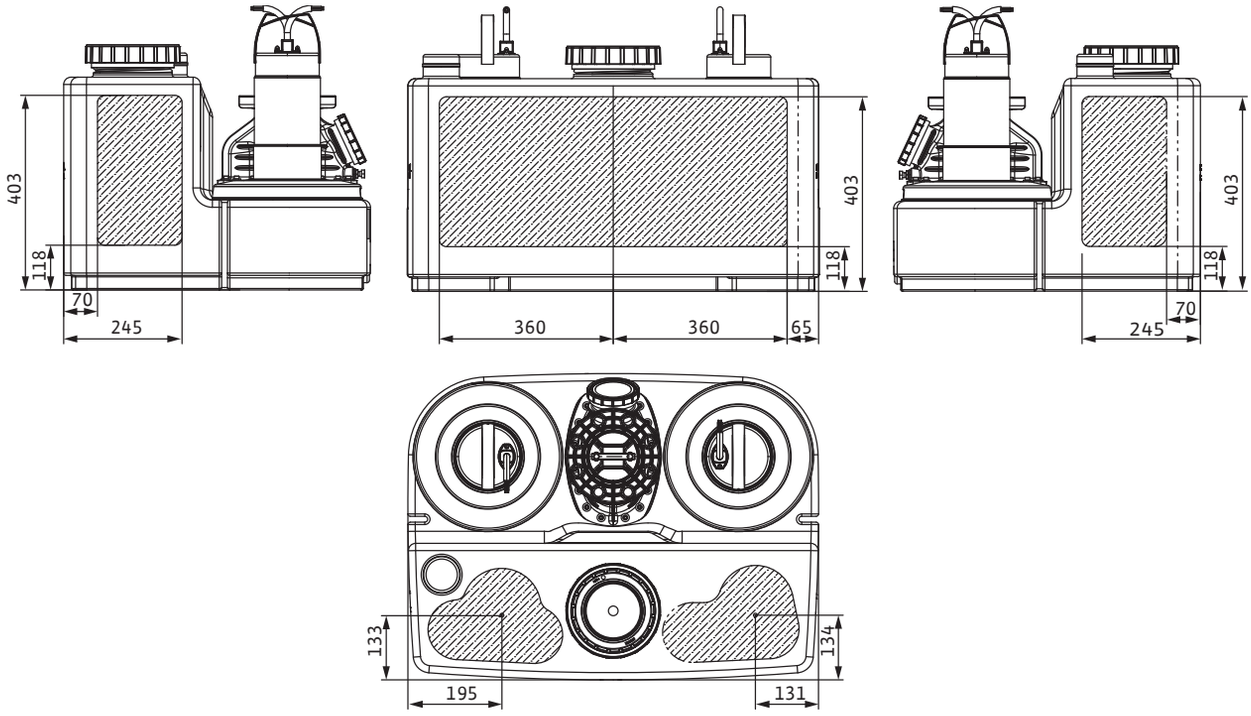
Plan d'encombrement

DrainLift SANI-L.12 .../L.16 .../L.21 ...



Plan d'encombrement

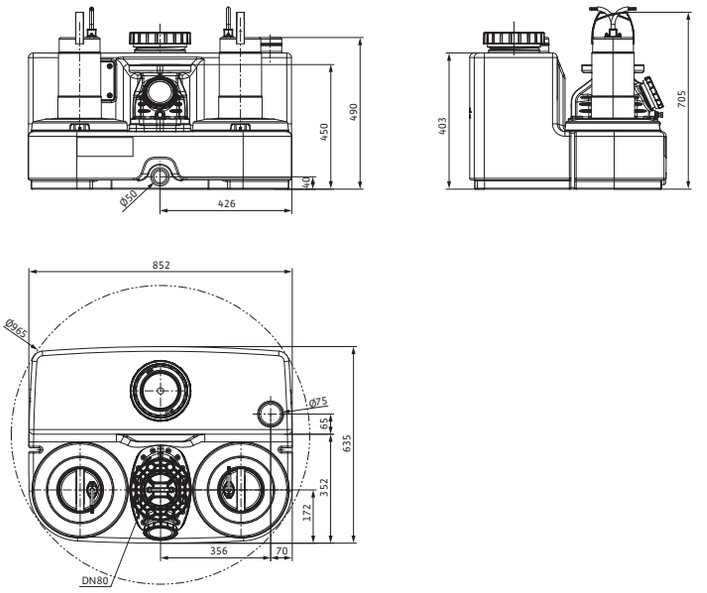
DrainLift SANI-L – zones d'entrée



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

DrainLift SANI-L.11 .../L.17 .../L.19 .../L.23 ...



Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	**475,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	**830,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017295	**334,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017297	**709,–**
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	**197,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,–**
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	**133,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Joint d'arrivée DN 100	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée	2522672	**56,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	**33,30**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,–**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,–**

Groupe de prix : PG14

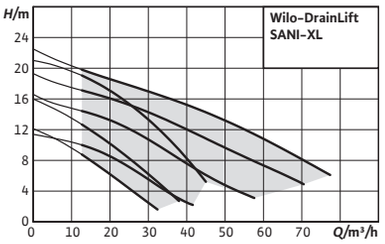
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift SANI-XL

La grande station de relevage à pompe double pour habitats collectifs et locaux commerciaux.
Dotée d'un volume de pompage important, la station de relevage des matières fécales Wilo-DrainLift SANI-XL à sélection du mode de fonctionnement continu et intermittent est la solution idéale pour les grands habitats collectifs et les locaux commerciaux à aspiration non contrôlée des eaux chargées. Avec une granulométrie de 44 mm ou 65 mm, des alimentations sélectionnables librement et la version optionnelle pour les fluides particulièrement agressifs, son utilisation est flexible et son installation est simple.
La construction simple d'utilisation rend l'entretien particulièrement convivial.

Conception
Station de relevage à pompe double, prête à être branchée et à moteur immergé pour le pompage des eaux vannes.

Utilisation
Transport des eaux vannes :
- → Lorsque les eaux chargées ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.
- → Pour le drainage sans reflux, lorsque le point d'écoulement se trouve sous le niveau de reflux.

Articles en monophasé assujettis à une éco-participation de 0,42 € unitaire.

Vos avantages
- → Montage et transport aisés grâce au poids réduit
- → Sécurité de fonctionnement élevée assurée par la station à double pompe, le volume de commutation très important, la protection thermique du moteur et une alarme indépendante du réseau
- → La conception sans corrosion à l'aide de plastiques techniques et d'acier inoxydable assure une fiabilité élevée
- → Connexions sélectionnables librement pour une flexibilité de montage maximum
- → Utilisation universelle grâce à plusieurs variantes à deux granulométries (44/65 mm), mode de fonctionnement pour le mode de service permanent ou intermittent et version pour fluides agressifs
- → Entretien et nettoyage aisés grâce à la cuve transparente et à l'ouverture de nettoyage dans le clapet antiretour

Dénomination

Exemple :	**DrainLift SANI-XL.13T/4C**
DrainLift	Gamme de produits
SANI	Station de relevage pour eaux chargées
XL	Taille de construction
13	Hauteur manométrique max.
T	Alimentation réseau : → M = 1~ → T = 3~

4 Version du moteur et du coffret de commande :
- → 1 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control MS-L
- → 2 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control MS-L
- → 3 = mode de fonctionnement : S3, coffret de commande : Control EC-L
- → 4 = mode de fonctionnement : S1, coffret de commande : Control EC-L

C Version pour fluides agressifs

Équipement/Fonction
- → Coffret de commande avec alarme et report de défauts centralisé indépendants du réseau
- → Prêt à être branché
- → Cuve avec ouverture d'entretien et couvercle transparent
- → Détection du niveau analogique (4 ... 20 mA)
- → Clapet antiretour avec ouverture d'entretien
- → Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO

Matériaux
- → Carter de moteur : 1.4404
- → Hydraulique : PP-GF30
- → Roue : PP-GF30 ou 1.4408
- → Cuve : PE
- → Clapet antiretour : PPS

Description/Construction
Réservoir collecteur étanche au gaz et à l'eau, doté d'un espace collecteur incliné et ouverture d'entretien avec couvercle transparent. Les arrivées sont librement sélectionnables, la détection du niveau est effectuée à l'aide d'un signal de sortie analogique 4...20 mA. Raccord côté refoulement avec clapet antiretour monté avec ouverture d'entretien.

Entraînement assuré par un moteur refroidi en surface ou à refroidissement naturel avec surveillance thermique du moteur.
Coffret de commande préinstallé pour le fonctionnement automatique :

Wilo-Control MS-L
- → Report de défauts centralisé avec contacts secs
- → Alarme intégrée et indépendante du réseau
- → Temporisation réglable
- → Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Wilo-Control EC-L
- → Commande par écran et menu alphanumérique à base de symboles
- → Report de défauts centralisé avec contacts secs
- → Report de défauts individuel avec contacts secs
- → Interface ModBus
- → Alarme intégrée et indépendante du réseau
- → Temporisation réglable
- → Câble de raccordement 1,5 m avec fiche intégrée

Options
- → Variante pour fluides agressifs avec raccordement ModBus
- → Variante pour fonctionnement S1 (fonctionnement continu) et avec raccordement ModBus

Contenu de la livraison
- → Station de relevage avec coffret de commande et câble de raccordement avec fiche
- → Manchon à bride DN 80/100
- → Manchon DN 100 pour raccord côté refoulement
- → Manchon 75 mm pour raccord de purge
- → Manchon DN 50 pour raccord de vidange
- → Kit d'arrivée avec scie cloche 124 mm et joint d'étanchéité DN 100
- → Matériel de fixation
- → Accumulateur 9 V
- → Notice de service et d'entretien

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride de refoulement	DN 80
Bride côté aspiration	DN 150 / DN 100 / DN 200
Raccord de la purge d'air	Ø 75
Volume brut de la cuve *V*	358 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Volume de commutation *V*	148 l
Dimension diagonale	1230 mm
Température ambiante *T*	3...40 °C
Température du fluide *T*	3...40 °C

Groupe de prix : PG7

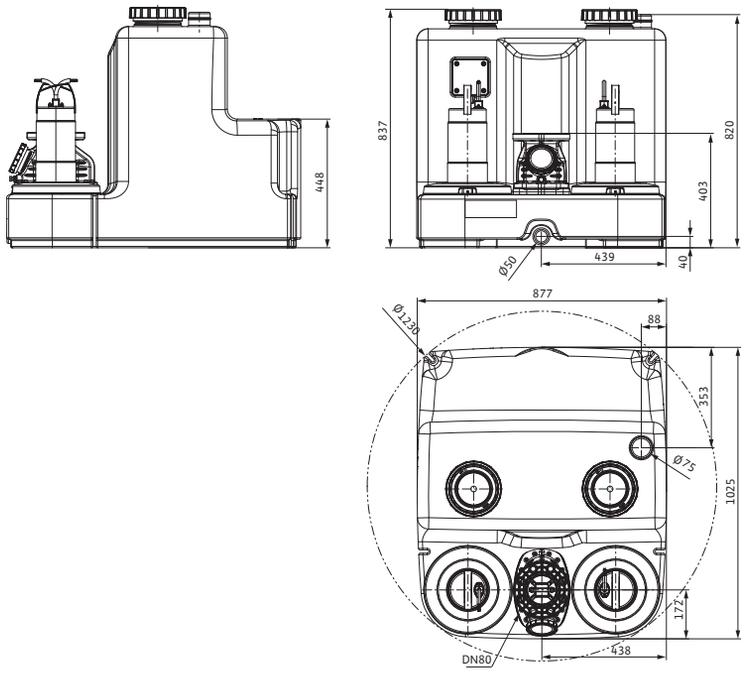
Informations de commande					
Types	**Mode de fonctionnement (non immergé)**	**Prise électrique**	**Alimentation réseau**	**N° d'art.**	
					EUR
DrainLift SANI-XL.12M/1	S2-15 min. / S3-10%	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549912**	**10.344,-**
DrainLift SANI-XL.12M/4C	S1	Fiche à contact de protection	1~230 V, 50 Hz	**2549929**	**15.517,-**
DrainLift SANI-XL.12T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549913**	**10.344,-**
DrainLift SANI-XL.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549930**	**15.517,-**
DrainLift SANI-XL.16M/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	**2549914**	**11.099,-**
DrainLift SANI-XL.16M/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	1~230 V, 50 Hz	**2549931**	**16.614,-**
DrainLift SANI-XL.16T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549915**	**11.099,-**
DrainLift SANI-XL.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549932**	**16.614,-**
DrainLift SANI-XL.21T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549916**	**11.832,-**
DrainLift SANI-XL.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	**2549933**	**17.749,-**

Caractéristiques techniques					
Types	**Courant nominal**	**Puissance absorbée**	**Puissance nominale du moteur**	**Longueur du câble de raccordement**	**Poids net approx.**
	I_N	$P_{1\,max}$	P_2	D	m
	A	kW		m	kg
DrainLift SANI-XL.12M/1	7,2	1,59	1,1	4	82
DrainLift SANI-XL.12M/4C	7,2	1,60	1,1	10	85
DrainLift SANI-XL.12T/1	2,9	1,53	1,1	4	84
DrainLift SANI-XL.12T/4C	2,9	1,53	1,1	10	87
DrainLift SANI-XL.16M/1	9,3	2,10	1,5	4	82
DrainLift SANI-XL.16M/4C	9,3	2,10	1,5	10	85
DrainLift SANI-XL.16T/1	3,6	2,10	1,5	4	84
DrainLift SANI-XL.16T/4C	3,6	2,10	1,5	10	87
DrainLift SANI-XL.21T/1	5,5	3,20	2,5	4	93
DrainLift SANI-XL.21T/4C	5,5	3,20	2,5	10	96

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

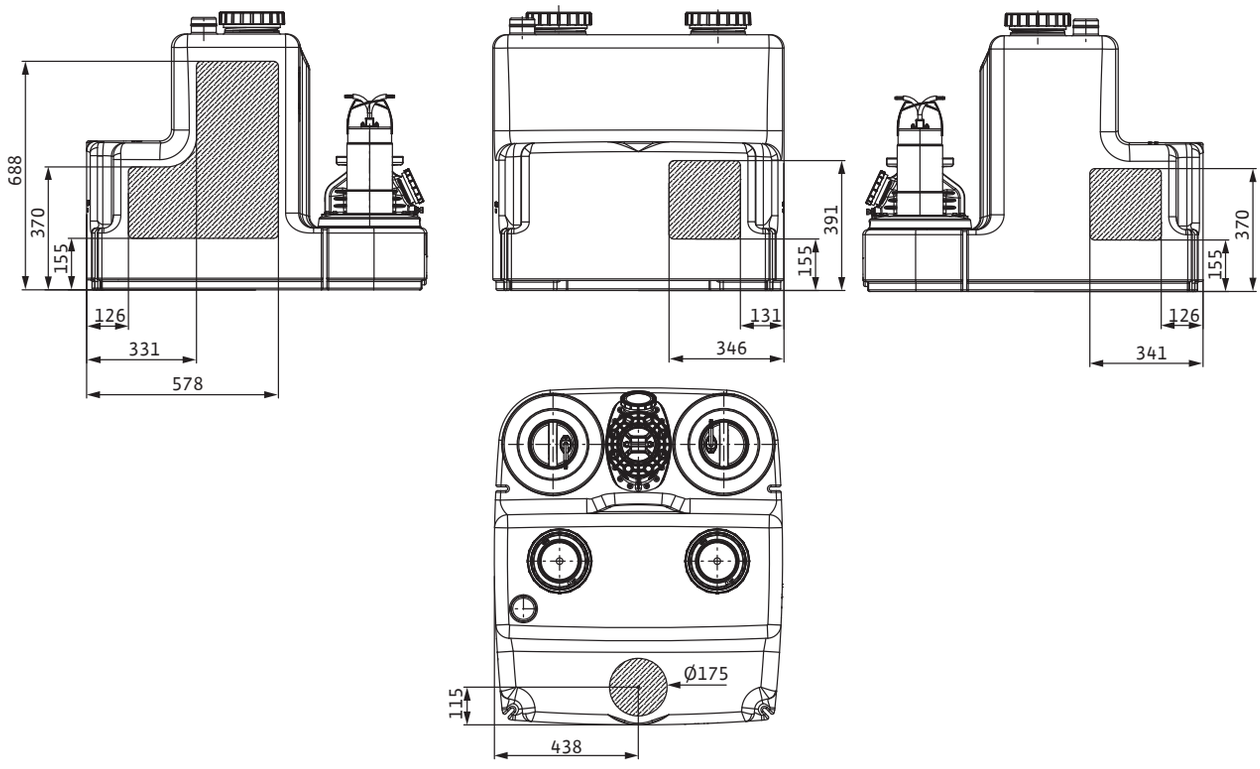
Plan d'encombrement

DrainLift SANI-XL.12 .../XL.16 .../XL.21 ...



