


Pioneering for You

wilo

*Prijslijst / Liste de prix BeLux 2020*

## Prijslijst / Liste de prix BeLux 2020

Pompen, pompsystemen en componenten  
voor gebouwen, waterbehandeling en industrie /  
Pompes, systèmes et composants  
pour le bâtiment, le traitement des eaux et l'industrie



Prijzen geldig in België en Groot-Hertogdom Luxemburg / Prix valables en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg.  
Exclusief BTW en recupel / Hors TVA et recupel.  
Wijzigingen voorbehouden. Onze algemene verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing (zie [www.wilo.be](http://www.wilo.be)) /  
Sous réserve de modifications. Nos conditions générales de vente sont d'application (voir [www.wilo.be](http://www.wilo.be)).

## Wilo Assistent:

De hele wereld van pompen in zakformaat /  
Tout l'univers des pompes au format de poche

### De App voor supersnelle informatie

De Wilo Assistent biedt u een interactieve uitwisselingstabel, een besparingscalculator, een storingsmeldingsassistent en veel meer. Bijna alle toepassingen zijn zonder internetverbinding beschikbaar, dus ook in de verwarmingskelder.

### L'App pour une information ultrarapide

L'Assistant Wilo met à votre disposition un guide d'équivalence interactif, un calculateur d'économies, un assistant de report de défaut et plus encore. Presque toutes les applications sont disponibles sans connection internet, donc également dans votre chaufferie.



Android is a trademark of Google Inc.



App Store is a service mark of Apple Inc.

### Wilo Assistent voor verwarmingpompen:

- Pompenuitwisselingsgids met berekening van het energieverbruik
- 95 % van alle functies mogelijk zonder internetverbinding
- Kostenloos beschikbaar in de App store en de Google Play Store
- Voor gebruikers van andere online-Smartphones als Web-App onder <http://app.wilo.com>

### Le Wilo Assistant pour pompes de chauffage:

- Guide d'interchangeabilité des pompes avec calcul énergétique
- 95 % de toutes les fonctions sont disponibles sans connection internet
- Gratuitement disponible dans l'App store et le Google Play Store
- Pour les utilisateurs d'autres online-Smartphones comme le Web-App sous <http://app.wilo.com>



Inhoud / Contenu		Pag.
<b>Vervangingstabel / Tableau de remplacement</b>		2 – 6
<b>Wilo-Select Uitwisselingsgids / Guide d'interchangeabilité</b>		7
<b>Index</b>		9 – 10
<b>Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération</b>		13 – 153
<b>Watervoorziening / Distribution d'eau</b>		155 – 247
<b>Waterafvoer / Relevage</b>		249 – 349
<b>Toebehoren / Accessoires</b>		351 – 380
<b>Transport- en administratiekosten / Frais administratifs et de transport</b>		381
<b>Service</b>		381 – 383
<b>Uittreksel uit de algemene voorwaarden / Extrait des conditions générales</b>		384 – 385
<b>Vereenvoudigde selectietabel / Tableau de sélection simplifiée</b>		386 – 393
<b>Installatieschema's regenwaterrecuperatie / Schémas d'installation récupération d'eau de pluie</b>		394 – 395
<b>Technische memo / Mémo technique</b>		396 – 397 398 – 399

Enkelpompen / Pompes simples: Stratos

Art. nr. N° art.	Type	Art. nr. N° art.	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Lengte Longueur mm	Spanning Tension
2 104 225	Stratos 25/1-4 PN6/10	<b>2 164 567</b>	Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	180	1~230V
2 090 447	Stratos 25/1-6 PN6/10	<b>2 164 568</b>	Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	180	1~230V
2 090 448	Stratos 25/1-8 PN6/10	<b>2 164 569</b>	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	180	1~230V
2 103 615	Stratos 25/1-10 PN6/10	<b>2 164 570</b>	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	180	1~230V
2 104 941	Stratos 25/1-12 PN6/10	<b>2 164 571</b>	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	180	1~230V
2 104 226	Stratos 30/1-4 PN6/10	<b>2 164 572</b>	Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	180	1~230V
2 090 449	Stratos 30/1-6 PN6/10	<b>2 164 573</b>	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	180	1~230V
2 090 450	Stratos 30/1-8 PN6/10	<b>2 164 574</b>	Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	180	1~230V
2 103 616	Stratos 30/1-10 PN6/10	<b>2 164 575</b>	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	180	1~230V
2 090 451	Stratos 30/1-12 PN6/10	<b>2 164 576</b>	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	180	1~230V
2 103 617	Stratos 32/1-10 PN6/10	<b>2 164 579</b>	Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	220	1~230V
2 090 452	Stratos 32/1-12 PN6/10	<b>2 164 580</b>	Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10	220	1~230V
2 090 453	Stratos 40/1-4 PN6/10	<b>2 164 582</b>	Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	220	1~230V
2 090 454	Stratos 40/1-8 PN6/10	<b>2 164 583</b>	Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	220	1~230V
2 103 618	Stratos 40/1-10 PN6/10	<b>2 164 584</b>	Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10 Leiding aanpassen / Adapter tuyauterie	250	1~230V
2 090 455	Stratos 40/1-12 PN6/10	<b>2 164 584</b>	Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	250	1~230V
2 150 588	Stratos 40/1-16 PN6/10	<b>2 164 585</b>	Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	250	1~230V
2 146 340	Stratos 50/1-6 PN6/10	<b>2 164 586</b>	Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10	240	1~230V
2 090 456	Stratos 50/1-8 PN6/10	<b>2 164 587</b>	Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	240	1~230V
2 090 457	Stratos 50/1-9 PN6/10	<b>2 164 588</b>	Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	240	1~230V
2 103 619	Stratos 50/1-10 PN6/10	<b>2 164 589</b>	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10 Leiding aanpassen / Adapter tuyauterie	280	1~230V
2 090 458	Stratos 50/1-12 PN6/10	<b>2 164 589</b>	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	280	1~230V
2 150 590	Stratos 50/1-16 PN6/10	<b>2 164 591</b>	Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	340	1~230V
2 146 341	Stratos 65/1-6 PN6/10	<b>2 164 592</b>	Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10	280	1~230V
2 090 459	Stratos 65/1-9 PN6/10	<b>2 164 593</b>	Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	280	1~230V
2 163 267	Stratos 65/1-12 PN6/10	<b>2 164 594</b>	Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	340	1~230V
2 150 591	Stratos 65/1-16 PN6/10	<b>2 164 595</b>	Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10	340	1~230V
2 146 342	Stratos 80/1-6 PN6	<b>2 164 596</b>	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	360	1~230V
2 146 343	Stratos 80/1-6 PN10	<b>2 164 597</b>	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	360	1~230V
2 150 592	Stratos 80/1-12 PN6	<b>2 164 598</b>	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	360	1~230V
2 150 593	Stratos 80/1-12 PN10	<b>2 164 599</b>	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	360	1~230V
2 146 344	Stratos 100/1-6 PN6	<b>2 164 602</b>	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6	360	1~230V
2 146 345	Stratos 100/1-6 PN10	<b>2 164 603</b>	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	360	1~230V
2 150 594	Stratos 100/1-12 PN6	<b>2 164 604</b>	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	360	1~230V
2 150 595	Stratos 100/1-12 PN10	<b>2 164 605</b>	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	360	1~230V



