

## Catalogue Accessoires

Génie climatique et sanitaire, distribution d'eau et surpression, relevage et assainissement





# Sommaire

1

Accessoires hydrauliques	page
<b>Raccords union</b>	
<b>SANITAIRE</b>	
Raccords union à visser femelle / femelle	5
Raccords union à visser mâle / femelle	5
Raccords union réduits à visser femelle / femelle	5
Raccords union à souder	5
Compensateur de longueur pour eau chaude sanitaire	5
<b>CHAUFFAGE</b>	
Raccords union à visser femelle / femelle	5
Raccords union réduits à visser femelle / femelle	6
Bague d'adaptation - raccords union	6
Contre-brides ovales à visser	6
Bride ovale Poly Yonos PICO	6
Manchettes de raccordement	6
Compensateur de longueur	6
<b>Brides / contre-brides</b>	
Contre-bride ronde à collerette à souder en acier	7
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à souder en acier	7
Contre-bride ronde à collerette à visser en acier	7
Kit 1 contre-bride ronde à collerette à visser en acier zingué	8
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à visser en acier zingué	8
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à visser en inox 304	8
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à visser en inox 316L	8
Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées	9
Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées	9
Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304	9
Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304	9
Kit 2 contre-brides pour raccord Victaulic	9
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN6	10
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN10/16	10
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN16	10
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en laiton	11
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en inox	11
Bride de raccordement PN6	11
Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN6	11
Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN16	11
<b>Joints de brides</b>	
Kit 2 joints EPDM pour brides rondes	12
Kit 20 joints EPDM pour brides rondes	12
Kit 2 joints fibre pour brides rondes	12
Kit 20 joints fibre pour brides rondes	12
<b>Plaques d'obturation</b>	
Gamme Stratos MAXO-D	13
Gamme Stratos-D / ZD	13
Gamme Yonos MAXO-D	13
Gamme VeroTwin-DPL	14
Gamme VeroTwin-DP-E	14
Gamme VeroTwin-DPn	14
Gamme CronoTwin-DL	14
Gamme CronoTwin-DL-E	15
Gamme Stratos GIGA-D	15
Gamme Stratos GIGA2.0-D	15

Accessoires hydrauliques	page
<b>Coquilles isolation thermique</b>	
Coquille isolation pour circulateur Yonos MAXO	16
Coquille isolation pour autres circulateurs	16
Coquille isolation pour Yonos MAXO-Z	17
ClimaForm pour circulateur Stratos MAXO	17
<b>Kits prise de pression</b>	
Kit pression pompes de chauffage	18
Rallonge pour calorifugeage du Wilo Kit Press	18
Kit pression pompes multicellulaires verticales	18
Kit By-pass pompes multicellulaires verticales	18
<b>Regulateurs de pression</b>	
Régulateur de pression fileté à raccords	19
Régulateur de pression à brides	19
<b>Manomètres</b>	
Manomètre sec radial	20
Manomètre sec axial	20
Manomètre à boîtier inox et bain de glycerine radial	20
Manomètre à boîtier inox et bain de glycerine axial	20
<b>Clapets anti-retour</b>	
Clapet anti-retour à guidage axial en laiton	21
Clapet anti-retour à membrane en fonte taraudé	21
Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides	21
Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides - Version eaux agressives	21
Clapet anti-retour à disque en inox 316L	22
Clapet anti-retour à battant en fonte	22
Clapet anti-retour à boule en fonte taraudé	22
Clapet anti-retour à boule en fonte à brides	22
Clapet anti-retour à boule en PVC	23
Clapet anti-retour fileté	23
Raccords union pour clapet anti-retour fileté	23
Filtre à tamis	23
<b>Crépines</b>	
Crépine filetée inox	24
Crépine à bride	24
Crépine à bride inox	24
Crépine flottante	24
Tuyau semi-rigide	25
Filtre fin d'aspiration	25
<b>Clapets pied crépine</b>	
Clapet pied crépine plastique	26
Clapet pied crépine laiton / inox	26
Clapet pied crépine fonte à bride	26

# 2 Sommaire

Accessoires hydrauliques	page
<b>Vannes d'isolement</b>	
Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle nickelée	27
Kit 2 vannes à boisseau sphérique femelle/femelle nickelées	27
Vanne à boisseau sphérique mâle/femelle nickelée	27
Vanne à boisseau sphérique mâle/mâle nickelée	27
Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle inox 316	28
Vanne papillon - Corps fonte & papillon inox 431	28
Kit 2 vannes papillon - Corps fonte & papillon inox 316	28
Vanne d'arrêt à opercule - Corps fonte EN-GJL250	28
Kit vanne d'arrêt avec mamelon en laiton	29
Vanne d'arrêt en bronze	29
Vanne à trois voies	29
Vanne à flotteur	29
Vanne pilote	29
<b>Manchons antivibratoires</b>	
Manchon antivibratoire à brides - Pour application chauffage	30
Kit manchon antivibratoire à brides - Pour application eau potable	30
Manchon antivibratoire à raccords union galvanisés F/F	30
Compensateur inox 316	31
<b>Tuyauterie &amp; raccords</b>	
Kit d'aspiration	32
Kit aspiration Drain LPC	32
Flexible à spirale avec embouts de raccordement Storz	32
Kit Flexible d'aspiration /refoulement	32
Kit de refoulement en tuyau souple PVC	33
Tuyau synthétique de refoulement	33
Tuyau synthétique avec embouts de raccordement Storz	33
Kit douille cannelée	34
Collier de serrage	34
Kit raccords pompier	34
Raccord Storz cannelé	34
Raccord Storz fileté mâle	35
Raccord Storz taraudé femelle	35
Réduction Storz	35
Clé d'accouplement Storz	35
<b>Accessoires pompes immergées</b>	
Câble inox	36
Serre-câble inox	36
Jupe de refroidissement verticale 3 & 4"	36
Supports horizontaux pour jupe de refroidissement 3"	36
Supports horizontaux pour jupe de refroidissement 4"	36
Jupe de refroidissement horizontale 4"	36
Jupe de refroidissement verticale 6"	37
Jupe de refroidissement horizontale 6"	37

Accessoires hydrauliques	page
<b>Accessoires pompes de relevage</b>	
Kit pied d'assise	38
Barre de guidage	38
Kit support de barre de guidage	38
Kit chaîne de levage en acier zingué	39
Kit chaîne de levage en inox 316	39
Kit coude 90° cannelé / à bride	39
Kit coude 90° fileté / à bride inox	40
Coude 90° à brides	40
Kit coude de refoulement pour pompes dilacératrices	40
Kit coude 90° Storz / fileté	40
Kit coude 90° Storz / à bride	40
Kit culotte pour DrainLift XXL	41
Pièce en Y zinguée	41
Kit pied de pompe	41
Extension de crépine pour pompes KS	41
Kit aspiration basse pour pompes KS 8/9	41
Kit manchon à bride	42
Vanne d'arrêt PVC	42
Kit joint d'étanchéité	42
Clapet anti-retour en plastique	42
Raccord-union en plastique	42
Extension de cuve	43
Couvercle de cuve	43
Rallonge de clé pour Port 600/800	43
Casse-vide Port 600/800	43
Dispositif de rinçage Port 600/800	43
Pompe à membrane manuelle	43
Cloche de pression dynamique	44
Système de bulles d'air	44
Potence pour le levage des groupes submersibles	44
Griffes d'accrochage pour adaptation Wilo / Flygt	44
<b>Autres accessoires</b>	
Raccord 5 voies en laiton	45
Coude galvanisé 90° fileté / taraudé - Petit rayon	45
Coude galvanisé 90° fileté / taraudé - Grand rayon	45
Jeu de raccordement manque eau CO-1	45
Granulat de neutralisation	45
Bouchon de collecteur en inox 316	46
Kit 2 bouchons de collecteur en inox 316	46
Flexible inox 316 M/F - Longueur 400 mm	46
Kits 2 flexibles inox M/F - Longueur 400 mm	47
Bombe aérosol de peinture	47
Kit console pied pour pompes monobloc & Inline	47
Kit tôle parapluie	48
Console murale MP/MC/FMP/FMC/MHI	48
Kit de fixation mural Wilo-HiControl & Wilo-FluidControl	48
Socle d'amortissement de vibrations	48
Réservoir - Montage sur piquage 3/4" du collecteur	49
Réservoir - Montage sur extrémité fileté du collecteur	49
Kit cales sous pompe	49
Kit cales sous moteur	50
Kit piquet de terre et tresse cuivre	50
Bâche de rupture verticale	51
Couvercle pour bâche de rupture verticale	51
Bac de trop-plein CO/T	51











































Tous les prix des Accessoires s'entendent Hors Taxes, applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2023.

Accessoires électriques	page
<b>Modules de communication</b>	
Module CIF Stratos MAXO	52
Wilo-Connect Module Yonos MAXO	52
Wilo-Smart IF module pour pompes à variation de vitesse	52
Module IF pour pompes à variation de vitesse	53
Clé IR Wilo	53
Wilo-Smart Gateway	53
Wilo-Smart IF-Module Stratos	54
Module pour coffrets CC/CCe/CCFC	54
Module pour coffrets SC/SCe/SCFC	54
Module Wilo Smart Connect BT	55
Module de communication GSM pour coffrets SC/SCe	55
<b>Armoires de commande</b>	
Aide à la détermination des armoires de commande	56
Coffret MS-LIFT	58
Coffret EC-LIFT	58
Coffret SC-LIFT	59
Coffret de protection	60
Coffret SCE surpression	60
Coffret SCE-HVAC	61
<b>Systèmes de commande &amp; de protection</b>	
Hi-Control 1	62
ElectronicControl	62
Coffret ER	62
Coffret SK 6	63
Relais de protection moteur	63
Fiche de protection moteur	63
Fiche de protection moteur avec surveillance thermique	64
Disjoncteur magnéto-thermique	64
<b>Systèmes d'alarme</b>	
Alarme sonore de trop plein	65
Antenne GSM/GPRS	65
AlarmControl	65
Système d'alarme KAS	66
Alarme sonore	66
Alarme optique	66
<b>Sondes &amp; électrodes</b>	
Sonde piézométrique de niveau IPAE	67
Borne de haubenage sonde IPAE	67
Electrode de niveau inox 316L	67
Electrode manque eau	68
Electrode-tige	68
Sonde de température pour connexion IF Wilo-Smart	68
Sonde de température Pt 1000 Stratos MAXO	69
Doigt de gant pour sonde de température	69
Capteur de température du fluide pour Stratos MAXO	69
<b>Flotteurs</b>	
Interrupteur à flotteur WA 65	70
Interrupteur à flotteur WAO 65	70
Interrupteur à flotteur avec contrepoids	70
Interrupteur à flotteur WA-E-K 65	70
Interrupteur à flotteur WAO-E-K 65	71
Interrupteur à flotteur WA KR1-S 100°C	71

Accessoires électriques	page
<b>Flotteurs</b>	
Régulateur de niveau à flotteur lesté	71
Interrupteur à flotteur ACS avec contrepoids	71
Kit de réalimentation en eau	72
Flotteur ZSE	72
<b>Câbles immergés &amp; jonctions</b>	
Câble rond	73
Câble connecteur rond pour pompe TWU 3-...HS-B	73
Câble connecteur rond pour moteurs 4" - moteur C	73
Câble connecteur rond pour moteurs 4" - moteur D - 304	74
Câble connecteur rond pour moteurs 4" - moteur D - 316	74
Câble connecteur rond pour moteurs 6" - moteur C	75
Kit Quick Connect pour pompe Sub TWU/TWI - moteur C	75
Kit Quick Connect pour pompe Sub TWU/TWI - moteur CI	76
Kit câble Quick-Connect pour Sub TWU 4	76
Kit de jonction Quick-Connect	76
Kit de jonction thermorétractable	77
Boîte de jonction à coulée intégrée	77
<b>Kits manque eau &amp; manque pression</b>	
Pressostat sécurité manque eau	78
Manque de pression eau de ville monophasé MHI & Helix-V	78
Kit manque eau WMS	78
Kit interrupteur à pression	79
Kit pour systèmes domestiques de surpression	79
Manque de pression eau de ville	79
<b>Pressostats</b>	
Pressostat tripolaire XMP	80
Pressostat tripolaire PT5	80
Pressostat tripolaire PM5	80
Pressostat inversé	80
Pressostat simple FF4	81
<b>Capteurs de pression</b>	
Capteur de pression différentielle 4-20 mA pour pompes multicellulaires	82
Capteur de pression différentielle 4-20 mA - Applications HVAC	82
Capteur de pression différentielle 2-10V - Applications HVAC	82
Capteur de pression	83
Kit capteur de pression inox	83
Kit transmetteur de signal	83
Kit capteur ER-2	83
<b>Autres accessoires électriques</b>	
Détecteur de sens de rotation	84
Moniteur IR	84
Sélecteur de vitesse	84
Wilo-connector	85
Connecteur coudé	85
Connecteur PWM	85
Connecteur iPWM bidirectionnel	85
Câble de raccordement avec interrupteur	85
Relais de contrôle SK545	85
Relais de contrôle	86
Déclencheur à thermistance	86
Barrière Zener	86
Relais d'isolation Ex	86
Accumulateur NiMH	86

# Raccords union

## Tableau de raccordement des circulateurs

TUYAUTERIES 		Fileté laiton	Cuivre à souder			Fileté acier			
									
		Ø 15/21 (G 1/2)	Ø 20/22	Ø 26/28	Ø 15/21 (G 1/2)	Ø 20/27 (G 3/4)	Ø 26/34 (G 1)	Ø 33/42 (G 1 1/4)	Ø 40/49 (G 1 1/2)
	Yonos PICO 15/1-4 Yonos PICO 15/1-6 Stratos PICO 15/1-4 Stratos PICO 15/1-6				 Ø G 1 POCH-RU 2634>1521 4233259 4090808				
 	Yonos PICO 15/1-4 Yonos PICO 15/1-6 Yonos PICO 25/1-8  Stratos PICO 25/1-4 Stratos PICO 25/1-6				 Ø G 1 1/2  POCH-RU-RED 4049>2027 4233269	 Ø G 1 1/2  POCH-RU 4049>2634 4092741	 Ø G 1 1/4  POCH-RU 5060>3342 4092742	 Ø G 2  POCH-RU 5060>3342 4092742	 Ø G 2  BAGUE ADAPT 4105914
	Yonos PICO 25/6-F					 POCH-CBOV-2027 4232956		 POCH-CBOV-3342 4232960	 POCH-CBOV-4049 4232952
	Poly Yonos PICO 1/6					 POCH-CBOV-2634 4232948	 POCH-CBOV-3342 4232950	 POCH-CBOV-4049 4232952	
	Yonos PICO D 30/1-6 Yonos PICO D 30/1-8 Yonos PICO 30/1-4 Yonos PICO 30/1-6 Yonos PICO 30/1-8					 Ø G 1  POCH-RU-RED 5060>2634 4233257	 Ø G 1 1/4  POCH-RU 5060>3342 4092742	 Ø G 1 1/2  POCH-RU 5060>4049 4233267	
	Star Z NOVA	Pour tube 15/21							
	Star Z NOVA A Star Z NOVA T  Star Z 20/1 Star Z 20/1-3 Star Z 20/2-3		 Pour tube 20/22  POCH-RU-RED 2634>020/22 4233271		 Ø G 1  POCH-RU 2634>1521 4092743	 Ø G 3/4  POCH-RU 3342>2027 4233251			
	Star Z 20/5-3 TOP Z 20-4 EM		 Pour tube 26/28 Pour tube 26/22  POCH-RU-RED 3342>026/28 4233273			 Ø G 3/4  POCH-RU 3342>2027 4233251			
	Star Z 25/6 Star Z 25/6 EM Star Z D25/6					 Ø G 3/4  POCH-RU-RED 4049>2027 4233255	 Ø G 1  POCH-RU 4049>2634 4233253		
	Star Z 20/5-3 + POCH-CBOV-3342-G1"1/4-100mm 4232950							 POCH-CBOZ-3342 4232960	 POCH-CBOZ-4049 4232952

Tous les prix des Accessoires s'entendent Hors Taxes, applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2023.

# Raccords union

## Sanitaire

### Raccords union à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
4233251	Pochette RU 2027	1"¼	¾"	55,00 €
4233253	Pochette RU 2634	1"½	1"	69,00 €

→ Pochette avec joints

### Raccords union à visser mâle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
4092743	Pochette RU 1521	1"	½"	30,70 €
112047493	Pochette RU 1521 (par 96)	1"	½"	2 010,00 €
112047195	Pochette RU 2634	1"½	1"	58,00 €
112047596	Pochette RU 2634 (par 24)	1"½	1"	965,00 €
112082691	Pochette RU 3342	2"	1"¼	55,00 €
112082794	Pochette RU 3342 (par 24)	2"	1"¼	956,00 €

→ Pochette avec joints

### Raccords union réduits à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
4233255	Pochette RU RED 2027	1"½	¾"	68,00 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Raccords union à souder



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
4233271	Pochette RU RED 2634	1"	Ø20/22	35,50 €
4233273	Pochette RU RED 3342	1"¼	Ø26/28	70,00 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Compensateur de longueur pour eau chaude sanitaire



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
110678298	Adaptateur 1"½-2" lg:5	1"½	2"	111,00 €
110788294	Adaptateur 1"½-2"¼ lg:5	1"½	2"¼	123,00 €
110680092	Adaptateur 2" lg:40	2"	2"	255,00 €

→ Conçu pour la compensation en longueur des mamelons de raccordement vissés dans des installations de circulation d'eau chaude sanitaire

→ Fourniture : 1 adaptateur + 2 joints

## Chauffage

### Raccords union à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
4233259	Pochette RU 1521	1"	½"	23,30 €
4090808	Pochette RU 1521	1"	½"	23,30 €
4233265	Pochette RU 2027	1"¼	¾"	23,30 €
4092741	Pochette RU 2634	1"½	1"	23,30 €
4233261	Pochette RU 2634 (par 15)	1"½	1"	256,00 €
112047298	Pochette RU 2634 (par 72)	1"½	1"	1 027,00 €
4092742	Pochette RU 3342	2"	1"¼	34,30 €
4233263	Pochette RU 3342 (par 15)	2"	1"¼	256,00 €
112047390	Pochette RU 3342 (par 48)	2"	1"¼	1 194,00 €
4233267	Pochette RU 4049	2"	½"	30,70 €

→ Pochette avec joints

# Raccords union

## Chauffage

### Raccords union réduits à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
4233269	Pochette RU RED 2027	1"½	¾"	25,70 €
4233257	Pochette RU RED 2634	2"	1"	25,70 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Bague d'adaptation - raccords union



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4105914	Pochette adaptateur G2">G1"½	41,70 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Contre-bridés ovales à visser



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4232948	Pochette CBOV 2634-G1"-100mm	59,00 €
4232960	Pochette CBOV 3342-G1"¼-80mm	59,00 €
4232950	Pochette CBOV 3342-G1"¼-100mm	59,00 €
4232952	Pochette CBOV 4049-G1"½-100mm	70,00 €
4232954	Pochette CBOV 5060-G2"-100mm	70,00 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints et boulons

### Bride ovale Poly Yonos PICO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4177663	Bride M76	99,00 €
4177664	Bride M126	99,00 €

→ Bride ovale télescopique nécessaire pour le raccordement de Wilo-Poly-Yonos PICO à la tuyauterie, longueur de montage variable

→ Version M76 pour une longueur de montage totale variable de 130 mm à 175 mm

→ Version M126 pour une longueur de montage totale variable de 180 mm à 225 mm

### Manchettes de raccordement



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4037301	Kit adaptation IL-Z	137,00 €

→ Kit d'adaptation du raccord de pompe au filetage 2" (DN32)

→ 2 manchettes de raccordement

→ 2 joints

### Compensateur de longueur



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
110880596	Adaptateur 1"½ x lg:20	1"½	1"½	111,00 €
110786891	Adaptateur 1"½ x lg:30	1"½	1"½	123,00 €
110626790	Adaptateur 1"½ x lg:40	1"½	1"½	123,00 €
110678493	Adaptateur 1"½-2" lg:15	1"½	2"	123,00 €
110787094	Adaptateur 1"½-2" lg:20	1"½	2"	123,00 €
110627199	Adaptateur 2" lg:20	2"	2"	111,00 €
110627291	Adaptateur 2" lg:25	2"	2"	123,00 €
110627394	Adaptateur 2" lg:30	2"	2"	123,00 €
110627497	Adaptateur 2" lg:40	2"	2"	145,00 €
110627590	Adaptateur 2" lg:70	2"	2"	161,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

→ Fourniture : 1 adaptateur + 2 joints



# Brides & contre-brides

## Contre-bride ronde à collerette à souder en acier (vendue à l'unité)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
82243	Contre-bride à souder DN32 - PN10/16	22,00 €
82244	Contre-bride à souder DN40 - PN10/16	25,70 €
82245	Contre-bride à souder DN50 - PN10/16	29,40 €
82246	Contre-bride à souder DN65 - PN10/16	30,70 €
82247	Contre-bride à souder DN80 - PN10/16	36,70 €
82248	Contre-bride à souder DN100 - PN10/16	45,30 €
82249	Contre-bride à souder DN125 - PN10/16	59,00 €
82250	Contre-bride à souder DN150 - PN10/16	71,00 €
57105	Contre-bride à souder DN200 - PN10	135,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Kit 2 contre-brides rondes à collerette à souder en acier



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
<b>PN10</b>		
2105577	Kit 2 contre-brides à souder DN32 - PN10	133,00 €
2105579	Kit 2 contre-brides à souder DN40 - PN10	142,00 €
2105581	Kit 2 contre-brides à souder DN50 - PN10	166,00 €
2105583	Kit 2 contre-brides à souder DN65 - PN10	193,00 €
2105585	Kit 2 contre-brides à souder DN80 - PN10	266,00 €
2105587	Kit 2 contre-brides à souder DN100 - PN10	324,00 €
<b>PN10/16</b>		
4038585	Kit 2 contre-brides à souder DN50 - PN10/16	91,00 €
4038591	Kit 2 contre-brides à souder DN65 - PN10/16	108,00 €
4072534	Kit 2 contre-brides à souder DN80 - PN10/16	145,00 €
4073131	Kit 2 contre-brides à souder DN100 - PN10/16	167,00 €
4084460	Kit 2 contre-brides à souder DN125 - PN10/16	211,00 €
4081061	Kit 2 contre-brides à souder DN150 - PN10/16	285,00 €
<b>PN25/40</b>		
4016162	Kit 2 contre-brides à souder DN25 - PN25/40	108,00 €
4016163	Kit 2 contre-brides à souder DN32 - PN25/40	112,00 €
4016164	Kit 2 contre-brides à souder DN40 - PN25/40	137,00 €
4038588	Kit 2 contre-brides à souder DN50 - PN25/40	150,00 €
4038593	Kit 2 contre-brides à souder DN65 - PN25/40	218,00 €
4072536	Kit 2 contre-brides à souder DN80 - PN25/40	310,00 €
4073716	Kit 2 contre-brides à souder DN100 - PN25/40	590,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Contre-bride ronde à collerette à visser en acier (vendue à l'unité)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
62476	Contre-bride à visser 1" - PN10/16/25/40	24,50 €
62477	Contre-bride à visser 1"¼ - PN10/16/25/40	28,20 €
62478	Contre-bride à visser 1"½ - PN10/16/25/40	33,00 €
62479	Contre-bride à visser 2" - PN10/16	41,70 €
62480	Contre-bride à visser 2"½ - PN10/16	46,60 €
62481	Contre-bride à visser 3" - PN10/16	60,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

# Brides & contre-bridés

## Kit 1 contre-bride ronde à collerette à visser en acier zingué



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
<b>PN16</b>		
4027333	Kit 1 contre-bride à visser DN50 - PN16 - ZN	112,00 €
4015204	Kit 1 contre-bride à visser DN65 - PN16 - ZN	126,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Kit 2 contre-bridés rondes à collerette à visser en acier zingué



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
<b>PN16</b>		
4234861	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 - PN16 - ZN	239,00 €
4234862	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 - PN16 - ZN	261,00 €
4234863	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN16 - ZN	282,00 €
4234864	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN16 - ZN	346,00 €
4234865	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN16 - ZN	397,00 €
<b>PN25</b>		
4239492	Kit 2 contre-bridés à visser DN25 - PN25 - ZN	191,00 €
4239493	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 - PN25 - ZN	229,00 €
4239494	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 - PN25 - ZN	250,00 €
4239495	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN25 - ZN	302,00 €
4239496	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN25 - ZN	406,00 €
4239497	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN25 - ZN	525,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Kit 2 contre-bridés rondes à collerette à visser en inox 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
<b>PN16</b>		
4223279	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN16 - 304	395,00 €
4223280	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN16 - 304	521,00 €
4223281	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN16 - 304	629,00 €