Plan d'encombrement

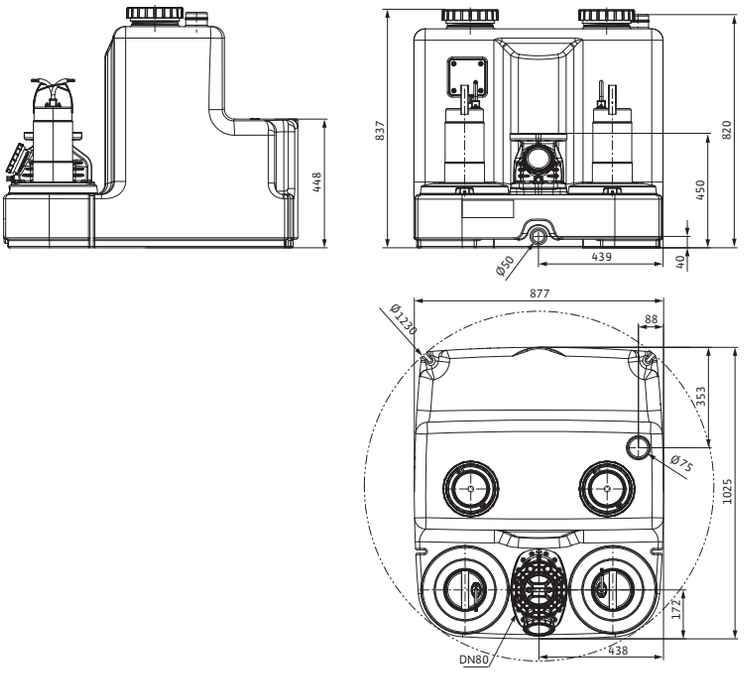
DrainLift SANI-XL - zones d'entrée



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
= contacter Wilo

Plan d'encombrement

DrainLift SANI-XL.11 .../XL.17 .../XL.19 .../XL.23 ...



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	EUR
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	**475,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	**830,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017295	**334,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017296	**392,–**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017297	**709,–**
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	**197,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,–**
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	**133,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Joint d'arrivée DN 100	Joint d'étanchéité en NBR pour raccord d'arrivée	2522672	**56,–**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,–**
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	**33,30**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,–**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,–**

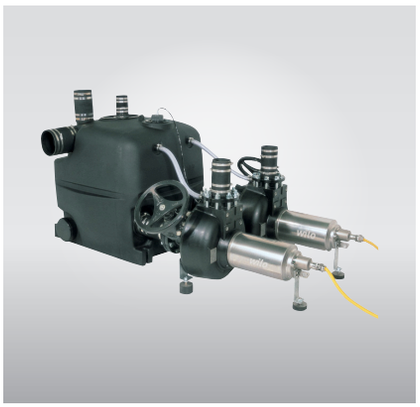
Groupe de prix : PG14

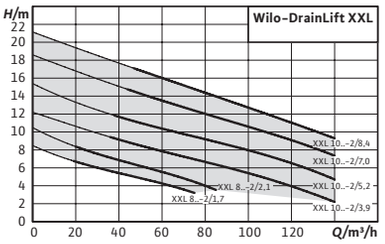
Accessoires mécaniques

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	EUR
Flash 24 V CC	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551612	**306,–**
Avertisseur sonore 12-24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	**99,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires **Page**
Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Wilo-DrainLift XXL

Conception
Station de relevage pour eaux chargées en tant que station à double pompe avec deux pompes séparées installées en fosse sèche.

Utilisation
Pompage d'eaux chargées en matières fécales (selon DIN EN 12050-1) qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et drainage sans reflux de points d'écoulement sous le niveau de reflux (selon DIN EN 12056-1).

Dénomination

Exemple :	**Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**
XXL	Station de relevage pour eaux chargées pour grands objets
10	10 = bride de refoulement DN 100 8 = bride de refoulement DN 80
80	80 = volume total 800 l 40 = volume total 400 l
2	Installation à pompe double
/8,4	Puissance P2 par pompe [kW]

Équipement/Fonction
- → Chemise de refroidissement
- → Surveillance technique du moteur et détection de fuites
- → Pilotage du niveau avec capteur de niveau
- → Coffret de commande avec alarme dépendante du secteur et barrière Zener dans le corps
- → Contact sec
- → Câble de pompe déconnectable
- → Raccord de tuyaux flexibles pour dégazage

Vos avantages
- → Intervention flexible de par l'utilisation de une ou deux cuves
- → Vidange optimale de la cuve grâce à une aspiration en profondeur
- → Sécurité d'exploitation grâce à une gamme de rendement élevée et une saisie de niveau fiable
- → Fonctionnement continu (S1) approprié grâce à l'utilisation de moteurs à autorefroidissement

- → Raccord de tuyaux flexibles pour pompe à membrane manuelle
- → Matériel de fixation

Matériaux
- → Carter moteur : acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- → Hydraulique : plastique PUR
- → Cuve : plastique PE

Description/Construction
Station de relevage pour eaux chargées à moteur immergé, prête à être raccordée (hauteur de submersion : 2 mWS, durée de submersion : 7 jours), avec un ou deux réservoirs collecteurs étanches au gaz et à l'eau. Equipée de deux pompes pour eaux chargées de la gamme Wilo-Drain TP 80 ou TP 100 (matériau : Inox et composite). Maniement aisé en raison d'un poids total faible de l'installation, p. ex. installation à pompe double avec pompe TP 80, seulement 160 kg (poids individuel le plus élevé : pompe 62 kg). Vidange optimale de la cuve grâce à une aspiration en profondeur.

Attention : Le coffret de commande n'est pas immergé et doit donc être disposé de façon à ce qu'il soit protégé contre la submersion.

Contenu de la livraison

- → Coffret de commande piloté par un microprocesseur avec un mode de fonctionnement de changement, de réserve et d'appoint, contacts secs et témoins lumineux pour le fonctionnement et les défauts pour chaque pompe.
- → Raccord élastique de tuyaux flexibles pour la purge DN 70.
- → Raccord élastique de tuyaux flexibles pour le raccordement d'une pompe manuelle à membrane. Kit pour la connexion de la cuve avec la pompe (comprenant une bride de purge avec flexible).

Caractéristiques techniques (gamme)	
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Protection moteur	WSK
Mode de fonctionnement par pompe	S1 / S3-25%, 60 s
Bride côté refoulement *DNd*	DN 100

Caractéristiques techniques (gamme)	
Bride côté aspiration *DNs*	–
Volume brut de la cuve *V*	400 l
Classe de protection	IP67
Classe d'isolation	F
Température du fluide max. T_{max}	40 °C

Groupe de prix : PG8

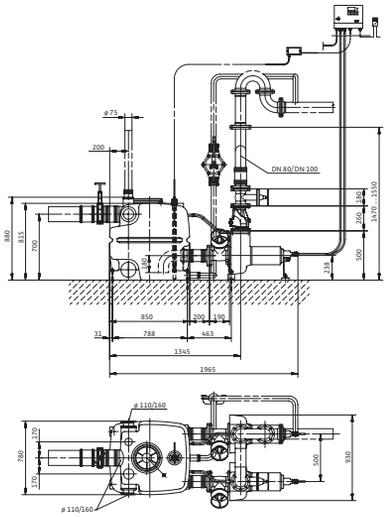
Informations de commande

Types	Volume brut de la cuve	Bride de refoulement	Alimentation réseau	N° d'art.	
	V l				EUR
DrainLift XXL 840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	**18.447,–**
DrainLift XXL 840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	**21.299,–**
DrainLift XXL 880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	**22.609,–**
DrainLift XXL 880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	**24.142,–**
DrainLift XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	**26.537,–**
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	**27.960,–**
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	**28.527,–**
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	**29.319,–**
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	**29.789,–**
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	**30.104,–**
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	**30.418,–**
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	**31.690,–**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

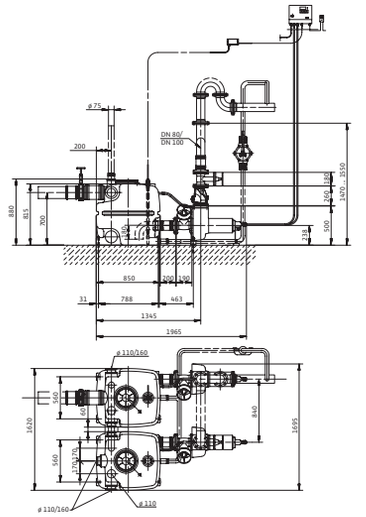
Plan d'encombrement

DrainLift XXL 840



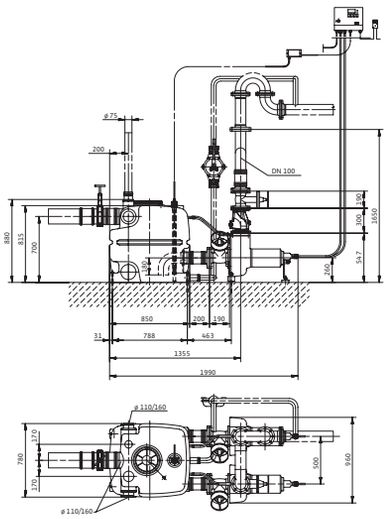
Plan d'encombrement

DrainLift XXL 880



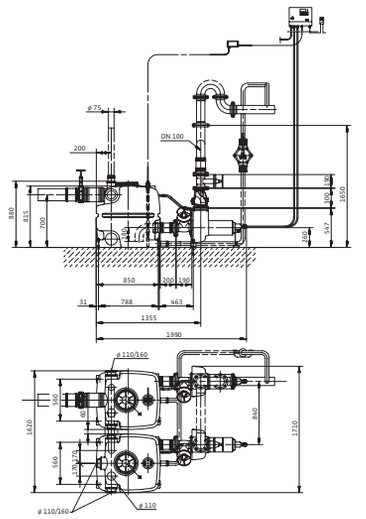
Plan d'encombrement

DrainLift XXL 1040



Plan d'encombrement

DrainLift XXL 1080



Caractéristiques techniques

Types	Courant nominal	Puissance absorbée	Dimension diagonale	Poids net approx.
	I_N A	$P_{1\,max}$ kW	l mm	m kg
DrainLift XXL 840-2/1,7	6,7	2,30	2173	160
DrainLift XXL 840-2/2,1	7,1	2,70	2173	160
DrainLift XXL 880-2/1,7	6,7	2,30	2623	195
DrainLift XXL 880-2/2,1	7,1	2,70	2623	195
DrainLift XXL 1040-2/3,9	10,5	4,40	2173	195
DrainLift XXL 1040-2/5,2	12,8	6,20	2173	195
DrainLift XXL 1040-2/7,0	15,6	8,40	2173	195

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Caractéristiques techniques

Types	Courant nominal	Puissance absorbée	Dimension diagonale	Poids net approx.
	I_N A	$P_{1\,max}$ kW	l mm	m kg
DrainLift XXL 1040-2/8,4	18,1	10,00	2173	195
DrainLift XXL 1080-2/3,9	10,5	4,40	2623	230
DrainLift XXL 1080-2/5,2	12,8	6,20	2623	230
DrainLift XXL 1080-2/7,0	15,6	8,40	2623	230
DrainLift XXL 1080-2/8,4	18,1	10,00	2623	230

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017295	**334,-**
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	**197,-**
Clapet antiretour DN 80	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017286	**394,-**
Culotte DN 80 pour XXL 840	En acier, galvanisé, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2511605	**343,-**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017296	**392,-**
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	**475,-**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,-**
Clapet antiretour DN 100	En EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017288	**501,-**
Culotte DN 100 pour XXL 1040	En acier, galvanisé, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2511606	**367,-**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017297	**709,-**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	**830,-**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,-**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,-**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,-**
Accessoires de montage TP 80	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	2012067	**54,-**
Accessoires de montage TP 100	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	2017176	**54,-**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	**29,-**
Accessoires de montage DN 150, PN 10	Pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	**33,30**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

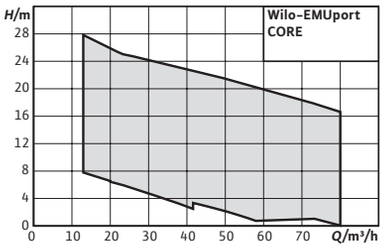
Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.





Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-EMUport CORE

Séparation et transport des matières solides. Propreté, sûreté et fiabilité.
C'est précisément dans les bâtiments et les biens immobiliers que les matières solides grossières dans les eaux chargées bouchent le système de transport des eaux chargées. Conséquence : des dysfonctionnements et une hausse des frais de maintenance. La solution durable par Wilo : le système de séparation de matières solides Wilo-EMUport CORE. Il offre une sécurité de fonctionnement maximale pour un transport sans obstruction. En outre, il est très facile d'entretien grâce à une installation à sec hygiénique et un accès facile depuis l'extérieur.

Conception
Station de relevage des eaux chargées standard avec système de séparation-restitution des solides conformément à la norme DIN EN 12050-1 pour une installation dans le bâtiment ou la cuve en béton pour une installation en extérieur.