Stratos



Stratos MAXO



Dubbelpompen / Pompes doubles: Stratos-D

Art. nr. N° art.	Type	Art. nr. N° art.	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Lengte Longueur mm	Spanning Tension
2 160 567	Stratos-D 32/1-8 PN6/10	<b>2 164 647</b>	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10	220	1~230V
2 090 462	Stratos-D 32/1-12 PN6/10	<b>2 164 648</b>	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10	220	1~230V
2 090 463	Stratos-D 40/1-8 PN6/10	<b>2 164 649</b>	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	220	1~230V
2 090 464	Stratos-D 40/1-12 PN6/10	<b>2 164 650</b>	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	250	1~230V
2 150 597	Stratos-D 40/1-16 PN 6/10	<b>2 164 651</b>	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	250	1~230V
2 090 465	Stratos-D 50/1-8 PN6/10	<b>2 164 653</b>	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10	240	1~230V
2 090 466	Stratos-D 50/1-9 PN6/10	<b>2 164 654</b>	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	280	1~230V
2 090 467	Stratos-D 50/1-12 PN6/10	<b>2 164 655</b>	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	280	1~230V
2 150 598	Stratos-D 50/1-16 PN6/10	<b>2 164 656</b>	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	340	1~230V
2 160 571	Stratos-D 65/1-12 PN6/10	<b>2 164 658</b>	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	340	1~230V
2 150 599	Stratos-D 65/1-16 PN6/10	<b>2 164 659</b>	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	340	1~230V
2 163 264	Stratos-D 80/1-6 PN6	<b>2 164 660</b>	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN6	360	1~230V
2 163 265	Stratos-D 80/1-6 PN10	<b>2 164 661</b>	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	360	1~230V
2 150 600	Stratos-D 80/1-12 PN6	<b>2 164 662</b>	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	360	1~230V
2 150 601	Stratos-D 80/1-12 PN10	<b>2 164 663</b>	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	360	1~230V



Stratos-D



Stratos MAXO-D

Star-RS, Smart, RP, P						
Type	Spanning Tension	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Referentie Référence	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Referentie Référence	Passtuk Pièce d'adaptation
Star-RS 15/4-130	1~	Yonos PICO 15/1-4-130	4 215 511	Stratos PICO 15/1-4-130	4 216 610	-
Star-RS 15/6-130	1~	Yonos PICO 15/1-6-130	4 215 512	Stratos PICO 15/1-6-130	4 216 611	-
Star-RS 25/4-130	1~	Yonos PICO 25/1-4-130	4 215 514	Stratos PICO 25/1-4-130	4 216 616	-
Star-RS 25/6-130	1~	Yonos PICO 25/1-6-130	4 215 516	Stratos PICO 25/1-6-130	4 216 617	-
Star-RS 25/2	1~	Yonos PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos PICO 25/1-4	4 216 612	-
Star-RS 25/4	1~	Yonos PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos PICO 25/1-4	4 216 612	-
Star-RS 25/6	1~	Yonos PICO 25/1-6	4 215 515	Stratos PICO 25/1-6	4 216 613	-
Star-RS 25/7	1~	Yonos PICO 25/1-8	4 215 517			-
Star-RS 30/2	1~	Yonos PICO 30/1-4	4 215 519	Stratos PICO 30/1-4	4 216 614	-
Star-RS 30/4	1~	Yonos PICO 30/1-4	4 215 519	Stratos PICO 30/1-4	4 216 614	-
Star-RS 30/6	1~	Yonos PICO 30/1-6	4 215 520	Stratos PICO 30/1-6	4 216 615	-
Star-RS 30/7	1~	Yonos PICO 30/1-8	4 215 521			-
Smart 15/4-130	1~	Yonos PICO 15/1-4-130	4 215 511	Stratos PICO 15/1-4-130	4 216 610	-
Smart 15/6-130	1~	Yonos PICO 15/1-6-130	4 215 512	Stratos PICO 15/1-6-130	4 216 611	-
Smart A 25/4-130	1~	Yonos PICO 25/1-4-130	4 215 514	Stratos PICO 25/1-4-130	4 216 616	-
Smart 25/6-130	1~	Yonos PICO 25/1-6-130	4 215 516	Stratos PICO 25/1-6-130	4 216 617	-
Smart A 25/4	1~	Yonos PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos PICO 25/1-4	4 216 612	-
Smart 25/6	1~	Yonos PICO 25/1-6	4 215 515	Stratos PICO 25/1-6	4 216 613	-
Smart A 30/4	1~	Yonos PICO 30/1-4	4 215 519	Stratos PICO 30/1-4	4 216 614	-
Smart 30/6	1~	Yonos PICO 30/1-6	4 215 520	Stratos PICO 30/1-6	4 216 615	-
RP 25/60-2	1~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/80r	1~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/80r	3~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/80r	3~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/100r	1~	Stratos MAXO 25/0,5-8	2 164 569			-
RP 25/100r	3~	Stratos MAXO 25/0,5-8	2 164 569			-
RP 25/100r	3~	Stratos MAXO 25/0,5-8	2 164 569			-
RP 30/80r	1~	Stratos-PICO 30/1-4	4 216 614			-
RP 30/80r	3~	Stratos-PICO 30/1-4	4 216 614			-
RP 30/80r	3~	Stratos-PICO 30/1-4	4 216 614			-
RP 30/100r	1~	Stratos MAXO 30/0,5-8	2 164 574			-
RP 30/100r	3~	Stratos MAXO 30/0,5-8	2 164 574			-
RP 30/100r	3~	Stratos MAXO 30/0,5-8	2 164 574			-
P 40/100r	1~	Stratos MAXO 40/0,5-4	2 164 582			1 x F1
P 40/100r	3~	Stratos MAXO 40/0,5-4	2 164 582			1 x F1
P 40/100r	3~	Stratos MAXO 40/0,5-4	2 164 582			1 x F1
P 40/160r	3~	Stratos MAXO 40/0,5-8	2 164 583			2 x F26
P 40/160r	3~	Stratos MAXO 40/0,5-8	2 164 583			2 x F26
P 50/125r	3~	Stratos MAXO 50/0,5-8	2 164 587			2 x F3
P 50/125r	3~	Stratos MAXO 50/0,5-8	2 164 587			2 x F3
P 50/160r	3~	Stratos MAXO 50/0,5-9	2 164 588			2 x F4
P 50/160r	3~	Stratos MAXO 50/0,5-9	2 164 588			2 x F4
P 50/250r	3~	IP-E 50/105-0,75/2 (3~400 V)	2 158 820			Aanpassen/Adapter!
P 65/125r	3~	Stratos MAXO 65/0,5-9	2 164 593			2 x F11
P 65/125r	3~	Stratos MAXO 65/0,5-9	2 164 593			2 x F11
P 65/160r	3~	Stratos MAXO 65/0,5-9	2 164 593			2 x F11
P 65/160r	3~	Stratos MAXO 65/0,5-9	2 164 593			2 x F11
P 65/250r	3~	-	-			-
P 65/250r	3~	IP-E 65/115-1,5/2 (3~400 V)	2 158 824			Aanpassen/Adapter!
P 80/125r (PN 6)	3~	Stratos MAXO 80/0,5-12	2 164 598			-
P 80/125r (PN 10)	3~	Stratos MAXO 80/0,5-12	2 164 599			-
P 80/160r (PN 6)	3~	Stratos MAXO 80/0,5-12	2 164 598			-
P 80/160r (PN 10)	3~	Stratos MAXO 80/0,5-12	2 164 599			-
P 80/250r (PN 6)	3~	-	-			-
P 80/250r (PN 10)	3~	IP-E 80/115-2,2/2 (3~400 V)	2 158 828			Aanpassen/Adapter!
P 100/160r (PN 6)	3~	Stratos MAXO 100/0,5-12	2 164 604			1 x F34
P 100/160r (PN 10)	3~	Stratos MAXO 100/0,5-12	2 164 605			1 x F34
P 100/200r (PN 6)	3~	-	-			-
P 100/200r (PN 10)	3~	IP-E 80/115-2,2/2 (3~400 V)	2 158 828			Aanpassen/Adapter!