## Kit 2 contre-bridés rondes à collerette à visser en inox 316L



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
<b>PN16</b>		
4038587	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN16 - 316L	797,00 €
4038592	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN16 - 316L	1 561,00 €
4073797	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN16 - 316L	1 748,00 €
4073801	Kit 2 contre-bridés à visser DN100 - PN16 - 316L	2 874,00 €
<b>PN25/40</b>		
4016165	Kit 2 contre-bridés à visser DN25 - PN25/40 - 316L	645,00 €
4016166	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 - PN25/40 - 316L	872,00 €
4016167	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 - PN25/40 - 316L	936,00 €
4038589	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN25/40 - 316L	1 015,00 €
4038594	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN25/40 - 316L	1 606,00 €
4073799	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN25/40 - 316L	2 100,00 €
4073803	Kit 2 contre-bridés à visser DN100 - PN25/40 - 316L	2 480,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

# Brides & contre-brides

## Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4221719	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1" - PN16	90,00 €
4239487	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16	91,00 €
4132072	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16	116,00 €
4239488	Kit 2 contre-brides ovales à visser 2" - PN16	140,00 €

## Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4227546	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1" - PN16	323,00 €
4227547	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16	397,00 €
4227548	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16	541,00 €
4227549	Kit 16 contre-brides ovales à visser 2" - PN16	714,00 €

## Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4016168	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1" - PN16 - 304	205,00 €
4016169	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16 - 304	225,00 €
4016170	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16 - 304	267,00 €
4055063	Kit 2 contre-brides ovales à visser 2" - PN16 - 304	500,00 €

## Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4226374	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1" - PN16 - 304	637,00 €
4226375	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16 - 304	669,00 €
4226376	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16 - 304	937,00 €
4226377	Kit 16 contre-brides ovales à visser 2" - PN16 - 304	1 635,00 €

## Kit 2 contre-brides pour raccord Victaulic PN25



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4055279	Kit Victaulic G1"¼ EPDM - PN25	218,00 €
4055280	Kit Victaulic G1"¼ Viton - PN25	480,00 €
4055281	Kit Victaulic G2" EPDM - PN25	246,00 €
4055282	Kit Victaulic G2" Viton - PN25	740,00 €

→ Kit de raccordement rapide comprenant : 2 colliers style 77 «Victaulic» en fonte galvanisée  
+ 2 embouts en 316L + 2 joints en EPDM ou en Viton + visserie acier zingué

# Brides & contre-brides

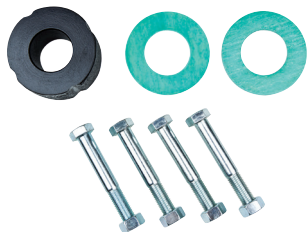
## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN6



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
110842497	Kit bride adaptation DN40 - ép:15 - PN6	117,00 €
110586593	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN6	152,00 €
110851098	Kit bride adaptation DN40 - ép:50 - PN6	270,00 €
110787690	Kit bride adaptation DN50 - ép:10 - PN6	117,00 €
110623098	Kit bride adaptation DN50 - ép:20 - PN6	145,00 €
110681292	Kit bride adaptation DN50 - ép:30 - PN6	174,00 €
110623293	Kit bride adaptation DN50 - ép:35 - PN6	181,00 €
110787896	Kit bride adaptation DN65 - ép:10 - PN6	135,00 €
110624092	Kit bride adaptation DN65 - ép:20 - PN6	174,00 €
110624298	Kit bride adaptation DN65 - ép:30 - PN6	221,00 €
110681498	Kit bride adaptation DN65 - ép:40 - PN6	230,00 €
110681693	Kit bride adaptation DN65 - ép:45 - PN6	289,00 €
110788099	Kit bride adaptation DN80 - ép:10 - PN6	167,00 €
110625097	Kit bride adaptation DN80 - ép:20 - PN6	207,00 €
110681899	Kit bride adaptation DN80 - ép:25 - PN6	238,00 €
110625292	Kit bride adaptation DN80 - ép:40 - PN6	255,00 €
110851293	Kit bride adaptation DN100 - ép:35 - PN6	298,00 €
110862592	Kit bride adaptation DN100 - ép:55 - PN6	397,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN10/16



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
110842590	Kit bride adaptation DN40 - ép:15 - PN10/16	119,00 €
110586696	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN10/16	152,00 €
110851190	Kit bride adaptation DN40 - ép:50 - PN10/16	275,00 €
110791494	Kit bride adaptation DN50 - ép:10 - PN10/16	108,00 €
110623190	Kit bride adaptation DN50 - ép:20 - PN10/16	147,00 €
110681395	Kit bride adaptation DN50 - ép:30 - PN10/16	177,00 €
110623396	Kit bride adaptation DN50 - ép:35 - PN10/16	183,00 €
110791690	Kit bride adaptation DN65 - ép:10 - PN10/16	140,00 €
110624195	Kit bride adaptation DN65 - ép:20 - PN10/16	177,00 €
110624390	Kit bride adaptation DN65 - ép:30 - PN10/16	229,00 €
110681590	Kit bride adaptation DN65 - ép:40 - PN10/16	234,00 €
110681796	Kit bride adaptation DN65 - ép:45 - PN10/16	297,00 €
110681991	Kit bride adaptation DN80 - ép:25 - PN10/16	255,00 €
110851396	Kit bride adaptation DN100 - ép:35 - PN10/16	274,00 €
110862695	Kit bride adaptation DN100 - ép:55 - PN10/16	316,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN16

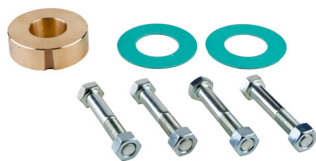


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2117416	Kit bride adaptation DN40 - ép:40 - PN16	149,00 €
2085210	Kit bride adaptation DN40 - ép:60 - PN16	220,00 €
2085211	Kit bride adaptation DN40 - ép:100 - PN16	268,00 €
2119558	Kit bride adaptation DN40 - ép:160 - PN16	795,00 €
2085470	Kit bride adaptation DN65 - ép:20 - PN16	215,00 €
2085471	Kit bride adaptation DN65 - ép:45 - PN16	247,00 €
2085472	Kit bride adaptation DN80 - ép:10 - PN16	273,00 €
2085212	Kit bride adaptation DN80 - ép:50 - PN16	294,00 €
2085213	Kit bride adaptation DN80 - ép:60 - PN16	311,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

# Brides & contre-brides

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en laiton



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2060865	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN6 - MS	114,00 €
2060920	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN10/16 - MS	151,00 €

- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe
- Conçue pour des installations de circulation d'eau chaude sanitaire

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2101156	Kit bride adaptation DN50 - ép:160 - PN16	451,00 €
2101157	Kit bride adaptation DN65 - ép:135 - PN16	561,00 €
2101158	Kit bride adaptation DN80 - ép:140 - PN16	612,00 €
2101159	Kit bride adaptation DN100 - ép:190 - PN16	727,00 €

- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe
- Conçue pour des installations de circulation d'eau chaude sanitaire

## Bride de raccordement PN6



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
110628790	Kit bride racc. 1"½ - DN25 - PN6	1"½	DN25	88,00 €
110627990	Kit bride racc. 2" - DN32 - PN6	2"	DN32	130,00 €
110679796	Kit bride racc. 2" - DN40 - PN6	2"	DN40	130,00 €
110679899	Kit bride racc. 2" - DN50 - PN6	2"	DN50	181,00 €

- Permet de raccorder une pompe à bride fileté sur une tuyauterie à bride
- Version brides ovales en DN25, cercle de perçage Ø 80 mm

## Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN6



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
110851499	Kit bride racc. 1"½-DN25-ép:30-PN6	1"½	DN25	145,00 €
110679395	Kit bride racc. 1"½-DN40-ép:20-PN6	1"½	DN40	157,00 €
110679498	Kit bride racc. 1"½-DN50-ép:30-PN6	1"½	DN50	180,00 €
110680298	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:7-PN6	2"	DN32	169,00 €
110680596	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:20-PN6	2"	DN32	181,00 €
110680699	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:35-PN6	2"	DN32	207,00 €
110680997	Kit bride racc. 2"-DN40-ép:4-PN6	2"	DN40	153,00 €
110851797	Kit bride racc. 2"-DN40-ép:10-PN6	2"	DN40	171,00 €
110787197	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:20-PN6	2"	DN50	180,00 €
110787290	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:35-PN6	2"	DN50	214,00 €

- Permet de raccorder une pompe à bride fileté sur une tuyauterie à bride
- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

## Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN16



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2023
110680791	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:35-PN16	2"	DN32	240,00 €
110791299	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:20-PN16	2"	DN50	264,00 €
110791391	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:35-PN16	2"	DN50	277,00 €

- Permet de raccorder une pompe à bride fileté sur une tuyauterie à bride
- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

# Jointes de brides

## Kit 2 joints EPDM pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239428	Kit 2 joints plats EPDM – DN32	33,00 €
4239429	Kit 2 joints plats EPDM – DN40	33,00 €
4239430	Kit 2 joints plats EPDM – DN50	34,30 €
4239432	Kit 2 joints plats EPDM – DN65	35,50 €
4239434	Kit 2 joints plats EPDM – DN80	48,90 €
4239435	Kit 2 joints plats EPDM – DN100	50,20 €
4239436	Kit 2 joints plats EPDM – DN125	59,00 €
4239437	Kit 2 joints plats EPDM – DN150	76,00 €
4239438	Kit 2 joints plats EPDM – DN200	94,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

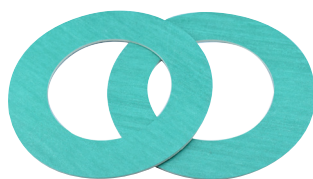
## Kit 20 joints EPDM pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239440	Kit 20 joints plats EPDM – DN32	249,00 €
4239441	Kit 20 joints plats EPDM – DN40	273,00 €
4239442	Kit 20 joints plats EPDM – DN50	285,00 €
4239443	Kit 20 joints plats EPDM – DN65	337,00 €
4239444	Kit 20 joints plats EPDM – DN80	465,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

## Kit 2 joints fibre pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241188	Kit 2 joints plats fibre – DN32	37,90 €
4241189	Kit 2 joints plats fibre – DN40	40,40 €
4241190	Kit 2 joints plats fibre – DN50	41,70 €
4241191	Kit 2 joints plats fibre – DN65	44,10 €
4241192	Kit 2 joints plats fibre – DN80	56,00 €
4241193	Kit 2 joints plats fibre – DN100	69,00 €
4241194	Kit 2 joints plats fibre – DN125	73,00 €
4241195	Kit 2 joints plats fibre – DN150	84,00 €
4241196	Kit 2 joints plats fibre – DN200	109,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

## Kit 20 joints fibre pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241197	Kit 20 joints plats fibre – DN32	281,00 €
4241198	Kit 20 joints plats fibre – DN40	324,00 €
4241199	Kit 20 joints plats fibre – DN50	329,00 €
4241200	Kit 20 joints plats fibre – DN65	370,00 €
4241201	Kit 20 joints plats fibre – DN80	483,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

# Plaques d'obturation

## Gamme Stratos MAXO-D

**Stratos MAXO-D**  
**40**  
**0,5-8**

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



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour circulateur
2049280	Kit bride pleine GR.23	106,00 €	Stratos MAXO-D 30, Stratos MAXO-D 32, Stratos MAXO-D 40/0,5-8, Stratos MAXO-D 50/0,5-6
2049992	Kit bride pleine GR.43	183,00 €	Stratos MAXO-D 40/0,5-12, Stratos MAXO-D 40/0,5-16, Stratos MAXO-D 50/0,5-8, Stratos MAXO-D 50/0,5-9, Stratos MAXO-D 50/0,5-12, Stratos MAXO-D 65/0,5-6
2049279	Kit bride pleine GR.53/63	192,00 €	Stratos MAXO-D 50/0,5-16, Stratos MAXO-D 65/0,5-12, Stratos MAXO-D 65/0,5-16, Stratos MAXO-D 80

## Gamme Stratos-D / ZD

**Stratos-D**  
**40**  
**1-8**

Exemple : **Stratos-D 40/1-8**  
Circulateur double à haut rendement  
Diamètre nominal de raccordement  
Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour circulateur
2049280	Kit bride pleine GR.23	106,00 €	STRATOS-D 32/1-8
2049991	Kit bride pleine GR.33	130,00 €	Stratos-D 32/1-12, Stratos-D 40/1-8, Stratos-D 50/1-8 Stratos-ZD 32/1-12, Stratos-ZD 40/1-8
2049992	Kit bride pleine GR.43	183,00 €	Stratos-D 40/1-12, Stratos-D 50/1-9, Stratos-D 50/1-12
2049279	Kit bride pleine GR.53/63	192,00 €	Stratos-D 40/1-16, Stratos-D 50/1-16, Stratos-D 65, Stratos-D 80

## Gamme Yonos MAXO-D

**Yonos MAXO-D**  
**32**  
**0,5-7**

Exemple : **Yonos MAXO-D 32/0,5-7**  
Circulateur double à haut rendement  
Diamètre nominal de raccordement  
Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour circulateur
2049280	Kit bride pleine GR.23	106,00 €	Yonos MAXO-D 32/0,5-7
2049991	Kit bride pleine GR.33	130,00 €	Yonos MAXO-D 32/0,5-11, Yonos MAXO-D 40/0,5-8
2049992	Kit bride pleine GR.43	183,00 €	Yonos MAXO-D 40/0,5-12, Yonos MAXO-D 50/0,5-9, Yonos MAXO-D 50/0,5-12
2049279	Kit bride pleine GR.53/63	192,00 €	Yonos MAXO-D 40/0,5-16, Yonos MAXO-D 50/0,5-16, Yonos MAXO-D 65, Yonos MAXO-D 80

# Plaques d'obturation

## Gamme VeroTwin-DPL

Exemple : **DPL 40/160-4/2**  
**DPL** Pompe double inline  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**160** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
2023965	Kit bride pleine P154	222,00 €	DPL40/75 à 115, DPL50/95 à 115
2023981	Kit bride pleine P170	232,00 €	DPL65/115, DPL80/115
2023964	Kit bride pleine P188	256,00 €	DPL32/85 à 160, DPL40/120 à 160, DPL50/120 à 150, DPL50/160, DPL65/110, DPL65/120 à 130, DPL80/105 à 110, DLP80/120 à 140
2040970	Kit bride pleine P190	235,00 €	DPL50/155, DPL65/145 à 155, DPL80/145 à 155
2040971	Kit bride pleine P228	256,00 €	DPL32/165 à 175, DPL40/165 à 175, DPL50/165 à 175, DPL65/165 à 175, DPL100/135 à 175
2042861	Kit bride pleine P270	321,00 €	DPL40/195, DPL50/185

## Gamme VeroTwin-DP-E

Exemple : **DP-E 40/160-4/2-R1**  
**DP-E** Pompe double inline avec régulation électronique  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**160** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
2023965	Kit bride pleine P154	222,00 €	DP-E40/115, DP-E50/105 à 115
2023981	Kit bride pleine P170	232,00 €	DP-E65/115, DP-E80/115
2023964	Kit bride pleine P188	256,00 €	DP-E32/95 à 160, DP-E40/120 à 160, DP-E50/130 à 150, DP-E65/110, DP-E65/120 à 130, DP-E80/105 à 110

## Gamme VeroTwin-DPn

Exemple : **DPn 80/140-4/2**  
**DPn** Pompe double inline  
**80** Diamètre nominal de raccordement  
**140** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
110969491	Kit bride pleine D.210	394,00 €	Diamètre nominal de la roue ≤ 160
121842895	Kit bride pleine D.315	821,00 €	Diamètre nominal de la roue > 160 et ≤ 250
122065790	Kit bride pleine D.460	1 484,00 €	Diamètre nominal de la roue > 250 et ≤ 360

## Gamme CronoTwin-DL

Exemple : **DL 40/160-4/2**  
**DL** Pompe double inline  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**160** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
2040970	Kit bride pleine P190	235,00 €	DL50/110 à 140, DL65/110 à 140, DL80/120 à 140
2040971	Kit bride pleine P228	256,00 €	DL32/140 à 170, DL40/140 à 170, DL50/150 à 170, DL65/150 à 170, DL80/150 à 170, DL100/145 à 170
2042861	Kit bride pleine P270	321,00 €	DL40/200 à 220, DL50/180 à 220, DL65/200 à 220, DL80/190 à 220, DL100/190 à 220, DL125/190 à 220, DL150/190 à 220
2052701	Kit bride pleine P330	382,00 €	DL50/260 à 270, DL65/250 à 270, DL80/270, DL100/250 à 270, DL125/250 à 270, DL150/250 à 270, DL200/240 à 270
2052702	Kit bride pleine P400	443,00 €	DL125/300 à 340, DL150/300 à 340, DL200/300 à 345



# Plaques d'obturation

## Gamme CronoTwin-DL-E

Exemple : **DL-E 50/170-7,5/2-R1**

**DL-E** Pompe double inline avec régulation électronique  
**50** Diamètre nominal de raccordement  
**170** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
2040970	Kit bride pleine P190	235,00 €	DL-E80/130 à 140
2040971	Kit bride pleine P228	256,00 €	DL-E40/170, DL-E50/160 à 170, DL-E65/150 à 170, DL-E80/150 à 170, DL-E100/145 à 165
2042861	Kit bride pleine P270	321,00 €	DL-E40/200 à 220, DL-E50/180 à 220, DL-E65/200 à 220, DL-E80/190 à 200, DL-E100/220, DL-E125/210 à 220, DL-E150/190 à 220
2052701	Kit bride pleine P330	382,00 €	DL-E100/250 à 270, DL-E150/250 à 270, DL-E200/240 à 260

## Gamme Stratos GIGA-D

Exemple : **Stratos GIGA-D 40/1-51/4,5**

**Stratos GIGA-D** Pompe double inline avec régulation électronique  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**1-51** Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
2179210	Kit bride pleine P165-D112	220,00 €	Stratos GIGA-D 40/1, D 50/1, D 65/1
2179211	Kit bride pleine P165-D136	220,00 €	Stratos GIGA-D 80/1-16 à 21
2179212	Kit bride pleine P215-D136	442,00 €	Stratos GIGA-D 80/1-32 à 37, Stratos GIGA-D 100/1-27 à 33
2179213	Kit bride pleine P215-D164	442,00 €	Stratos GIGA-D 100/1-13 à 17
2040971	Kit bride pleine P228	256,00 €	Stratos GIGA-D 65/3-40, Stratos GIGA-D 80/2-31, Stratos GIGA-D 80/3-40, Stratos GIGA-D 100/2-22 à 29, Stratos GIGA-D 100/3-33
2042861	Kit bride pleine P270	321,00 €	Stratos GIGA-D 40/4-63, Stratos GIGA-D 50/4-53 à 62, Stratos GIGA-D 65/3-49, Stratos GIGA-D 65/4-57, Stratos GIGA-D 65/5-65, Stratos GIGA-D 80/3-48, Stratos GIGA-D 80/4-53

## Gamme Stratos GIGA2.0-D

Exemple : **SStratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2**

**Stratos GIGA2.0-D** Pompe double inline avec régulation électronique  
**65** Diamètre nominal de raccordement  
**1-25** Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour pompe
2179210	Kit bride pleine P165-D112	220,00 €	Stratos GIGA-D 32/1, D 40/1, D 50/1, D 65/1
2179211	Kit bride pleine P165-D136	220,00 €	Stratos GIGA-D 80/1-6 à 13
2179212	Kit bride pleine P215-D136	442,00 €	Stratos GIGA-D 80/1-20 à 30, Stratos GIGA-D 100/1-17 à 25
2179213	Kit bride pleine P215-D164	442,00 €	Stratos GIGA-D 100/1-8/1,1, Stratos GIGA-D 100/1-9/1,5
2215220	Kit bride pleine P223-D185	495,00 €	"Stratos GIGA-D 100/1-8/2,2, Stratos GIGA-D 100/1-9/3, Stratos GIGA-D 100/1-11/4,0, Stratos GIGA-D 125"

# Coquilles d'isolation thermique

## Coquille isolation pour circulateur Yonos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour circulateur
2123369	Kit isolation DN25/30-24	24,50 €	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7 Yonos MAXO 25(30)/0,5-10
2123370	Kit isolation DN25/30-34	24,50 €	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12
2123371	Kit isolation DN40-24	39,20 €	Yonos MAXO 40/0,5-4
2123372	Kit isolation DN40-34	39,20 €	Yonos MAXO 40/0,5-8
2123373	Kit isolation DN40-44	39,20 €	Yonos MAXO 40/0,5-12
2123374	Kit isolation DN40-54	39,20 €	Yonos MAXO 40/0,5-16
2123375	Kit isolation DN50-34	47,70 €	Yonos MAXO 50/0,5-8
2123376	Kit isolation DN50-44	47,70 €	Yonos MAXO 50/0,5-9 Yonos MAXO 50/0,5-12
2123377	Kit isolation DN50-64	47,70 €	Yonos MAXO 50/0,5-16
2123378	Kit isolation DN65-44	56,00 €	Yonos MAXO 65/0,5-9
2123379	Kit isolation DN65-54	56,00 €	Yonos MAXO 65/0,5-12
2123380	Kit isolation DN65-64	56,00 €	Yonos MAXO 65/0,5-16
2123381	Kit isolation DN80-54/64	64,00 €	Yonos MAXO 80/0,5-6 Yonos MAXO 80/0,5-12
2152297	Kit isolation DN100-64	73,00 €	Yonos MAXO 100/0,5-12

- Coquille d'isolation du corps de pompe dans les applications de chauffage
- Convient pour les pompes simples uniquement
- Réduit la perte de chaleur de la pompe jusqu'à 85%
- Assure une répartition de la chaleur uniforme sur toute la pompe
- Diminue l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage et économise des coûts énergétiques
- Non polluant pour les nappes phréatiques, sans produit moussant, sans formaldéhyde et recyclable à 100%

## Coquille isolation pour circulateurs Star-Z, Star STG, Stratos-ECO STG, Yonos PICO & Stratos PICO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour circulateur
4046444	Coquille isolation Star	22,00 €	Star-Z 20/1 (longueur= 140mm) Star-Z 25 (longueur= 180mm) Star-STG 25(30) (longueur=180mm) (pas Star-STG 25(30)/8) Stratos-ECO STG (longueur=180mm)
4206066	Coquille isolation	22,00 €	Yonos PICO Stratos PICO

- Coquille d'isolation du corps de pompe dans les applications de chauffage
- Réduit la perte de chaleur de la pompe jusqu'à 85%
- Assure une répartition de la chaleur uniforme sur toute la pompe
- Diminue l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage et économise des coûts énergétiques
- Non polluant pour les nappes phréatiques, sans produit moussant, sans formaldéhyde et recyclable à 100%

# Coquilles d'isolation thermique

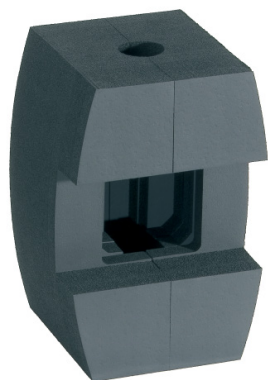
## Coquille isolation pour circulateur Yonos MAXO-Z



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Pour circulateur
2051172	Kit isolation MG.23	26,90 €	Yonos MAXO-Z 25(30)/0,5-7 Yonos MAXO-Z 25/0,5-12
2037924	Kit isolation MG.33(30/1-12)	39,20 €	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12
2037925	Kit isolation MG.33	39,20 €	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8
2051210	Kit isolation MG.43(40/1-12)	39,20 €	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12
2123374	Kit isolation DN40-54	39,20 €	Yonos MAXO-Z 40/0,5-16
2042946	Kit isolation MG.43	48,90 €	Yonos MAXO-Z 50/0,5-9
2058023	Kit isolation MG.53	55,00 €	Yonos MAXO-Z 65/0,5-12

- Coquille d'isolation du corps de pompe dans les applications de bouclage sanitaire
- Convient pour les pompes simples de configuration à visser et à bride
- Réduit la perte de chaleur de la pompe jusqu'à 85%
- Assure une répartition de la chaleur uniforme sur toute la pompe
- Diminue l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage et économise des coûts énergétiques
- Non polluant pour les nappes phréatiques, sans produit moussant, sans formaldéhyde et recyclable à 100%

## ClimaForm pour circulateur Stratos MAXO

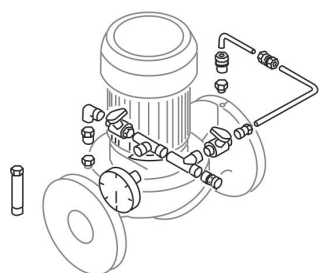


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2201729	ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	254,00 €
2201730	ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	268,00 €
2201731	ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	293,00 €
2201732	ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	293,00 €
2201733	ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	296,00 €
2201734	ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	296,00 €
2201735	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	338,00 €
2201736	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	338,00 €
2201737	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	338,00 €
2201738	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	338,00 €
2201739	ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	398,00 €
2201740	ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	398,00 €
2201741	ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	408,00 €
2201742	ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	437,00 €

- Coquille d'isolation contre le froid pour une isolation des corps de pompe dans les circuits de climatisation et les systèmes de refroidissement
- Convient pour les pompes simples uniquement
- 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

# Kits prise de pression

## Kit pression pompes de chauffage



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4015655	Wilo Kit Press 6	205,00 €
4244498	Wilo Kit Press 16	229,00 €

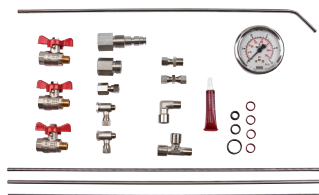
- Mesure manuelle et contrôle visuel de la pression différentielle entre l'aspiration et le refoulement de la pompe
- Pour circulateurs et pompes de chauffage. Kit disponible en version 6 et 16 bars
- Ensemble comprenant 1 manomètre à bain de glycérine, 2 robinets d'isolement, tubes de liaison en cuivre et raccords.