Utilisation
Pompage d'eaux chargées qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et pour le drainage d'éléments situés sous le niveau de reflux (selon DIN EN 12056/DIN 1986-100).

Vos avantages
- → Sécurité de fonctionnement maximale grâce à la séparation des matières solides et des eaux chargées : De grosses matières solides ne doivent pas passer la pompe – pas d'obstruction
- → Economique grâce au système Retrofit pour assainir facilement d'anciennes stations de pompage
- → Système anti-corrosion et d'une longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux PE et PUR
- → Grande facilité d'entretien, même en cours de fonctionnement, grâce à l'installation à sec hygiénique, à un accès facile de l'extérieur et à un verrouillage individualisé
- → Paré pour l'avenir même en cas de teneur plus élevée de matières solides dans les eaux chargées
- → Montage flexible dans le bâtiment ou dans des fosses à partir d'un diamètre de 1 500 mm
- → Système Plug&Pump très facile à intégrer et prêt à être branché
- → Économie d'énergie grâce à des pompes submersibles efficaces pour eaux chargées, au choix avec moteurs IE3

Dénomination

Exemple :	**Wilo-EMUport CORE 20.2-10A**
CORE	Système de séparation-restitution des solides standard
20	Arrivée max. en m³/h
2	Nombre de pompes montées
10	Hauteur manométrique max. en m
A	Exécution : A = exécution standard B = exécution Comfort

Équipement/Fonction
- → Station de relevage des eaux chargées avec systèmes de séparation-restitution des solides

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

- → 2 réservoirs de rétention des solides verouillables séparément
- → Deux pompes submersibles pour eaux chargées installées à sec pour la marche alternée
- → Pompes de classe de protection IP68 et d'une efficacité de moteur conformément à IE3
- → Acquisition du niveau avec capteur de niveau

Matériaux

- → Réservoir collecteur : PE
- → Réservoir de rétention des solides : PE
- → Boîtier d'entrée : PUR
- → Tuyauterie : PE
- → Pompes : Fonte grise
- → Vanne d'arrêt : Fonte grise
- → Raccordement : – version A : PE avec raccord en T – version B : Acier inoxydable avec raccord en Y

Description/Construction

Station de relevage des eaux chargées à moteur immergé, prête à être branchée avec séparation-restitution des solides. Réservoir collecteur en une seule pièce étanche à l'eau et au gaz sans soudures de construction et deux réservoirs de rétention des solides verrouillables séparés. Le réservoir collecteur possède des formes géométriques arrondies, le fond du conteneur est biseauté, le point le plus profond se situe directement en-dessous des pompes. Cette forme empêche toute apparition de dépôts ainsi que l'assèchement de substances solides dans les endroits difficiles d'accès. Grâce au pré-filtrage dans les réservoirs de rétention des solides, les matières solides sont séparées du fluide et seules les eaux chargées pré-filtrées sont introduites dans le réservoir collecteur. Le pompage s'effectue à l'aide de deux pompes submersibles individuelles pour eaux chargées en installation à sec. Les pompes se présentent comme une installation à double pompe redondante et fonctionnent en marche alternée. Le pilotage du niveau est assuré par un capteur de niveau 0...2,5 mWS.

Le modèle « B » est équipé d'un rétrolavage automatique dans le réservoir collecteur pour renforcer l'efficacité du nettoyage. Le coffret de commande correspondant de la série SC-L est disponible comme accessoire.

Options

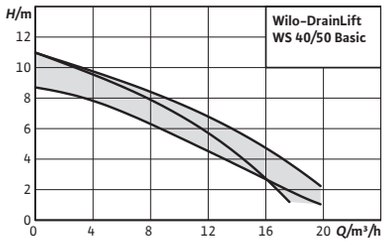
- → coffret de commande conçu spécialement pour le système de séparation-restitution des solides « SC-L... FTS »
- → Débitmètre inductif
- → Adaptateurs d'alimentation et de sortie de pression

Contenu de la livraison

Station de relevage pour eaux chargées prête à l'installation, complètement pré-montée, avec culotte, transmetteur de niveau et deux pompes.

Prix sur consultation





Accessoires **Page**

Mise en service/Contrôle de fonctionnement 819

Extension de la gamme

Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic

Conception
Cuve en plastique avec pompe intégrée en tant que station de pompage enterrée ou station de relevage au-dessus du sol

Utilisation
Pompage des eaux chargées **sans** matières fécales ne pouvant pas être évacuées vers le réseau d'assainissement par inclinaison naturelle et pour le drainage des points d'écoulement situés sous le niveau de refoulement.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-DrainLift WS 40E/TC40 (3~)-BV**
WS	Station intermédiaire de relevage en matière synthétique
40	Sortie de refoulement de l'installation
E	E = installation à pompe simple D = station à double pompe
TC 40	Pompe intégrée
(3~)	Moteur triphasé
BV	clapet anti-retour à bille

Équipement/Fonction
Cuve complète prête à être branchée avec tuyauterie et pompe.

Matériaux
- → Fosse de pompe : PE
- → Tuyauterie : 1.4404
- → Accouplement en surface : PUR
- → Clapet anti-retour à bille : Fonte grise
- → Vanne d'arrêt : Laiton rouge
- → Pompe : Fonte grise

Vos avantages
- → Puits étanche à la pression pour installations sur sol et enterrées
- → Flexible grâce au libre choix des alimentations
- → Cuve de grand volume
- → Tuyauterie, pilotage de niveau, coffret de commande et pompe compris

Description/Construction
Le système Wilo-DrainLift WS 40 Basic est une station de relevage automatique fonctionnant en tant qu'installation à pompe simple ou double. La cuve en plastique possède des nervures intégrées afin d'augmenter la résistance de forme et la sécurité anti-poussée ainsi que des alimentations librement définissables.
L'installation peut être aussi bien installée dans des bâtiments comme station de relevage qu'en dehors du bâtiment dans la terre comme cuve.

Caractéristiques techniques
- → Arrivée : DN 100/DN 150
- → Purge : DN 70
- → Pression max. dans la conduite de refoulement : 1,5 bar

Pompe
La pompe submersible pour eaux chargées Wilo-Drain TC 40 est préinstallée.

Contenu de la livraison
- → Cuves (pour station à double pompe ou station à pompe simple)

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

- → Tubage intégré
- → Clapet antiretour à bille
- → **Pompe incluse**
- → Commutation de niveau
- → Coffret de commande (pour pompe à courant triphasé ou station à double pompe)
- → Couvercle avec joint (résistant au passage des personnes jusqu'à 200 kg)
- → Scie rotative à lames amovibles Ø 124 mm, joint d'alimentation DN 100 (pour tube Ø 110 mm)
- → 1 pièce flexible PVC Ø 50 mm avec colliers pour le raccordement d'une pompe à membrane manuelle
- → Matériel de fixation pour la fixation au sol
- → Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)	
Nombre de démarrages max. *t*	60 1/h
Protection moteur	Bimétal
Mode de fonctionnement par pompe	S2-15 min. / S3-10%
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50
Bride côté aspiration *DNs*	-
Volume brut de la cuve *V*	255 l

Caractéristiques techniques (gamme)	
Purge	
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F
Longueur du câble de raccordement	10 m
Température du fluide max. T_{max}	40 °C

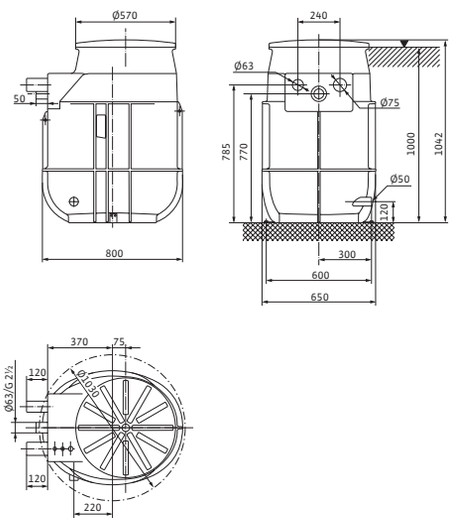
Groupe de prix : PG8

Informations de commande

Types	Volume brut de la cuve	N° d'art. 1~230 V, 50 Hz	
	V l		EUR
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	400	**2552865**	**5.875,-**
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523	400	**2547604**	**6.341,-**
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	400	**2552864**	**2.734,-**
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	255	**2547603**	**2.999,-**

Plan d'encombrement

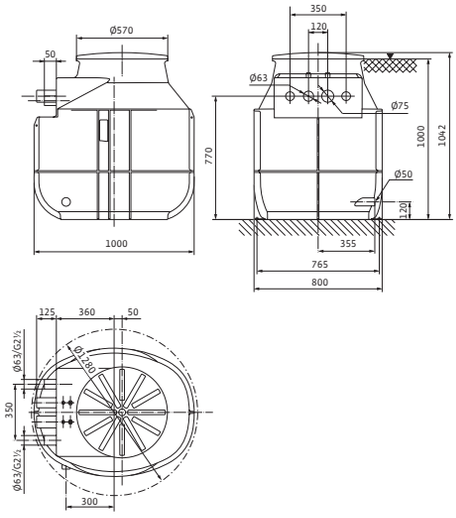
DrainLift WS 50E Basic



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

DrainLift WS 50D Basic



Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Courant nominal	Puissance absorbée	Volume	Dimension diagonale	Poids net approx.
		I_N A	$P_{1\,max}$ kW	V l	l mm	m kg
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/ M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,1	0,93	400	1280	98
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,2	0,82	400	1280	85
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/ M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,1	0,93	400	1280	59
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,2	0,82	255	1030	52

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	EUR
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	**475,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	**830,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017296	**392,–**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250	2017297	**709,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,–**
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	**133,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Manchon double à compression 1½"/50 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505044	**37,60**
Manchon double à compression 1½"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505045	**45,20**
Manchon double à compression 2"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505046	**48,30**
Manchon double à compression 2"/75 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2525181	**118,–**
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	En laiton rouge, avec taraudage	2525187	**67,–**
Vanne d'arrêt Rp 2, G-CuSn10	En laiton rouge, avec taraudage	2525188	**93,–**
Extension de cuve WS 40/50	En PE, Ø 500 x 300, pour cuves WS40/50, avec joint et accessoires de montage (avis : il ne peut y avoir qu'une cuve par extension de cuve).	2525190	**277,–**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,–**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,–**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift WS 40-50

Conception
Cuve en plastique avec pompe intégrée en tant que station de pompage enterrée ou station de relevage posée au sol.

Utilisation
Pompage des eaux chargées avec matières fécales ne pouvant pas être évacuées vers le réseau d'assainissement gravitaire.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-DrainLift WS50D/UNI V05/M08-523/P**
WS	Station intermédiaire de relevage en matière synthétique
50	Diamètre de la canalisation interne au poste
D	E = installation à pompe simple D = station à double pompe
UNI V05/M08	Pompe intégrée
523	Moteur monophasé 230V 50 Hz
(540)	Moteur triphasé 400V 50 Hz

Équipement/Fonction
Station complète prête à être branchée avec tuyauterie et pompe.
Avec coffret de commande et sonde pour certains modèles

Matériaux
- → Cuve : PE
- → Tuyauterie : 1.4404 ou PVC selon modèle
- → Accouplement en surface : PUR
- → Clapet anti-retour à bille : Fonte grise
- → Vanne d'arrêt : Laiton rouge
- → Pompe : Selon modèle installé dans la station

Vos avantages
- → Puits étanche à la pression pour installations sur sol et enterrées
- → Flexible grâce au libre choix des alimentations
- → Cuve de grand volume
- → Accouplement émergé en PUR résistant à la corrosion

Description/Construction
Le système Wilo-DrainLift WS 40/50 est une station de relevage automatique fonctionnant en tant qu'installation à pompe simple ou double. La cuve en plastique possède des nervures intégrées afin d'augmenter la résistance de forme et la sécurité anti-poussée ainsi que des alimentations librement définissables.
La station de relevage peut être aussi bien installée dans les bâtiments qu'enterrée à l'extérieur.

Caractéristiques techniques
Arrivée : DN 100/DN 150
Purge : DN 70
Pression max. dans la conduite de refoulement : 1,5 bar

Pompe
Différentes gammes de pompes peuvent être équipées :
- Gamme Rexa UNI
- Gamme Rexa CUT

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Étendue de la fourniture

- Cuves (pour station à double pompe ou station à pompe simple)
- Canalisation intégrée
- Clapet anti-retour à boule
- **Pompe incluse**
- Coffret de commande et sonde de niveau (pour pompe à courant triphasé ou station à double pompe)
- Couvercle avec joint (résistant au passage des personnes jusqu'à 200 kg)
- Scie rotative à lames amovibles Ø 124 mm, joint d'alimentation DN 100 (pour tube Ø 110 mm)
- 1 pièce flexible PVC Ø 50 mm avec colliers pour le raccordement d'une pompe à membrane manuelle
- Matériel de fixation pour la fixation au sol
- Notice de montage et de mise en service

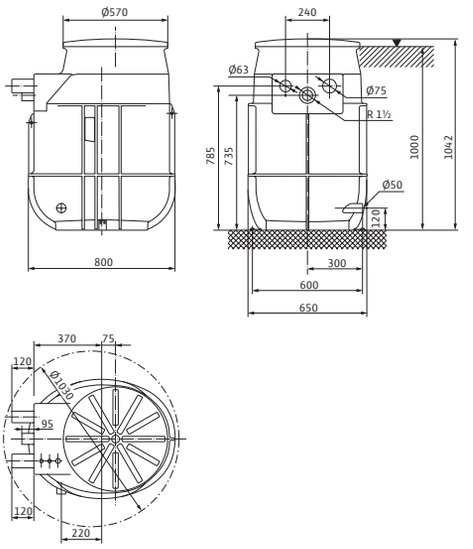
Groupe de prix : PG8

Informations de commande

Types	Poids	N° d'art.	
	m kg		EUR
DrainLift WS40D/CUT GI03.29M15	104,3	4233842	**13.244,–**
DrainLift WS40D/CUT GI03.29T15	104,7	4233843	**13.020,–**
DrainLift WS40E/CUT GI03.29M15	71,3	4233840	**7.790,–**
DrainLift WS40E/CUT GI03.29T15	71,7	4233841	**7.659,–**
DrainLift WS50D/UNI V05/M08-523/P	85,6	4233845	**10.437,–**
DrainLift WS50D/UNI V05/T06-540	85,6	4233844	**8.305,–**
DrainLift WS50D/UNI V05/T08-540	86,2	4233846	**9.987,–**
DrainLift WS50D/UNI V06/M11-523/P	90,7	4233848	**10.888,–**
DrainLift WS50D/UNI V06/M15-523/P	90,7	4233856	**14.025,–**
DrainLift WS50D/UNI V06/T11-540	91	4233847	**10.326,–**
DrainLift WS50D/UNI V06/T15-540	91	4233849	**13.468,–**
DrainLift WS50E/UNI V05/M08-523/P	52,6	4233851	**6.141,–**
DrainLift WS50E/UNI V05/T06-540	52,6	4233850	**4.887,–**
DrainLift WS50E/UNI V05/T08-540	53,2	4233852	**5.875,–**
DrainLift WS50E/UNI V06/M11-523/P	58	4233854	**6.405,–**
DrainLift WS50E/UNI V06/M15-523/P	58	4233857	**8.255,–**
DrainLift WS50E/UNI V06/T11-540	57,7	4233853	**6.072,–**
DrainLift WS50E/UNI V06/T15-540	57,7	4233855	**7.922,–**