Enkelpompen: TOP-E, TOP-EV, TOP-S, TOP-SV, TOP-D, TOP-RL, STRATOS									
Type	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Passtuk Pièce d'adap.
			Stratos MAXO 25/0,5-4	<b>2 164 567</b>	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-S 25/5	180	1~/3~	Stratos MAXO 25/0,5-6	<b>2 164 568</b>	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-E 25/1-7	180	1~	Stratos MAXO 25/0,5-8	<b>2 164 569</b>	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-S 25/7	180	1~/3~	Stratos MAXO 25/0,5-8	<b>2 164 569</b>	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-SV 25/7	180	1~/3~	Stratos MAXO 25/0,5-8	<b>2 164 569</b>	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-RL 25/7,5	180	1~	Stratos MAXO 25/0,5-8	<b>2 164 569</b>	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-S 25/13	180	1~/3~	Stratos MAXO 25/0,5-10	<b>2 164 570</b>	Yonos MAXO 25/0,5-10	2 120 640	180	1~	-
TOP-S 25/13	180	1~/3~	Stratos MAXO 25/0,5-10	<b>2 164 570</b>	Yonos MAXO 25/0,5-12	2 120 641	180	1~	-
TOP-S 25/10	180	1~/3~	Stratos MAXO 25/0,5-12	<b>2 164 571</b>	Yonos MAXO 25/0,5-12	2 120 641	180	1~	-
TOP-D 30	180	1~/3~	Stratos MAXO 30/0,5-4	<b>2 164 572</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-RL 30/4	180	1~	Stratos MAXO 30/0,5-6	<b>2 164 573</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-S 30/4	180	1~/3~	Stratos MAXO 30/0,5-6	<b>2 164 573</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-S 30/5	180	1~/3~	Stratos MAXO 30/0,5-6	<b>2 164 573</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-E 30/1-7	180	1~	Stratos MAXO 30/0,5-8	<b>2 164 574</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-RL 30/6,5	180	1~	Stratos MAXO 30/0,5-8	<b>2 164 574</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-RL 30/7,5	180	1~	Stratos MAXO 30/0,5-6	<b>2 164 573</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-S 30/7	180	1~/3~	Stratos MAXO 30/0,5-8	<b>2 164 574</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-SV 30/7	180	1~/3~	Stratos MAXO 30/0,5-8	<b>2 164 574</b>	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
			Stratos MAXO 30/0,5-10	<b>2 164 575</b>	Yonos MAXO 30/0,5-10	2 120 643	180	1~	-
TOP-E 30/1-10	180	1~	Stratos MAXO 30/0,5-12	<b>2 164 576</b>	Yonos MAXO 30/0,5-12	2 120 644	180	1~	-
TOP-S 30/10	180	1~/3~	Stratos MAXO 30/0,5-12	<b>2 164 576</b>	Yonos MAXO 30/0,5-12	2 120 644	180	1~	-
TOP-D 40	220	1~/3~	Stratos MAXO 40/0,5-4	<b>2 164 582</b>	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	-
TOP-S 40/4	220	1~/3~	Stratos MAXO 40/0,5-4	<b>2 164 582</b>	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	-
TOP-E 40/1-4	220	1~	Stratos MAXO 40/0,5-4	<b>2 164 582</b>	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	-
TOP-EV 40/1-4	250	1~	Stratos MAXO 40/0,5-4	<b>2 164 582</b>	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	F1
TOP-SV 40/4	250	1~/3~	Stratos MAXO 40/0,5-4	<b>2 164 582</b>	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	F1
TOP-S 40/7	250	1~/3~	Stratos MAXO 40/0,5-8	<b>2 164 583</b>	Yonos MAXO 40/0,5-8	2 120 646	220	1~	F1
TOP-E 40/1-10	250	1~	Stratos MAXO 40/0,5-12	<b>2 164 584</b>	Yonos MAXO 40/0,5-12	2 120 647	250	1~	-
TOP-S 40/10	250	3~	Stratos MAXO 40/0,5-12	<b>2 164 584</b>	Yonos MAXO 40/0,5-12	2 120 647	250	1~	-
TOP-S 40/15	250	3~	Stratos MAXO 40/0,5-16	<b>2 164 585</b>	Yonos MAXO 40/0,5-16	2 120 648	250	1~	-
TOP-D 50	240	1~/3~	Stratos MAXO 50/0,5-8	<b>2 164 587</b>	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-E 50/1-6	240	1~	Stratos MAXO 50/0,5-8	<b>2 164 587</b>	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-EV 50/1-6	280	1~	Stratos MAXO 50/0,5-8	<b>2 164 587</b>	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	2 x F3
TOP-S 50/4	240	1~/3~	Stratos MAXO 50/0,5-8	<b>2 164 587</b>	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-SV 50/6	280	1~/3~	Stratos MAXO 50/0,5-8	<b>2 164 587</b>	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	2 x F3
TOP-E 50/1-7	280	1~	Stratos MAXO 50/0,5-9	<b>2 164 588</b>	Yonos MAXO 50/0,5-9	2 120 650	280	1~	-
TOP-S 50/7	280	3~	Stratos MAXO 50/0,5-9	<b>2 164 588</b>	Yonos MAXO 50/0,5-9	2 120 650	280	1~	-
TOP-E 50/1-10	280	1~	Stratos MAXO 50/0,5-12	<b>2 164 589</b>	Yonos MAXO 50/0,5-12	2 120 651	280	1~	-
TOP-S 50/10	280	3~	Stratos MAXO 50/0,5-12	<b>2 164 589</b>	Yonos MAXO 50/0,5-12	2 120 651	280	1~	-
TOP-S 50/15	340	3~	Stratos MAXO 50/0,5-16	<b>2 164 591</b>	Yonos MAXO 50/0,5-16	2 120 652	340	1~	-
TOP-D 65	280	1~/3~	Stratos MAXO 65/0,5-9	<b>2 164 593</b>	Yonos MAXO 65/0,5-9	2 120 653	280	1~	-
TOP-S 65/7	280	3~	Stratos MAXO 65/0,5-9	<b>2 164 593</b>	Yonos MAXO 65/0,5-9	2 120 653	280	1~	-
TOP-E 65/1-10	340	1~	Stratos MAXO 65/0,5-12	<b>2 164 594</b>	Yonos MAXO 65/0,5-12	2 120 654	340	1~	-
TOP-EV 65/1-10	400	1~	Stratos MAXO 65/0,5-12	<b>2 164 594</b>	Yonos MAXO 65/0,5-12	2 120 654	340	1~	2 x F11
TOP-S 65/10	340	3~	Stratos MAXO 65/0,5-12	<b>2 164 594</b>	Yonos MAXO 65/0,5-12	2 120 654	340	1~	-
TOP-S 65/13	340	3~	Stratos MAXO 65/0,5-16	<b>2 164 595</b>	Yonos MAXO 65/0,5-16	2 120 655	340	1~	-
TOP-S 65/15	340	3~	Stratos MAXO 65/0,5-16	<b>2 164 595</b>	Yonos MAXO 65/0,5-16	2 120 655	340	1~	-