## Rallonge pour calorifugeage du Wilo Kit Press



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4011396	Rallonge calorifugeage Wilo Kit Press	80,00 €

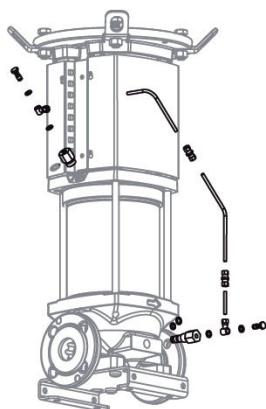
## Kit pression pompes multicellulaires verticales



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4230571	Kit press HELIX 6" AISI304/316L	553,00 €
4231008	Kit press HELIX 6" fonte bride ovale 2/4/6	486,00 €
4230572	Kit press HELIX 6" fonte bride ovale 10/16	489,00 €
4230573	Kit press HELIX 6" fonte bride ronde	592,00 €
4230317	Kit press HELIX 8" AISI304	470,00 €
4230316	Kit press HELIX 8" AISI316L	515,00 €
4230318	Kit press HELIX 8" FIRST	623,00 €
4014536	Kit press et By-pass MVI G6 25 bars	308,00 €
4077089	Kit press et By-pass MVI G10 25 bars	472,00 €

- Montage fortement recommandé dans une application en eau aérée pour protéger la garniture mécanique d'une marche à sec en réinjectant et en dissolvant vers l'aspiration l'air accumulé en haut de la pompe
- Ce kit dispose, en plus du kit by-pass, d'une mesure mécanique de la pression différentielle entre l'aspiration et le refoulement de la pompe
- Ensemble constitué de tubes de liaison et de bouchons en inox 316L, de raccords en laiton nickelé, d'un manomètre à bain de glycérine et de 3 robinets d'isolement

## Kit By-pass pompes multicellulaires verticales



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4230350	Kit By-pass HELIX 6" AISI304/316L	451,00 €
4231006	Kit By-pass HELIX 6" fonte bride ovale 2/4/6	366,00 €
4230351	Kit By-pass HELIX 6" fonte bride ovale 10/16	496,00 €
4230352	Kit By-pass HELIX 6" fonte bride ronde	503,00 €
4230275	Kit By-pass HELIX 8" AISI304	355,00 €
4230274	Kit By-pass HELIX 8" AISI316L	382,00 €
4230276	Kit By-pass HELIX 8" FIRST	563,00 €
4014475	Kit By-pass MVI G6 25 bars	185,00 €
4076811	Kit By-pass MVI G10 25 bars	348,00 €

- Montage fortement recommandé dans une application en eau aérée pour protéger la garniture mécanique d'une marche à sec en réinjectant et en dissolvant vers l'aspiration l'air accumulé en haut de la pompe
- Ensemble constitué de tubes de liaison et de bouchons en inox 316L ainsi que de raccords en laiton nickelé

# Régulateurs de pression

## Régulateur de pression fileté à raccords



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4234815	Kit régulateur pression M/M - 1/2" - 1,5/6 bars	294,00 €
4234816	Kit régulateur pression M/M - 3/4" - 1,5/6 bars	350,00 €
4234817	Kit régulateur pression M/M - 1" - 1,5/6 bars	400,00 €
4234818	Kit régulateur pression M/M - 1 1/4" - 1,5/6 bars	571,00 €
4234819	Kit régulateur pression M/M - 1 1/2" - 1,5/6 bars	935,00 €
4234820	Kit régulateur pression M/M - 2" - 1,5/6 bars	1 067,00 €

- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Maintien de la pression aval sensiblement constante quelque soit la pression amont
- Protège la robinetterie et appareils ménagers contre une usure prématurée
- Température maximum : +70°C
- Pression amont 16 bars maximum
- Pression aval 1,5 / 6 bars

## Régulateur de pression à brides



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4234821	Kit régulateur pression DN50 - 1,5/8 bars	3 178,00 €
4234822	Kit régulateur pression DN65 - 1,5/6,5 bars	2 891,00 €
4234823	Kit régulateur pression DN80 - 1,5/6,5 bars	3 165,00 €
4234824	Kit régulateur pression DN100 - 1,5/6,5 bars	5 530,00 €
4234826	Kit régulateur pression DN150 - 1,5/8 bars	10 024,00 €

- Utilisation dans les installations industrielles
- Maintien de la pression aval sensiblement constante quelque soit la pression amont
- Protège la robinetterie contre une usure prématurée
- Température maximum : +65°C
- Pression amont 16 bars maximum
- Pression aval 1,5 / 6,5 bars (DN50/65/80/100)
- Pression aval 1,5 / 8 bars (DN150)

# Manomètres

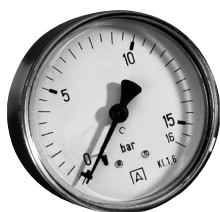
## Manomètre sec radial



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4244477	Manomètre 0/6 bars - $\phi$ 50 - G1/8" - Radial	35,70 €
4244478	Manomètre 0/10 bars - $\phi$ 50 - G1/8" - Radial	39,20 €
4244479	Manomètre 0/16 bars - $\phi$ 50 - G1/8" - Radial	77,00 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 50 - raccord radial 1/8"

## Manomètre sec axial



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2028687	Manomètre 0/6 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial	29,40 €
2033535	Manomètre 0/10 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial	31,80 €
2028692	Manomètre 0/16 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial	34,30 €
2660743	Manomètre 0/25 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial	26,90 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 63 - raccord axial 1/4"

## Manomètre à boîtier inox et bain de glycerine radial



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4244482	Manomètre 0/6 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Radial - Gly.	46,60 €
4244483	Manomètre 0/10 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Radial - Gly.	51,40 €
4244484	Manomètre 0/16 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Radial - Gly.	54,00 €
4244485	Manomètre 0/25 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Radial - Gly.	54,00 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour utilisation sur points de mesure avec charges dynamiques et vibrations
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 63 - raccord radial 1/4"

## Manomètre à boîtier inox et bain de glycerine axial



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4244480	Manomètre 0/6 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial - Gly.	50,20 €
4234165	Manomètre 0/10 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial - Gly.	50,20 €
4203933	Manomètre 0/16 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial - Gly.	50,20 €
4244481	Manomètre 0/25 bars - $\phi$ 63 - G1/4" - Axial - Gly.	50,20 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour utilisation sur points de mesure avec charges dynamiques et vibrations
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 63 - raccord axial 1/4"

# Clapets anti-retour

## Clapet anti-retour à guidage axial en laiton



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239577	Clapet 1" - F/F - PN10 - Laiton	36,70 €
4239578	Clapet 1"¼ - F/F - PN10 - Laiton	50,20 €
4239579	Clapet 1"½ - F/F - PN16 - Laiton	108,00 €
4241094	Clapet 2" - F/F - PN16 - Laiton	128,00 €

- Température maxi admissible : +55°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à membrane en fonte taraudé



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4235041	Clapet à membrane 1" - Taraudé	273,00 €
4235042	Clapet à membrane 1"¼ - Taraudé	309,00 €
4235043	Clapet à membrane 1"½ - Taraudé	383,00 €
4235044	Clapet à membrane 2" - Taraudé	515,00 €
4235045	Clapet à membrane 2"½ - Taraudé	1 015,00 €
4235046	Clapet à membrane 3" - Taraudé	1 496,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs, surpresseurs
- Fonctionnement toutes positions
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4235047	Clapet à membrane DN100 - Brides	2 511,00 €
4235048	Clapet à membrane DN125 - Brides	3 366,00 €
4235049	Clapet à membrane DN150 - Brides	4 922,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs, surpresseurs
- Fonctionnement toutes positions

## Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides - Version eaux agressives



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4235051	Clapet à membrane DN50 - Bride - Eau agres.	2 040,00 €
4235052	Clapet à membrane DN65 - Bride - Eau agres.	2 501,00 €
4235053	Clapet à membrane DN80 - Bride - Eau agres.	3 374,00 €
4235054	Clapet à membrane DN100 - Bride - Eau agres.	4 517,00 €
4235055	Clapet à membrane DN125 - Bride - Eau agres.	5 462,00 €
4235056	Clapet à membrane DN150 - Bride - Eau agres.	7 651,00 €

- Température d'utilisation : -20 à +100°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Eaux thermales, liquides agressifs
- Fonctionnement toutes positions

# Clapets anti-retour

## Clapet anti-retour à disque en inox 316L



certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241145	Clapet à disque 1" - F/F - PN40 - 316L	879,00 €
4241146	Clapet à disque 1"¼ - F/F - PN40 - 316L	1 340,00 €
4241147	Clapet à disque 1"½ - F/F - PN40 - 316L	1 503,00 €

- Température d'utilisation : -40 à +200°C
- Pression de service maxi admissible : 40 bars
- Application : Chauffage, circuits industriels
- Fonctionnement toutes positions
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à battant en fonte



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2039332	Clapet à battant DN50 - PN10 - Bride	378,00 €
2039330	Clapet à battant DN65 - PN10 - Bride	455,00 €
2017286	Clapet à battant DN80 - PN10 - Bride	527,00 €
2017288	Clapet à battant DN100 - PN10 - Bride	669,00 €
2017290	Clapet à battant DN150 - PN10 - Bride	1 422,00 €

- Température maximum admissible : +70°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Eaux claires, eaux usées, adduction, distribution, pompage
- Fonctionnement toutes positions

## Clapet anti-retour à boule en fonte taraudé



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2090266	Clapet à boule 1"¼ - PN10 - Taraudé	206,00 €
4027330	Clapet à boule 1"½ - PN10 - Taraudé	232,00 €
4027331	Clapet à boule 2" - PN10 - Taraudé	291,00 €
4019225	Clapet à boule 2"½ - PN10 - Taraudé	428,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +80°C
- Pression de service admissible : 10 bars
- Application : Eaux usées, produits visqueux, liquides chargés
- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal avec le logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à boule en fonte à brides



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241121	Clapet à boule DN80 - PN10 - Bride	928,00 €
4241122	Clapet à boule DN100 - PN10 - Bride	1 204,00 €
4241123	Clapet à boule DN150 - PN10 - Bride	2 185,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +80°C
- Pression de service admissible : 10 bars
- Application : Eaux usées, liquides chargés, visqueux, assainissement
- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal avec le logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation



# Clapets anti-retour

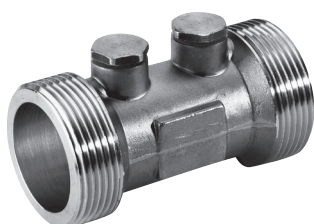
## Clapet anti-retour à boule en PVC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241124	Clapet à boule 1"¼ - PVC	233,00 €
4241125	Clapet à boule 1"½ - PVC	297,00 €
4241126	Clapet à boule 2" - PVC	328,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service admissible : 6 bars
- Application : Eaux usées, produits visqueux
- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal avec le logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation
- Femelle / Femelle

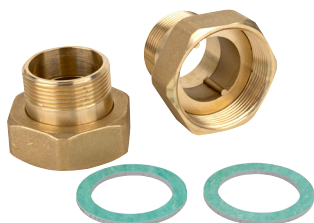
## Clapet anti-retour fileté



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2661842	Clapet fileté ¾" - PN10 - Laiton	71,00 €
2660842	Clapet fileté 1" - PN10 - Laiton	115,00 €
2660840	Clapet fileté 1"¼ - PN10 - Laiton	126,00 €
502472493	Clapet fileté 1"½ - PN10 - Laiton	164,00 €
2660841	Clapet fileté 2" - PN10 - Laiton	314,00 €
2049189	Clapet fileté 2½" - PN10 - Laiton	327,00 €

- Pression de service admissible : 10 bars
- Clapet livré sans raccords filetés
- Température du fluide maxi : +35°C

## Raccords union pour clapet anti-retour fileté



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2660507	Raccord union ¾" - Laiton	8,50 €
2660509	Raccord union 1" - Laiton	34,30 €
2660529	Raccord union 1"¼ - Laiton	40,40 €
2660534	Raccord union 1"½ - Laiton	74,00 €

- Composé de 2 écrous-raccords, 2 passe-câbles filetés en laiton et 2 joints
- Pour les robinetteries à filet mâle à joint plat

## Filtre à tamis



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241127	Filtre à tamis 1" - Laiton	47,70 €
4241128	Filtre à tamis 1"¼ - Laiton	69,00 €
4241129	Filtre à tamis 1"½ - Laiton	87,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +110°C
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 25 bars
- Application : Protection pompes, vannes, réducteur de pression
- Diamètre de filtration : 500 microns
- Femelle / Femelle

# Crépines

## Crépine filetée inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4210351	Crépine filetée inox 1"	35,50 €
4210353	Crépine filetée inox 1"¼	40,40 €
4210355	Crépine filetée inox 1"½	42,80 €
4210357	Crépine filetée inox 2"	50,20 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs
- Diamètre de filtration : 1,2 mm

## Crépine à bride



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4210360	Crépine à bride DN65	422,00 €
4210365	Crépine à bride DN80	476,00 €
4210367	Crépine à bride DN100	495,00 €

- Température d'utilisation : 0 à +80°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs, hydrocarbures, eaux chargées

## Crépine à bride inox



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4210370	Crépine à bride inox DN50	2 344,00 €
4210374	Crépine à bride inox DN65	2 486,00 €
4210376	Crépine à bride inox DN80	2 633,00 €
4210378	Crépine à bride inox DN100	2 803,00 €
4210380	Crépine à bride inox DN125	3 904,00 €
4210385	Crépine à bride inox DN150	4 295,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +350°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Eau de mer, fluides corrosifs
- Diamètre de filtration : 6 mm

## Crépine flottante



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2024959	Crépine flottante type G - 1"¼	76,00 €
2024960	Crépine flottante type GR - 1"¼	150,00 €
2024961	Crépine flottante type F - 1"¼	128,00 €
2024962	Crépine flottante type FR - 1"¼	206,00 €

- Filtre d'aspiration flottant pour la prise d'eau près de la surface des eaux pluviales préfiltrées
- Pour la protection de l'installation d'alimentation en eaux pluviales placée en aval
- Adapté aux applications de distribution d'eau privée pour tous les types de pompes avec un débit volumétrique nominal jusqu'à environ 3 m<sup>3</sup>/h
- Raccordement à la pompe à l'aide d'un flexible résistant à l'aspiration (Tuyau semi-rigide ci-dessous)
- Filtre G : filtre flottant à grosses mailles Ø 1,8 mm
- Filtre GR : filtre flottant à grosses mailles Ø 1,8 mm et clapet anti-retour intégré
- Filtre F : filtre flottant à mailles fines Ø 1,2 mm
- Filtre FR : filtre flottant à mailles fines Ø 1,2 mm et clapet anti-retour intégré

## Tuyau semi-rigide



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2025973	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 1,5m	114,00 €
2025974	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 3m	206,00 €
2025975	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 5m	325,00 €
2025976	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 10m	555,00 €
2025977	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 15m	823,00 €

- Flexible résistant à l'aspiration et à la pression
- Permet le raccordement d'un filtre à flotteur d'aspiration à la pompe
- Composition du kit : 1 tuyau, 2 embouts cannelés et 2 colliers de serrage

## Filtre fin d'aspiration



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2025755	Filtre fin d'aspiration type G 1" x 1"¼	175,00 €

- Adapté aux applications de distribution d'eau privée pour tous les types de pompes avec un débit volumétrique nominal jusqu'à env. 3 m<sup>3</sup>/h
- Filtre d'aspiration sans clapet anti-retour pour le préfiltrage lors de la prise d'eau dans les réservoirs de stockage
- Ouverture de maille : 1,2 mm
- Avec filet mâle R 1"¼ pour le vissage dans la tubulure d'aspiration de la pompe TWI5-SE
- Filtre fin en acier inoxydable

# Clapets pied crépine

## Clapet pied crépine plastique



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239546	Clapet pied crépine plastique 1"	48,90 €
4239547	Clapet pied crépine plastique 1"¼	55,00 €
4239548	Clapet pied crépine plastique 1"½	73,00 €
4239549	Clapet pied crépine plastique 2"	97,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +65°C
- Application : Liquides clairs

## Clapet pied crépine laiton /inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241087	Kit clapet pied crépine laiton/inox 1"	69,00 €
4241088	Kit clapet pied crépine laiton/inox 1"¼	84,00 €
4241089	Kit clapet pied crépine laiton/inox 1"½	128,00 €
4241090	Kit clapet pied crépine laiton/inox 2"	175,00 €

- Clapet en laiton, crépine en inox
- Température maxi admissible : -10 à +55°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs
- Diamètre de filtration : 1,2 mm

## Clapet pied crépine fonte à bride

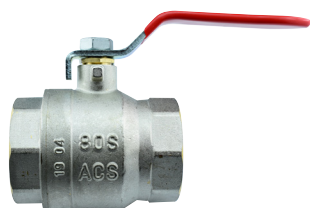


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241132	Clapet pied crépine fonte à bride DN65	661,00 €
4241133	Clapet pied crépine fonte à bride DN80	792,00 €
4241134	Clapet pied crépine fonte à bride DN100	1 011,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +80°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs

# Vannes d'isolement

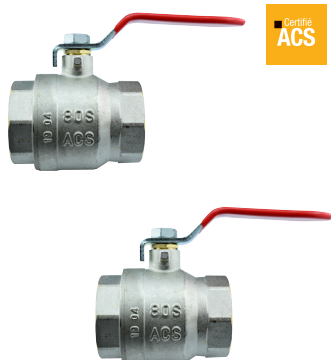
## Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle nickelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239565	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN16 - F/F	37,90 €
4239566	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - F/F	48,90 €
4239567	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - F/F	74,00 €
4239568	Vanne à boisseau sphérique - 2" - PN16 - F/F	116,00 €
4239569	Vanne à boisseau sphérique - 2"½ - PN16 - F/F	290,00 €
4239570	Vanne à boisseau sphérique - 3" - PN16 - F/F	475,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

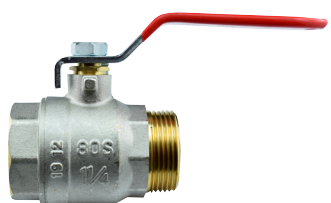
## Kit 2 vannes à boisseau sphérique femelle/femelle nickelées



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4234974	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 1" - PN16 - F/F	69,00 €
4234975	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - F/F	89,00 €
4234976	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - F/F	131,00 €
4234977	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 2" - PN16 - F/F	217,00 €
4234978	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 2"½ - PN16 - F/F	565,00 €
4234979	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 3" - PN16 - F/F	950,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

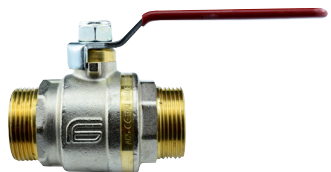
## Vanne à boisseau sphérique mâle/femelle nickelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4220456	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN16 - M/F	51,40 €
4239575	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - M/F	56,00 €
4239576	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - M/F	76,00 €
4234154	Vanne à boisseau sphérique - 2" - PN16 - M/F	117,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

## Vanne à boisseau sphérique mâle/mâle nickelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239571	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN10 - M/M	40,40 €
4239572	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - M/M	71,00 €
4239573	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - M/M	97,00 €
4239574	Vanne à boisseau sphérique - 2" - PN10 - M/M	132,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

# Vannes d'isolement

## Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241135	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN50 - F/F - 316	163,00 €
4241136	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN50 - F/F - 316	218,00 €
4241137	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN50 - F/F - 316	245,00 €

- Passage réduit
- Température d'utilisation : 0 à +230°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo bleue qui permet de manipuler la vanne même à haute température

## Vanne papillon - Corps fonte & papillon inox 431



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241138	Vanne papillon DN50 - PN16 - Inox431	426,00 €
4241139	Vanne papillon DN65 - PN16 - Inox431	443,00 €
4241140	Vanne papillon DN80 - PN16 - Inox431	472,00 €
4241141	Vanne papillon DN100 - PN16 - Inox431	525,00 €
4241142	Vanne papillon DN125 - PN16 - Inox431	778,00 €
4241143	Vanne papillon DN150 - PN16 - Inox431	846,00 €

- Température d'utilisation en PN16 : -10 à +60°C
- Température d'utilisation en PN10 : -10 à +110°C
- Oreilles de centrage
- Permet le démontage en charge de l'une des parties amont ou aval

## Kit 2 vannes papillon - Corps fonte & papillon inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4234980	Kit 2 vannes papillon DN50 - PN16 - Inox316	625,00 €
4234981	Kit 2 vannes papillon DN65 - PN16 - Inox316	681,00 €
4234982	Kit 2 vannes papillon DN80 - PN16 - Inox316	846,00 €
4234983	Kit 2 vannes papillon DN100 - PN16 - Inox316	1 162,00 €

- Utilisation pour eau potable
- Température d'utilisation : +5 à +70°C
- Oreilles de centrage

## Vanne d'arrêt à opercule - Corps fonte EN-GJL250



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2017294	Vanne d'arrêt DN50 - PN10	303,00 €
2014646	Vanne d'arrêt DN65 - PN10	346,00 €
2017295	Vanne d'arrêt DN80 - PN10	446,00 €
2017296	Vanne d'arrêt DN100 - PN10	524,00 €
2017297	Vanne d'arrêt DN150 - PN10	948,00 €
6076963	Accessoires de montage DN50/65	48,90 €
2012067	Accessoires de montage DN80	63,00 €
2017176	Accessoires de montage DN100	73,00 €
2390488	Accessoires de montage DN150	78,00 €

- Vanne à passage direct pour des applications en eaux chargées, non agressives
- Température d'utilisation en PN10 : -10 à +100°C
- Température d'utilisation en PN8 : -10 à +200°C
- 1 kit visserie pour une bride (x2 par vanne)

# Vannes d'isolement

## Kit vanne d'arrêt avec mamelon en laiton



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2528652	Kit vanne d'arrêt 1"¼ avec mamelon - Laiton	103,00 €

- Vanne d'arrêt taraudée 1"¼
- Mamelon double avec filetage extérieur 1"¼

## Vanne d'arrêt en bronze



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2525187	Vanne d'arrêt 1"½	118,00 €
2525188	Vanne d'arrêt 2"	150,00 €

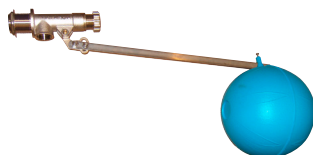
## Vanne à trois voies



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2511607	Vanne à trois voies 1"½	379,00 €