Plan d'encombrement

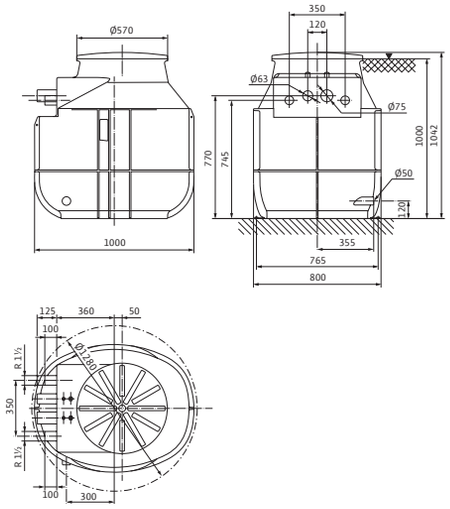
DrainLift WS 40E



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

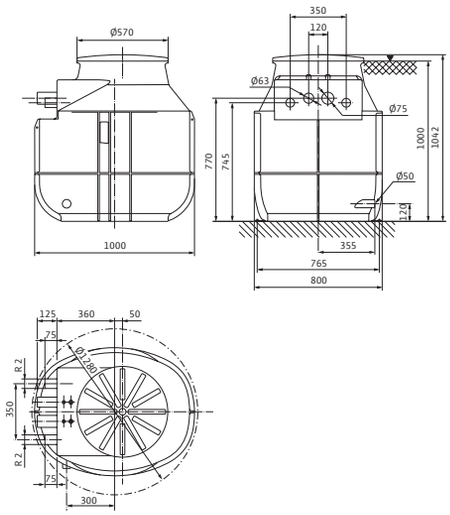
Plan d'encombrement

DrainLift WS 40D



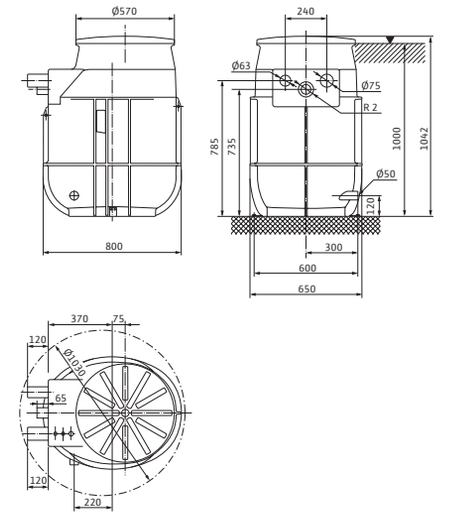
Plan d'encombrement

DrainLift WS 50D



Plan d'encombrement

DrainLift WS 50E



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	EUR
Vanne d'arrêt DN 100, PVC	En PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 100	2529808	**475,–**
Vanne d'arrêt DN 150, PVC	En PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 150	2529809	**830,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017296	**392,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	**204,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	**226,–**
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2521841	**133,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Manchon double à compression 1½"/50 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505044	**37,60**
Manchon double à compression 1½"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505045	**45,20**
Manchon double à compression 2"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505046	**48,30**
Manchon double à compression 2"/75 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2525181	**118,–**
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	En laiton rouge, avec taraudage	2525187	**67,–**
Vanne d'arrêt Rp 2, G-CuSn10	En laiton rouge, avec taraudage	2525188	**93,–**
Extension de cuve WS 40/50	En PE, Ø 500 x 300, pour cuves WS40/50, avec joint et accessoires de montage (avis : il ne peut y avoir qu'une cuve par extension de cuve).	2525190	**277,–**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	**488,–**
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage	2511607	**238,–**

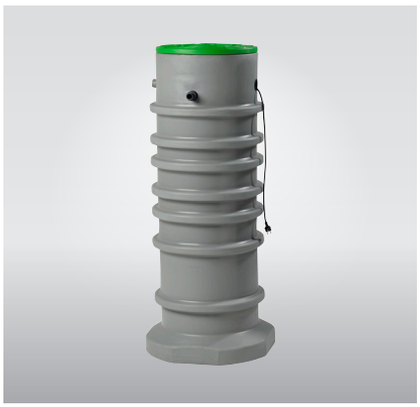
Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Klaxon 230V AC	Indicateur d'alarme acoustique (88 dBA) pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Port 1-600 EC

Conception
Station de relevage à enterrer à l'extérieur des bâtiments en plastique avec pompe à flotteur intégrée pour le relevage des eaux claires.

Utilisation
Pompage des eaux claires ne pouvant pas être évacuées vers le réseau d'assainissement gravitaire.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Port 1-600.1-1000-03/EC**
PORT 1	Gamme de station de relevage à enterrer
600	Diamètre de la canalisation interne au poste
.1	Nombre de pompe
1000	Hauteur de la station
-03	Canalisation DN 32
/EC	Eau clair

Équipement/Fonction
Station complète prête à être branchée avec tuyauterie et pompe.

Matériaux
- → Cuve : PE
- → Tuyauterie : PVC
- → Pompe : pompe vide cave TMW en matériau composite

Vos avantages
- → 4 hauteurs de stations.
- → Perçage sur site de l'orifice d'entrée des effluents.
- → En option, rehausse vissable de 30 cm
- → Pompe livrée avec 30 m de câble.
- → Une cuve spécifique :
- → En polyéthylène avec anneaux de renforcement pour éviter l'ovalisation.
- → Aucun perçage sous le fil d'eau d'entrée.
- → Un fond "évasé" pour ancrage du poste dans un radier béton.
- → Ouverture/fermeture manuelle du couvercle par vissage.
- → Verrouillage du couvercle par vis.
- → Eléments intérieurs insensibles à la corrosion :
- → La pompe, la vanne 1/4 de tour, le clapet anti-retour et la tuyauterie sont en matériaux composite.

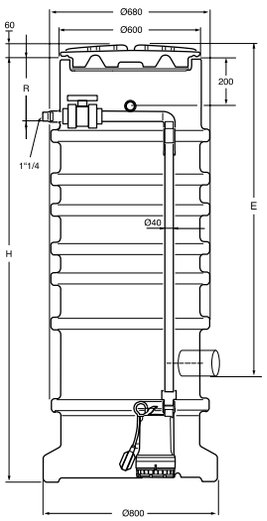
Contenu de la livraison
- → Cuve
- → Canalisation intégrée
- → Clapet anti-retour à boule
- → **Pompe incluse**
- → Couvercle avec joint
- → Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG7

Types	Poids net approx.	Hauteur	N° d'art.	
	m kg	*H* mm		EUR
Port 1-600.1-1000-03/EC	24	1000.0	4233877	**1.682,–**
Port 1-600.1-1500-03/EC	35	1500.0	4233878	**1.874,–**
Port 1-600.1-1800-03/EC	38	1800.0	4233879	**2.000,–**
Port 1-600.1-2300-03/EC	47	2300.0	4233880	**2.321,–**

Plan d'encombrement

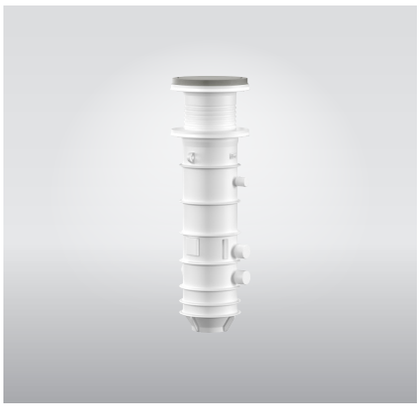
Wilo-Port 1-600 EC



Groupe de prix : PG14

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Accessoire Port 1-600 EC	REHAUSSE-Wilo Port 1 EC	4233858	**336,–**



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Port 600

Conception
Cuve en plastique pour l'utilisation dans la terre

Utilisation
Pompage d'eaux chargées en matières fécales préalablement épurées qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et pour le drainage d'éléments situés sous le niveau de reflux.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Port 600.1-1500-03B**
600	Diamètre nominal de la cuve en mm
1	Nombre de pompes
1500	Hauteur de montage monolithique en mm
03	Sortie de refoulement, p. ex. 03 = DN 32
B	Variante de tuyauterie pour pompe Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 D = TC 40, TS 40, STS 40 E = TMW 32

Matériaux
- → Fosse de pompe : PE
- → Tuyauterie : Acier inoxydable (pour TMW 32 : PVC)
- → Traverse : Acier inoxydable
- → Vanne d'arrêt : Laiton rouge
- → Clapet anti-retour à bille : Fonte grise avec revêtement par poudre résistant à la corrosion
- → Accouplement en surface : Fonte grise avec revêtement par poudre résistant à la corrosion
- → Chaîne : Acier inoxydable

Description/Construction
Cuve en plastique prête au montage avec tubage complet en construction monolithique, avec une hauteur de cuve max. de 2 250 mm sans surfaces d'étanchéité, en option avec rallonge télescopique extensible jusqu'à 2 750 mm max. Certification selon (DIN) EN 12050-1 avec géométrie de cuve sans dépôts et œillets de grue pour un déplacement et un transport aisés. Résiste aux poussées des eaux souterraines jusqu'au bord supérieur du terrain sans apport de béton supplémentaire par le client. Clapet anti-retour à bille amovible directement monté sur la bride de refoulement de la pompe. Accouplement émergé pour un montage de la pompe rapide et simple et équipement pour raccord de rinçage en option et casse-vide. Vanne d'arrêt

Vos avantages
- → Praticable – même pour le transport de marchandises lourdes – grâce à des couvercles de fosses se montant directement sur la fosse
- → Grande flexibilité pendant la phase d'installation grâce à la rallonge de fosse continue jusqu'à 2,75 m
- → Haute sécurité de fonctionnement et protection maximale contre les fuites grâce au corps de fosse monobloc jusque 2,25 m
- → Longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux anti-corrosion
- → Facilité de maintenance grâce aux robinetteries facilement accessibles et à l'accouplement en surface
- → Facilité d'installation grâce au corps de fosse léger en polyéthylène et au raccord d'arrivée intégré
- → Corps de fosse résistant aux poussées sans apport de béton supplémentaire grâce aux nervures périphériques de la fosse

à manchon avec rallonge de commande en option. Avec chaîne comme dispositif de levage de la pompe. Couvercle de fosse selon EN 124 dans les classes A 15 et B 125 à installer directement sur la fosse, sans plaque de répartition des charges, classe D 400 (avec plaque de répartition des charges à monter par le client) disponible en option.

Avis : Dans le cas d'un équipement avec des pompes TMW 32 : Pompes pour installation au sol sans accouplement en surface.

Caractéristiques techniques :
- → Hauteurs de fosses monolithiques : 1 500, 1 800, 2 250 mm
- → Hauteur de fosse max.avec rallonge : 2750 mm
- → Diamètre de fosse : 600 mm
- → Conduite de raccordement (fermée) : 2x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- → Sortie de refoulement avec filetage extérieur : R 1¼, R 1½
- → Raccordement pour rinçage/casse-vide : Rp 1

Contenu de la livraison
- → Fosse de pompe avec tubage prémonté
- → Accouplement en surface
- → Clapet antiretour
- → Vanne d'arrêt
- → Chaîne

Avis : Pompes TMW avec installation au sol sans accouplement en surface.

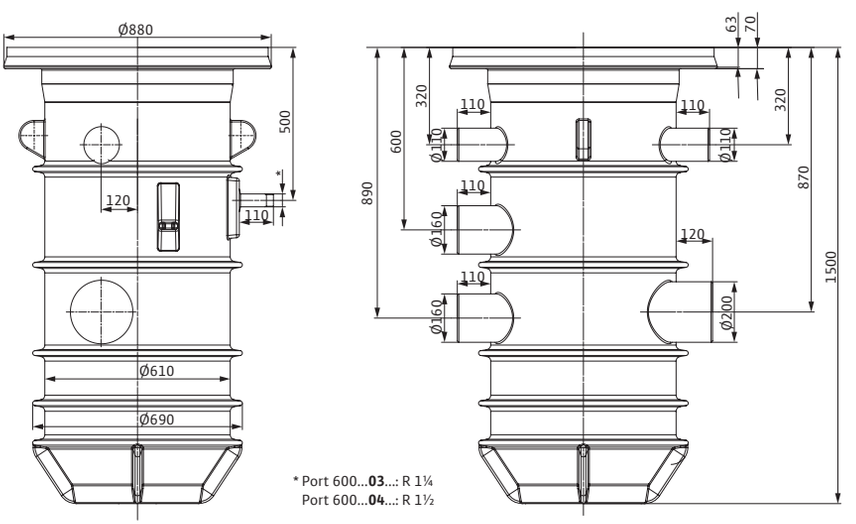
Remarque ! Pompe non fournie !