**Enkelpompen / Pompes simples: TOP-E, TOP-EV, TOP-S, TOP-SV, TOP-D, TOP-RL, STRATOS**

Type	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Passtuk Pièce d'adap.
TOP-D 80 (PN6)	330	1~/3~	Stratos MAXO 80/0,5-6	<b>2 164 596</b>	Yonos MAXO 80/0,5-6	2 120 656	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-D 80 (PN10)	330	1~/3~	Stratos MAXO 80/0,5-6	<b>2 164 597</b>	Yonos MAXO 80/0,5-6	2 120 657	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-E 80/1-10 (PN6)	360	1~	Stratos MAXO 80/0,5-12	<b>2 164 598</b>	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 658	360	1~	-
TOP-E 80/1-10 (PN10)	360	1~	Stratos MAXO 80/0,5-12	<b>2 164 599</b>	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 659	360	1~	-
TOP-S 80/7 (PN6)	360	3~	Stratos MAXO 80/0,5-6	<b>2 164 596</b>	Yonos MAXO 80/0,5-6	-	360	1~	-
TOP-S 80/7 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO 80/0,5-6	<b>2 164 597</b>	Yonos MAXO 80/0,5-6	-	360	1~	-
TOP-S 80/10 (PN6)	360	3~	Stratos MAXO 80/0,5-12	<b>2 164 598</b>	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 658	360	1~	-
TOP-S 80/10 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO 80/0,5-12	<b>2 164 599</b>	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 659	360	1~	-
TOP-S 80/15 (PN6)	360	3~	Stratos MAXO 80/0,5-16	<b>2 164 600</b>	-	-	-	-	-
TOP-S 80/15 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO 80/0,5-16	<b>2 164 601</b>	-	-	-	-	-
TOP-S 80/20 (PN6)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-S 80/20 (PN10)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-D 100 (PN6)	380		Stratos MAXO 100/0,5-12	<b>2 164 604</b>	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 660	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-D 100 (PN10)	380	1~/3~	Stratos MAXO 100/0,5-12	<b>2 164 605</b>	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 661	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-E 100/1-10 (PN6)	360	1~	Stratos MAXO 100/0,5-12	<b>2 164 604</b>	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 660	360	1~	-
TOP-E 100/1-10 (PN10)	360	1~	Stratos MAXO 100/0,5-12	<b>2 164 605</b>	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 661	360	1~	-
TOP-S 100/10 (PN6)	360	3~	Stratos MAXO 100/0,5-12	<b>2 164 604</b>	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 660	360	1~	-
TOP-S 100/10 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO 100/0,5-12	<b>2 164 605</b>	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 661	360	1~	-
TOP-D 125	450	3~	-	-	-	-	-	-	-