- Avec perçage en T
- 3 raccords en tant que filetage intérieur
- Poignée
- Tournant sphérique étanché de tous les côtés

## Vanne à flotteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2521895	Vanne à flotteur 1"	242,00 €
2521896	Vanne à flotteur 1"¼	428,00 €
2521897	Vanne à flotteur 1"½	572,00 €
2515550	Vanne à flotteur 2"	950,00 €

- Pour la réalimentation de réservoirs de stockage ouverts
- Température d'utilisation : +3 à +50°C
- Pression de service maximum : 10 bars

## Vanne pilote



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
501334690	Vanne pilote 1"½ - VR170	332,00 €

- Vanne pilote en tant que soupape de distribution vers la vanne à membrane Wilo
- Température d'utilisation : +3 à +50°C
- Pression de service maximum : 6 bars
- Corps en laiton

# Manchons antivibratoires

## Manchon antivibratoire à brides – Pour application chauffage



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241148	Manchon antivibratoire à brides DN32	180,00 €
4241149	Manchon antivibratoire à brides DN40	191,00 €
4015744	Manchon antivibratoire à brides DN50	204,00 €
4015745	Manchon antivibratoire à brides DN65	261,00 €
4015461	Manchon antivibratoire à brides DN80	269,00 €
4015746	Manchon antivibratoire à brides DN100	297,00 €
4015747	Manchon antivibratoire à brides DN125	399,00 €
4241150	Manchon antivibratoire à brides DN150	463,00 €
4241151	Manchon antivibratoire à brides DN200	671,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +70°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions

## Kit manchon antivibratoire à brides – Pour application eau potable

Certifié  
ACS



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4235029	Kit manchon antivibratoire à brides DN50	729,00 €
4235030	Kit manchon antivibratoire à brides DN65	821,00 €
4235031	Kit manchon antivibratoire à brides DN80	899,00 €
4235032	Kit manchon antivibratoire à brides DN100	943,00 €
4235033	Kit manchon antivibratoire à brides DN125	1 219,00 €
4235034	Kit manchon antivibratoire à brides DN150	1 335,00 €
4235035	Kit manchon antivibratoire à brides DN200	2 125,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +70°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions
- Livrés avec boulons et rondelles à partir du DN100

## Manchon antivibratoire à raccords union galvanisés F/F



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241152	Manchon antivibratoire à raccords 1"¼	99,00 €
4015742	Manchon antivibratoire à raccords 1"½	103,00 €
4015743	Manchon antivibratoire à raccords 2"	150,00 €
4086812	Manchon antivibratoire à raccords 2"½	230,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +70°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions



# Manchons antivibratoires

## Compensateur inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2515508	Compensateur inox 316 DN40 - PN16	777,00 €
2514241	Compensateur inox 316 DN50 - PN16	955,00 €
2514242	Compensateur inox 316 DN65 - PN16	1 077,00 €
2514243	Compensateur inox 316 DN80 - PN16	1 360,00 €
2514244	Compensateur inox 316 DN100 - PN16	1 574,00 €
2514245	Compensateur inox 316 DN125 - PN16	1 662,00 €
2514246	Compensateur inox 316 DN150 - PN16	2 129,00 €
2525811	Compensateur inox 316 DN200 - PN16	3 204,00 €
2525812	Compensateur inox 316 DN250 - PN16	5 373,00 €

- Température d'utilisation : 0 à +120°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Compensateurs avec brides lâches et limiteurs de longueur à montage antibruit
- Permet d'amortir la dilatation latérale et éliminer les vibrations
- Les brides ne sont pas en contact direct avec le fluide

# Tuyauterie & raccords

## Kit d'aspiration



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4027874	Starkit G1"	68,00 €
4056081	Starkit G1 1/4"	140,00 €

→ Flexible de longueur 7 m avec clapet de pied-crépine et 2 raccords d'aspiration et refoulement

## Kit aspiration Drain LPC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6042689	Kit d'aspiration DN40 - 3m - LPC40	611,00 €
6042690	Kit d'aspiration DN40 - 6m - LPC40	680,00 €
6043355	Kit d'aspiration DN50 - 3m - LPC50	618,00 €
6043356	Kit d'aspiration DN50 - 8m - LPC50	772,00 €
6043357	Kit d'aspiration DN80 - 3m - LPC80	1 338,00 €
6043358	Kit d'aspiration DN80 - 8m - LPC80	1 650,00 €

→ Flexible avec clapet de pied-crépine, 2 raccords d'aspiration et refoulement et 2 colliers de serrage

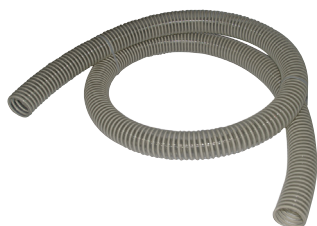
## Flexible à spirale avec embouts de raccordement Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6022269	Flexible à spirale ø52mm - Storz-C - Lg:5m	454,00 €
6022270	Flexible à spirale ø52mm - Storz-C - Lg:10m	734,00 €
6022271	Flexible à spirale ø52mm - Storz-C - Lg:20m	962,00 €
6022272	Flexible à spirale ø75mm - Storz-B - Lg:5m	264,00 €
6035187	Flexible à spirale ø75mm - Storz-B - Lg:10m	388,00 €
6022274	Flexible à spirale ø75mm - Storz-B - Lg:20m	763,00 €
6022275	Flexible à spirale ø102mm - Storz-A - Lg:5m	443,00 €
6022276	Flexible à spirale ø102mm - Storz-A - Lg:10m	647,00 €
6022277	Flexible à spirale ø102mm - Storz-A - Lg:20m	1 229,00 €
6022278	Flexible à spirale ø150mm - Storz-F - 5,5bars - Lg:5m	1 446,00 €
6044660	Flexible à spirale ø150mm - Storz-F - 8bars - Lg:5m	1 830,00 €

- Flexible de pression en version spirale plastique avec accouplement Storz
- Installé pour le raccordement à l'embout de refoulement avec l'accouplement Storz fixe correspondant
- Pression de service : 4,5 à 13,5 bars pour ø52 mm
- Pression de service : 3,5 à 10,5 bars pour ø75 mm
- Pression de service : 4 à 12 bars pour ø102 mm

## Kit flexible d'aspiration / refoulement



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4245597	Kit flexible aspiration/refoulement DN40-Lg:10m	267,00 €
4245598	Kit flexible aspiration/refoulement DN40-Lg:15m	371,00 €
4245599	Kit flexible aspiration/refoulement DN40-Lg:25m	529,00 €
4245600	Kit flexible aspiration/refoulement DN50-Lg:10m	298,00 €
4245601	Kit flexible aspiration/refoulement DN50-Lg:15m	418,00 €
4245602	Kit flexible aspiration/refoulement DN50-Lg:25m	606,00 €

→ Pression de service : 0,8 à 6 bars

# Tuyauterie & raccords

## Kit de refoulement en tuyau souple PVC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6087341	Kit refoulement 1"	94,00 €
6087340	Kit refoulement 1¼"	135,00 €

- Livré avec 5 m de tuyau PVC et 1 collier de serrage
- Livré avec 1 raccord mâle pour le kit en 1¼" (6087340)
- Pression maximum : 8 bars à 20°C
- Température d'utilisation : -10 à +40°C

## Tuyau synthétique de refoulement



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2027641	Tuyau synthétique ø42mm - PN6 - Lg:3m	99,00 €
2027642	Tuyau synthétique ø42mm - PN6 - Lg:5m	119,00 €
2027643	Tuyau synthétique ø42mm - PN6 - Lg:15m	178,00 €
2017192	Tuyau synthétique ø52mm - PN8 - Lg:10m	236,00 €
2027644	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:3m	218,00 €
2027645	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:5m	300,00 €
2018106	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:10m	541,00 €
2027646	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:15m	666,00 €
2014151	Tuyau synthétique ø70mm - PN8 - Lg:10m	249,00 €
2037526	Tuyau synthétique ø70mm - PN8 - Lg:20m	377,00 €
2017152	Tuyau synthétique ø90mm - PN8 - Lg:10m	380,00 €
2017193	Tuyau synthétique ø90mm - PN8 - Lg:20m	748,00 €
2017194	Tuyau synthétique ø90mm - PN8 - Lg:30m	1 128,00 €
2017196	Tuyau synthétique ø110mm - PN8 - Lg:10m	357,00 €
2017197	Tuyau synthétique ø110mm - PN8 - Lg:20m	672,00 €
2017198	Tuyau synthétique ø110mm - PN8 - Lg:30m	1 009,00 €

- Flexible de pression pour le raccordement direct à l'embout de pression avec le raccord de flexible correspondant

## Tuyau synthétique avec embouts de raccordement Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6003651	Tuyau synthétique ø52mm - Storz-C - Lg:5m	119,00 €
6003650	Tuyau synthétique ø52mm - Storz-C - Lg:10m	133,00 €
6003649	Tuyau synthétique ø52mm - Storz-C - Lg:20m	239,00 €
6003052	Tuyau synthétique ø75mm - Storz-B - Lg:5m	132,00 €
6003051	Tuyau synthétique ø75mm - Storz-B - Lg:10m	172,00 €
6003050	Tuyau synthétique ø75mm - Storz-B - Lg:20m	282,00 €
6022391	Tuyau synthétique ø102mm - Storz-A - Lg:5m	314,00 €
6022392	Tuyau synthétique ø102mm - Storz-A - Lg:10m	482,00 €
6022393	Tuyau synthétique ø102mm - Storz-A - Lg:20m	502,00 €
6003648	Tuyau synthétique ø150mm - Storz-F - Lg:10m	842,00 €
6003647	Tuyau synthétique ø150mm - Storz-F - Lg:20m	1 194,00 €

- Flexible de pression avec accouplement Storz installé pour le raccordement à l'embout de refoulement avec l'accouplement Storz fixe correspondant
- Pression de service : 12 à 40 bars pour ø52 et ø75 mm
- Pression de service : 8 à 20 bars pour ø102 mm
- Pression de service : 6 à 15 bars pour ø150 mm

# Tuyauterie & raccords

## Kit douille cannelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4027335	Kit douille cannelée 1"½ - pour tuyau ø40 - PVC	41,70 €
4027334	Kit douille cannelée 2" - pour tuyau ø60 - PVC	50,20 €
4015210	Kit douille cannelée DN65 - Inox 316L	385,00 €

- Raccord de tube avec filet mâle pour être vissé sur le raccord pour un raccordement direct du flexible de refoulement
- Livré avec 1 collier de serrage

## Collier de serrage



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
21317	Collier de serrage larg. 13mm - ø25-45 - Inox	3,60 €
18862	Collier de serrage larg. 14mm - ø40-60 - Inox	7,40 €
18863	Collier de serrage larg. 14mm - ø47-67 - Inox	17,10 €
18864	Collier de serrage larg. 12mm - ø59-83 - Inox	9,80 €
4013183	Collier de serrage larg. 14mm - ø85-100 - Inox	11,00 €

## Kit raccords pompier



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
<b>Douille femelle taraudée / douille mâle cannelée</b>		
4045033	Kit raccords pompier DN40 - Tar.1"½ - Can.ø40	204,00 €
4045034	Kit raccords pompier DN50 - Tar.2" - Can.ø50	227,00 €
4045468	Kit raccords pompier DN80 - Tar.3" - Can.ø90	270,00 €
<b>Douille mâle filetée / douille mâle cannelée</b>		
4045062	Kit raccords pompier DN32 - Fil.1"¼ - Can.ø35	214,00 €
4045035	Kit raccords pompier DN40 - Fil.1"½ - Can.ø40	224,00 €
4045036	Kit raccords pompier DN50 - Fil.2" - Can.ø50	235,00 €
4013186	Kit raccords pompier DN65 - Fil.2"½ - Can.ø70	246,00 €
4045039	Kit raccords pompier DN80 - Fil.3" - Can.ø90	311,00 €
<b>Douille mâle canelée / douille mâle cannelée</b>		
4045064	Kit raccords pompier DN32 - Can./Can.ø35	207,00 €
4045025	Kit raccords pompier DN40 - Can./Can.ø40	218,00 €
4045043	Kit raccords pompier DN50 - Can./Can.ø50	224,00 €
4045044	Kit raccords pompier DN65 - Can./Can.ø70	309,00 €
4045045	Kit raccords pompier DN80 - Can./Can.ø90	370,00 €

## Raccord Storz cannelé



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2015235	Raccord de tuyau Storz C - ø52mm	33,00 €
2017204	Raccord de tuyau Storz 90 - ø90mm	99,00 €
2004675	Raccord de tuyau Storz A - ø110mm	99,00 €

- Raccord en aluminium
- Accouplement Storz pour le montage sur le flexible de refoulement

# Tuyauterie & raccords

## Raccord Storz fileté mâle



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6003069	Raccord de tuyau Storz B – Fil.2"½	24,50 €
6003059	Raccord de tuyau Storz B – Fil.3"	31,80 €
6072745	Raccord de tuyau Storz C – Fil.1"½	26,90 €
2018102	Raccord de tuyau Storz C – Fil.2"	42,80 €
2015234	Raccord de tuyau Storz C – Fil.2"½	44,10 €

- Raccord en aluminium
- Accouplement Storz avec filetage extérieur pour le montage sur le raccord de refoulement

## Raccord Storz taraudé femelle



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2017203	Raccord de tuyau Storz 90 – Tar.3"	99,00 €
2016161	Raccord de tuyau Storz A – Tar.4"	99,00 €

- Raccord en aluminium
- Accouplement Storz avec taraudage pour le montage sur le raccord de refoulement

## Réduction Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6000748	Réduction accouplement Storz B vers C	58,00 €
6003026	Réduction accouplement Storz A vers B	118,00 €
6022279	Réduction accouplement Storz F vers A	288,00 €

- Accouplement de transition Storz pour réduire le raccord de refoulement

## Clé d'accouplement Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6022280	Clé accouplement Storz A/B/C – ø110/75/52	56,00 €
6022281	Clé accouplement Storz F – ø150/135/125	57,00 €

- Pour le montage des accouplements Storz au raccord de refoulement

# Accessoires pompes immergées

## Câble inox (vendu au mètre)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
21039	Filin câble inox 316L - ø3mm	8,50 €

- Câble ø 3 mm en inox 316L (au mètre)
- Charge maximum : 120 kg

## Serre-câble inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
21040	Serre câble plat 2 boulons	8,50 €

- Serre-câble plat en inox 2 boulons

## Jupe de refroidissement verticale 3 & 4"



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4215618	Jupe de refroidissement 3" - 1.4301 - Lg:350mm	382,00 €
4092485	Jupe de refroidissement 3" - 1.4301 - Lg:500mm	385,00 €
4064430	Jupe de refroidissement 4" - 1.4301 - Lg:500mm	405,00 €
4064431	Jupe de refroidissement 4" - 1.4301 - Lg:750mm	442,00 €
4064432	Jupe de refroidissement 4" - 1.4301 - Lg:1000mm	473,00 €

- Composition du kit 3" : 1 jupe de refroidissement ø 100 mm, 1 couronne ø 93 mm, 1 joint de chemise ø 93 mm, 3 colliers inox
- Composition du kit 4" : 1 jupe de refroidissement ø 125 mm, 1 couronne ø 126 mm, 1 joint de chemise ø 125 mm, 3 colliers inox

## Supports horizontaux pour jupe de refroidissement 3"



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4092486	Kit 2 supports horizontaux pour jupe 3"	261,00 €

- Composition du kit 3" : 1 support ø 68 mm, 1 support ø 93 mm

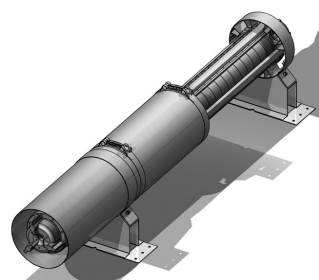
## Supports horizontaux pour jupe de refroidissement 4"



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4065891	Kit 2 supports horizontaux pour jupe 4"	291,00 €
4065892	Kit 3 supports horizontaux pour jupe 4"	417,00 €
4065893	Kit 4 supports horizontaux pour jupe 4"	532,00 €

- Composition du kit 2 supports : 1 support ø 87 mm, 1 support ø 125 mm
- Composition du kit 3 supports : 2 supports ø 87 mm, 1 support ø 125 mm
- Composition du kit 4 supports : 3 supports ø 87 mm, 1 support ø 125 mm

## Jupe de refroidissement horizontale 4"



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6037935	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:500mm - SH2	783,00 €
6038901	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:500mm - SH3	906,00 €
6037937	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:750mm - SH2	842,00 €
6037936	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:750mm - SH3	940,00 €
6038903	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:1000mm - SH3	1 082,00 €
6038904	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:1000mm - SH4	1 176,00 €

- Composition du kit : 1 jupe de refroidissement ø 125 mm, 1 couronne ø 126 mm, 1 joint de chemise ø 125 mm, 3 colliers de serrage inox, 1 support jupe ø 125 mm, 1 à 4 supports hydraulique ø 93 mm

# Accessoires pompes immergées

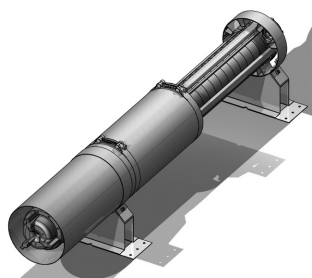
## Jupe de refroidissement verticale 6"



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6041871	Jupe de refroidissement 6" Vert. R1 DR2 DS	655,00 €
6041873	Jupe de refroidissement 6" Vert. R2 DR2 DS	690,00 €
6041894	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3 DR2 DS	700,00 €
6041896	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3 DR3 DS	700,00 €
6041890	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR2 DS	713,00 €
6041891	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR2 DS	713,00 €
6041879	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR3 DS	713,00 €
6041892	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR3 DS	713,00 €
6041883	Jupe de refroidissement 6" Vert. R5 DR2 DS	737,00 €
6041884	Jupe de refroidissement 6" Vert. R5+R4 DR3	737,00 €
6041886	Jupe de refroidissement 6" Vert. R6 DR2 DS	737,00 €
6041887	Jupe de refroidissement 6" Vert. R6 DR3 DS	737,00 €
6041875	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3+R3 DR2	1 195,00 €
6041876	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3+R3 DR3	1 195,00 €
6041878	Jupe de refroidissement 6" Vert. R5+R4 DR3	1 228,00 €

→ Composition du kit : 1 à 2 jupes de refroidissement Ø 200 mm, 1 couronne Ø 200 mm, 1 joint de chemise Ø 203 mm, 2 à 3 colliers de serrage inox

## Jupe de refroidissement horizontale 6"



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6042336	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R1 DR2 DS1 A2	1 568,00 €
6042338	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R2 DR2 DS1 A2	1 581,00 €
6042357	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R3 DR2 DS1 A2	1 581,00 €
6042353	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R4 DR2 DS1 A2	1 621,00 €
6042354	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R4 DR2 DS2 A2	1 621,00 €
6042347	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R5 DR2 DS2 A2	1 621,00 €
6042349	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R6 DR2 DS2 A2	1 621,00 €
6042359	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R3 DR3 DS1 A2	1 621,00 €
6042343	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R4 DR3 DS2 A2	1 621,00 €
6042355	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R4 DR3 DS1 A2	1 621,00 €
6042348	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R5 DR3 DS2 A2	1 621,00 €
6042350	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R6 DR3 DS2 A2	1 621,00 €
6042339	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R3+R3 DR2 DS2 A2	2 131,00 €
6042340	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R3+R3 DR3 DS2 A2	2 131,00 €
6042342	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R5+R4 DR3 DS2 A2	2 131,00 €

→ Composition du kit : 1 à 2 jupes de refroidissement Ø 200 mm, 1 couronne Ø 200 mm, 1 joint de chemise Ø 203 mm, 2 à 3 colliers de serrage inox, 1 à 2 supports Ø 200 mm

# Accessoires pompes de relevage

## Kit pied d'assise



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2082630	Kit pied d'assise DN32 pour MTC32	659,00 €
2057179	Kit pied d'assise DN40/50 PN10 DRF.GJL250	1 168,00 €
6070146	Kit pied d'assise DN50/2RK SB	765,00 €
6070150	Kit pied d'assise DN65/2RK SB	807,00 €
2029039	Kit pied d'assise DN80 DRF.COMPL.GG25	674,00 €
6082333	Kit pied d'assise DN80/2RK SB	837,00 €
2029040	Kit pied d'assise DN100 DRF.COMPL.GG25	763,00 €
6082336	Kit pied d'assise DN100S/2RK SB	854,00 €
6085396	Kit pied d'assise DN150L/2RK SB	1 907,00 €

- Dispositif de suspension pour le montage de la pompe dans la fosse sur la conduite de refoulement
- Guidage par 2 barres non fournies
- RK : fixation à la tuyauterie avec collier

## Barre de guidage



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6049244	Barre de guidage $\varnothing 26,9 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 304L	212,00 €
6049245	Barre de guidage $\varnothing 26,9 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	325,00 €
6065295	Barre de guidage $\varnothing 33,7 \times 3,2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 304L	482,00 €
6065294	Barre de guidage $\varnothing 33,7 \times 3,2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	662,00 €
6031565	Barre de guidage $\varnothing 42,4 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 304L	262,00 €
6031566	Barre de guidage $\varnothing 42,4 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	508,00 €
6038803	Barre de guidage $\varnothing 60,3 \times 3,25 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	1 119,00 €
6038805	Barre de guidage $\varnothing 88,9 \times 2,6 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	1 191,00 €

- Guide la pompe en toute sécurité vers la bride d'accouplement
- Quantité requise en fonction du système de guidage :
  - 1R = 1 barre de guidage
  - 2R = 2 barres de guidage

## Kit support de barre de guidage



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6066851	Kit support de guidage DN50/2RK RB - Fonte	220,00 €
6066852	Kit support de guidage DN50/2RK RV - Fonte	266,00 €
6066847	Kit support de guidage DN65/2RK RB - Fonte	233,00 €
6066849	Kit support de guidage DN65/2RK RV - Fonte	273,00 €
6061084	Kit support de guidage DN50/2RK RB - Inox	232,00 €
6066846	Kit support de guidage DN50/2RK RV - Inox	270,00 €
6066848	Kit support de guidage DN65/2RK RB - Inox	235,00 €
6066850	Kit support de guidage DN65/2RK RV - Inox	282,00 €

- RB : support équipé de 2 caoutchoucs de serrage
- RV : support équipé de 4 caoutchoucs de serrage



# Accessoires pompes de relevage

## Kit chaîne de levage en acier zingué



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6063139	Kit chaîne 400KG - Lg:3m - Acier zingué	205,00 €
6063140	Kit chaîne 400KG - Lg:5m - Acier zingué	325,00 €
6063141	Kit chaîne 400KG - Lg:6m - Acier zingué	379,00 €
6063142	Kit chaîne 400KG - Lg:10m - Acier zingué	584,00 €
6063147	Kit chaîne 800KG - Lg:3m - Acier zingué	321,00 €
6063148	Kit chaîne 800KG - Lg:5m - Acier zingué	750,00 €
6063149	Kit chaîne 800KG - Lg:6m - Acier zingué	769,00 €
6063150	Kit chaîne 800KG - Lg:10m - Acier zingué	954,00 €
6063152	Kit chaîne 2000KG - Lg:10m - Acier zingué	1 186,00 €
6063154	Kit chaîne 5000KG - Lg:10m - Acier zingué	2 481,00 €
6063156	Kit chaîne 7000KG - Lg:10m - Acier zingué	3 329,00 €
6063518	Kit chaîne 9000KG - Lg:10m - Acier zingué	4 031,00 €

- Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes et des modules de relevage
- Livré avec 2 manilles et élément intermédiaire d'accrochage à partir de 5 m

## Kit chaîne de levage en inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6084895	Kit chaîne 200kg - Lg:1m - Inox 316	126,00 €
6084894	Kit chaîne 200kg - Lg:3m - Inox 316	283,00 €
6084893	Kit chaîne 200kg - Lg:6m - Inox 316	378,00 €
6063135	Kit chaîne 400KG - Lg:3m - Inox 316	460,00 €
6063136	Kit chaîne 400KG - Lg:5m - Inox 316	718,00 €
6063137	Kit chaîne 400KG - Lg:6m - Inox 316	836,00 €
6063138	Kit chaîne 400KG - Lg:10m - Inox 316	1 306,00 €
6063143	Kit chaîne 800KG - Lg:3m - Inox 316	611,00 €
6063144	Kit chaîne 800KG - Lg:5m - Inox 316	971,00 €
6063145	Kit chaîne 800KG - Lg:6m - Inox 316	1 144,00 €
6063146	Kit chaîne 800KG - Lg:10m - Inox 316	1 810,00 €
6063151	Kit chaîne 2000KG - Lg:10m - Inox 316	3 875,00 €
6063153	Kit chaîne 5000KG - Lg:10m - Inox 316	9 532,00 €
6063155	Kit chaîne 7000KG - Lg:10m - Inox 316	12 718,00 €

- Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes et des modules de relevage
- Livré avec 2 manilles et élément intermédiaire d'accrochage à partir de 5 m

## Kit coude 90° cannelé / à bride

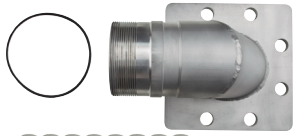


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4027344	Kit coude cannelé DN50	188,00 €
4027346	Kit coude cannelé DN65	212,00 €
6065692	Kit coude cannelé DN80	468,00 €

- Coude de refoulement pour installation mobile
- Coude en PVC pour le DN50, fonte à partir du DN65
- Livré avec 1 kit d'accessoires de montage

# Accessoires pompes de relevage

## Kit coude 90° fileté / à bride inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2017207	Kit coude fileté 3" / DN80 - Inox	809,00 €
2017184	Kit coude fileté 4" / DN100 - Inox	954,00 €

- Coude 90° pour le montage sur le raccord côté refoulement de la pompe
- Livré avec 1 kit d'accessoires de montage

## Coude 90° à brides



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2017804	Coude à brides 90° - DN50 - PN10	234,00 €
2014643	Coude à brides 90° - DN65 - PN10	239,00 €
2014644	Coude à brides 90° - DN80 - PN10	270,00 €
2017914	Coude à brides 90° - DN100 - PN10	349,00 €
6083103	Coude à brides 90° - DN150 - PN10	495,00 €
6076963	Accessoires de montage DN40/50/65	48,90 €
2012067	Accessoires de montage DN80	63,00 €
2017176	Accessoires de montage DN100	73,00 €
2390488	Accessoires de montage DN150	78,00 €

- Coude 90° avec raccord à bride des deux côtés
- Accessoires de montage à commander séparément (visserie, joint)

## Kit coude de refoulement pour pompes dilacératrices



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2057400	Kit coude pompe dilacératrice DN32 - 1"¼	256,00 €
2057401	Kit coude pompe dilacératrice DN40 - 1"½	302,00 €

## Kit coude 90° Storz / fileté



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6021799	Kit coude Storc C - Fil. 2"	71,00 €

- Coude 90° avec accouplement Storz d'un côté et fileté de l'autre

## Kit coude 90° Storz / à bride



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6031671	Kit coude 90° Storc C - DN50	145,00 €
6031385	Kit raccord fixe Storc B - DN80	310,00 €
6031672	Kit raccord fixe Storc A - DN100	482,00 €
6040247	Kit raccord fixe Storc F - DN150	1 226,00 €

- Coude 90° avec accouplement Storz d'un côté et à bride de l'autre

# Accessoires pompes de relevage

## Kit culotte pour DrainLift XXL



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2511605	Kit culotte DN80 - DrainLift XXL	509,00 €
2511606	Kit culotte DN100 - DrainLift XXL	542,00 €

- Pour le raccordement des deux pompes sur l'installation de relevage pour eau chargée DrainLift XXL 840
- Livré avec 1 kit d'accessoires de montage

## Pièce en Y zinguée



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2019043	Pièce en Y zinguée DN50/50/50	470,00 €
6085680	Pièce en Y zinguée DN65/65/65	865,00 €
2017768	Pièce en Y zinguée DN80/80/80	874,00 €
2017769	Pièce en Y zinguée DN100/100/100	1 067,00 €
2017770	Pièce en Y zinguée DN150/150/150	2 524,00 €
6076963	Accessoires de montage DN40/50/65	48,90 €
2012067	Accessoires de montage DN80	63,00 €
2017176	Accessoires de montage DN100	73,00 €
2390488	Accessoires de montage DN150	78,00 €

- Pièce de liaison, également appelée Y, pour la liaison de deux conduites de refoulement en une seule pour les installations à pompes doubles
- 1 accessoire de montage par bride

## Kit pied de pompe



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2098295	Kit pied de pompe pour MTC32 F 39	246,00 €
2098296	Kit pied de pompe pour MTC32 F 49-55	880,00 €
6069669	Kit pied de pompe DN40	129,00 €
6064666	Kit pied de pompe DN50/65	220,00 €
6065949	Kit pied de pompe DN80/100	322,00 €
6065953	Kit pied de pompe DN80/100 - Inox	971,00 €

- Pour montage sur embout d'aspiration pour une installation immergée transportable
- Livré avec accessoires de montage

## Extension de crépine pour pompes KS



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6032496	Extension de crépine KS 8/9	247,00 €
6032616	Extension de crépine KS 14/15	254,00 €

- Crépine d'aspiration pour filtrer les impuretés grossières
- La crépine d'aspiration est fixée au corps hydraulique

## Kit aspiration basse pour pompes KS 8/9



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6032495	Kit aspiration basse KS 8/9	84,00 €

- Aspiration à plat pour l'abaissement du niveau d'eau jusqu'à un reste d'eau de 10 mm
- L'aspiration à plat est installée en remplacement de l'embout d'aspiration monté sur la pompe d'eau chargée

# Accessoires pompes de relevage

## Kit manchon à bride



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2511595	Kit manchon à bride DN80	263,00 €
2511597	Kit manchon à bride DN100	273,00 €
2511598	Kit manchon à bride DN150	302,00 €

- Embouts à bride pour un raccordement flexible de tuyauteries
- Livré avec flexible, colliers de serrage et accessoires de montage
- Compensation maximum : 130 mm

## Vanne d'arrêt PVC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2529808	Vanne d'arrêt PVC DN100	634,00 €
2529809	Vanne d'arrêt PVC DN150	1 109,00 €

- Vanne d'arrêt à plaque et raccords de bride fixes pour l'arrêt du réseau de tuyauterie

## Kit joint d'étanchéité



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2521841	Kit joint d'étanchéité DN100	178,00 €
2515145	Kit joint d'étanchéité DN150	220,00 €
2552851	Kit joint d'étanchéité DN200	301,00 €

- Kit pour le raccordement d'arrivées pour les systèmes de relevage ou les cuves
- Livré avec scie cloche  $\phi$ 124 ou 175 mm

## Clapet anti-retour en plastique



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
501533696	Clapet anti-retour 1"¼	204,00 €

- Clapet anti-retour pour la fermeture automatique de la conduite de refoulement afin d'éviter sa marche à vide et les coups de bélier
- Raccord : taraudage

## Raccord-union en plastique



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2543025	Raccord-union 1"¼ - DN40 - PN16	31,80 €
2543026	Raccord-union 1"¼ - DN50 - PN16	45,30 €
2543027	Raccord-union 1"¼ - DN63 - PN16	50,20 €
2505044	Raccord-union 1"½ - DN50 - PN16	51,40 €
2505045	Raccord-union 1"½ - DN63 - PN16	60,00 €
2505046	Raccord-union 2" - DN63 - PN16	64,00 €

- Manchon double à compression à taraudage pour le raccordement à un tuyau de refoulement en PE hors de la fosse

# Accessoires pompes de relevage

## Extension de cuve



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2525190	Extension de cuve WS40/50 - 300mm	370,00 €
4233858	Réhausse de cuve Port 1-600 EC	449,00 €
2543003	Réhausse télescopique PORT 600/PORT 800	473,00 €
2506431	Réhausse de cuve WS 1100	900,00 €

→ Remarque d'installation : une seule rallonge peut être installée par fosse

## Couvercle de cuve



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2543021	Couvercle Port 600/800 classe A15	239,00 €
2543022	Couvercle Port 600/800 classe B125	461,00 €
2543023	Couvercle Port 600/800 classe D400	584,00 €
2506477	Couvercle WS 900/1100	363,00 €

→ Couvercle pour le recouvrement d'une cuve

## Rallonge de clé pour Port 600/800



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2543006	Rallonge de clé Port 600/800	88,00 €

→ Rallonge de clé de commande en acier inoxydable pour une utilisation plus aisée de la vanne d'arrêt dans le cas de profondeurs de fosses importantes

## Casse-vidé Port 600/800



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2543032	Casse-vidé pour Port 600/800	369,00 €

→ Casse-vidé en acier inoxydable pour protéger la tuyauterie contre les dépressions  
 → Il est monté sur le raccord de rinçage de l'accouplement émergé  
 → Ne peut être monté qu'en association avec un raccord de rinçage Storz C

## Dispositif de rinçage Port 600/800



627,00 €	Désignation	P.U. HT 2023
2543034	Dispositif de rinçage Port 600/800	260,00 €
2543035	Extension dispositif de rinçage Port 600/800	218,00 €

→ Raccord de rinçage Storz C en acier inoxydable long de 300 mm pour connexion d'une station de rinçage à tube de refoulement. Avec raccord Storz C-52 et couvercle de fermeture en exécution Storz C  
 → Extension de raccord de rinçage en acier inoxydable pour rallonge du raccord de rinçage de 300 mm

## Pompe à membrane manuelle



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2060166	Pompe à membrane manuelle 1"½	651,00 €

→ Pompe à membrane pour la vidange manuelle du réservoir collecteur  
 → Possibilité de montage stationnaire ou d'utilisation mobile  
 → Le fluide pompé doit être guidé directement dans la conduite de refoulement ou vers un autre point de collecte

# Accessoires pompes de relevage

## Cloche de pression dynamique



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2516976	Cloche de pression dynamique - 10 m de tube	346,00 €

- Capteur de signal pneumatique pour l'acquisition de la pression hydrostatique des fluides contenant des matières fécales
- Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque processus de pompage
- Si la ventilation de la cloche ne peut être garantie, la cloche doit être ventilée en continue ou périodiquement au moyen d'un compresseur (Système de bulles d'air)
- Température d'utilisation maximum : +60°C
- L'utilisation dans des zones à risque d'explosion est autorisée

## Système de bulles d'air



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2516977	Système de bulles d'air	312,00 €

- Compresseur compact pour une ventilation continue ou périodique de la cloche de pression dynamique avec clapet anti-retour
- Tuyau de 3 m et raccord en T

## Potence pour le levage des groupes submersibles



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
Portée : 0,8 m - Hauteur hors tout : 2,3 m - Charge maximum : 150 Kg		
4065034	Potence de levage - 150Kg	2 598,00 €
Portée : 1 m - Hauteur hors tout : 2,5 m - Charge maximum : 300 Kg		
4202732	Potence de levage - 300Kg	3 890,00 €
Portée : 1 m - Hauteur hors tout : 2,5 m - Charge maximum : 500 Kg		
4208799	Potence de levage - 500Kg	4 932,00 €

- Potence en acier galvanisé avec embase
- Capot de protection contre les intempéries sur l'embase
- Rotation de la potence par levier relevable
- Rotation 360°
- Réglage de la portée par perçages sur le bras

## Griffes d'accrochage pour adaptation Wilo / Flygt



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6086010	Kit bride WILO/Flygt 2"/DN50 GG	410,00 €
6085354	Kit bride WILO/Flygt 65/65 St	869,00 €
6030788	Kit bride Wilo 80/Flygt 80/100 GG/CO	777,00 €
6030437	Kit bride EMU80 /Flygt 80/100 GG	438,00 €
6030438	Kit bride EMU/Flygt 100/100 GG	443,00 €
6030448	Kit bride EMU/Flygt 100/150 GG	493,00 €
6030439	Kit bride EMU/Flygt 150/150 GG	682,00 €

- Bride d'accouplement pour dispositifs de suspension Flygt

# Autres accessoires hydrauliques

## Raccord 5 voies en laiton



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2545666	Raccord 5 voies 1" - M¼" - F¼" - lg:72 mm	15,90 €
19343	Raccord 5 voies 1" - M¼" - F¼" - lg:91 mm	15,90 €

- Pour pompe avec un diamètre de refoulement 1"
- Orifice contacteur ¼" mâle
- Orifice manomètre ¼" femelle

## Coude galvanisé 90° fileté / taraudé - Petit rayon



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4245619	Coude galvanisé à 90° - 1" - Petit rayon	45,30 €
4245620	Coude galvanisé à 90° - 1¼" - Petit rayon	64,00 €
2083117	Coude galvanisé à 90° - 1½" - Petit rayon	71,00 €
2083118	Coude galvanisé à 90° - 2" - Petit rayon	89,00 €
2083119	Coude galvanisé à 90° - 3" - Petit rayon	277,00 €

- Coude 90° taraudé d'un côté et fileté de l'autre

## Coude galvanisé 90° fileté / taraudé - Grand rayon



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4027332	Coude galvanisé à 90° - 2" - Grand rayon	111,00 €
4015212	Coude galvanisé à 90° - 2½" - Grand rayon	136,00 €

- Coude 90° taraudé d'un côté et fileté de l'autre

## Jeu de raccordement manque eau CO-1



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2504386	Jeu de raccordement CO-1MVI/MVIS/HELIX-6"	179,00 €
2510976	Jeu de raccordement CO-1MVI/HELIX-8"	252,00 €
2525810	Jeu de raccordement CO-1MVI-10"	353,00 €

- Jeu de raccords d'une protection contre le manque d'eau sur une installation de surpression non régulée à une pompe CO-1

## Granulat de neutralisation

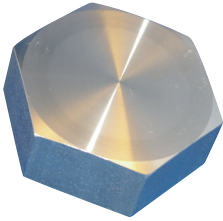


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2547952	Granulats de neutralisation Plavis	60,00 €

- 700g de granulats composés de calcium et de magnésium pour la neutralisation des eaux acides
- Doit être remplacé au moins une fois par an

# Autres accessoires hydrauliques

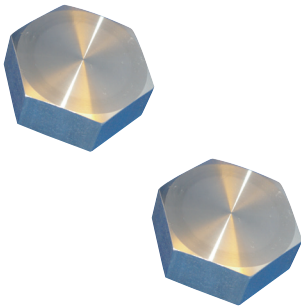
## Bouchon de collecteur en inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2508120	Bouchon 1"½ - PN16 - Inox 316	94,00 €
2501216	Bouchon 2" - PN16 - Inox 316	106,00 €
2508119	Bouchon 2"½ - PN12 - Inox 316	187,00 €
2521156	Bouchon 3" - PN12 - Inox 316	261,00 €

- Permet d'obturer l'extrémité d'un collecteur
- Adapté aux applications de surpression et de maintien de pression
- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C

## Kit 2 bouchons de collecteur en inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4234806	Kit 2 bouchons 1"¼ - PN16 - Inox 316	130,00 €
4234807	Kit 2 bouchons 1"½ - PN16 - Inox 316	149,00 €
4234808	Kit 2 bouchons 2" - PN16 - Inox 316	167,00 €
4234809	Kit 2 bouchons 2"½ - PN12 - Inox 316	267,00 €
4234810	Kit 2 bouchons 3" - PN12 - Inox 316	358,00 €

- Ce kit permet d'obturer l'extrémité des collecteurs
- Adapté aux applications de surpression et de maintien de pression
- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C

## Flexible inox 316 M/F - Longueur 400 mm



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2526774	Flexible 1"¼ - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	420,00 €
2012362	Flexible 1"½ - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	476,00 €
180592096	Flexible 2" - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	563,00 €
2012363	Flexible 2"½ - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	915,00 €

- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C
- Pression de service : 16 bars
- Ecrou tournant femelle, écrou mâle fixe



# Autres accessoires hydrauliques

## Kit 2 flexibles inox M/F – Longueur 400 mm



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4218848	Kit 2 flexibles 1"¼ – M/F – PN16 – Inox	321,00 €
4218849	Kit 2 flexibles 1"½ – M/F – PN16 – Inox	395,00 €
4218850	Kit 2 flexibles 2" – M/F – PN16 – Inox	597,00 €
4218851	Kit 2 flexibles 2"½ – M/F – PN16 – Inox	776,00 €

- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C
- Pression de service : 16 bars
- Ecrrou tournant femelle, écrou mâle fixe

## Bombe aérosol de peinture



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6042254	Bombe peinture vert Wilo	82,00 €

- Peinture pour retouche des matériels Wilo

## Kit console pied pour pompes monobloc & Inline



Référence	Désignation	P.U. HT 2023	Produits
2085234	Kit console F2-12	140,00 €	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
2040967	Kit console F3-12	164,00 €	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 F2-12 ou console F3-14) Stratos MAXO-D 32/... à 80/... Yonos GIGA2.0-I (-D) 32/... à 80/..."
2040968	Kit console F3-14	202,00 €	Stratos GIGA-D 40/... à 100/... (Exceptions : voir console F3-12, 2040967) Stratos GIGA2.0-D 32/... à 100/... Atmos GIGA-I(-D) 32/... à 100/... Yonos GIGA2.0-I (-D) 100/..."
2040969	Kit console F3-18	268,00 €	IL/DL 125/... à 200/..., IL-E/DL-E 125/... à 200/... Stratos GIGA2.0-D 125 Atmos GIGA-I(-D) 125/... à 200/... Yonos GIGA2.0-I (-D) 125/...
2163559	Kit console F2-12 Stratos GIGA B	140,00 €	Stratos GIGA B 32/... à 125/...

- Console pour la structure de fondation des pompes monobloc et Inline
- Composé de plusieurs équerres, nombre en fonction du type de pompe
- Conçu pour le vissage avec les socles à visser et les pieds de la pompe
- Les équerres assurent une fixation plus sûre de la pompe sur la fondation
- Livré avec le matériel de fixation

# Autres accessoires hydrauliques

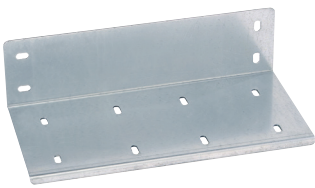
## Kit tôle parapluie



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4230160	Kit tôle parapluie Carcasse 71 à 112	195,00 €
4230161	Kit tôle parapluie Carcasse 132	222,00 €
4230162	Kit tôle parapluie Carcasse 160 à 180	295,00 €

- Le kit tôle parapluie s'adapte directement sur le capot ventilateur. Perçage et montage à réaliser sur le moteur pour une parfaite adaptation
- Ensemble composé d'une tôle préformée et de 4 entretoises + visserie
- Le choix du kit se fait en fonction de la dimension de la carcasse du moteur

## Console murale MP/MC/FMP/FMC/MHI



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4027328	Console murale MP/MC/FMP/FMC/MHI	171,00 €

- Console murale avec accessoires de montage et amortisseurs de vibration pour le montage des petites pompes et des installations de distribution d'eau sans réservoir à pression dans le domaine de la distribution d'eau privée

## Kit de fixation mural Wilo-HiControl & Wilo-FluidControl



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4027326	Kit de fixation mural Wilo	109,00 €

- Support mural avec accessoires de montage pour fixation sécurisée du contrôle de pression et de circulation Wilo-HiControl et Wilo-HiControl EK ainsi que du Wilo-FluidControl et Wilo-FluidControl EK.

## Socle d'amortissement de vibrations



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4157154	Socle amortissement HELIX jusqu'à 5,5kW	275,00 €

- Socle d'amortissement de vibrations pour pompes des gammes Helix V/VE jusqu'à 5,5 kW

# Autres accessoires hydrauliques

## Réservoir - Montage sur piquage 3/4" du collecteur pour booster multi-pompes



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2535538	Kit réservoir 8L - PN16 - 3/4"	331,00 €

- Réservoir sous pression à membrane : 8 Litres / PN16 avec vidage
- Doté de robinets d'arrêt à tournant sphérique pour les contrôles et les révisions
- Le réservoir est à monter dans des installations d'eau potable, de distribution d'eau ou de surpression
- Le réservoir permet d'éviter les coups de bélier dans le système et diminue le nombre de démarrages des pompes dans l'installation

## Réservoir - Montage sur extrémité filetée du collecteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2535490	Kit réservoir 8L - PN16 - G1"½	665,00 €
2535491	Kit réservoir 8L - PN16 - G2"	806,00 €
2535492	Kit réservoir 8L - PN16 - G2"½	939,00 €
2535493	Kit réservoir 8L - PN16 - G3"	1 223,00 €

- Réservoir sous pression à membrane : 8 Litres / PN16 avec vidage
- Doté de robinets d'arrêt à tournant sphérique pour les contrôles et les révisions
- Le réservoir est à monter dans des installations d'eau potable, de distribution d'eau ou de surpression
- Le réservoir permet d'éviter les coups de bélier dans le système et diminue le nombre de démarrages des pompes dans l'installation

## Kit cales sous pompe



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4213026	Kit cales sous pompe H20 (50/200)	151,00 €
4213030	Kit cales sous pompe H20 (65/200)	194,00 €
4213039	Kit cales sous pompe H25 (125/400-150/400)	340,00 €
4213027	Kit cales sous pompe H28	382,00 €
4213034	Kit cales sous pompe H30 (100/250)	411,00 €
4213031	Kit cales sous pompe H45	419,00 €
4213029	Kit cales sous pompe H55 (50/315)	458,00 €
4213033	Kit cales sous pompe H55 (100/250)	475,00 €
4213040	Kit cales sous pompe H55 (100/400-150/200)	492,00 €
4213032	Kit cales sous pompe H80	530,00 €
4213035	Kit cales sous pompe H80 (80/250)	535,00 €
4213038	Kit cales sous pompe H85 (80/315-100/315)	778,00 €
4213036	Kit cales sous pompe H110 (80/250-100/250)	996,00 €

- Cales pour montage sur socle de fondation de pompes monobloc
- Ces cales servent à compenser la différence de hauteur entre la pompe et le moteur lorsque la hauteur d'axe de la pompe est plus basse que la hauteur d'axe du moteur
- Kit composé de cales et de tôles de compensation
- Composition du kit : 2 cales pompe + 6 cales de réglage

# Autres accessoires hydrauliques

## Kit cales sous moteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4213063	Kit cales moteur H48 – Carcasse 112	272,00 €
4213041	Kit cales moteur H68 – Carcasse 112/132	311,00 €
4213054	Kit cales moteur H28 – Carcasse 132	296,00 €
4213042	Kit cales moteur H93 – Carcasse 132	340,00 €
4213043	Kit cales moteur H118 – Carcasse 132	357,00 €
4213025	Kit cales moteur H148 – Carcasse 132	852,00 €
4213065	Kit cales moteur H20 – Carcasse 160	260,00 €
4213056	Kit cales moteur H40 – Carcasse 160	323,00 €
4213044	Kit cales moteur H65 – Carcasse 160	352,00 €
4213045	Kit cales moteur H90 – Carcasse 160	369,00 €
4213046	Kit cales moteur H120 – Carcasse 160	482,00 €
4213078	Kit cales moteur H45 – Carcasse 180	407,00 €
4213047	Kit cales moteur H70 – Carcasse 180	431,00 €
4213048	Kit cales moteur H100 – Carcasse 180	454,00 €
4213067	Kit cales moteur H25 – Carcasse 200	287,00 €
4213057	Kit cales moteur H50 – Carcasse 200	373,00 €
4213051	Kit cales moteur H80 – Carcasse 200	390,00 €
4213052	Kit cales moteur H115 – Carcasse 200	514,00 €
4213071	Kit cales moteur H55 – Carcasse 225	422,00 €
4213053	Kit cales moteur H90 – Carcasse 225	451,00 €
4213058	Kit cales moteur H30 – Carcasse 250	382,00 €
4213073	Kit cales moteur H65 – Carcasse 250	620,00 €
4213075	Kit cales moteur H35 – Carcasse 280	496,00 €
4213077	Kit cales moteur H20 – Carcasse 315	933,00 €
4213059	Kit cales moteur H25 – Carcasse 315	986,00 €

- Cales pour montage sur socle de fondation de pompes monobloc
- Ces cales servent à compenser la différence de hauteur entre la pompe et le moteur lorsque la hauteur d'axe du moteur est plus basse que la hauteur d'axe de la pompe

## Kit piquet de terre et tresse cuivre



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4073468	Kit piquet de terre et tresse cuivre Lg:5m	209,00 €

# Autres accessoires hydrauliques

## Bâche de rupture verticale

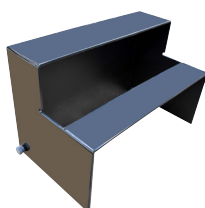


certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2546094	Bâche de rupture verticale 150L - 1"¼ - ACS	5 105,00 €
2546095	Bâche de rupture verticale 300L - 1"¼ - ACS	5 595,00 €
2546096	Bâche de rupture verticale 540L - 2" - ACS	6 347,00 €
2546097	Bâche de rupture verticale 1080L - 2x2" - ACS	14 263,00 €

→ Lorsque la bâche de rupture ci-dessus est proposée pour des applications ACS, il est impératif de proposer le couvercle associé selon le tableau ci-dessous.