Groupe de prix : PG8

Types	pour pompes Wilo	Hauteur sans emballage	N° d'art.	
		H mm		EUR
Port 600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1500	2543045	**1.858,-**
Port 600.1-1500-03E	Drain TMW 32	1500	2543048	**1.128,-**
Port 600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40	1500	2544150	**1.673,-**
Port 600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1800	2543046	**2.034,-**
Port 600.1-1800-03E	Drain TMW 32	1800	2543049	**1.307,-**
Port 600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40	1800	2544151	**1.843,-**
Port 600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543047	**2.227,-**
Port 600.1-2250-03E	Drain TMW 32	2250	2544148	**1.507,-**
Port 600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40	2250	2544152	**2.034,-**

Plan d'encombrement

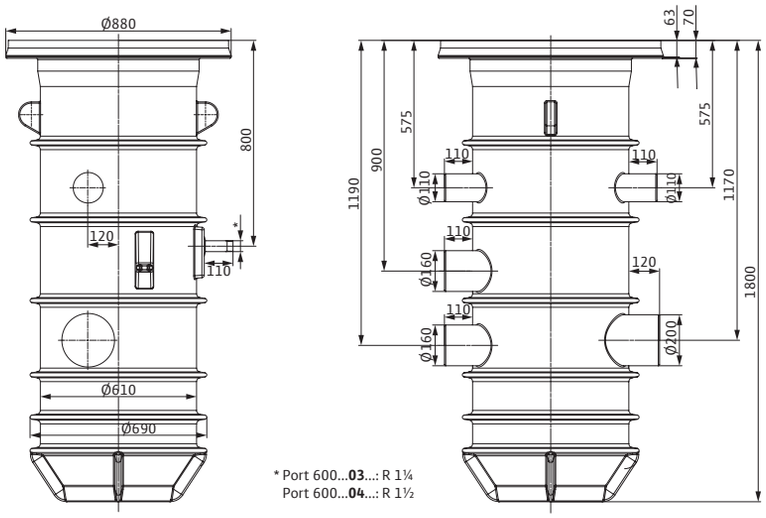
Wilo-Port 600..-1500-B/Wilo-Port 600..-1500-D



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

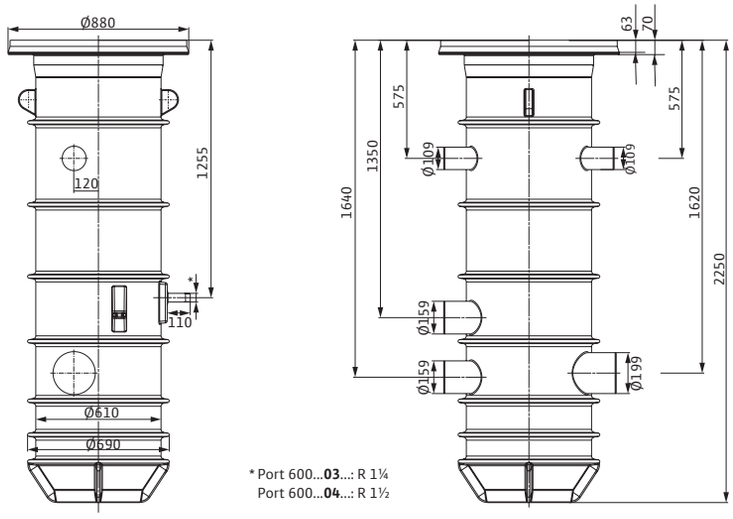
Plan d'encombrement

Wilo-Port 600..-1800-B/Wilo-Port 600..-1800-D



Plan d'encombrement

Wilo-Port 600..-2250-B/Wilo-Port 600..-2500-D



Caractéristiques techniques

Types	pour pompes Wilo	Purge	Poids
			m kg
Port 600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	44
Port 600.1-1500-03E	Drain TMW 32	DN 100	35
Port 600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40	DN 100	44
Port 600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	54
Port 600.1-1800-03E	Drain TMW 32	DN 100	45
Port 600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40	DN 100	54
Port 600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	61
Port 600.1-2250-03E	Drain TMW 32	DN 100	52
Port 600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40	DN 100	61

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG8

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Extension de cuve port 600/800	En PE, pour la prolongation de la cuve entre 200 et 500 mm. Remarque : une seule extension de cuve possible par cuve !	2543003	**354,–**
Recouvrement de cuve port 600/800 classe A15	Selon EN 124 en béton. Avec bague d'appui, sans ventilation.	2543021	**179,–**
Recouvrement de cuve Port 600/800 classe B125	Selon EN 124 en fonte. Avec bague d'appui, sans ventilation.	2543022	**346,–**
Recouvrement de cuve Port 600/800 classe D400	Selon EN 124 pour le passage de poids lourds en béton. Avec bague d'appui, sans ventilation. Pour l'installation, une plaque de réception de charge doit être prévue par le client !	2543023	**430,–**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,–**
Casse-vide port 600/800	En acier inoxydable pour protéger la tuyauterie de pression. Attention : Ne peut être monté qu'en association avec un « raccord de rinçage Storz C » !	2543032	**276,–**
Raccord de rinçage Storz C Port 600/800	En acier inoxydable pour connexion d'une station de rinçage à tube de refoulement, avec accouplement Storz C-52. Avec couvercle de fermeture en exécution Storz C.	2543034	**194,–**
Rallonge de raccord de rinçage Port 600/800	En acier inoxydable pour rallonge du raccord de rinçage de 300 mm	2543035	**143,–**
Rallonge de clé de commande port 600/800	En acier inoxydable pour une utilisation plus aisée de la vanne d'arrêt dans le cas de profondeurs de fosses importantes	2543006	**66,–**
Manchon double à compression 1¼"/40 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2543025	**24,10**
Manchon double à compression 1¼"/50 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2543026	**33,50**
Manchon double à compression 1¼"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2543027	**38,80**
Manchon double à compression 1½"/50 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505044	**37,60**
Manchon double à compression 1½"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2505045	**45,20**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	**846,–**
Relais d'isolation Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510699	**917,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	EUR
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	**297,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

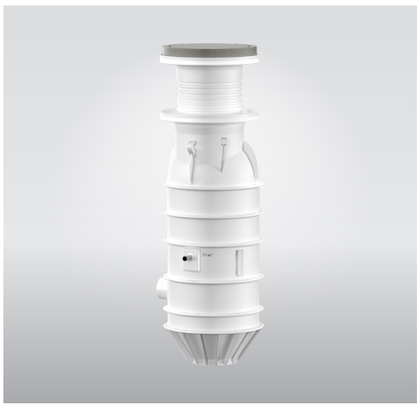
Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-Port 800

Conception
Cuve en plastique pour l'utilisation dans la terre

Utilisation
Pompage d'eaux chargées en matières fécales qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et pour le drainage d'éléments situés sous le niveau de reflux.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-Port 800.1-1750-03B**
800	Diamètre nominal de la cuve en mm
1	Nombre de pompes
1750	Hauteur de montage monolithique en mm
03	Sortie de refoulement, p. ex. 03 = DN 32
B	Variante de tuyauterie pour pompe Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 C = MTC 32F49, MTC 32F55

Matériaux
- → Fosse de pompe : PE
- → Tuyauterie : Acier inoxydable
- → Traverse : Acier inoxydable
- → Vanne d'arrêt : Laiton rouge
- → Clapet anti-retour à bille : Fonte grise avec revêtement par poudre résistant à la corrosion
- → Accouplement en surface : Fonte grise avec revêtement par poudre résistant à la corrosion
- → Chaîne : Acier inoxydable

Description/Construction
Cuve en plastique prête au montage avec tubage complet en construction monolithique, avec une hauteur de cuve max. de 2 250 mm sans surface d'étanchéité, en option avec rallonge télescopique extensible jusqu'à 2 750 mm max. Certification selon (DIN) EN 12050-1 avec géométrie de cuve sans dépôts et œillets de grue pour un déplacement et un transport aisés. Résiste aux poussées des eaux souterraines jusqu'au bord supérieur du terrain sans apport de béton supplémentaire par le client. Clapet anti-retour à bille amovible directement monté sur la bride de refoulement de la pompe. Accouplement émergé pour un montage de la pompe rapide et simple et équipement pour raccord de rinçage en option et casse-vide. Vanne d'arrêt

Vos avantages
- → Praticable – même pour le transport de marchandises lourdes – grâce à des couvercles de fosses se montant directement sur la fosse
- → Grande flexibilité pendant la phase d'installation grâce à la rallonge de fosse continue jusqu'à 2,75 m
- → Haute sécurité de fonctionnement et protection maximale contre les fuites grâce au corps de fosse monobloc jusque 2,25 m
- → Longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux anti-corrosion
- → Facilité de maintenance grâce aux robinetteries facilement accessibles et à l'accouplement en surface
- → Facilité d'installation grâce au corps de fosse léger en polyéthylène et au raccord d'arrivée intégré
- → Corps de fosse résistant aux poussées sans apport de béton supplémentaire grâce aux nervures périphériques de la fosse

à manchon avec rallonge de commande en option. Avec chaîne comme dispositif de levage de la pompe. Couvercle de fosse selon EN 124 dans les classes A 15 et B 125 à installer directement sur la fosse, sans plaque de répartition des charges, classe D 400 (avec plaque de répartition des charges à monter par le client) disponible en option.

Caractéristiques techniques :

- Hauteurs de fosses monolithiques : 1750, 2250 mm
- Hauteur de fosse max.avec rallonge : 2750 mm
- Diamètre de fosse : 800 mm
- Conduite de raccordement (fermée) : 1x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Sortie de refoulement avec filetage extérieur : R 1¼
- Raccordement pour rinçage/casse-vide : Rp 1

Contenu de la livraison

- Fosse de pompe avec tubage prémonté
- Accouplement en surface
- Clapet antiretour
- Vanne d'arrêt
- Chaîne

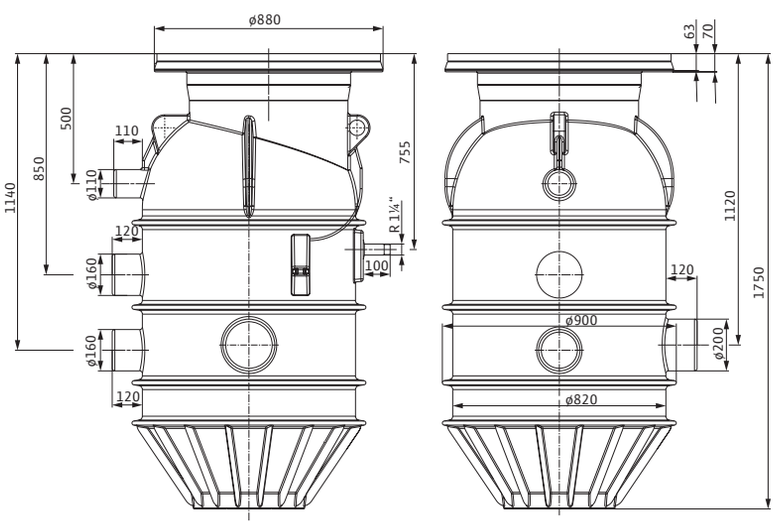
Remarque ! Pompe non fournie !

Groupe de prix : PG8

Types	pour pompes Wilo	Hauteur sans emballage	N° d'art.	
		H mm		EUR
Port 800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2543011	**2.343,-**
Port 800.1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	1750	2543012	**2.348,-**
Port 800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543014	**2.550,-**
Port 800.1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	2250	2543015	**2.554,-**
Port 800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2544205	**3.338,-**
Port 800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2544206	**3.550,-**

Plan d'encombrement

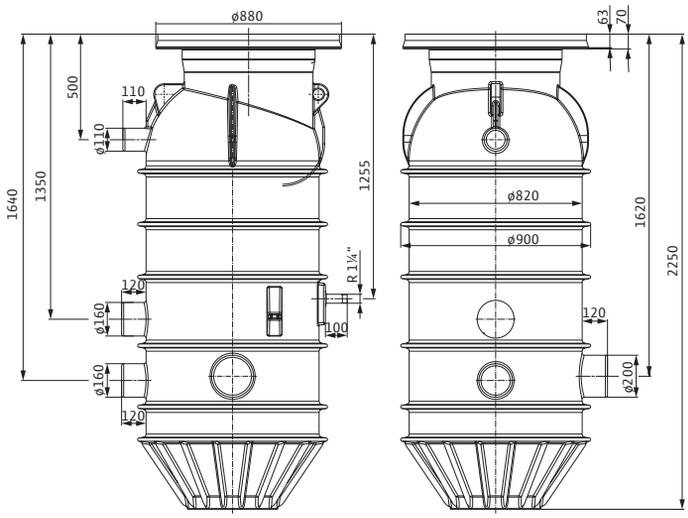
Wilo-Port 800..-1750



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Plan d'encombrement

Wilo-Port 800..-2250



Caractéristiques techniques

Types	pour pompes Wilo	Purge	Poids
			m kg
Port 800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	58
Port 800.1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	DN 100	58
Port 800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	68
Port 800.1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	DN 100	68
Port 800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	58
Port 800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	68

Groupe de prix : PG8

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Extension de cuve port 600/800	En PE, pour la prolongation de la cuve entre 200 et 500 mm. Remarque : une seule extension de cuve possible par cuve !	2543003	**354,-**
Recouvrement de cuve port 600/800 classe A15	Selon EN 124 en béton. Avec bague d'appui, sans ventilation.	2543021	**179,-**
Recouvrement de cuve Port 600/800 classe B125	Selon EN 124 en fonte. Avec bague d'appui, sans ventilation.	2543022	**346,-**
Recouvrement de cuve Port 600/800 classe D400	Selon EN 124 pour le passage de poids lourds en béton. Avec bague d'appui, sans ventilation. Pour l'installation, une plaque de réception de charge doit être prévue par le client !	2543023	**430,-**
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	2515145	**165,-**
Casse-vide port 600/800	En acier inoxydable pour protéger la tuyauterie de pression. Attention : Ne peut être monté qu'en association avec un « raccord de rinçage Storz C » !	2543032	**276,-**
Raccord de rinçage Storz C Port 600/800	En acier inoxydable pour connexion d'une station de rinçage à tube de refoulement, avec accouplement Storz C-52. Avec couvercle de fermeture en exécution Storz C.	2543034	**194,-**
Rallonge de raccord de rinçage Port 600/800	En acier inoxydable pour rallonge du raccord de rinçage de 300 mm	2543035	**143,-**

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG8

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Rallonge de clé de commande port 600/800	En acier inoxydable pour une utilisation plus aisée de la vanne d'arrêt dans le cas de profondeurs de fosses importantes	2543006	**66,–**
Manchon double à compression 1¼"/40 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2543025	**24,10**
Manchon double à compression 1¼"/50 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2543026	**33,50**
Manchon double à compression 1¼"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE	2543027	**38,80**

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec système pneumatique de détection

Acquisition du niveau par l'intermédiaire d'un système ouvert pneumatique de détection avec la possibilité de disposer d'une cloche immergée distincte pour le niveau de trop plein.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	**1.876,–**
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	**234,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion !
Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	**325,–**
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	**846,–**
Relais d'isolation Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510699	**917,–**
Relais d'isolation Ex (5 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 5 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510674	**960,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	**31,10**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	**297,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	**31,10**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.

Groupe de prix : PG14

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.	
			EUR
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	**1.183,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	**159,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	**160,–**
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	**87,–**

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »
Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.



Accessoires	Page
Mise en service/Contrôle de fonctionnement	819

Wilo-DrainLift WS 1100

Conception
Cuve en plastique pour l'utilisation dans la terre

Utilisation
Pompage d'eaux chargées en matières fécales préalablement épurées qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et pour le drainage d'éléments situés sous le niveau de reflux.

Dénomination

Exemple :	**Wilo-DrainLift WS 1100E/x**
WS	Station intermédiaire de relevage en matière synthétique
1100	Diamètre de cuve en mm
E	E = installation à pompe simple D = station à double pompe
x	Type de pompe sélectionné

Matériaux
- → Fosse de pompe : PE
- → Tuyauterie : Acier inoxydable
- → Traverse : Acier inoxydable
- → Vanne d'arrêt : Laiton rouge
- → Clapet anti-retour à bille : Fonte grise
- → Accouplement en surface : Fonte grise
- → Chaîne : Acier inoxydable

Description/Construction
Cuve en plastique avec tuyauterie complète, prête à l'installation, en version pompe simple ou double pour installation enterrée. Cuve en plastique comportant quatre arrivées pour un raccordement flexible et quatre stabilisateurs intégrés renforçant la protection contre les poussées.