**Dubbelpompen / Pompes doubles: TOP-SD / TOP-ED / STRATOS-D**

TOP-SD 30/5	180	1~/3~	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 leiding wijzigen / changer tuyau	<b>2 164 647</b>	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2 160 585	220	1~	-
TOP-SD 32/7	220	1~/3~	Stratos MAXO-D 32/0,5-8	<b>2 164 647</b>	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2 160 585	220	1~	-
TOP-SD 32/10	220	1~/3~	Stratos MAXO-D 32/0,5-12	<b>2 164 648</b>	Yonos MAXO-D 32/0,5-11	2 120 663	220	1~	-
TOP-SD 40/3	250	1~/3~	Stratos MAXO-D 40/0,5-8	<b>2 164 649</b>	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2 120 664	220	1~	F1
TOP-SD 40/7	250	1~/3~	Stratos MAXO-D 40/0,5-8	<b>2 164 649</b>	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2 120 664	220	1~	F1
TOP-SD 40/10	250	3~	Stratos MAXO-D 40/0,5-12	<b>2 164 650</b>	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2 120 665	250	1~	-
TOP-SD 40/15	250	3~	Stratos MAXO-D 40/0,5-16	<b>2 164 651</b>	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2 120 666	250	1~	-
			Stratos MAXO-D 50/0,5-8	<b>2 164 653</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	2 x F3
TOP-SD 50/7	280	3~	Stratos MAXO-D 50/0,5-9	<b>2 164 654</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	-
TOP-SD 50/10	280	3~	Stratos MAXO-D 50/0,5-12	<b>2 164 655</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2 120 668	280	1~	-
TOP-SD 50/15	340	3~	Stratos MAXO-D 50/0,5-16	<b>2 164 656</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-16	2 120 669	340	1~	-
TOP-SD 65/10	340	3~	Stratos MAXO-D 65/0,5-12	<b>2 164 658</b>	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	2 120 670	340	1~	-
TOP-SD 65/13	340	3~	Stratos MAXO-D 65/0,5-12	<b>2 164 658</b>	-	-	340	1~	-
TOP-SD 65/15 (PN6)	340	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 leiding wijzigen / changer tuyau	<b>2 164 662</b>	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
			Stratos MAXO-D 65/0,5-16	<b>2 164 659</b>	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	2 120 671	340	1~	-
TOP-SD 80/10 (PN6)	360	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	<b>2 164 662</b>	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
TOP-SD 80/10 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	<b>2 164 663</b>	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 673	360	1~	-
TOP-SD 80/15 (PN6)	360	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-16	<b>2 164 600</b>	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/15 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-16	<b>2 164 601</b>	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/20 (PN6)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/20 (PN10)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-ED 32/1-7	220	1~	Stratos MAXO-D 32/0,5-8	<b>2 164 647</b>	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2 160 585	220	1~	-
TOP-ED 40/1-7	250	1~	Stratos MAXO-D 40/0,5-8	<b>2 164 649</b>	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2 120 664	220	1~	F1
TOP-ED 40/1-10	250	1~	Stratos MAXO-D 40/0,5-12	<b>2 164 650</b>	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2 120 665	250	1~	-
TOP-ED 50/1-6	280	1~	Stratos MAXO-D 50/0,5-8	<b>2 164 653</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	2 x F3
TOP-ED 50/1-10	280	1~	Stratos MAXO-D 50/0,5-12	<b>2 164 655</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2 120 668	280	1~	-
TOP-ED 50/1-7	280	1~	Stratos MAXO-D 50/0,5-9	<b>2 164 654</b>	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	-
TOP-ED 65/1-10	340	1~	Stratos MAXO-D 65/0,5-12	<b>2 164 658</b>	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	2 120 670	340	1~	-
TOP-ED 80/1-10 (PN6)	360	1~	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	<b>2 164 662</b>	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
TOP-ED 80/1-10 (PN10)	360	1~	Stratos MAXO-D 80/0,5-12	<b>2 164 663</b>	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 673	360	1~	-



**Wilo-Select 4****Pompselectieprogramma / Programme de sélection des pompes**

Verkrijgbaar in het Nederlands, Frans, Duits en Engels /  
Disponibile en Néerlandais, Français, Allemand et Anglais  
[www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

**Online uitwisselingsgids / Guide d'interchangeabilité online**

[www.wilo.be](http://www.wilo.be)

Eenvoudig, snel en betrouwbaar / Facile, rapide et fiable  
Voor alle verwarmings- en sanitair warmwaterpompen /  
Pour tous les circulateurs de chauffage et eau sanitaire à rotor noyé  
Met vermelding van passtukken en artikelnummers /  
Avec indication des pièces de rattrapage et numéros d'article

# NOW. CONNECTED TO THE FUTURE.

## WILO BRINGS THE FUTURE

Ervaar de connectiviteit van morgen:

[www.wilo.com/be/nl/Oplossingen/Wilo-brings-the-future/](http://www.wilo.com/be/nl/Oplossingen/Wilo-brings-the-future/)

Vivre la connectivité de demain:

[www.wilo.com/be/fr/Solutions/Wilo-brings-the-future/](http://www.wilo.com/be/fr/Solutions/Wilo-brings-the-future/)