## Couvercle pour bâche de rupture verticale



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2552968	Couvercle bâche de rupture 150L & 300L	743,00 €
2552969	Couvercle bâche de rupture 540L	743,00 €
2552970	Couvercle bâche de rupture 1080L	743,00 €

→ Il est fortement recommandé d'utiliser le couvercle avec la bâche de rupture

## Bac de trop-plein CO/T



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2547713	Bac de trop-plein CO/T	750,00 €

→ Bac de trop-plein en option pour réservoir de stockage CO/T afin de protéger la sortie de trop-plein non circulaire (partie supérieure) de la pénétration d'impuretés et d'évacuer l'eau de manière ciblée en cas de défaillance du trop-plein (partie inférieure)

# Modules de communication

## Module CIF Stratos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2190370	Module CIF LON	391,00 €
2190367	Module CIF BACnet MS/TP	391,00 €
2190368	Module CIF ModBus RTU	391,00 €
2190369	Module CIF CANopen	238,00 €
2190371	Module CIF PLR	152,00 €

- Les modules CIF sont des modules embrochables complémentaires (fixés par vis) pour le Stratos MAXO / Stratos MAXO-Z / Stratos MAXO-D
- Equipées de ces modules CIF, les pompes bénéficient de fonctionnalités supplémentaires : communication par GTB / GTC
- Pour les pompes doubles, un seul module paramétré en maître est nécessaire

## Wilo-Connect Module Yonos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2210108	Wilo-Connect Module Yonos MAXO	283,00 €

- Permet une intégration optimale du Yonos MAXO dans la gestion technique de bâtiment
- Module universel pour l'ensemble de la gamme, utilisable pour les pompes simples et doubles, les nouvelles installations ou le rééquipement de pompes déjà installées
- Pilotage pompes doubles déjà intégré sans composant supplémentaire requis
- Facilité de montage grâce à un dispositif embrochable
- Activation et désactivation en douceur grâce à la fonction « Arrêt externe » chargée de ménager les éléments de commutation en amont
- Surveillance de la disponibilité grâce au report de marche centralisé et au report de défauts centralisé via la gestion technique de bâtiment
- Pilotage pompes doubles intégré avec indicateur de défaut des pompes concernées et commutation automatique en cas de défaut
- Dans le cas d'une pompe double, nécessité d'avoir deux Wilo-connect

## Wilo-Smart IF module pour pompes à variation de vitesse



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2197102	Wilo-Smart IF-Module VEV	414,00 €

- Module d'interface embrochable de mise à niveau pour l'extension de la pompe avec fonctions Wilo-Smart Connect
- Connexion Bluetooth avec l'application Wilo-Assistant
- Supervision du fonctionnement de la pompe
- Affichage des valeurs de processus et des messages
- Commande et paramétrage des fonctionnalités des pompes
- Connexion Wilo Net en option vers le portail Wilo-Smart Gateway pour la supervision à distance du fonctionnement de la pompe par l'intermédiaire du Wilo-Smart Cloud
- Raccordement en option du kit de sonde de température Wilo-Smart (Réf : 2195943)
- Interfaces : Bluetooth LE 4.0, Wilo Net, interface de sonde thermique pour kit de sonde thermique Wilo-Smart

# Modules de communication

## Module IF de communication en option pour pompes à variation de vitesse



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2023530	Module IF LON	508,00 €
2085044	Module IF CAN	339,00 €
2097809	Module IF ModBus RTU	515,00 €
2097811	Module IF BACnet MS/TP	561,00 €
2035069	Module IF PLR TL	283,00 €

- Les modules IF sont des modules embrochables complémentaires pour les pompes à variation de vitesse
- Equipées de ces modules IF, les pompes bénéficient de fonctionnalités supplémentaires : communication par GTB / GTC
- Pour les pompes doubles, un seul module paramétré en maître est nécessaire

Désignation	IP-E	DP-E	IL-E	DL-E	BL-E	Stratos GIGA (B/D)	Helix-VE EXCEL	MHIE	MVIE	MVISE
IF-Module LON	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IF-Module CAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IF-Module Modbus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IF-Module BACnet	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IF-Module PLR TL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

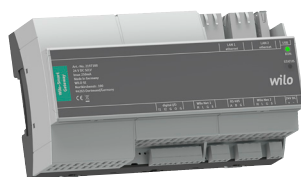
## Clé IR Wilo



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2109467	Clé IR Wilo	665,00 €

- Clé USB pour l'échange de données sans fil pour toutes les pompes Wilo avec interface infrarouge, utilisable dans tout ordinateur portable équipé d'une interface USB.
- La clé USB 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
- Permet une représentation claire et un accès direct, rapide et intuitif à tous les paramètres et données de la pompe
- Permet la sauvegarde de toutes les données de la pompe à des fins de consultation, de traitement ultérieur et d'archivage dans Excel

## Wilo-Smart Gateway



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2197100	Wilo-Smart Gateway	1016,00 €

- Appareil de régulation pour établir la communication entre des produits Wilo avec Wilo Net et le Wilo-Smart Cloud par internet
- Permet la surveillance et la commande à distance des produits connectés avec la fonction Wilo-Smart Connect via l'application Wilo Assistant
- Échange de données avec les pompes ou les installations raccordées à Wilo Net ou MODBUS (paramètres de configuration et valeurs de processus)
- Échange de ces données avec Wilo-Smart Cloud par l'intermédiaire du LAN 2
- Accès à distance aux données grâce à la fonction Wilo-Smart Connect (fait partie de l'App Wilo Assistant)
- Interfaces : Wilo Net 1, Wilo Net2, LAN 1, LAN 2, MODBUS RTU, USB, USB 2.0, 2 entrées numériques, 1 sortie numérique pour la commutation du relais

# Modules de communication

## Wilo-Smart IF-Module Stratos



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2197101	Wilo-Smart Module IF Stratos	414,00 €

- Module d'interface embrochable de mise à niveau pour l'extension de la pompe Stratos avec fonctions Wilo-Smart Connect
- Connexion Bluetooth avec l'application Wilo-Assistant
- Supervision du fonctionnement de la pompe
- Affichage des valeurs de processus et des messages
- Commande et paramétrage des fonctionnalités des pompes
- Connexion Wilo Net en option vers le portail Wilo-Smart Gateway pour la supervision à distance du fonctionnement de la pompe par l'intermédiaire du Wilo-Smart Cloud
- Raccordement en option du kit de sonde de température Wilo-Smart (Réf : 2195943)
- Interfaces : Bluetooth LE 4.0, Wilo Net, interface de sonde thermique pour kit de sonde thermique Wilo-Smart

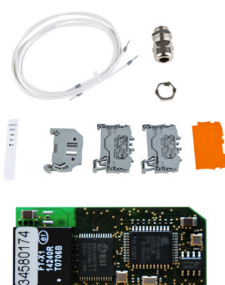
## Module pour coffrets CC/CCe/CCFC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2533868	Option CC LON (Esclave)	3 754,00 €
2533869	Option CC ModBus RTU (Esclave)	865,00 €

- Module complémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC/CCe/CCFC-HVAC et du booster CC/CCe/CCFC pour la communication dans les réseaux LON ou ModBus RTU
- Fixation sur un rail DIN de 35 mm
- La mise à jour du logiciel du système CC/CCe/CCFC est nécessaire

## Module pour coffrets SC/SCe/SCFC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2538241	Option SC ModBus RTU (Esclave)	697,00 €
2538242	Option SC BACnet MSTP (Esclave)	721,00 €
2538243	Option SC LON (Esclave)	744,00 €

- Le module de communication est une extension pour l'intégration d'un système SC/SCFC/SCe comme esclave dans la gestion technique centralisée préexistante
- Un montage ultérieur du module LON dans le coffret de commande est possible
- Option ModBus pas nécessaire dans les coffrets SCe fabriqués après mai 2019



# Modules de communication

## Wilo Smart Connect Module BT



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239241	Wilo-Smart Connect module BT	170,00 €

- Module embrochable Bluetooth servant d'interface avec l'application Wilo-Assistant et la pompe en vue d'utiliser la fonction Smart Connect
- Pour Stratos GIGA2.0 et Stratos PICO
- Supervision du fonctionnement de la pompe
- Affichage des valeurs de processus et des messages
- Commande et paramétrage des fonctionnalités des pompes




## Module de communication GSM pour coffrets SC/SCe



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2542216	Option SC GSM	635,00 €

- Module complémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-SC/SCe-HVAC et SC/SCe-Booster pour la connexion et la communication dans des réseaux mobiles GSM
- Permet la transmission de rapports d'états et de défauts par SMS
- Un montage ultérieur du module de communication dans le coffret de commande est possible

# Armoires de commande

Application	Relevage MS-Lift	Relevage EC-Lift	Relevage SC-Lift
			
Nombre de pompes			
1 pompe	X	X	X
2 pompes	X	X	X
+ de 2 pompes	-	-	X
Caractéristiques			
1~230V	X	X	X
3~230V	-	X	X
3~400V	X	-	X
Démarrage direct	X	X	X (P ≤ 4 Kw)
Démarrage étoile / triangle	-	-	X (P ≥ 5,5 kW)
Puissance approximative maxi par pompe	4 kW	4 kW	40 kW
Plage d'intensité en monophasé suivant modèles	1,5 à 12A	0,3 à 12A	0,3 à 72A
Plage d'intensité en triphasé suivant modèles	1,5 à 10A	0,3 à 12A	0,3 à 72A
Fréquences	50/60 Hz	50/60 Hz	50 Hz
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Détection des niveaux			
Flotteur régulateur de niveau	2 ou 3	2 à 5	2 ou 5
Sonde de niveau IPAE	-	X	X
Electrodes de niveau	-	-	(option)
Sonde de niveau ultra-sons	-	X	X
Protection générale			
Sectionneur général de sécurité	X	X	X
Sectionneur par pompe	-	-	-
Protection contre les surcharges	X	X	X
Protection contre le fonctionnement à sec		X	X
Surveillance moteur			
Protection thermique (sur-intensité)	X	X	X
Contrôle du sens de rotation	X	X	X
Echauffement moteur (sondes PTC, PTO ou PTF)	(PTO)	-	(PTO ou PTC)
Détection défaut étanchéité interne du moteur	-	-	X
Organes de commande			
Commande Arrêt / Marche auto / Marche Forcée	X	X	X
Annulation défaut	X	X	X

Application	Relevage MS-Lift	Relevage EC-Lift	Relevage SC-Lift
			
Signalisations			
Voyant / affichage sous tension	X	X	X
Voyant / affichage détecteur de sens de rotation		X	X
Voyant / affichage trop plein	X	X	X
Voyant / affichage manque d'eau		X	X
Voyant / affichage marche par pompe	X	X	X
Voyant / affichage défaut par pompe	X	X	X
Voyant / affichage défaut général		X	X
Voyant mode automatique	X	X	
Voyant mode manuel	X	X	
Affichage défaut thermique par pompe	X	X	X
Affichage échauffement moteur par pompe	X	X	X
Affichage défaut d'étanchéité moteur par pompe		X	X
Affichage temps de fonctionnement par pompe		X	
Alarme intégrée (vibreur)	X	X	
Reports			
Report défaut général	X	X	X
Report défaut par pompe		X	
Report marche par pompe		X	X
Report niveau trop-plein		X	
Report manque sous tension			
Report défaut alarme	X	X	X
Services / Signalisation			
Afficheur LCD		X	X
Réglage paramètres	X	X	X
Télégestion			
Liaison modem		X	X

# Armoires de commande

## Relevage

### Coffret MS-LIFT



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2539741	W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	886,00 €
2550527	W-CTRL-MS-L-1x4kW-T4-DOL	886,00 €

- Pour pompe submersible jusqu'à 4 kW
- Plage d'intensité : 1,5 à 12 A
- Système centralisé d'affichage des défauts de gestion
- Alarme sonore
- Possibilité d'associer un coffret Drain Alarm GSM (Réf : 2542911)
- Pour 1 pompe, prévoir 2 flotteurs :
  - Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 6088844 (10m) ou 6088843 (20m)
  - Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
  - réseau d'alimentation : selon coffret, modèle Mono 230V et Tri 400V



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2539745	W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	1 114,00 €
2550528	W-CTRL-MS-L-2x4kW-T4-DOL	1 114,00 €

- Pour pompes submersibles jusqu'à 4 kW
- Plage d'intensité : 1,5 à 12 A
- Système centralisé des défauts
- Alarme sonore
- Possibilité d'associer un coffret Drain Alarm GSM
- Pour 2 pompes, prévoir 3 flotteurs :
  - Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 6088844 (10m) ou 6088843 (20m)
  - Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
  - réseau d'alimentation : selon coffret, modèle Mono 230V ou Tri 400V

### Coffret EC-LIFT



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2543210	W-CTRL-EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	1 787,00 €
2543220	W-CTRL-EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	2 505,00 €
2543230	W-CTRL-EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	2 996,00 €

- Toutes les versions sont en Mono 230V ou Tri 400V
- Reports de marche et de défauts / centralisé et par pompe
- Coffret équipé d'un port communication ModBus
- Coffret équipé d'une entrée pour commande à distance
- Version avec régulateur de niveau :
  - W-CTRL-EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM : prévoir 3 flotteurs
  - W-CTRL-EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM : prévoir 4 flotteurs
  - W-CTRL-EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM : prévoir 5 flotteurs
- Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 6088844 (10m) ou 6088843 (20m)
- Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
- Version avec sonde de niveau (interrupteur à pression d'air) :
  - IPAE 0-1m Réf : 6088842 (10m), 6088841 (30m) ou 6088840 (50m)
  - IPAE 0-2,5m Réf : 6088839 (10m), 6088837 (30m) ou 6088836 (50m)

# Armoires de commande

## Coffret SC-LIFT



Référence	Désignation	Coffret de protection	P.U. HT 2023
2543265	W-CTRL-SC-L-1x1,6A-M-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 864,00 €
2543266	W-CTRL-SC-L-2x1,6A-M-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 441,00 €
2538904	W-CTRL-SC-L-1x10A-M-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 944,00 €
2538905	W-CTRL-SC-L-2x10A-M-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 530,00 €
2538908	W-CTRL-SC-L-1x12A-M-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 864,00 €
2538909	W-CTRL-SC-L-2x12A-M-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 441,00 €
2538912	W-CTRL-SC-L-1x2,4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	4 262,00 €
2538913	W-CTRL-SC-L-2x2,4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 911,00 €
2538916	W-CTRL-SC-L-1x4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	4 262,00 €
2538917	W-CTRL-SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 911,00 €
2538920	W-CTRL-SC-L-1x6,3A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	4 262,00 €
2538921	W-CTRL-SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 911,00 €
2538924	W-CTRL-SC-L-1x10A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	4 262,00 €
2538925	W-CTRL-SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 911,00 €
2538928	W-CTRL-SC-L-1x12A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	4 318,00 €
2538929	W-CTRL-SC-L-2x12A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	5 017,00 €
2538932	W-CTRL-SC-L-1x16A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	4 573,00 €
2538933	W-CTRL-SC-L-2x16A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	5 743,00 €
2538936	W-CTRL-SC-L-1x20A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	5 274,00 €
2538937	W-CTRL-SC-L-2x20A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	5 880,00 €
2538948	W-CTRL-SC-L-1x13A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	5 044,00 €
2538949	W-CTRL-SC-L-2x13A-T34-SD-WM-PKG		6 462,00 €
2538952	W-CTRL-SC-L-1x19A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	5 089,00 €
2538953	W-CTRL-SC-L-2x19A-T34-SD-WM-PKG		6 555,00 €
2538956	W-CTRL-SC-L-1x24A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	6 138,00 €
2538957	W-CTRL-SC-L-2x24A-T34-SD-WM-PKG		7 111,00 €
2538960	W-CTRL-SC-L-1x32A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	7 097,00 €
2538961	W-CTRL-SC-L-2x32A-T34-SD-WM-PKG		8 346,00 €
2538964	W-CTRL-SC-L-1x43A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	7 426,00 €
2538965	W-CTRL-SC-L-2x43A-T34-SD-WM-PKG		8 758,00 €
2538968	W-CTRL-SC-L-1x61A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	8 099,00 €
2538969	W-CTRL-SC-L-2x61A-T34-SD-WM-PKG		9 901,00 €
2538972	W-CTRL-SC-L-1x72A-T34-SD-WM-PKG		10 120,00 €
2538973	W-CTRL-SC-L-2x72A-T34-SD-WM-PKG		12 411,00 €

- Pour pompes submersibles jusqu'à 72 A
- prévoir une sonde IPAE ou des flotteurs (4 pour une pompe, 5 pour 2 pompes)
  - \* IPAE 0-1m Réf. 6088842 (10m), 6088841 (30m) ou 6088840 (50m)
  - \* IPAE 0-2,5m Réf. 6088839 (10m), 6088837 (30m) ou 6088836 (50m)
  - \* Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 6088844 (10m) ou 6088843 (20m)
  - \* Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
  - Option 3 ou 4 pompes, option report de défaut distinct, option de communication GSM, ModBus RTU, BACnet, LON sur demande
  - Option démarreur progressif sur demande
- Prix et dimensions des coffrets de protection dans le chapitre suivant

DOL : Démarrage direct - SD : Démarrage étoile/triangle

T : Triphasé - M : Monophasé

# Armoires de commande

## Coffret de protection



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2523673	Coffret protection Gr.0–Classe IP44–590x830x330	1 724,00 €
2523674	Coffret protection Gr.1–Classe IP44–785x830x330	2 072,00 €

- Armoire anti-vandalisme pour l'installation en extérieur et pour empêcher l'accès au coffret
- Corps en polyester renforcé fibre de verre et surface lisse
- Avec plaque de montage pré-installée
- Classe de protection : IP44

## Surpression

### Coffret SCE surpression

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2549481	W-CTRL-SCE-B-1x10A-T34-WM-AVC-PKG	3 265,00 €
2549482	W-CTRL-SCE-B-2x10A-T34-WM-AVC-PKG	3 331,00 €
2549483	W-CTRL-SCE-B-3x10A-T34-WM-AVC-PKG	3 580,00 €
2549484	W-CTRL-SCE-B-4x10A-T34-WM-AVC-PKG	3 744,00 €
2549485	W-CTRL-SCE-B-1x13A-T34-WM-AVC-PKG	3 287,00 €
2549486	W-CTRL-SCE-B-2x13A-T34-WM-AVC-PKG	3 408,00 €
2549487	W-CTRL-SCE-B-3x13A-T34-WM-AVC-PKG	3 541,00 €
2549488	W-CTRL-SCE-B-4x13A-T34-WM-AVC-PKG	3 697,00 €
2549489	W-CTRL-SCE-B-1x16A-T34-WM-AVC-PKG	3 325,00 €
2549490	W-CTRL-SCE-B-2x16A-T34-WM-AVC-PKG	3 494,00 €
2549491	W-CTRL-SCE-B-3x16A-T34-WM-AVC-PKG	3 798,00 €
2549492	W-CTRL-SCE-B-4x16A-T34-WM-AVC-PKG	3 883,00 €
2549493	W-CTRL-SCE-B-1x24A-T34-WM-AVC-PKG	3 438,00 €
2549494	W-CTRL-SCE-B-2x24A-T34-WM-AVC-PKG	3 614,00 €
2549495	W-CTRL-SCE-B-3x24A-T34-WM-AVC-PKG	4 320,00 €
2549496	W-CTRL-SCE-B-4x24A-T34-WM-AVC-PKG	4 924,00 €
2549497	W-CTRL-SCE-B-1x32A-T34-WM-AVC-PKG	3 566,00 €
2549498	W-CTRL-SCE-B-2x32A-T34-WM-AVC-PKG	3 813,00 €
2549499	W-CTRL-SCE-B-3x32A-T34-WM-AVC-PKG	4 648,00 €
2549500	W-CTRL-SCE-B-4x32A-T34-WM-AVC-PKG	6 300,00 €
2549501	W-CTRL-SCE-B-1x37,5A-T34-WM-AVC-PKG	3 748,00 €
2549502	W-CTRL-SCE-B-2x37,5A-T34-WM-AVC-PKG	4 080,00 €
2549503	W-CTRL-SCE-B-3x37,5A-T34-WM-AVC-PKG	5 283,00 €
2549504	W-CTRL-SCE-B-4x37,5A-T34-WM-AVC-PKG	6 905,00 €
2549505	W-CTRL-SCE-B-1x49A-T34-WM-AVC-PKG	3 938,00 €
2549506	W-CTRL-SCE-B-2x49A-T34-WM-AVC-PKG	4 335,00 €
2549507	W-CTRL-SCE-B-3x49A-T34-WM-AVC-PKG	6 675,00 €
2549508	W-CTRL-SCE-B-4x49A-T34-WM-AVC-PKG	7 591,00 €

- Réseau d'alimentation Triphasé
- Pour pompes de surpression jusqu'à 49 A (22Kw)
- Commande et gestion jusqu'à 4 pompes simples à variation de vitesse embarquée :
  - Gammes Helix-VE, MHIE ...
- Régulation Delta Pc / Delta Pv / Delta Tc / Autres régulations possibles (voir notice de mise en service)
- Reports de marche et de défauts centralisés
- Modbus RTU intégré, BACnet en option



# Armoires de commande

## Chauffage

### Coffret SCE-HVAC



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2545254	W-CTRL-SCE-H-1x10A-T34-WM-PKG	3 124,00 €
2545255	W-CTRL-SCE-H-2x10A-T34-WM-PKG	3 357,00 €
2545256	W-CTRL-SCE-H-3x10A-T34-WM-PKG	3 554,00 €
2545257	W-CTRL-SCE-H-4x10A-T34-WM-PKG	3 752,00 €
2545258	W-CTRL-SCE-H-1x13A-T34-WM-PKG	3 212,00 €
2545259	W-CTRL-SCE-H-2x13A-T34-WM-PKG	3 498,00 €
2545260	W-CTRL-SCE-H-3x13A-T34-WM-PKG	3 713,00 €
2545261	W-CTRL-SCE-H-4x13A-T34-WM-PKG	3 891,00 €
2545262	W-CTRL-SCE-H-1x16A-T34-WM-PKG	3 402,00 €
2545263	W-CTRL-SCE-H-2x16A-T34-WM-PKG	3 692,00 €
2545264	W-CTRL-SCE-H-3x16A-T34-WM-PKG	4 012,00 €
2545265	W-CTRL-SCE-H-4x16A-T34-WM-PKG	4 293,00 €
2545266	W-CTRL-SCE-H-1x24A-T34-WM-PKG	3 537,00 €
2545267	W-CTRL-SCE-H-2x24A-T34-WM-PKG	4 034,00 €
2545268	W-CTRL-SCE-H-3x24A-T34-WM-PKG	7 888,00 €
2545269	W-CTRL-SCE-H-4x24A-T34-WM-PKG	9 074,00 €
2545270	W-CTRL-SCE-H-1x32A-T34-WM-PKG	4 138,00 €
2545271	W-CTRL-SCE-H-2x32A-T34-WM-PKG	5 052,00 €
2545272	W-CTRL-SCE-H-3x32A-T34-WM-PKG	9 983,00 €
2545273	W-CTRL-SCE-H-4x32A-T34-WM-PKG	11 456,00 €
2545274	W-CTRL-SCE-H-1x37,5A-T34-WM-PKG	4 255,00 €
2545275	W-CTRL-SCE-H-2x37,5A-T34-WM-PKG	5 262,00 €
2545276	W-CTRL-SCE-H-3x37,5A-T34-WM-PKG	10 608,00 €
2545277	W-CTRL-SCE-H-4x37,5A-T34-WM-PKG	11 710,00 €
2545278	W-CTRL-SCE-H-1x49A-T34-WM-PKG	4 293,00 €
2545279	W-CTRL-SCE-H-2x49A-T34-WM-PKG	5 620,00 €
2545280	W-CTRL-SCE-H-3x49A-T34-WM-PKG	10 704,00 €
2545281	W-CTRL-SCE-H-4x49A-T34-WM-PKG	13 714,00 €