Vos avantages
- → Collecteur sans dépôt
- → Solidité élevée grâce à un fond de cuve hémisphérique
- → Quatre alimentations sélectionnables sur place
- → Tuyauterie en acier inoxydable en V4A

Le fond de la cuve est de forme hémisphérique afin de réduire l'apparition de dépôts et d'optimiser la résistance à la déformation.

Caractéristiques techniques
- → Arrivée : 4x DN 150
- → Purge : 2x DN 100
- → Couvercle de cuve pour une charge mobile maximale de 5 kN/m² (selon la norme DIN EN 124, groupe 1)
- → Pression max. dans la conduite de refoulement : 6 bar

Contenu de la livraison
- → Fosse de pompe avec tubage prémonté
- → Accouplement en surface
- → Clapet antiretour
- → Vanne d'arrêt
- → Raccord de rinçage G 1½
- → Chaîne en acier inoxydable avec crochet de fixation
- → Barre de maintien pour le capteur de niveau ou l'interrupteur à flotteur avec accessoires de montage
- → Matériel de raccord pour deux tubes d'alimentation KG DN 150
- → Chaîne
- → Notice de montage et de mise en service

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.
✆ = contacter Wilo

Les installations à pompe double sont fournies avec le nombre double de robinetterie (accouplement en surface, vanne d'arrêt, ...).

Remarque ! Pompe non fournie !

Prix sur consultation

Accessoires électriques – Commande de pompe				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau d'une pompe submersible avec un interrupteur à flotteur.	2539741	PG14	**664,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande en fonction du niveau de 2 pompes submersibles avec un interrupteur à flotteur.	2539745	PG14	**834,–**
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543210	PG14	**1.338,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	PG14	**1.876,–**
SC-L-1x1.6A-M-DOL-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543265	PG14	**2.953,–**
SC-L-1x1.6A-T34-DOL-WM		2543269	PG14	**3.258,–**
SC-L-1x6.3A-M-DOL-WM		2538900	PG14	**2.894,–**
SC-L-1x10A-M-DOL-WM		2538904	PG14	**2.894,–**
SC-L-1x12A-M-DOL-WM		2538908	PG14	**2.894,–**
SC-L-1x2.4A-T34-DOL-WM		2538912	PG14	**3.192,–**
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM		2538916	PG14	**3.192,–**
SC-L-1x6.3A-T34-DOL-WM		2538920	PG14	**3.192,–**
SC-L-1x10A-T34-DOL-WM		2538924	PG14	**3.192,–**
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM		2538928	PG14	**3.234,–**
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM		2538932	PG14	**3.424,–**
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM		2538936	PG14	**3.950,–**
SC-L-1x13A-T34-SD-WM		2538948	PG14	**3.777,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM		2538952	PG14	**3.811,–**
SC-L-1x24A-T34-SD-WM		2538956	PG14	**4.597,–**
SC-L-1x32A-T34-SD-WM		2538960	PG14	**5.315,–**
SC-L-1x37.5A-T34-SD-WM		2543277	PG14	**5.547,–**
SC-L-1x43A-T34-SD-WM		2538964	PG14	**5.561,–**
SC-L-1x72A-T34-SD-WM		2538972	PG14	**7.414,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – Commande de pompe				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
SC-L-2x1.6A-M-DOL-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543266	PG14	**3.392,–**
SC-L-2x1.6A-T34-DOL-WM		2543270	PG14	**3.750,–**
SC-L-2x6.3A-M-DOL-WM		2538901	PG14	**3.325,–**
SC-L-2x10A-M-DOL-WM		2538905	PG14	**3.325,–**
SC-L-2x12A-M-DOL-WM		2538909	PG14	**3.325,–**
SC-L-2x2.4A-T34-DOL-WM		2538913	PG14	**3.678,–**
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM		2538917	PG14	**3.678,–**
SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM		2538921	PG14	**3.678,–**
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM		2538925	PG14	**3.678,–**
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM		2538929	PG14	**3.757,–**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM		2538933	PG14	**4.301,–**
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM		2538937	PG14	**4.403,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM		2538949	PG14	**4.839,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM		2538953	PG14	**4.909,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM		2538957	PG14	**5.325,–**
SC-L-2x32A-T34-SD-WM		2538961	PG14	**6.250,–**
SC-L-2x37.5A-T34-SD-WM		2543278	PG14	**6.535,–**
SC-L-2x43A-T34-SD-WM		2538965	PG14	**6.558,–**
SC-L-2x61A-T34-SD-WM		2538969	PG14	**7.578,–**
SC-L-2x72A-T34-SD-WM		2538973	PG14	**9.294,–**
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande en fonction du niveau de trois pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543230	PG14	**2.244,–**
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LCD et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau. **Remarque !** La version imprimée de la notice de montage et de mise en service est jointe au produit dans les langues suivantes : DE, EN, FR, PL, RU. La notice de montage et de mise en service dans les 28 langues est jointe en format PDF sur une clé USB. Pour l'installation et la mise en service, **un ordinateur portable ou une tablette est nécessaire dans certaines circonstances.**	2543220	PG14	**1.876,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – Commande de pompe				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
Relais de contrôle NIV 101/A	Relais de contrôle pour le raccordement d'une électrode-tige pour la surveillance de la chambre d'étanchéité. Connexion supplémentaire pour un capteur bimétal ou PTC pour la surveillance de température de bobinage. Pour montage en armoire.	6085388	PG14	**192,–**
Relais de contrôle NIV 105/S	Relais de contrôle pour le raccordement de 3 électrodes ou de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau. Pour montage en armoire.	6085389	PG14	**280,–**
Relais de protec. moteur CM-MSS.41S 24-240 V, 50/60 Hz, AC/DC	Relais électronique de protection du moteur pour le raccordement de sondes de température bimétalliques ou à thermistance, pour la surveillance de la température de bobinage. Avec verrouillage contre le redémarrage et homologation Ex. Pour montage en armoire.	6076739	PG14	**112,–**
Relais de contrôle DGW 2.01	Relais de contrôle pour le raccordement d'un capteur PT100 pour la surveillance et la régulation de la température.	6002962	PG14	**546,–**
BACnet (SC)	Pour la connexion des séries Wilo-Control SC aux réseaux BACnet MSTP.	2538242	PG14	**540,–**
Module de communication LON (SC)	Pour la connexion des séries Wilo-Control SC aux réseaux Modbus LON.	2538243	PG14	**540,–**
Module de communication GSM (SC)	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	PG14	**476,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 2.5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	PG14	**161,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec fixation par équerre destinée au montage en extérieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	PG14	**435,–**
Antenne GSM/GPRS avec câble 15 m		2533864	PG14	**480,–**
Accumulateur NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	PG14	**31,10**
Electrode-tige avec 10 m de câble	Electrode-tige externe dans un boîtier en acier inoxydable, avec câble de 10 m, pour la surveillance d'infiltration de fuite dans la chambre d'étanchéité.	6065216	PG14	**155,–**
Électrode-tige avec 10 m de câble		6042222	PG14	**102,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – pilotage du niveau				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Cloche de pression dynamique avec tuyau de 10 m	Capteur de signal pneumatique pour fluides contenant des matières fécales avec une température max. de 60 °C. Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque pompage (arrêt en fonction de la durée).	2516976	PG14	**259,–**
Système par bulles d'air	Compresseur compact pour une aération continue ou périodique de la cloche à immersion dynamique (arrêt en fonction du niveau d'eau) avec clapet antiretour, tuyau flexible de 3 m et pièce en T.	2516977	PG14	**234,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211390	PG14	**85,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893	PG14	**160,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004431	PG14	**240,–**
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004432	PG14	**325,–**
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	PG14	**159,–**
Fiche à contact de protection ZSE avec un câble de 5 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur à contact de protection pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant alternatif.	6017150	PG14	**84,–**
Fiche à contact de protection ZSE avec un câble de 10 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur à contact de protection pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant alternatif.	6017313	PG14	**90,–**
ZSD CEE16 avec un câble de 5 m, 5 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6023412	PG14	**551,–**
ZSD CEE16 avec un câble de 10 m, 10 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6021206	PG14	**589,–**
ZSD CEE16 avec un câble de 20 m, 20 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6021205	PG14	**599,–**
ZSD CEE32 avec un câble de 5 m, 5 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6027185	PG14	**617,–**
ZSD CEE32 avec un câble de 10 m, 10 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6027184	PG14	**640,–**
ZSD CEE32 avec un câble de 20 m, 20 m	Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau des consommateurs à courant triphasé	6001283	PG14	**661,–**
Capteur de niveau 0 – 10 mWG, longueur du câble : 50 m	Signal transmitter with ATEX approval for fluids containing faeces with a maximum temperature of 60 °C. Output signal: 4...20 mA	**6088831**	PG14	**1.405,–**
Capteur de niveau 0 – 10 mWG, longueur du câble : 30 m	Signal transmitter with ATEX approval for fluids containing faeces with a maximum temperature of 60 °C. Output signal: 4...20 mA	**6088832**	PG14	**807,–**
Capteur de niveau 0 – 10 mWG, longueur du câble : 20 m	Signal transmitter with ATEX approval for fluids containing faeces with a maximum temperature of 60 °C. Output signal: 4...20 mA	**6088833**	PG14	**525,–**
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088840	PG14	**878,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088839	PG14	**691,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088837	PG14	**809,–**
Capteur de niveau 0–2,5 mWS Longueur du câble 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088836	PG14	**933,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – pilotage du niveau				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 10 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088842	PG14	**634,–**
Capteur de niveau 0–1 mWS Longueur du câble 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 4...20 mA	6088841	PG14	**769,–**
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 10 m	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082807	PG14	**208,–**
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 5 m	Signal transmitters for contaminated fluids without faeces with a maximum temperature of 100 °C. Switching: up "ON"/down "OFF".	6082806	PG14	**124,–**

Accessoires électriques – Accessoires de pilotage du niveau				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Relais d'isolation Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	PG14	**776,–**
Relais d'isolation Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	PG14	**846,–**
Relais d'isolation Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510699	PG14	**917,–**
Relais d'isolation Ex (5 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 5 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510674	PG14	**960,–**
Relais d'isolation Ex XR-42x	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur ou de 6 électrodes pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive. Pour montage en armoire.	6069164	PG14	**291,–**
Borne de haubanage de câble	Pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve. La borne est fixée dans la cuve avec un crochet, le câble du capteur de signal est placé dans la borne et se fixe via le poids propre du capteur de signal.	2519927	PG14	**31,10**
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	PG14	**297,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,2...1,8 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525864	PG14	**398,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,8...2,6 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525865	PG14	**386,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 2,6...3,7 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017211	PG14	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 3,7...5,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017212	PG14	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 5,5...8,0 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017213	PG14	**419,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 8,0...11,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017214	PG14	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK/DI 3,7...5,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour un interrupteur à flotteur et une surveillance de l'étanchéité et de la température du bobinage. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2515561	PG14	**512,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK/DI 5,5...8,0 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour un interrupteur à flotteur et une surveillance de l'étanchéité et de la température du bobinage. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2515562	PG14	**517,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – Accessoires de pilotage du niveau				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK/DI 8,0...11,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour un interrupteur à flotteur et une surveillance de l'étanchéité et de la température du bobinage. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2515563	PG14	**512,–**

Accessoires électriques – Protection moteur				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,2...1,8 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525864	PG14	**398,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 1,8...2,6 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2525865	PG14	**386,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 2,6...3,7 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017211	PG14	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 3,7...5,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017212	PG14	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 5,5...8,0 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017213	PG14	**419,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE 8,0...11,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccord pour interrupteur à flotteur. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2017214	PG14	**402,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK/DI 3,7...5,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour un interrupteur à flotteur et une surveillance de l'étanchéité et de la température du bobinage. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2515561	PG14	**512,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK/DI 5,5...8,0 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour un interrupteur à flotteur et une surveillance de l'étanchéité et de la température du bobinage. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2515562	PG14	**517,–**
Disjoncteur-protecteur de moteur CEE avec WSK/DI 8,0...11,5 A	Fiche interrupteur de changement de phase CEE avec affichage du sens de rotation et protection thermique du moteur. Raccords pour un interrupteur à flotteur et une surveillance de l'étanchéité et de la température du bobinage. Avec interrupteur Marche/Arrêt pour « Mode Manuel/Automatique ».	2515563	PG14	**512,–**

Accessoires électriques – Pilotage des alarmes				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	PG14	**367,–**
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846	PG14	**326,–**
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847	PG14	**400,–**
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	PG14	**442,–**
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	PG14	**1.183,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires électriques – Pilotage des alarmes

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398	PG14	**87,–**
Avertisseur sonore 12–24 V CC	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (92 dBA).	2017208	PG14	**99,–**

Accessoires électriques – Câbles

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Armoire de distribution de câbles en deux parties, taille 1	Armoire de distribution électrique en deux parties pour l'installation en extérieur (classe de protection IP 44) en polyester renforcé aux fibres de verre, plaque de montage incluse.	2523674	PG14	**1.552,–**
Armoire de distribution de câbles en deux parties, taille 00	Armoire de distribution électrique en deux parties pour l'installation en extérieur (classe de protection IP 44) en polyester renforcé aux fibres de verre, plaque de montage incluse.	2523672	PG14	**1.214,–**
Armoire de distribution de câbles en deux parties, taille 2	Armoire de distribution électrique en deux parties pour l'installation en extérieur (classe de protection IP 44) en polyester renforcé aux fibres de verre, plaque de montage incluse.	2523675	PG14	**2.744,–**
Armoire de distribution de câbles monobloc, taille 00	Armoire de distribution électrique en deux parties pour l'installation en extérieur (classe de protection IP 34D) en polyester renforcé aux fibres de verre, plaque de montage incluse.	2523791	PG14	**1.097,–**
Armoire de distribution de câbles en deux parties, taille 0	Armoire de distribution électrique en deux parties pour l'installation en extérieur (classe de protection IP 44) en polyester renforcé aux fibres de verre, plaque de montage incluse.	2523673	PG14	**1.291,–**
Armoire de distribution électrique des câbles monobloc Taille 00, avec MS-L 1x4 kW	Armoire de distribution électrique en deux parties pour l'installation en extérieur (classe de protection IP34D) en polyester renforcé fibre de verre, avec coffret de commande Micro Control MS-L 1x4kW, distribution électrique, chauffage et lampe flash.	2533127	PG14	**3.530,–**

Accessoires mécaniques – Robinetteries

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Clapet antiretour Rp 1¼	en plastique, avec taraudage	501533696	PG14	**90,–**
Clapet antiretour Rp 1½	en EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	PG14	**163,–**
Clapet antiretour G 2	en EN-GJL-250, avec taraudage	4027331	PG14	**218,–**
Clapet antiretour G 2½	en EN-GJL-250, avec taraudage	4019225	PG14	**321,–**
Clapet antiretour DN 50	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039332	PG14	**283,–**
Clapet antiretour DN 65	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2039330	PG14	**341,–**
Clapet antiretour DN 80	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017286	PG14	**394,–**
Clapet antiretour DN 100	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4	2017288	PG14	**501,–**
Clapet antiretour DN 150	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017170	PG14	**924,–**
Robinet d'isolement Rp 1½, G-CuSn10	en laiton, nickelé, avec taraudage	4027337	PG14	**33,30**
Robinet d'isolement Rp 2, G-CuSn10	en laiton, nickelé, avec taraudage	4027338	PG14	**63,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Robinetteries