<b>A</b>		<b>H</b>	
Actun OPTI-MS .....	187	HELIX EXCEL .....	229
Actun OPTI-QS .....	187	HELIX V .....	203
AF 150 (RainSystem).....	167	HELIX VE.....	221
AF 400 (RainSystem).....	169	HiDrainLift 3 .....	333
AF Basic (RainSystem).....	163	HiMulti 3.....	191
AF Comfort (RainSystem).....	163	HiMulti 3 P .....	161
Atmos GIGA-N .....	149	HiMulti 3C1.....	161
		HiMulti 3H30 P.....	161
		HiMulti 3H20/50/100.....	191
		HiMulti 3H20/50/100 P.....	161
		HiSewLift 3 .....	335
		HWJ (Jet) .....	159
<b>ACCESSOIRES</b>		<b>I</b>	
Accessoires: clapets de retenue.....	375	IL (CronoLine).....	109
Accessoires HVAC pour pompes à rotor noyé.....	352	IL-E (CronoLine).....	73
Accessoires HVAC pour pompes à moteur ventilé .....	361	IP-E (VeroLine).....	69
Accessoires HVAC coffrets de commande .....	363	IPH-O (VeroLine) .....	133
Accessoires pour récupération d'eau de pluie.....	367	IPH-W (VeroLine).....	133
Accessoires pour surpression .....	371	IPL (VeroLine).....	103
Accessoires: vannes .....	376	IP-Z (VeroLine).....	135
<b>B</b>		<b>K</b>	
BAC .....	137	KS (EMU) .....	259
BL (CronoBloc).....	145		
BL-E (CronoBloc) .....	95	<b>L</b>	
<b>C</b>		LP (Drain) .....	257
CO-1 HELIX V/CE+ .....	213	LPC (Drain).....	257
CO-1 HELIX V/k/CE+.....	215	<b>M</b>	
CO-1 MVI/ER (Economy) .....	217	Medana CH-L + CH1-LC.....	195
CO-2/3/4 HELIX V/CE+ (Economy) .....	219	MHI (Economy).....	193
CO/T-1 Helix V (Economy).....	217	MHIE (Economy) .....	199
COE-2 EMHIL .....	197	MHIL (Economy).....	193
COF .....	243	MVI 70-95 (MultiVert) .....	211
Comfort-Vario COR-MHIE/Ece.....	242	MVIS (MultiVert) .....	241
Comfort-Vario COR 1-MHIE...-GE .....	199	MVISE (MultiVert) .....	241
CO(R)-HELIX V(E) - CC(E).....	242	<b>N</b>	
COR/T-1 HELIX VE (Economy).....	235	NLG (CronoNorm).....	149
		NPG (VeroNorm) .....	149
<b>COFFRETS ET ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE</b>		<b>P</b>	
Coffrets et accessoires pour pompes de relevage.....	377	Padus PRO.....	261
		Padus UNI .....	255
		Plavis.....	333
		Port 600 .....	343
		Port 800 .....	345
<b>D</b>		<b>R</b>	
DL (CronoTwin) .....	125	Rain 1 + 3.....	165
DL-E (CronoTwin).....	83	RexaBloc RE .....	299
DP-E (VeroTwin).....	79	Rexa Cut .....	263
DPL (VeroTwin) .....	119	Rexa FIT.....	273
DrainLift Box.....	339	RexaLift FIT L.....	337
DrainLift-M .....	337	Rexa MINI .....	265
DrainLift-S.....	335	RexaNorm RE.....	301
DrainLift-XL.....	337	Rexa PRO.....	281
		Rexa SUPRA / EMU FA.....	325
		Rexa UNI .....	267
<b>E</b>			
EMHIL .....	197		
EMUport Core.....	349		
<b>F</b>			
FA 08 (EMU).....	307		
FA 10 (EMU).....	311		
FA 15 (EMU).....	323		
FireSet UL-FM.....	243		
FLA-1 .....	244		
FLA-2 /FLA-1 Compact /FLA-2 Compact.....	245		
FWJ (Jet).....	159		

<b>S</b>		<b>T</b>	
SCP.....	149	Tableau de remplacement HVAC .....	1
SiBoost Smart 1 HELIX VE.....	237	TM (Drain).....	251
SiBoost Smart 1 MWISE.....	241	TMR (Drain).....	251
SiBoost Smart FC HELIX V.....	242	TMT (Drain).....	257
SiBoost Smart HELIX V / VE / EXCEL.....	242	TMW (Drain).....	251
SiClean .....	151	TOP-Z.....	43
SiCleanComfort.....	153	TP 80 (Drain).....	315
SiFire-EN.....	246	TP 100 (Drain).....	319
SiFire-Easy.....	247	TS 32 (Drain).....	251
SiFlux .....	149	TS (Drain).....	253
SP (Drain) .....	303	TSW (Drain).....	251
Star-Z.....	39	TWI 4 (Sub).....	179
Star-Z NOVA .....	37	TWI 5 (Sub).....	183
Star-Z NOVA T.....	37	TWI 5-SE (Sub).....	171
Stratos GIGA.....	53	TWI 5-SE PnP + Pack (Sub).....	171
Stratos GIGA B.....	89	TWU 3 (Sub).....	175
Stratos GIGA-D.....	61	TWU 3 HS-ECP-B (Sub).....	173
Stratos MAXO.....	29	TWU 3 PnP (Sub).....	175
Stratos MAXO-D.....	35	TWU 4 (Sub).....	177
Stratos MAXO-Z .....	49	TWU 4 PnP (Sub).....	177
Stratos PICO .....	19	TWU / TWI Control.....	185
Stratos PICO-Z.....	41		
<b>SCHAKELKASTEN EN TOEBEHOREN VOOR WATERAFVOERPOMPEN</b>		<b>V</b>	
Schakelkasten en toebehoren voor waterafvoerpompen	377	Varios PICO-STG.....	17
		Vervangingstabel HVAC.....	1
		VC (Drain).....	257
<b>TOEBEHOREN</b>		<b>W</b>	
Toebehoren HVAC drooglopers.....	361	WJ (Jet).....	159
Toebehoren HVAC natlopers .....	352	WS 40-50 (DrainLift).....	341
Toebehoren HVAC schakelkasten.....	363	WS 1100 (DrainLift).....	347
Toebehoren: keerkleppen .....	375		
Toebehoren: kranen .....	376	<b>Y</b>	
Toebehoren voor drukverhoging .....	371	Yonos ECO-BMS.....	21
Toebehoren voor regenwaterrecuperatie.....	367	Yonos MAXO.....	23
		Yonos MAXO-D.....	27
		Yonos MAXO-Z.....	47
		Yonos PICO.....	15
		Yonos PICO-D.....	15



## Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération

	<b>Pag.</b>
Natlopers / Pompes à rotor noyé	12 - 49
Pompen met droge motor / Pompes à moteur ventilé	50 - 149
Systemen / Systèmes	150 - 153

## Watervoorziening / Distribution d'eau

	<b>Pag.</b>
Regenwaterrecuperatie / Récupération d'eau de pluie	154 - 187
Drukverhoging / Surpression	188 - 247

## Waterafvoer / Relevage

	<b>Pag.</b>
Afvoerpompen / Pompes de relevages	248 - 329
Afvoermodules / Modules de relevage	330 - 349

## Toebehoren / Accessoires

	<b>Pag.</b>
Verwarming, Klimatisatie, Koeling / Chauffage, Climatisation, Réfrigération	352 - 366
Watervoorziening / Distribution d'eau	367 - 376
Waterafvoerpompen / Pompes de relevage	377 - 380

## Algemeen / Général

	<b>Pag.</b>
Transport- en administratiekosten / Frais administratifs et de transport	381
Service	381 - 383
Uittreksel uit de algemene voorwaarden / Extrait des conditions générales	384 - 385
Vereenvoudigde selectietabel / Tableau de sélection simplifiée	386 - 393
Installatieschema's regenwaterrecuperatie / Schémas d'installation récupération d'eau de pluie	394 - 395
Technische memo / Mémo technique	396 - 399