- Réseau d'alimentation Triphasé
- Pour pompes de chauffage / refroidissement jusqu'à 49 A (22Kw)
- Commande et gestion jusqu'à 4 pompes simples à variation de vitesse embarquée :
  - Gammes IP-E, IL-E, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA B
- Régulation Delta Pc / Delta Pv / Delta Tc / Autres régulations possibles (voir notice de mise en service)
- Reports de marche et de défauts centralisés
- Modbus RTU intégré, BACnet en option

# Systèmes de commande & protection

## Hi-Control 1



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4190896	HiControl 1	281,00 €
4218631	HiControl 1/FC	310,00 €
4190895	HiControl 1-EK	342,00 €



- Accessoire de commande et de réglage électronique
- Utilisé pour les pompes à eau claire afin de permettre un fonctionnement automatique. Peut être monté sur des pompes en surface ou raccordé à des pompes immergées pour la distribution d'eau privée
- Evite les coups de belier et les cadences
- Protection contre le manque d'eau
- Aucun réservoir sous pression à membrane supplémentaire nécessaire
- Pression maximale de service : 10 bars
- Diamètre de raccordement hydraulique : 1" mâle à visser (DN25)
- Position orifices de raccord : en ligne
- Température min/max du fluide : +5°C / +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Intensité nominale : 1,9 A
- Indice de protection : IP65

## ElectronicControl



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4160333	ElectronicControl-MM5	1 038,00 €
4160334	ElectronicControl-MM9	1 112,00 €
4160335	ElectronicControl-MT6	1 038,00 €
4160336	ElectronicControl-MT10	1 112,00 €



- Pour pompes à usage domestique et petit-collectif
- Mise en pression et distribution d'eau claire
- Commande à variation électronique de vitesse
- Protection contre la surintensité, le fonctionnement à sec, les sous tensions et surtensions, la température excessive et les courts-circuits
- Convertisseur de fréquence avec refroidissement hydraulique, avec surveillance intégrée de la pression et du débit
- Pression maximale de service : 15 bars
- Diamètre de raccordement hydraulique : 1"1/4 mâle à visser (DN32)
- Plage de réglage : 0,5 à 12 bars
- Température min/max du fluide : 0°C / +40°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP55

*ElectronicControl MT pour pompes triphasées jusqu'à 1,85Kw (alimentation d'entrée monophasée 230 V)*

## Coffret ER



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2514754	W-CTRL-ER-B-1x10,0A-T4-DOL-WM-PKG	1 973,00 €
2511288	W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM-PKG	2 474,00 €



- Appareil de commutation pleinement automatique à montage mural pour l'exploitation d'une pompe ou deux pompes
- Protection moteur électronique installée par pompe
- Déclenchement de la protection contre le manque d'eau
- Interrupteur principal à 4 pôles
- Sélecteur manuel-0-automatique par pompe
- Voyants de marche et de défaut par pompe
- Annonce de défaut centralisé et de fonctionnement libre de potentiel
- Temporisation de coupure variable 0 - 120 s
- Température d'utilisation : 0 à +40°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 380/400 V
- Indice de protection : IP54



## Coffret SK 6



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2120444	Coffret de commande SK602N	428,00 €
2120445	Coffret de commande SK622N	502,00 €

- Coffret de montage mural pour raccordement électrique de pompes monophasées et triphasées avec protection par thermistance intégrée pour la surveillance de la température de bobinage (protection moteur intégrale)
- Redémarrage automatique de la pompe après une coupure de courant et acquittement de panne automatique après le refroidissement du moteur
- Déclencheurs de protection moteur intégrale pour pompes avec protection par thermistance
- Interrupteur marche/arrêt avec voyant intégré de fonctionnement
- Bornes pour une activation/désactivation externe à contacts secs
- Pour SK 622N : Contacts secs pour les reports de fonctionnement (SBM) et messages de défauts (SSM)
- Température d'utilisation : -10 à +40°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP55

## Relais de protection moteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6076739	Relais protection moteur CM-MSS.41S 24-2	150,00 €

- 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 avec profilé chapeau 35 mm
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP20

## Fiche de protection moteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2525864	Fiche protection moteur 1,2-1,8A 400V 50/60HZ	578,00 €
2525865	Fiche protection moteur 1,8-2,6A 400V 50/60HZ	584,00 €
2017211	Fiche protection moteur 2,6-3,7A 400V 50/60HZ	590,00 €
2017212	Fiche protection moteur 3,7-5,5A 400V 50/60HZ	605,00 €
2017213	Fiche protection moteur 5,5-8A 400V 50/60HZ	610,00 €
2017214	Fiche protection moteur 8-11,5A 400V 50/60HZ	619,00 €

- Disjoncteur-protecteur de moteur pour raccordement à des moteurs sans surveillance thermique du moteur et de l'étanchéité
- Protection moteur intégrale assurée par un déclencheur thermique
- Interrupteur de changement de phase
- Contrôle de champ magnétique
- Avec interrupteur Marche/Arrêt avec touche de commutation « Mode Manuel/Automatique »
- Raccord pour interrupteur à flotteur
- Indicateur de service
- Courant maximum : 16 A
- Température d'utilisation : -25 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 400 V
- Indice de protection : IP54

# Systemes de commande & protection

## Fiche de protection moteur avec surveillance thermique

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2515561	Fiche protection moteur 3,7-5,5A 400V DI	685,00 €
2515562	Fiche protection moteur 5,5-8A 400V DI	690,00 €
2515563	Fiche protection moteur 8-11,5A 400V DI	685,00 €



- Disjoncteur-protecteur de moteur pour raccordement à des moteurs avec surveillance thermique du moteur et de l'étanchéité
- Protection moteur intégrale assurée par un déclencheur thermique
- Interrupteur de changement de phase
- Contrôle de champ magnétique
- Avec interrupteur Marche/Arrêt avec touche de commutation « Mode Manuel/Automatique »
- Raccord pour interrupteur à flotteur
- Raccordement pour protection par thermistance
- Indicateur de service
- Courant maximum : 16 A
- Température d'utilisation : -25 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 400 V
- Indice de protection : IP54

## Disjoncteur magnéto-thermique



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4066590	Disjoncteur magnéto-thermique 0,4/0,63A	294,00 €
4066591	Disjoncteur magnéto-thermique 0,63/1A	294,00 €
4066592	Disjoncteur magnéto-thermique 1/1,6A	294,00 €
4066593	Disjoncteur magnéto-thermique 1,6/2,5A	294,00 €
4066594	Disjoncteur magnéto-thermique 2,5/4A	294,00 €
4066595	Disjoncteur magnéto-thermique 4/6,3A	294,00 €
4066596	Disjoncteur magnéto-thermique 6,3/10A	294,00 €

- Assure une protection thermique du moteur par un déclenchement magnéto-thermique
- Les plages de réglage sont suivant les modèles
- Disjoncteur avec lampe témoin verte dans un boîtier à monter en saillie. Deux presse-étoupes de câblage sont fournis
- Pour tout type de pompes monophasées ou triphasées (400V), maximum 10A

# Systemes d'alarme

## Alarme sonore de trop plein



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2550526	Drain Alarm FIRST	435,00 €
2545133	Drain Alarm	590,00 €

- Coffret d'alarme pour montage mural avec message d'alerte optique et sonore à un niveau défini, saisi par un capteur de signal raccordé
- Convient pour eaux claires et eaux chargées
- Fournit un message d'alerte optique et sonore de signaux d'alarme externes (message de dérangement ou de submersion)
- Déclenchement de l'alarme sonore sur un niveau trop plein ou trop bas dans une cuve :
  - Niveau trop plein : protection anti-débordement lors d'une application en mode vidange
  - Niveau trop bas : protection manque d'eau lors d'une application en mode remplissage
- Drain Alarm FIRST : batterie de 12 V non fournie
- Température d'utilisation : -20 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V

## Antenne GSM/GPRS



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2533862	Antenne GSM/GPRS long. câble 2,5 m	215,00 €
2533863	Antenne GSM/GPRS long. câble 10 m	582,00 €
2533864	Antenne GSM/GPRS long. câble 15 m	641,00 €
2545548	Raccord pour rallonge d'antenne mâle/femelle	64,00 €

- Antenne de téléphonie mobile pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande de systèmes Wilo-SC/SCe/CC/CCe-HVAC en liaison avec des modules GSM ou GPRS
- Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FEM
- Température d'utilisation : 0 à +40°C
- Bande de fréquences : 900 MHz

## AlarmControl



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2522846	AlarmControl 1	435,00 €
2522847	AlarmControl 2	534,00 €

- Alarme indépendante du secteur (batterie intégrée) avec une fiche à contact de protection, alarme acoustique et mini interrupteur à flotteur intégré avec 3 m de câble pour le relevé du niveau (le câble peut être rallongé jusqu'à 100 m maximum. Section de câble recommandée : 2x0,75 mm<sup>2</sup>)
- Permet d'avertir de tout niveau d'eau excessif non admis dans :
  - les cuves
  - les stations de relevage
  - les réservoirs
- Fonctionnement sur pile de 9V en cas de coupure de courant
- Température d'utilisation : -20 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP20

# Systemes d'alarme

## Systeme d'alarme KAS



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
501534094	Systeme d'alarme KAS	489,00 €

- Coffret qui permet de signaler la présence d'eau sur le sol
- C'est à la fois une alarme, un relai à électrode et un détecteur
- L'alarme se met en route avec une hauteur d'eau d'environ 1 mm
- Fonctionnement sur pile de 9V en cas de coupure de courant
- Section de câble : 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Longueur de câble : 3 m
- Température d'utilisation : -15 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP20

## Alarme sonore



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
501459398	Avertisseur sonore 230V AC	116,00 €
2017208	Avertisseur sonore 12V-24V	132,00 €

- 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)
- Se raccorde sur un coffret disposant d'un report de défauts
- Température d'utilisation : -25 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V ou 12 V
- Indice de protection : IP43

## Alarme optique



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2510429	Gyrophare rouge 230V (1)	220,00 €
2551613	Lumière clignotante rouge 230V (2)	371,00 €
2551612	Lumière clignotante rouge 24V (2)	408,00 €
4200378	Gyrophare rouge 24V (3)	427,00 €

- Flash au xénon pour montage sur une armoire de commande ou mural, en intérieur ou en extérieur
- Couleur de la lumière : rouge
- Fréquence de clignotement : 0,75 Hz
- Se raccorde sur un coffret disposant d'un report de défauts
- Température d'utilisation : -20 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V ou 24 V
- Indice de protection : IP65 (1) & (2), IP23 (3)

# Sondes & électrodes

## Sonde piézométrique de niveau IPAE



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6088842	IPAE 0-1mCE, 10m câble	847,00 €
6088841	IPAE 0-1mCE, 30m câble	1 027,00 €
6088840	IPAE 0-1mCE, 50m câble	1 173,00 €
6088839	IPAE 0-2.5mCE, 10m câble	923,00 €
6088838	IPAE 0-2,5mCE, 20m Cable	964,00 €
6088837	IPAE 0-2.5mCE, 30m câble	1 081,00 €
6088836	IPAE 0-2.5mCE, 50m câble	1 246,00 €
6088833	IPAE 0-10mCE, 20m câble	1 007,00 €
6088832	IPAE 0-10mCE, 30m câble	1 115,00 €
6088831	IPAE 0-10mCE, 50m câble	1 876,00 €

- Capteur de niveau avec homologation ATEX pour le pilotage du niveau dans des fluides contenant des matières fécales
- La pression hydrostatique du fluide est mesurée par l'intermédiaire du capteur de niveau et convertie en un signal électrique par une membrane directement dans le capteur de pression
- Le signal est transmis au coffret de commande et analysé
- En cas d'utilisation dans des zones à risque d'explosion, une barrière Zener est requise pour le raccordement
- Signal analogique de sortie 4 - 20mA
- Profondeur d'immersion maxi 100 m
- Température d'utilisation : 0 à +60°C
- Indice de protection : IP68

## Borne de haubénage sonde IPAE



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2519927	Borne de haubénage sonde IPAE	50,20 €

- Borne serre-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
- Diamètre câble : 5,5 à 10,5 mm

## Electrode de niveau inox 316L



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241168	Electrode de niveau EF16	140,00 €

- Pour puits ou forage, profondeur maxi = 150 m

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
64904	Câble électrique 1x1,5mm <sup>2</sup>	3,60 €

- Câble électrique pour électrode de niveau EF16 (vendu au mètre)

# Sondes & électrodes

## Electrode manque eau



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
500183799	Electrode manque d'eau, 3m câble	61,00 €
2516278	Electrode manque d'eau, 4m câble	70,00 €
500937990	Electrode manque d'eau, 5m câble	89,00 €
2501937	Electrode manque d'eau, 10m câble	116,00 €
2175879	Electrode manque d'eau, 15m câble	152,00 €
2516283	Electrode manque d'eau, 20m câble	164,00 €
2000601	Electrode manque d'eau, 25m câble	194,00 €
2514045	Electrode manque d'eau, 30m câble	202,00 €
2516284	Electrode manque d'eau, 35m câble	217,00 €
2516285	Electrode manque d'eau, 40m câble	233,00 €
2500315	Electrode manque d'eau, 50m câble	263,00 €

- Capteur de signal de manque d'eau pour raccordement à un coffret de commande avec relais de déclenchement, p. ex. ER- ou SK277 pour la protection contre le manque d'eau des pompes de forage
- Matériau du câble : H07. Validé pour les applications pour eau potable
- Température d'utilisation : 0 à +60°C

## Electrode-tige



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6065216	Kit électrode-tige G1/2 Lg:25mm, 10m câble	135,00 €
6042222	Kit électrode-tige G1/2 Lg:110mm, 10m câble	147,00 €

- Electrode-tige externe dans un boîtier en acier inoxydable pour la surveillance d'infiltration de fuite dans la chambre d'étanchéité
- La longueur de la tige doit être adaptée sur place en fonction de la situation de montage
- Température d'utilisation : +3 à +40°C

## Sonde de température pour connexion IF Wilo-Smart

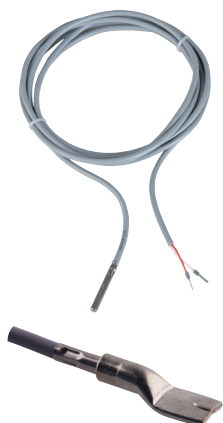


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2195943	Sonde de temp.immergée 2x kit numérique	247,00 €

- Kit de sonde de température pour le raccordement au module IF Wilo-Smart ou au module IF Wilo-Smart Stratos pour la détection de deux températures distinctes
- Ne convient pas pour le raccordement à d'autres produits
- Interfaces de communication numérique à 2 fils
- Mesure de deux températures indépendantes
- Deux capteurs de température avec câble à double embout

# Sondes & électrodes

## Sonde de température Pt 1000 Stratos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2193422	Sonde de température d'immersion Pt 1000 AA	39,20 €
2193421	Sonde de température d'immersion Pt 1000 B	39,20 €

- Sonde de température pour montage en doigt de gant de diamètre inférieur à 6,5 mm (Type AA) ou sur tuyauterie (type B)
- Type AA : Raccordement au Stratos Maxo pour la mesure des quantités de chaleur/froid ou la détection de la température du fluide au sein d'une régulation de pompe en fonction de la température. Longueur du câble = 3m
- Type B : Raccordement au Stratos MAXO-Z pour détection de la température de sortie d'eau chaude au niveau du chauffe-eau. Le capteur doit être fixé directement à la sortie d'eau du chauffe-eau. Longueur du câble = 5m
- Champ de mesure : -5 à +70°C, brièvement 90°C
- Indice de protection : IP63

## Doigt de gant pour sonde de température



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2193423	Doigt de gant G½", Lg:45mm	30,70 €
2193424	Doigt de gant G½", Lg:100mm	34,30 €

- Doigt de gant avec manchon double à compression PG 7 et bagues silicone
- Pour la fixation du doigt de gant Pt 1000 AA et raccordement au Stratos MAXO  
Diamètre intérieur 6,4 mm pour capteur de Ø 6 mm maximum
- 2193423 : Longueur d'implantation de vis 45 mm pour montage dans pièce en T filetée utilisable sur des tuyauteries de DN 25 à environ DN 50
- 2193424 : Longueur d'implantation de vis 100 mm pour montage dans pièce en T filetée utilisable sur des tuyauteries de DN 65 à environ DN 100

## Capteur de température du fluide pour Stratos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2194058	KIT Capteur de temp. du fluide/Câble L630	117,00 €

- Capteur de température interne pour Stratos MAXO
- S'installe directement sur la volute de la pompe
- Pour les pompes Stratos MAXO-D, prévoir 2 capteurs de température interne
- Permet de visualiser la température du fluide sur le display
- Permet certaines fonctionnalités de régulation de température

# Flotteurs

## Interrupteur à flotteur WA 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
503211390	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 5m de câble	114,00 €
503211893	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 10m de câble	214,00 €
2004431	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 20m de câble	321,00 €
2004432	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 30m de câble	434,00 €

- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Marche »/en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Fonctionnement en vidange arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur WAO 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
503211595	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 5m de câble	157,00 €
2006027	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 10m de câble	214,00 €
2004429	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 20m de câble	321,00 €
2004430	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 30m de câble	438,00 €

- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Arrêt » / en bas « Marche »
- Température du fluide : 5 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Fonctionnement en remplissage arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur avec contrepoids



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241165	Flotteur Euroflot 423 VR1 - 5m de câble	135,00 €
6088844	Flotteur WA 65 (PSN-X) 400G - 10m de câble	147,00 €
6088843	Flotteur WA 65 (PSN-X) 400G - 20m de câble	224,00 €

- Capteur de signal pour eaux claires à peu chargées
- Température maximum d'utilisation : +60°C
- Tension nominale : 230V
- Courant nominal : 8A
- Fonctionnement en vidange ou remplissage arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur WA-E-K 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
503211698	Flotteur WA-E-K65 (PSN-O/ST) - 5m de câble	217,00 €
2005516	Flotteur WA-E-K65 (PSN-O/ST) - 10m de câble	273,00 €
2005517	Flotteur WA-E-K65 (PSN-O/ST) - 20m de câble	382,00 €

- Coffret de commande EK complet avec interrupteur à flotteur câblé prêt à être branché (1~230 V, 50 Hz) jusqu'à une puissance nominale de 1 kW
- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Marche »/en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Fonctionnement en vidange arrêt-marche de la pompe



# Flotteurs

## Interrupteur à flotteur WAO-E-K 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2005626	Flotteur WAO-E-K65 (PSN-F/ST) - 20m de câble	382,00 €

- Petit coffret de commande EK complet avec interrupteur à flotteur câblé prêt à être branché (1~230 V, 50 Hz) jusqu'à une puissance nominale de 1 kW
- Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Arrêt » / en bas « Marche »
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 8A
- Fonctionnement en remplissage arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur WA KR1-S 100°C



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6082806	Flotteur WA KR1 S 100°C - 5m de câble	165,00 €
6082807	Flotteur WA KR1 S 100°C - 10m de câble	277,00 €

- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Marche » / en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 0 à +100°C
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 10A

## Régulateur de niveau à flotteur lesté



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2004593	Flotteur MS1 - 10m de câble	212,00 €
6061473	Flotteur MS1 - 20m de câble	241,00 €
2070982	Flotteur MS1 - 30m de câble	264,00 €
2071535	Flotteur MS1 - 50m de câble	425,00 €

- Capteur de signal pour fluides agressifs ou contenant des matières fécales
- Points de commutation en haut « Marche » / en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 5 à +80°C
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 16A
- Fonctionnement en vidange ou remplissage arrêt-marche de la pompe
- Installation sans contrepoids

## Interrupteur à flotteur ACS avec contrepoids



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4138274	Kit manque eau niveau bas ACS	819,00 €

- Eaux claires - Homologué ACS
- Température maximum d'utilisation : +85°C.
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 16A
- Fonctionnement en vidange ou remplissage arrêt-marche de la pompe
- Livré avec un câble électrique 3x1mm<sup>2</sup> de 10m à gaine bleue ACS
- Lest en inox 316L réglable sur câble

# Flotteurs

## Kit de réalimentation en eau



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
180493296	Kit réalimentation G½" - 5m de câble	708,00 €
2005645	Kit réalimentation G½" - 20m de câble	880,00 €
180549795	Kit réalimentation G1" - 5m de câble	1 080,00 €
2007158	Kit réalimentation G1" - 20m de câble	1 251,00 €

- Kit automatique pour la réalimentation du réseau urbain en eau potable vers un réservoir ou une citerne
- Electrovanne avec 2 m de câble et prise à contact de protection (G½" ou G1")
- Interrupteur à flotteur WAOEK 65, avec coffret de commande prêt à être branché pour la commande directe de l'électrovanne (5 m ou 20 m de câble)
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230V
- Température du fluide : +5 à +60°C

## Flotteur ZSE

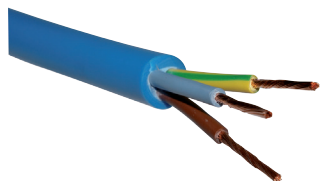


Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6017313	Flotteur ZSE SVA - 10m de câble	137,00 €

- Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur pour une commande en fonction du niveau du consommateur raccordé
- Contact à fermeture
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230V
- Tension nominale : 230V
- Courant nominal : 10A

# Câbles immergés & jonctions

## Câble rond (vendu au mètre)



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6045113	Câble S07BB-F - 3G1,5mm <sup>2</sup> rond	8,50 €
6045510	Câble S07BB-F - 4G1,5mm <sup>2</sup> rond	9,80 €
6045111	Câble S07BB-F - 4G2,5mm <sup>2</sup> rond	12,30 €
6007626	Câble S07BB-F - 4G4mm <sup>2</sup> rond	22,00 €
6045112	Câble S07BB-F - 4G6mm <sup>2</sup> rond	26,90 €
6007625	Câble S07BB-F - 4G10mm <sup>2</sup> rond	40,40 €
6007621	Câble S07BB-F - 4G16mm <sup>2</sup> rond	68,00 €

- Câble rond pour l'extension de l'amorce du câble moteur
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V
- Cuivre souple Classe E de ACS

## Câble connecteur rond pour pompe TWU 3-...HS-B



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6080529	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:10m	91,00 €
6080530	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:20m	157,00 €
6080525	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:30m	221,00 €
6080526	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:40m	284,00 €
6080527	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:50m	350,00 €
6080528	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:60m	412,00 €

- Câble plat de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement en acier inoxydable côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu uniquement pour une utilisation dans les pompes TWU 3-...HS-B
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

## Câble connecteur rond pour moteurs 4" - moteur C



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6024965	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:5m	142,00 €
6024966	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:10m	215,00 €
6036945	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:15m	247,00 €
6036946	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:30m	381,00 €
6036947	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:40m	502,00 €
6036948	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:50m	611,00 €

- Câble rond de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble rond avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu exclusivement pour les pompes TWU 4-...-C ; TWI 4-...-C et TWI 6-...-C (avec moteur 4")
- Convient pour une utilisation en eau potable
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

# Câbles immergés & jonctions

## Câble connecteur rond pour moteurs 4" – moteur D – 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6091143	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:1,5m	123,00 €
6091142	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:2,5m	158,00 €
6091148	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:5m	262,00 €
6091149	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:10m	318,00 €
6091150	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:15m	384,00 €
6091144	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:20m	438,00 €
6091145	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:30m	577,00 €
6091146	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:40m	716,00 €
6091147	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 304 – Lg:50m	845,00 €



- Câble plat de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu exclusivement pour les pompes TWU 4-...-D ; TWI 4-...-D et TWI 6-...-D (avec moteur 4")
- Convient pour une utilisation en eau potable
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

## Câble connecteur rond pour moteurs 4" – moteur D – 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4099285	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:1,5m	135,00 €
6007630	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:2,5m	174,00 €
6030793	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:5m	289,00 €
6030794	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:10m	350,00 €
6091171	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:15m	424,00 €
6035350	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:20m	482,00 €
6043594	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:30m	634,00 €
6091170	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:40m	789,00 €
6069355	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F 316 – Lg:50m	928,00 €



- Câble plat de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu exclusivement pour les pompes TWU 4-...-D ; TWI 4-...-D et TWI 6-...-D (avec moteur 4")
- Convient pour une utilisation en eau potable
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