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Robinet d'isolement Rp 2½, G-CuSn10	en laiton, nickelé, avec taraudage	4019227	PG14	**135,–**
Vanne d'arrêt DN 50, EN-GJL-250	en EN-GJL-250	2017294	PG14	**227,–**
Vanne d'arrêt DN 65, EN-GJL-250	en EN-GJL-250	2014646	PG14	**259,–**
Vanne d'arrêt DN 80, EN-GJL-250	en EN-GJL-250	2017295	PG14	**334,–**
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	en EN-GJL-250	2017296	PG14	**392,–**
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	en EN-GJL-250	2017297	PG14	**709,–**
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	en laiton rouge, avec taraudage	2525187	PG14	**67,–**
Vanne d'arrêt Rp 2, G-CuSn10	en laiton rouge, avec taraudage	2525188	PG14	**93,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 100	avec extrémités de tube rigides DN 100	2529808	PG14	**475,–**
Vanne d'arrêt PVC DN 150	avec extrémités de tube rigides DN 150	2529809	PG14	**830,–**

Accessoires mécaniques – Douilles cannelées

Types	Description	N° d'art.	Groupe de prix	
				EUR
Raccord fixe Geka DN 40	en laiton, avec filetage mâle	2018100	PG14	**45,20**
Raccord fixe Storz C/G 2	en aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2018102	PG14	**32,30**
Raccord fixe Storz C/G 2½	en aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2015234	PG14	**33,30**
Raccord fixe Storz 90 mm/G 3	en aluminium, raccord Storz 90, avec taraudage	2017203	PG14	**74,–**
Raccord fixe Storz A/G 4	en aluminium, raccord Storz 90, avec taraudage	2016161	PG14	**74,–**
Accouplement fixe Storz 90 mm/G 2½	en aluminium, raccord Storz 90, avec filetage mâle	6003069	PG14	**18,20**
Raccord pour tuyau flexible Geka DN 40	en laiton, avec raccord de tube de Ø 40 mm, y compris collier de serrage	2018101	PG14	**41,90**
Raccord pour flexible Storz C/Ø 52 mm	en aluminium, avec raccord de tube Ø 52 mm	2015235	PG14	**24,70**
Raccord pour flexible Storz A/Ø 110 mm	en aluminium, avec raccord de tube Ø 110 mm, avec collier de serrage	2004675	PG14	**74,–**
Raccord pour flexible Storz 90/Ø 90 mm	en aluminium, avec raccord de tube Ø 90 mm, avec collier de tuyau	2017204	PG14	**74,–**
Raccord de tube Ø 60 mm/G 2	avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027334	PG14	**37,60**
Raccord de tube G 1½/Ø 40 mm	en laiton avec manchon pour collier de serrage à coquille et embouts plats avec collerette de sécurité. Avec joint fileté PU et collier de tuyau.	2083109	PG14	**57,–**
Raccord de tube G 2/Ø 50 mm	en laiton, avec filet mâle pour collier de serrage. Avec collier de tuyau.	2083111	PG14	**61,–**
Raccord de tube R 3/Ø 90 mm	en acier avec filet mâle conique sans collerette. Avec collier de tuyau.	2083112	PG14	**141,–**
Raccord de tube Ø 70 mm/G 2½	avec filetage mâle, en laiton, avec collier de serrage	4015210	PG14	**289,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Douilles cannelées				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027335	PG14	**37,60**
Kit de raccord fixe Storz B/DN 80	avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031385	PG14	**228,–**
Kit de raccord fixe Storz A/DN 100	avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031672	PG14	**361,–**
Kit raccord fixe Storz C/G 2	avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6021799	PG14	**53,–**
Kit accouplement fixe Storz C/DN 50 EN-GJL-250/aluminium	avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031671	PG14	**109,–**
Kit de raccord fixe Storz F/DN 150	avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6040247	PG14	**918,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027641	PG14	**43,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027642	PG14	**73,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027643	PG14	**133,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 52 mm	Ø intérieur 52 mm, PN 8, avec collier de tuyau	2017192	PG14	**177,–**
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027644	PG14	**59,–**
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027645	PG14	**105,–**
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2027646	PG14	**222,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 60 mm	Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de tuyau	2018106	PG14	**212,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 70 mm	Ø intérieur 70 mm, PN 8, avec collier de tuyau	2014151	PG14	**187,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 90 mm	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017152	PG14	**285,–**
Flexible de refoulement synthétique 20 m, Ø 90 mm	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017193	PG14	**560,–**
Flexible de refoulement synthétique 30 m, Ø 90 mm	Ø intérieur 90 mm, PN 8, avec 2 colliers de serrage	2017194	PG14	**845,–**
Flexible de refoulement synthétique 10 m, Ø 110 mm	Ø intérieur 110 mm, PN 8, avec 2 colliers de tuyau	2017196	PG14	**252,–**
Flexible de refoulement synthétique 20 m, Ø 110 mm	Ø intérieur 110 mm, PN 8, avec 2 colliers de tuyau	2017197	PG14	**503,–**
Flexible de refoulement synthétique 30 m, Ø 110 mm	Ø intérieur 110 mm, PN 8, avec 2 colliers de tuyau	2017198	PG14	**755,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Douilles cannelées				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022269	PG14	**340,–**
Tube flexible à spirale en plastique 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022270	PG14	**549,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bar	6022271	PG14	**720,–**
Tube flexible à spirale en plastique 5 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6022272	PG14	**198,–**
Tuyau spiralé en plastique 10 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6035187	PG14	**291,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 3,5/10,5 bar	6022274	PG14	**571,–**
Tube flexible à spirale en plastique 5 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 3/9 bar	6022275	PG14	**296,–**
Tuyau spiralé en plastique 10 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 3/9 bar	6022276	PG14	**485,–**
Tube flexible à spirale en plastique 20 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 3/9 bar	6022277	PG14	**920,–**
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz F	Ø intérieur 150 mm, avec accouplement, 1,8/5,5 bar	6022278	PG14	**1.083,–**
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz F	Ø intérieur 150 mm, avec accouplement, 8/– bars	6044660	PG14	**423,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003651	PG14	**90,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003050	PG14	**211,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003649	PG14	**179,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003052	PG14	**91,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz B	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement, 12/40 bar	6003051	PG14	**121,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	PG14	**100,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022393	PG14	**350,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Douilles cannelées				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022392	PG14	**361,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz A	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bar	6022391	PG14	**173,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz F	Ø intérieur 150 mm, avec accouplement, 6/15 bar	6003648	PG14	**631,–**
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz F	Ø intérieur 150 mm, avec accouplement, 6/15 bar	6003647	PG14	**894,–**

Accessoires mécaniques – Montage/installation				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 1 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille.	6084895	PG14	**94,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 3 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084894	PG14	**212,–**
Kit chaînes de levage PCS-LU, acier inoxydable, 200 kg, 6 m	Chaîne de levage pour lever et baisser les pompes ; avec 1 manille ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6084893	PG14	**283,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 3 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063139	PG14	**153,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 5 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063140	PG14	**244,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 6 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063141	PG14	**284,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 400 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063142	PG14	**437,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 800 kg, 3 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063147	PG14	**240,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 800 kg, 5 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063148	PG14	**562,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 800 kg, 6 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063149	PG14	**576,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 800 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063150	PG14	**714,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 2000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063152	PG14	**888,–**

= contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Montage/installation				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 5000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063154	PG14	**1.858,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 7000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063156	PG14	**2.493,–**
Kit élingue PCS-CE, acier zingué, 9000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage.	6063518	PG14	**3.019,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 3 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063135	PG14	**345,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 5 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063136	PG14	**538,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 6 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063137	PG14	**626,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063138	PG14	**978,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 800 kg, 3 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; sans élément intermédiaire d'accrochage.	6063143	PG14	**457,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 800 kg, 5 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063144	PG14	**728,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 800 kg, 6 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063145	PG14	**857,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 800 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063146	PG14	**1.356,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 2000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063151	PG14	**2.902,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 5000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063153	PG14	**7.138,–**
Kit élingue PCS-CE, acier inoxydable, 7000 kg, 10 m	Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes ; avec 2 manilles ; avec élément intermédiaire d'accrochage tous les mètres.	6063155	PG14	**9.524,–**
Fixation au sol TP 80/100	en acier inoxydable (AISI 304), avec matériel de fixation	2004672	PG14	**1.177,–**
Pied d'appui au sol MTC 32F39	En acier (S235JR), peint, avec matériel de fixation	2098295	PG14	**182,–**
Pied d'appui au sol MTC 32F49, MTC 32F55	En acier (S235JR), peint, avec matériel de fixation	2098296	PG14	**659,–**
Socle TP 65 en acier galvanisé, comprenant 1 socle et du matériel de fixation	en acier galvanisé, comprenant 1 socle et du matériel de fixation	4015206	PG14	**68,–**
Fixation au sol DN 50/65	en acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	PG14	**165,–**
Fixation au sol DN 80/100	en acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	PG14	**241,–**
Fixation au sol DN 80/100	en acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	PG14	**728,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Montage/installation				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Fixation au sol DN 40	en acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6069669	PG14	**96,–**
Dispositif d'accrochage DN 40/50	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 40, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (26,9 x 2 mm), sans barre de guidage.	2057179	PG14	**874,–**
Pied d'assise Rp 1½	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 32, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage monotube (26,9 x 2 mm), sans barre de guidage.	2082630	PG14	**493,–**
Pied d'assise DN 50/2RK	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, recouvert de KTL, avec passage libre DN 50, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) doivent être fournis par le client !	6070146	PG14	**573,–**
Pied d'assise DN 65/2RK	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, revêtu de KTL, avec passage libre DN 65, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) sont à fournir par le client !	6070150	PG14	**605,–**
Dispositif d'accrochage TP 80	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 3,25 mm), sans barre de guidage.	2029039	PG14	**505,–**
Dispositif d'accrochage TP 100	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (48,3 x 3,25 mm), sans barre de guidage.	2029040	PG14	**571,–**
Pied d'assise DN 100/2RK	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6082336	PG14	**640,–**
Pied d'assise DN 150/2RK	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 150, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6085396	PG14	**1.428,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 GG	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066851	PG14	**165,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN50 ST	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6061084	PG14	**173,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube GG	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066852	PG14	**199,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube ST	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066846	PG14	**203,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 GG	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066847	PG14	**174,–**
Support pour barre de guidage Install. immergée stationnaire DN65 ST	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066848	PG14	**176,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau GG	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066849	PG14	**204,–**
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tuyau ST	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066850	PG14	**211,–**
Accessoires de montage TP 100	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	2017176	PG14	**54,–**
Accessoires de montage TP 150	pour la fixation de la tuyauterie sur la bride de la pompe	2390488	PG14	**54,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Accessoires mécaniques – Montage/installation				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Accessoires de montage TP 80	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	2012067	PG14	**54,–**
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6076963	PG14	**36,60**
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077521	PG14	**29,–**
Accessoires de montage DN 150, PN 10	pour raccordement de bride, avec vis, écrous et joint plat	6077523	PG14	**33,30**
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½	2060166	PG14	**488,–**
Pied d'assise DN 80/2RK	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour barre de guidage tuyau double (42,4 x 2 mm), sans barre de guidage.	6082333	PG14	**627,–**

Accessoires mécaniques – Brides				
Types	**Description**	**N° d'art.**	**Groupe de prix**	
				EUR
Compensateur DN 80	En acier, zingué/néoprène, Longueur 130 mm, y compris accessoires de montage	2017189	PG14	**252,–**
Compensateur DN 100	En acier, zingué/néoprène, longueur 135 mm, y compris accessoires de montage	2017190	PG14	**259,–**
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511598	PG14	**226,–**
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511597	PG14	**204,–**
Manchon à bride DN 80	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage	2511595	PG14	**197,–**
Coude 90° DN 50	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2018053	PG14	**191,–**
Coude 90° DN 80	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2012064	PG14	**210,–**
Coude 90° DN 100	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2017914	PG14	**261,–**
Coude 90° DN 65	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2014643	PG14	**179,–**
Coude 90° DN 150	en EN-GJS-400-15, avec 2 brides, y compris 1 jeu d'accessoires de montage	2017186	PG14	**604,–**
Coude 90° G 1½	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 1½/R 1½	2083117	PG14	**53,–**
Coude 90° G 2	en acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 2/R 2	2083118	PG14	**67,–**
Coude 90° G 3	en acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 3/R 3	2083119	PG14	**208,–**
Coude 90° G 1¼	En EN-GJMW-400-5, avec taraudage/filet mâle G 1¼/R 1¼	2057400	PG14	**192,–**
Coude 90° DN 40/G 1½	de EN-GJMW-400-5, avec bride filetée G 1½ /R 1½ et raccord à bride côté pompe et 1 jeu d'accessoires de montage	2057401	PG14	**226,–**
Coude 90° G 2½	En acier, galvanisé, avec taraudage/filet mâle G 2½/R 2½	4015212	PG14	**102,–**
Coude 90° DN 65/70 mm	En EN-GJL-250, avec embout de raccord tuyau Ø 70 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027346	PG14	**90,–**
Coude 90° DN 80/90 mm	en acier inoxydable, avec raccord de tube Ø 90 mm et filet mâle G 3, côté pompe bride, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017207	PG14	**606,–**
Coude 90° DN 100/110 mm	en acier inoxydable, avec raccord de tube Ø 110 mm et filet mâle G 4, côté pompe bride, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017184	PG14	**714,–**
Coude 90° DN 50/60 mm	En PVC, avec embout de raccord tuyau Ø 60 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027344	PG14	**99,–**
Culotte DN 65	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	6085680	PG14	**648,–**
Culotte DN 50	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2019043	PG14	**352,–**
Culotte DN 100	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017769	PG14	**799,–**
Culotte DN 80	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017768	PG14	**654,–**
Culotte DN 150	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017770	PG14	**1.876,–**