## Algemeen HVAC / Générale HVAC

	<b>Pag.</b>
Vervangingstabel / Tableau de remplacement	2 - 6
Vereenvoudigde selectie / Sélection simplifiée	

## Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération

### Hoogrendementpompen / Pompes à haut rendement

		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Yonos PICO	14 - 15
	Wilo-Varios PICO-STG	16 - 17
	Wilo-Stratos PICO	18 - 19
	Wilo-Yonos ECO BMS	20 - 21
	Wilo-Yonos MAXO	22 - 25
	Wilo-Stratos MAXO	28 - 33
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-Yonos PICO-D	14 - 15
	Wilo-Yonos MAXO-D	26 - 27
	Wilo-Stratos MAXO-D	34 - 35

## Tapwater / Eau chaude sanitaire

### Hoogrendementpompen / Pompes à haut rendement

		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Star-Z NOVA	36 - 37
	Wilo-Star-Z NOVA T	36 - 37
	Wilo-Stratos PICO-Z	40 - 41
	Wilo-Yonos MAXO-Z	46 - 47
	Wilo-Stratos MAXO-Z	48 - 49
	Wilo-VeroLine-IP-Z	134 - 135

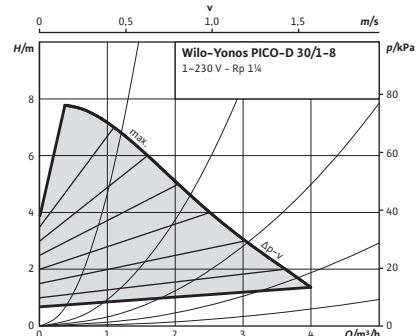
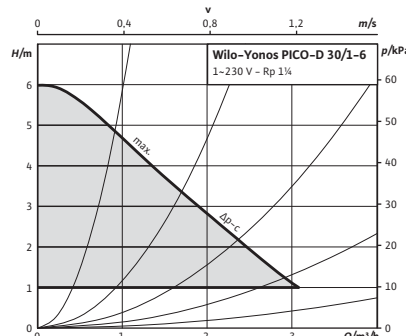
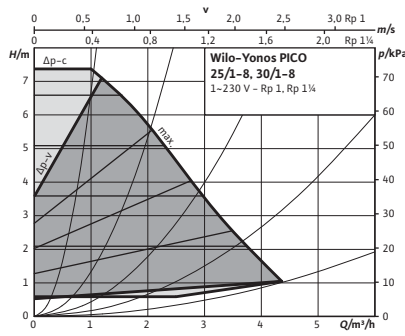
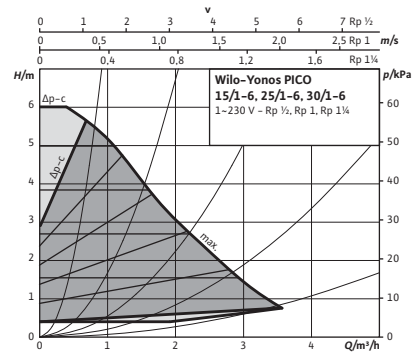
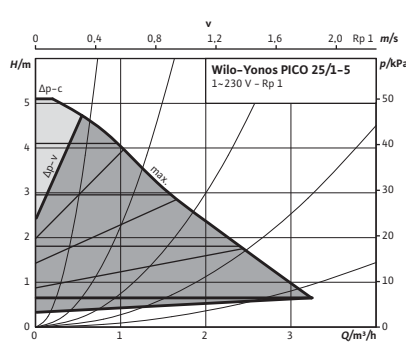
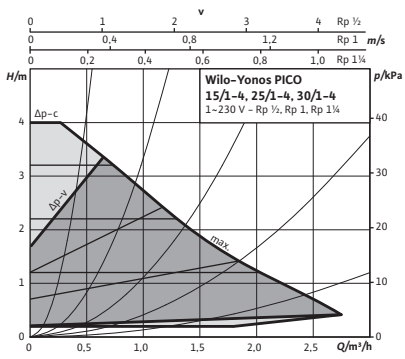
### Standaardpompen / Pompes standard

		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Star-Z	38 - 39
	Wilo-TOP-Z	42 - 45

## Toebehoren / Accessoires

### Toebehoren / Accessoires

	<b>Pag.</b>
HVAC	352 - 360

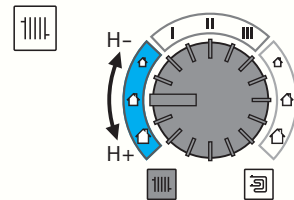


Vereenvoudigde selectietabel zie p. 387 /  
Tableau de sélection simplifiée voir p. 386

Eenvoudige instelling d.m.v. symbolen\* / Réglage simple à l'aide de symboles\*

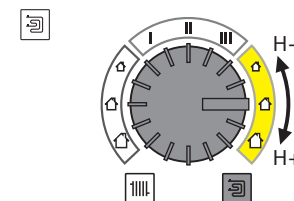
**Variabele verschuldruk – Radiatoren /  
Pression différentielle variable – Radiateurs**

Yonos PICO.../1-4 m	8	12	15
Yonos PICO.../1-6 m	12	15	20
Yonos PICO.../1-8 m	15	20	30



**Constante verschuldruk – Vloerverwarming /  
Pression différentielle constante – Chauffage sol**

Yonos PICO.../1-4 m	–	80 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>
Yonos PICO.../1-6 m	80 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>
Yonos PICO.../1-8 m		>220 m <sup>2</sup>	



\* Selectiegegevens zijn indicatief / Les données de sélection sont indicatives

→ Vast toerental (3 pompcurves – stand I, II, III) / Régime fixe (3 courbes de pompe – I, II, III)