# Câbles immergés & jonctions

## Câble connecteur rond pour moteurs 6" – moteur C



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6036603	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:10m	458,00 €
6036604	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:20m	745,00 €
6036605	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:30m	1 025,00 €
6036606	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:40m	1 306,00 €
6036607	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:50m	1 598,00 €
6030798	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:8m	646,00 €
6037500	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:10m	688,00 €
6037501	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:20m	1 287,00 €
6037502	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:30m	1 823,00 €
6037503	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:40m	2 130,00 €
6037504	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:50m	2 617,00 €

- Câble plat de 4G4mm<sup>2</sup> ou 4G8,4mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Convient pour une utilisation en eau potable

## Kit Quick Connect pour pompe Sub TWU/TWI – moteur C



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4096206	Kit connecteur 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:1,5m	172,00 €

- Permet une prolongation à posteriori facile et rapide avec des câbles Quick-Connect
- Câble moteur à connexion rapide pour remplacer le câble standard à extrémités libres des pompes immergées Wilo TWU 4-...-C ; TWI 4-...-C et TWI 6-...-C (avec moteur 4")
- Composition du kit : câble de connection 4G1,5mm<sup>2</sup> de longueur 1,5 m équipé d'un connecteur rapide femelle côté moteur et d'un connecteur rapide mâle à raccorder au kit de jonction référence 4087148

# Câbles immergés & jonctions

## Kit Quick Connect pour pompe Sub TWU/TWI – moteur CI



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6080134	Kit connecteur 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:1,5m NG	78,00 €

- Permet une prolongation à posteriori facile et rapide avec des câbles Quick-Connect
- Câble moteur à connexion rapide pour remplacer le câble standard à extrémités libres des pompes immergées Wilo TWU 4-...-CI ; TWI 4-...-CI et TWI 6-...-CI (avec moteur 4")
- Composition du kit : câble de connection 4G1,5mm<sup>2</sup> de longueur 1,5 m équipé d'un connecteur rapide femelle côté moteur et d'un connecteur rapide mâle à raccorder au kit de jonction référence 4087148

## Kit câble Quick Connect pour pompe Sub TWU 4



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4087121	Kit câble Quick-Connect – 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:10m	387,00 €
4440091	Kit câble Quick-Connect – 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:20m	509,00 €
4087122	Kit câble Quick-Connect – 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:30m	537,00 €
4087129	Kit câble Quick-Connect – 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:50m	666,00 €
4087130	Kit câble Quick-Connect – 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:80m	874,00 €
4087131	Kit câble Quick-Connect – 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:100m	1 086,00 €
4087132	Kit câble Quick-Connect – 4x2,5mm <sup>2</sup> – Lg:50m	776,00 €
4087136	Kit câble Quick-Connect – 4x2,5mm <sup>2</sup> – Lg:80m	979,00 €
4087137	Kit câble Quick-Connect – 4x2,5mm <sup>2</sup> – Lg:100m	1 144,00 €

- Câble moteur à raccordement rapide pour rallonge de câble simple et rapide pour pompes immergées en exécution Quick-Connect ou en combinaison avec un kit de montage Quick-Connect
- Câble moteur à raccordement rapide adapté aux pompes dont la puissance nominale du moteur est < 7,5 kW
- Composition du kit : câble rond avec raccord de câble, corde, colliers de serrage, 2 serre-câbles

## Kit de jonction Quick-Connect



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4087148	Kit jonction 4G0,5mm <sup>2</sup> à 4G2,5mm <sup>2</sup>	157,00 €

- Pour la connexion rapide et sûre (détachable ultérieurement) pour la prolongation de câbles moteur QuickConnect
- Le câble moteur doit déjà être doté d'une fiche
- Peut être utilisé pour les sections de câbles 4x0,5mm<sup>2</sup> à 4x2,5mm<sup>2</sup>
- Composition du kit : tube de jonction translucide avec bague de réduction, serre-câble, connecteur rapide femelle, 4 prolongateurs à sertir et résine bi-composants.

*Nota : Le câble moteur doit être fixé au moteur avec un connecteur Quick-Connect référence 4096206*

# Câbles immergés & jonctions

## Kit de jonction thermorétractable



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4029677	Kit jonction THERM 0 - 4x1,5mm <sup>2</sup> à 4x2,5mm <sup>2</sup>	88,00 €
4059213	Kit jonction THERM 0.5 - 4x4mm <sup>2</sup> à 4x6mm <sup>2</sup>	115,00 €
4029678	Kit jonction THERM 1 - 4x10mm <sup>2</sup> à 4x16mm <sup>2</sup>	217,00 €

- Jonction thermorétractable pour l'étanchement d'une connexion de deux extrémités de câbles ouvertes
- Composition du kit : 5 manchons parallèles à sertir, 5 manchons thermorétractables et une gaine thermorétractable

## Boîte de jonction à coulée intégrée



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4065698	Boîte de jonction 1 - (4x1,5mm <sup>2</sup> à 4x10mm <sup>2</sup> )	214,00 €
4065699	Boîte de jonction 2 - (4x4mm <sup>2</sup> à 4x25mm <sup>2</sup> )	352,00 €
4065700	Boîte de jonction 3 - (4x16mm <sup>2</sup> à 4x35mm <sup>2</sup> )	367,00 €
4065701	Boîte de jonction 4 - (4x16mm <sup>2</sup> à 4x70mm <sup>2</sup> )	579,00 €

- Le kit assure la jonction de 2 câbles dans une trousse par un principe de coulée intégrée qui permet de mélanger la résine et de remplir la trousse sans avoir de contact direct ou accidentel avec la résine
- Pour des applications dans l'air ou immergées avec des tensions inférieures ou égales à 1 KV
- Classe IP 68 : profondeur d'immersion maximum = 100 m
- Composition du kit : 2 demi-coquilles, manchons parallèles à sertir en cuivre étamé, résine et ruban auto-soudable

# Kits manque eau & manque pression

## Pressostat sécurité manque eau



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4138090	Kit manque pression ¼"	379,00 €

- Pressostat bipolaire
- Raccordement : G¼" mâle
- Charge résistive 230V AC, 1A
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Pression maxi de rupture : 3 bars
- Contact inverseur NO-NF
- Equipé d'un câble 2G0,75mm<sup>2</sup> de 2,5 m

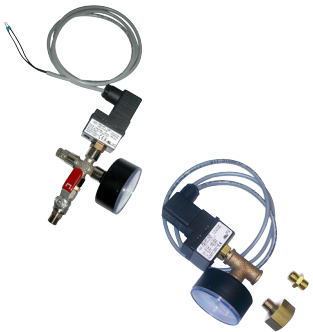
## Manque de pression eau de ville monophasé MHI & Helix-V



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4204510	Kit manque pression MONO G1"¼	314,00 €
4204512	Kit manque pression MONO G2"	322,00 €

- Kit pour la protection contre la marche à sec
- Détection du manque d'eau au moyen d'une mesure de la pression
- Installation de maintien de pression équipée d'une pompe monophasée d'une puissance max. 250V, 16A
- Pression d'arrêt réglable : 0,05 – 0,4 bar/réglage d'usine : 0,1 bar
- Pression de mise en route réglable : 0,4 – 0,75 bar/réglage d'usine : 0,5 bar
- Réduction et raccords inclus pour pompes horizontales
- Contre-bride ovale et joint torique pour le raccordement de pompes verticales

## Kit manque eau WMS



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2521150	Kit manque eau WMS ¼"	260,00 €
2000424	Kit manque eau WMS ¾"	355,00 €

- Interrupteur à pression comme capteur de signal de manque d'eau si raccord direct à la conduite de pression d'admission
- Raccord à la tuyauterie-collecteur avec un mamelon fileté R ¾" ou un manchon fileté Rp ¼"
- L'interrupteur de pression coupe le fonctionnement à 1,0 bar et le libère à 1,3 bars
- Température du fluide : 0 à +50°C
- Pression d'entrée maximum : 6 bars
- Indice de protection : IP65



# Kits manque eau & manque pression

## Kit interrupteur à pression



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
180492096	Kit interrupteur à pression 6 bars	790,00 €
2502050	Kit interrupteur à pression 10 bars	818,00 €
2501639	Kit interrupteur à pression 16 bars	825,00 €

- Pour la construction d'une installation à pompe simple fonctionnant automatiquement en fonction de la pression. Quand la pression est inférieure à la pression d'amorçage réglée sur l'interrupteur à pression, la pompe raccordée s'active. Elle se coupe en cas de dépassement de la pression de désamorçage réglée sur l'interrupteur à pression
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230V
- Température du fluide : 0 à +50°C

## Kit pour systèmes domestiques de surpression



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4035209	Kit monophasé PN10	672,00 €
4035210	Kit triphasé PN10	908,00 €

- Kit pour systèmes domestiques de surpression monopompe verticale et horizontale

## Manque de pression eau de ville



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4138959	Kit manque pression DN50	651,00 €
4144269	Kit manque pression DN65	872,00 €
4144270	Kit manque pression DN80	1 157,00 €

- Montage sur bride pompe pour booster mono-pompe avec coffret CE
- Pressostat Bipolaire
- Charge résistive 230V AC, 1A
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Pression maxi de rupture : 3 Bars
- Contact inverseur NO-NF
- Equipé d'un câble 2G0,75 mm<sup>2</sup> de 2,5 m

# Pressostats

## Pressostat tripolaire XMP



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4239558	Pressostat simple XMP – 0,9 / 6 bars	99,00 €
4239559	Pressostat simple XMP – 1,3 / 12 bars	108,00 €
4239560	Pressostat simple XMP – 25 bars	124,00 €

- Tripolaire : peut être utilisé pour une pompe monophasée ou triphasée
- Raccordement : G¼" femelle
- Charge résistive 400V AC, 10A
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Pression maxi de rupture : 30 bars

## Pressostat tripolaire PT5



Certifié ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241091	Pressostat PT5 – 1 / 5 bars	75,00 €
4241092	Pressostat PT5 – 1,5 / 5,5 bars	75,00 €
4241093	Pressostat PT5 – 3 / 12 bars	75,00 €

- Tripolaire : peut être utilisé pour une pompe monophasée ou triphasée
- Raccordement : G¼" femelle
- Charge résistive 400V AC, 10A
- Température du fluide : +5 à +55°C
- Pression maxi de rupture : 20 bars

## Pressostat bipolaire PM5



Certifié ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4207564	Pressostat PM5 – 1,8 / 3,0 bars	122,00 €
4207562	Pressostat PM5 – 2,2 / 3,5 bars	122,00 €
4207563	Pressostat PM5 – 3,2 / 4,5 bars	122,00 €

- Bipolaire
- Equipé d'un câble avec prise de 2 m et d'un câble à embouts nus de 60 cm
- Raccordement : G¼" femelle
- Charge résistive 230V AC, 10A
- Température du fluide : +5 à +55°C

## Pressostat inversé



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241218	Pressostat inversé – 0,1 / 0,5 bar	80,00 €

- Bipolaire
- Raccordement : G¼" femelle
- Charge résistive 250V AC, 16A
- Pression maxi de rupture : 5 bars

# Pressostats

## Pressostat simple FF4



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4241159	Kit pressostat simple FF4 - 0,22 / 4 bars	267,00 €
4241157	Kit pressostat simple FF4 - 0,5 / 8 bars	285,00 €
4241158	Kit pressostat simple FF4 - 1 / 16 bars	297,00 €
4241160	Kit pressostat simple FF4 - 2 / 32 bars	391,00 €

- Bipolaire
- Raccordement : G3/8" femelle
- Charge résistive 230V AC, 16A
- Pression maxi de rupture : 30 bars
- Contact inverseur NO-NF
- Embase de fixation sur console

# Capteurs de pression

## Capteur de pression différentielle 4–20 mA pour pompes multicellulaires

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4194670	Kit capteur pression diff. 0/16 bars VERT.*	811,00 €
4194671	Kit capteur pression diff. 0/25 bars VERT.*	811,00 €
4194672	Kit capteur pression diff. 0/16 bars HORIZ**	811,00 €



- Le kit capteur de pression différentielle permet la régulation dp-c et dp-v des pompes multicellulaires à vitesse variable
- Le capteur mesure la pression différentielle entre l'aspiration et le refoulement de la pompe et les convertit en un signal analogique 4–20 mA évalué par le convertisseur de fréquence pour la régulation de pression de la pompe
- Pour réseau fermé sous pression – Application : chauffage, refroidissement et eau glacée
- Température du fluide : -15°C à +120°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Composition du kit : 1 capteur de pression différentielle, 2 capillaires cuivre Ø 3 mm et longueur 1 m, 1 câble de 0,65 à 2 m (3 x 0,34 mm<sup>2</sup>), accessoires de montage
- Ces kits capteurs ne peuvent pas être utilisés pour des pompes HVAC (IPE, DPE, ILE, DPE, Stratos GIGA ...)
- Indice de protection : IP55

\*Adapté pour les pompes multicellulaires verticales

\*\*Adapté pour les pompes multicellulaires horizontales

## Capteur de pression différentielle 4–20 mA – Applications HVAC

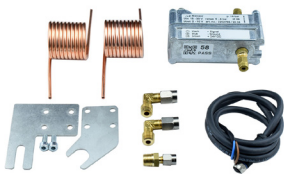
Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2136454	Wilo-CPD 10 Signal Trans.(4–20mA)	605,00 €
2136456	Wilo-CPD 20 Signal Trans.(4–20mA)	605,00 €
2136458	Wilo-CPD 40 Signal Trans.(4–20mA)	605,00 €
2136460	Wilo-CPD 60 Signal Trans.(4–20mA)	605,00 €
2211740	Wilo-CPD 100 Signal Trans.(4–20mA)	671,00 €



- Capteur de signal avec éléments de fixation pour réguler la vitesse de rotation en fonction de la pression différentielle
- Avec câble de raccordement de 5 m pour la connexion au coffret de commande
- Pour réseau fermé sous pression – Application : chauffage, refroidissement et eau glacée
- Pour coffrets de commande type SC-HVAC, SCe-HVAC, CC-HVAC, CCe-HVAC et variateurs EFC
- Température du fluide : -20 à +80°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Classe de protection : IP55
- Composition du kit : 1 capteur de pression différentielle, 1 câble de connexion de 5 m (3 X 0,75 mm<sup>2</sup>), 2 connections R 1/8 x Ø 6 mm, 1 pièce pour la fixation du capteur et ses vis
- Tubes hydrauliques non fournis (Ø 6 mm extérieur)

## Capteur de pression différentielle 2–10V – Applications HVAC

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2213424	KIT CPD20-1(2–10V)	616,00 €
2213422	KIT CPD40-1(2–10V)	616,00 €



- Capteur de signal avec éléments de fixation pour réguler la vitesse de rotation en fonction de la pression différentielle
- Avec câble de raccordement de 650 mm
- Pour le raccordement direct sur les brides de la pompe
- Convient à la version de pompe ...-R1
- Pour réseau fermé sous pression – Application : chauffage, refroidissement et eau glacée
- Température du fluide : -20 à +140°C
- Signal de sortie : 2 ... 10V
- Classe de protection : IP55
- Composition du kit : 1 capteur de pression différentielle, 1 câble de connexion de 650 mm (3 X 0,34 mm<sup>2</sup>), 1 connection R1/8 droite, 2 connections R1/8 à 90°, 2 capillaires cuivre Ø 3 mm et longueur 2 m, 2 supports pour la fixation du capteur et ses vis

# Capteurs de pression

## Capteur de pression



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2550660	Capteur pression 0..6 bars 4-20mA M12	256,00 €
2550661	Capteur pression 0..10 bars 4-20mA M12	256,00 €
2550662	Capteur pression 0..16 bars 4-20mA M12	256,00 €
2550663	Capteur pression 0..25 bars 4-20mA M12	256,00 €
2550664	Capteur pression 0..40 bars 4-20mA M12	390,00 €

- Capteur de signal pour la régulation continue de la vitesse de rotation en fonction de la pression différentielle
- Pour un bon fonctionnement : veiller à insérer un clapet anti-retour entre la pompe et le capteur, un robinet de maintenance et un réservoir sous pression à membrane
- Température du fluide : 0 à +90°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : G3/8"
- Indice de protection : IP65

## Kit capteur de pression inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4048063	Kit capteur de pression 6 bars inox	1 195,00 €
4048064	Kit capteur de pression 10 bars inox	1 195,00 €
4048065	Kit capteur de pression 16 bars inox	1 195,00 €
4048066	Kit capteur de pression 25 bars inox	1 195,00 €

- Kit pour la régulation à pression constante (p-c) des pompes Helix EXCEL, Helix VE, MHIE, MVIE et MVISE, signal de commande 4 – 20 mA
- Température du fluide : 0 à +90°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : G3/8"
- Composition du kit : 1 capteur de pression, 1 manomètre, 1 croix égale 3/8" inox, composants inox pour raccordement, 2 m de câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 tube de frein filet
- Adapté aux applications de surpression

## Kit transmetteur de signal



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2516555	Kit transmetteur de signal 0/6 bars	328,00 €
2516556	Kit transmetteur de signal 0/10 bars	350,00 €
2516557	Kit transmetteur de signal 0/16 bars	359,00 €
2516558	Kit transmetteur de signal 0/25 bars	405,00 €
2516559	Kit transmetteur de signal 0/40 bars	582,00 €

- Pour le montage d'une installation fonctionnant automatiquement en fonction de la pression
- La pression détectée peut être analysée par le coffret de commande ER-2
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : Rp 1/4"
- Composition du kit : 1 capteur de pression, 1 manomètre, 1 croix égale 1/4" laiton, 2 m de câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 purgeur 1/4", 1 vanne 1/4"

## Kit capteur ER-2



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2501886	Kit capteur ER-2 0/16 bars	435,00 €

- Pour la construction d'une installation à deux pompes fonctionnant automatiquement en fonction de la pression.
- Le capteur de pression saisit la pression actuelle et fournit des signaux qui peuvent être analysés par le coffret de commande ER-2
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : Rp 3/4"
- Composition du kit : 1 capteur de pression, 1 manomètre, 1 réservoir de 8L PN16, 2 m de câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, raccords en laiton, 1 vanne 3/4"

# Autres accessoires électriques

## Détecteur de sens de rotation



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2095967	Détecteur de sens de rotation	64,00 €

- Indicateur du sens de rotation pour le contrôle sans contact
- Affichage du sens de rotation des pompes à rotor noyé en exécution à courant monophasé ou triphasé
- S'il est maintenu près d'un champ de courant alternatif, le disque commence à tourner dans le même sens que le moteur afin que le sens de rotation de la pompe puisse être déterminé

## Moniteur IR



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2017390	Moniteur IR	816,00 €

- Organe de commande et de service pour les échanges de données sans fil pour toutes les pompes Wilo avec une interface infrarouge
- Le menu principal du moniteur IR est subdivisé en 6 menus fonctionnels
- Menu 1 «Communication» : Il est possible de sélectionner l'activation d'une pompe parmi un groupe de pompes ≤ 1 000 W
- Menu 2 «Affichage» : Il permet de lire les caractéristiques du système, p. ex. valeurs réelles hydrauliques et électriques, état de fonctionnement, mode de fonctionnement, message d'erreur
- Menu 3 «Pilotage» : Ce menu permet d'afficher les données (valeurs de consigne actuelles) et de les modifier, p. ex. type de régulation, valeur de consigne, pompe marche/arrêt, blocage de la commande manuelle de la pompe (pompe marche/arrêt, Ext. Off et SSM sont toujours actifs)
- Menu 4 «Statistiques» : Ce menu offre un histogramme complet des performances hydrauliques (débit Q) pour l'analyse des périodes de fonctionnement. Il est ainsi possible de se rendre compte de la charge de l'installation hydraulique sur une période donnée. De plus, ce menu comporte un compteur des heures de fonctionnement et données d'exploitation
- Menu 5 «Service» : Dans ce menu, l'utilisateur peut diagnostiquer les défauts, établir des statistiques, tester le fonctionnement de la pompe, du moniteur IR et de l'interface série numérique, ainsi que contrôler le sens de rotation et mesurer la fréquence du champ magnétique
- Menu 6 «Adaptations» : Ce menu permet de personnaliser les paramètres suivants du moniteur IR : choix de la langue, réglage du contraste de la mise en veille, changement et activation du mot de passe personnel

## Sélecteur de vitesse



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2040655	Sélecteur de vitesse "N" 3x230V	58,00 €

- Pour pompes à courant triphasé non régulées série TOP, 2 pièces sont nécessaires pour les pompes doubles
- Pour transformation dans les coffrets électriques de la tension réseau existante vers 3~230 V/50 Hz.

# Autres accessoires électriques

## Wilo-connector



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4200870	Wilo-Connector	33,00 €

- Pour le raccordement électrique d'une pompe à haut rendement avec raccord Wilo-Connector
- Le Wilo-Connector est relié à un câble de raccordement de 2 m 3x0,75 mm<sup>2</sup> avec fiche à contact de protection pour l'alimentation réseau en aval

## Connecteur coudé



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4150229	Connecteur coudé	26,90 €

- Pour le raccordement électrique d'une pompe à haut rendement dans des situations de montage étroites afin de remplacer le Wilo-Connector
- Le connecteur coudé vers la gauche est relié de façon fixe (moulé) à un câble de raccordement de 2 m, avec des extrémités libres pour l'alimentation réseau en aval

## Connecteur PWM



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4193901	Connecteur PWM	25,70 €

- Câble de commande pour le raccordement à l'interface PWM de la pompe
- Câble à 2 fils, 2 m de long, avec connecteur et extrémité de câble nu avec manchon d'extrémité de fil

## Connecteur iPWM bidirectionnel



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
4222049	Connecteur iPWM bidirectionnel	25,70 €

- Câble de commande pour le raccordement à l'interface iPWM de la pompe
- Câble à 2 fils, 1 m de long, avec connecteur et extrémité de câble nu avec manchon d'extrémité de fil

## Câble de raccordement avec interrupteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2050436	Câble de raccordement avec interrupteur	112,00 €

- Accessoire pour un raccordement simplifié au réseau électrique
- Câble de raccordement de 5 m avec fiche de protection et interrupteur marche/arrêt, sans protection moteur

## Relais de contrôle SK545



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2015577	Relais de contrôle SK545	468,00 €

- Relais de contrôle pour le raccordement de l'électrode à humidité pour la surveillance du compartiment moteur et la surveillance du bobinage avec sonde bimétallique (uniquement Wilo-Drain TP 80, TP 100)
- Pour montage en armoire

# Autres accessoires électriques

## Relais de contrôle



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6002962	Relais de contrôle DWG2.01 230V	729,00 €

- Relais de contrôle pour le raccordement d'un capteur PT100 de surveillance et de régulation de la température, avec dispositif de verrouillage de redémarrage
- Plage de mesure de -100 °C à +500 °C avec résolution de 0,1 °C
- Tension nominale : 230 V
- Fréquence du réseau : 50 Hz
- Indice de protection : IP20

## Déclencheur à thermistance



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
509275993	Déclencheur à froid TMS	634,00 €

- Relais de déclenchement thermistor, pour montage dans une armoire de commande (1 appareil par moteur nécessaire)
- Les relais de protection du moteur à thermistor surveillent les moteurs dotés de sondes thermiques à thermistance
- Les sondes thermiques sont installées dans les bobinages des moteurs et mesurent directement le réchauffement des moteurs. Ceci permet le contrôle direct et l'analyse des diverses conditions de fonctionnement
- Avec un câblage adéquat dans l'armoire de commande, un report de défauts centralisé (SSM) est possible

## Barrière Zener



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2541372	Barrière Zener	397,00 €

- Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive
- Convient pour un montage mural

## Relais d'isolation Ex



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
6069164	Relais d'isolation Ex - XR-415	388,00 €
2513059	Relais d'isolation Ex - 2 circuits	1 037,00 €
2510698	Relais d'isolation Ex - 3 circuits	1 552,00 €
2510699	Relais d'isolation Ex - 4 circuits	1 572,00 €
2510674	Relais d'isolation Ex - 5 circuits	2 028,00 €

- Relais d'isolation Ex pour le raccordement d'interrupteurs à flotteur ou d'électrodes pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive
- Convient pour un montage mural
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V

## Accumulateur NiMh



Référence	Désignation	P.U. HT 2023
2522850	Accumulateur NiMh 9V 200mAh	41,70 €

- Accumulateur rechargeable pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau







Edition 01-2023

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/](http://www.wilo.com/fr/fr/)

Pioneering for You