✆ = contacter Wilo
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

TARIF SERVICES 2021

Mise en service

Surpression

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe multicellulaire domestique :	Jet WJ – J – MHIL – HiMulti	A1	4189774	499,–
Pompe immergée :	Sub TWI – Sub TWU – Zetos	A	4189747	557,–
Pompe eau claire :	Drain LPC – BAC	A	4189747	557,–
Pompe multicellulaire collective sans VEV :	MVIL – MHI – MVI – Helix First – Helix-V – Zeox First	A	4189747	557,–
Pompe multicellulaire collective avec VEV :	MHIE – MVIE – Helix VE –	B	4189748	557,–
Gestionnaire eau de pluie domestique :	RainSystem AF 11 – Wilo Rain 3	A	4189747	557,–
Gestionnaire eau de pluie collectif :	RainSystem AF 150 – RainSytem AF400	C	4189749	557,–
Surpresseur Mono pompe sans VEV :	Jet HWJ – HiMulti H	A1	4189774	499,–
Surpresseur Mono pompe avec VEV :	Comfort Vario COR – Comfort COR – SiBoost Smart 1	A	4189747	557,–
Surpresseur Multi pompe avec coffret :	BC – CE – CE+	A	4189747	557,–
Surpresseur Multi pompe avec coffret :	CR – SC – SCFC – SCE – CC – CCFC – CCE	B	4189748	557,–
Surpresseur RIA :	COF 2 BL – COF 2 Helix V – Alti-Fire	B	4189748	557,–
Surpresseur sprinkler :	SiFire Diesel – Fireskid Diesel	ID	4189797	1.109,–
Surpresseur sprinkler :	SiFire Electrique – Fireskid Electrique	IE	4189759	610,–
Armoire débarquée 1 pompe vendue séparément non pré-câblée :	ESK1/PSK – ER1 – ER2 – ER3/4	B	4189748	557,–
Armoire débarquée (MSO) vendue séparément non pré câblée :	SC – SCFC – SCE – CC – CCFC – CCE – EFC	G	4189757	776,–

Relevage

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe eau claire domestique (MBF) :	Wilo Drain TM / TMR / TS / TSW	A1	4189774	499,–
Pompe eau chargée domestique (MBF)	Wilo Drain STS 40	A1	4189774	499,–
Pompe de relevage + coffret de commande 1 ou 2 pompes :	Easy Control MS LIFT – Drain Control PL1 PL2 – ESK – PSK – ER1 – ER2 – ER3/4	B	4189748	557,–
Pompe de relevage + coffret de commande 1 ou 2 pompes :	SC LIFT	F5	4189754	665,–
Module de relevage domestique :	Hidrainlift – Hisewlift	A1	4189774	499,–
Module de relevage eaux chargées :	DrainLift S_M_L – RexaLift Fit – Drainlift XL_XXL	A	4189747	557,–
Module de relevage eaux chargées :	Wilo Drain WS 40 Basic – Wilo Drain WS 40-50 – Wilo Port 600/800	B	4189748	557,–
Module EMUPORT Core 1 Technicien	EMUPORT Core accessible de plain pieds	F5	4189754	665,–
Module EMUPORT Core 2 Techniciens	EMUPORT Core accessible par échelle	F3	4189752	1.554,–
Module EMUPORT 2 Techniciens	EMUPORT	F3	4189752	1.554,–
Station de Relevage mise en service simple 1 technicien	Drainlift WS1100 – Wilo Port 1 Delta	F5	4189754	665,–
Station de Relevage mise en service complète 2 techniciens	Drainlift WS1100 – Wilo Port 1 Delta	F3	4189752	1.554,–

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er juin 2021.

Genie Climatique

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe in-line simple et double sans VEV :	IPL – DPL – IL – DL – BL	A	4189747	557,–
Pompe in-line simple et double avec VEV :	Yonos Maxo – Stratos Pico	A1	4189774	499,–
Pompe in-line simple et double avec VEV :	Stratos – Stratos Maxo	A	4189747	557,–
Pompe in-line simple et double avec VEV :	IP-E – DP-E – IL-E – DL-E – BL-E – Stratos Giga	B	4189748	557,–
Pompes sur socle < 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	D	4189750	557,–
Pompes sur socle ≥ 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	E	4189751	847,–
Maintien de pression	WEH – WEV – Sinum – Tagus	A	4189747	557,–
Armoire débarquée (MSO) Vendue séparément non pré-câblée :	SC – SCFC – SCE – CC – CCFC – CCE – EFC	G	4189757	776,–
Skid pompes en ligne	SiFlux – Floskid	H	4189758	665,–
Module de desembouage	SiClean – SiClean Comfort – CleanSkid	A	4189747	557,–

Industrie

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe auto-amorçante à canal latéral < 4KW	EX – EZ – MA	C	4189749	557,–
Pompe auto-amorçante à canal latéral ≥ 4KW	EX – EZ – MA	D	4189750	557,–
Pompes sur socle < 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	D	4189750	557,–
Pompes sur socle ≥ 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	E	4189751	847,–
Pompe volumétrique à engrenage interne :	Type R	C	4189749	557,–
Pompe centrifuge multicellulaire :	MMI 50	C	4189749	557,–
Pompe multicellulaire à ligne d'arbre :	MMI 50V – NORMA V – CS	C	4189749	557,–
Pompe centrifuge de surface auto-amorçante :	Type S	C	4189749	557,–
Pompe en ligne simple auto-refroidie :	IPH O –IPH W – GET-C – GET-E	A	4189747	557,–

AUTRES

	Produits	Classe	Code	Tarif
Supervision déchargement matériel	Tous produits		4226853	499,–
Visite pré-mise en service	Tous produits	F2	4189756	sur devis
Visite diagnostic installation SiFire	SiFire IE/ID – FIRESKID IE/ID	VDI	4226841	610,–
PRESTATION CONSUEL	CERTIFICATION CONSUEL	F1	4189755	524,–
Ré-intervention de Mise en service 1 Technicien	Tous produits		4189772	425,–
Ré-intervention de Mise en service 2 Techniciens	Tous produits		4189773	851,–
Mise en service groupée	Tous produits		4189782	sur devis
Mesure de débit	Mesure de débit	K	4189761	895,–
Journée Etude Audit Expert		L	4189762	1.610,–

TARIF SERVICES 2021

Visite Technique

Surpression

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe multicellulaire domestique :	Jet WJ – J – MHIL – HiMulti – MultiCargo	A1	4217030	432,–
Pompe immergée :	Sub TWI – Sub TWU – Zetos	A	4217031	485,–
Pompe eau claire :	Drain LPC – BAC	A	4217031	485,–
Pompe multicellulaire collective sans VEV :	MVIL – MHI – MVI – Helix First – Helix-V – Zeox First	A	4217031	485,–
Pompe multicellulaire collective avec VEV :	MHIE – MVIE – Helix VE – Nexis Excel	B	4217032	504,–
Gestionnaire eau de pluie domestique :	RainSystem AF 11 – Wilo Rain 3	A	4217031	485,–
Gestionnaire eau de pluie collectif :	RainSystem AF 150 – RainSytem AF400	C	4217033	504,–
Surpresseur Mono pompe sans VEV :	Jet HWJ – HiMulti H	A1	4217030	432,–
Surpresseur Mono pompe avec VEV :	BC – CE – CE+	A	4217031	485,–
Surpresseur Multi pompe avec coffret :	BC – CE – CE+	A	4217031	485,–
Surpresseur Multi pompe avec coffret :	CR – SC – SCFC – SCE – CC – CCFC – CCE	B	4217032	504,–
Surpresseur RIA :	COF 2 BL – COF 2 Helix V – Alti-Fire	B	4217032	504,–
Surpresseur sprinkler :	SiFire – Fireskid	I	4217049	sur devis
Armoire débarquée 1 pompe vendue séparément non pré-câblée :	ESK1/PSK – ER1 – ER2 – ER3/4	B	4217032	504,–
Armoire débarquée (MSO) vendue séparément non pré câblée :	SC – SCFC – SCE – CC – CCFC – CCE – EFC	G	4217037	504,–

Relevage

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe eau claire domestique (MBF) :	Wilo Drain TM / TMR / TS / TSW	A1	4217030	432,–
Pompe eau chargée domestique (MBF)	Wilo Drain STS 40	A1	4217030	432,–
Pompe de relevage + coffret de commande 1 ou 2 pompes :	Easy Control MS LIFT – Drain Control PL1 PL2 – ESK – PSK – ER1 – ER2 – ER3/4	B	4217032	504,–
Pompe de relevage + coffret de commande 1 ou 2 pompes :	SC LIFT	F	4217036	sur devis
Module de relevage domestique :	Hidrainlift – Hisewlift	A1	4217030	432,–
Module de relevage eaux chargées :	DrainLift S_M_L – RexaLift Fit – Drainlift XL_XXL	A	4217031	485,–
Module de relevage eaux chargées :	Wilo Drain WS 40 Basic – Wilo Drain WS 40-50 – Wilo Port 600/800	B	4217032	504,–
Module EMUPORT eaux chargées	EMUPORT	F	4217036	sur devis
Station de Relevage eaux usées	Drainlift WS1100 – Wilo Port 1 Delta – SIR Delta	F	4217036	sur devis

Genie Climatique

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe in-line simple et double sans VEV :	IPL – DPL – IL – DL – BL	A	4189747	557,–
Pompe in-line simple et double avec VEV :	Yonos Maxo – Stratos Pico	A1	4189774	499,–
Pompe in-line simple et double avec VEV :	Stratos – Stratos Maxo	A	4189747	557,–

Genie Climatique

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe in-line simple et double avec VEV :	IP-E - DP-E - IL-E - DL-E - BL-E - Stratos Giga	B	4189748	557,-
Pompes sur socle < 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	D	4189750	557,-
Pompes sur socle ≥ 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	E	4189751	847,-
Maintien de pression	WEH - WEV - Sinum - Tagus	A	4189747	557,-
Armoire débarquée (MSO) Vendue séparément non pré-câblée :	SC - SCFC - SCE - CC - CCFC - CCE - EFC	G	4189757	776,-
Skid pompes en ligne	SiFlux - Floskid	H	4189758	665,-
Module de desembouage	SiClean - SiClean Comfort - CleanSkid	A	4189747	557,-

Industrie

	Produits	Classe	Code	Tarif
Pompe auto-amorçante à canal latéral < 4KW	EX - EZ - MA	C	4217033	504,-
Pompe auto-amorçante à canal latéral ≥ 4KW	EX - EZ - MA	D	4217034	504,-
Pompes sur socle < 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	D	4217034	504,-
Pompes sur socle ≥ 30 KW :	NL-NLG-NOLH-NOEH-NESD-NESE-NE-NEX-NFCH-SCP	E	4217035	537,-
Pompe volumétrique à engrenage interne :	Type R	C	4217033	504,-
Pompe centrifuge multicellulaire :	MMI 50	C	4217033	504,-
Pompe multicellulaire à ligne d'arbre :	MMI 50V - NORMA V - CS	C	4217033	504,-
Pompe centrifuge de surface auto-amorçante :	Type S	C	4217033	504,-
Pompe en ligne simple auto-refroidie :	IPH O -IPH W - GET-C - GET-E	A	4189747	557,-

AUTRES

	Produits	Classe	Code	Tarif
Armoire + 2 pompes	Tous produits	G2	4217038	671,-
Armoire + 4 pompes	Tous produits	G4	4217039	841,-
Pompes supplémentaires	Tous produits	G3	4217040	83,-
VT avec changement pile automate	Tous produits		4217048	720,-
Visite technique groupée	Tous produits		4226852	sur devis

TARIF SERVICES 2021

Dépannage / Expertise sur site

	Produits	Classe	Code	Tarif
Diagnostic Dépannage Zone 1	DIAGNOSTIC-DEPANNAGE-Zone 1 -1 technicien	DEP1Z1	4189765	426,-
Diagnostic Dépannage Zone 1	Forfait 1/2 journée -Zone 1 - 1 technicien- (déplacement + 3h sur site)	DEP1MAZ1	4189791	626,-
Diagnostic Dépannage Zone 1	Forfait journée -Zone 1- 1 technicien -(déplacement + 6 h sur site)	DEP1JZ1	4189792	1.028,-
Diagnostic Dépannage Zone 1	DIAGNOSTIC-DEPANNAGE-Zone 1 -2 techniciens	DEP2Z1	4226839	851,-
Diagnostic Dépannage Zone 1	Forfait 1/2 journée -Zone 1- 2 techniciens - (déplacement + 3h sur site)	DEP2MAZ1	4189793	1.253,-
Diagnostic Dépannage Zone 1	Forfait journée Zone 1 - 2 techniciens - (déplacement + 6h sur site)	DEP2JZ1	4189783	2.056,-
Diagnostic Dépannage Zone 2	DIAGNOSTIC-DEPANNAGE ZONE 2 -1 Technicien	DEP1Z2	4189766	593,-
Diagnostic Dépannage Zone 2	Forfait 1/2 journée - 1 technicien - (déplacement + 3h sur site)	DEP1MAZ2	4189785	793,-
Diagnostic Dépannage Zone 2	Forfait journée -Zone 2- 1 technicien -(déplacement + 6 h sur site)	DEP1JZ2	4189784	1.095,-
Diagnostic Dépannage Zone 2	DIAGNOSTIC-DEPANNAGE ZONE 2 -2 Techniciens	DEP2Z2	4189786	1.185,-
Diagnostic Dépannage Zone 2	Forfait 1/2 journée - 2 techniciens -(déplacement + 3h sur site)	DEP2MAZ2	4189787	1.587,-
Diagnostic Dépannage Zone 2	Forfait journée - 2 techniciens - (déplacement + 6 h sur site)	DEP2JZ2	4189788	2.189,-
Heure complementaire technicien constructeur	temps de travail sur site semaine 8h à 18h (diagnostic/dépannage/expertise) base de 1 heure	HSJ	4189767	98,-
Heure complementaire technicien constructeur	temps de travail sur site en dehors des heures ouvrées et hors jours ouvrés (diagnostic/dépannage/expertise) base de 1 heure	HSNWEJF	4189768	196,-
KM Supplémentaire au-delà de 200 km	Km Supplémentaire au dela de 200km A/R	KM	4226840	1,5,-

Energy Solutions

	Produits	Classe	Code	Tarif
Elevé de parc sur site	Relevé matériel sur site incluant 1 heure sur site - Le résultat de ce relevé est transmis à notre cellule Energy solutions pour une préconisation de remplacement de parc existant	REL	4189764	426,-
Relevé de parc sur site	Relevé matériel sur site - Le résultat de ce relevé est transmis à notre cellule Energy solutions pour une préconisation de remplacement de parc existant Forfait 1/2 journée - 1 technicien - base de 3 h sur site	REL1MA	4189789	462,-
Relevé de parc sur site	Relevé matériel sur site - Le résultat de ce relevé est transmis à notre cellule Energy solutions pour une préconisation de remplacement de parc existant Forfait 1 journée - 1 technicien - base de 6h sur site	REL1J	4189790	1.024,-
Heure complémentaire technicien constructeur	temps de travail sur site semaine 8h à 18h (diagnostic/dépannage/expertise) base de 1 heure	HSJ	4189767	98,-
Heure complémentaire technicien constructeur	temps de travail sur site en dehors des heures ouvrées et hors jours ouvrés (diagnostic/dépannage/expertise) base de 1 heure	HSNWEJF	4189768	196,-

wilo

4236518

Wilo France SAS
Espace Lumière – Bâtiment 6
53 bd de la République
78403 Chatou Cedex
T 0 801 802 802 (N° vert)
F 01 30 09 81 01
info.fr@wilo.com
www.wilo.com/fr/fr/

Pioneering for You