## Yonos PICO(-D): standard High Efficiency

### Kleine elektronische pompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à + 95 °C
- Snelle installatie en bedieningscomfort mogelijk door middel van symbolen /  
Installation rapide et confort de commande à l'aide de symboles
- Regeling  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v en vast toerental / Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Hogere bedrijfszekerheid door handmatige en automatische herstart (deblokkeerfunctie) /  
Fiabilité supérieure grâce au redémarrage manuel et automatique (fonction de déblocage)
- Uiterst compact, probleemloze vervanging van bestaande pomptypes.  
Motorkop 100 % compatibel met pomphuis oude Star-RS /  
Extrêmement compacte, remplace sans problème des types de pompes existants.  
Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- LED-weergave van het actueel verbruik en snelle foutanalyse /  
Affichage LED de la consommation actuelle et analyse rapide des erreurs
- Automatische ontluuchting / Dégazage automatique
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. Werkdruk PN 10 / Pression de travail PN 10
- Slechts 4 W min. energieverbruik - ECM technologie /  
Seulement 4 W de consommation d'énergie min. - technologie ECM
- Bespaart tot 90 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /  
Economie d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à une pompe standard non-réglée



Yonos PICO

Yonos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Yonos PICO 25/1-4*		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 513	<b>303,51</b>
Yonos PICO 25/1-6*		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 515	<b>355,44</b>
Yonos PICO 25/1-8*		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,23	4 215 517	<b>488,91</b>
Yonos PICO 30/1-4*		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 519	<b>336,09</b>
Yonos PICO 30/1-6*		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 520	<b>381,18</b>
Yonos PICO 30/1-8*		R 2"	180	1~230V	≤ 0,23	4 215 521	<b>527,00</b>

PG1

### Speciale uitvoeringen / Exécutions spéciales



Yonos PICO-D

Yonos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Yonos PICO 15/1-4-130*		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 511	<b>350,25</b>
Yonos PICO 15/1-6-130*		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 512	<b>387,42</b>
Yonos PICO 25/1-4-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 514	<b>370,25</b>
Yonos PICO 25/1-5-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 522	<b>386,68</b>
Yonos PICO 25/1-6-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 516	<b>403,13</b>
Yonos PICO 25/1-8-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,23	4 215 518	<b>554,52</b>
Yonos PICO-D 30/1-6		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	<b>4 230 948</b>	<b>952,93</b>
Yonos PICO-D 30/1-8		R 2"	180	1~230V	≤ 0,25	<b>4 230 949</b>	<b>1.116,59</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(\*) isolatieschaal zie p. 360 / coquille d'isolation voir p. 360



Haakse stekker /  
Fiche coudée

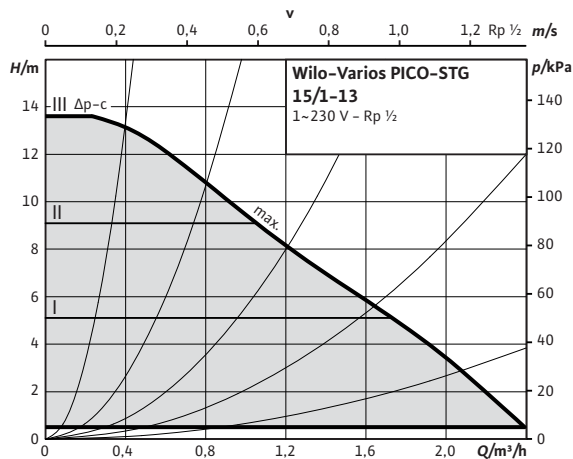
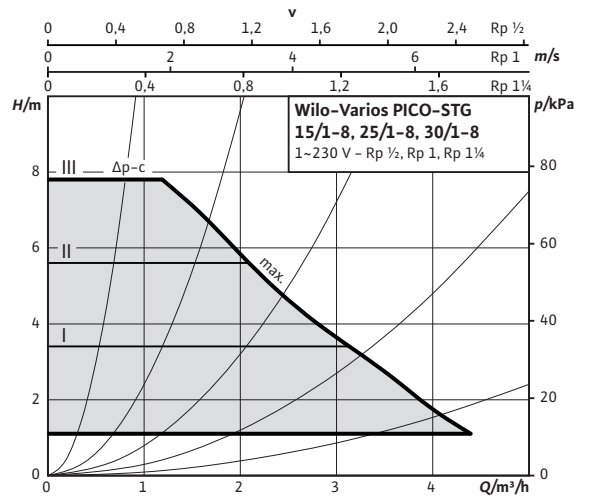
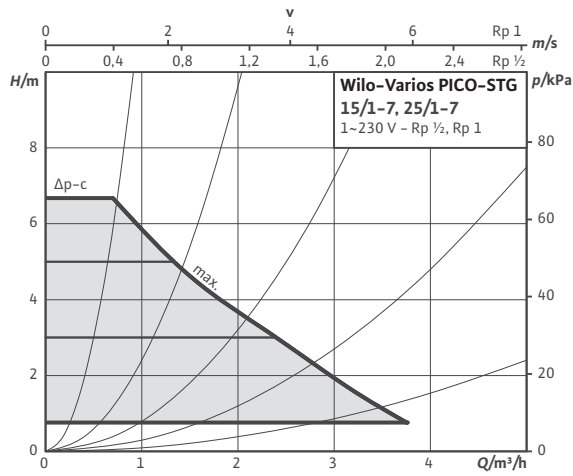


Netsnoer + Connector /  
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Standaard connector voor PICO / ECO / Z NOVA / Connecteur standard pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	<b>15,53</b> <b>(PG15)</b>
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	<b>21,82</b>
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	<b>30,16</b>

PG14

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



De Varios PICO-STG past naadloos in de meeste ketels die uitgerust zijn met Wilo-pompen, onafhankelijk van het merk van de ketel ! /  
Le Varios PICO-STG s'intègre parfaitement à la plupart des chaudières équipées de pompes Wilo, quelle que soit la marque de la chaudière !

Uiterst COMPACT, eenvoudige vervanging / Extrêmement COMPACTE, remplacement simple



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

### Varios PICO-STG

**Elektronische pomp met hoog rendement voor verwarmings-,  
airconditioning-, zonne- en geothermische toepassingen /  
Pompe électronique à haut rendement pour des applications de chauffage,  
de climatisation, solaire et géothermique**

- Temperatuurbereik / Plage de température:  
Verwarming – geothermie / Chauffage – énergie géothermique: -20 °C tot / à +95 °C  
Zonne-energie / Energie solaire: -10 °C tot / à +110 °C
- De meest compatibele vervangingspomp voor alle toepassingen dankzij de compacte constructie, de externe snelheidsregeling (iPWM) en de synchronisatiefunctie /  
La pompe de remplacement la plus compatible pour l'ensemble des applications grâce à sa construction compacte, à la régulation de vitesse externe (iPWM) et à la fonction de synchronisation
- Optimaal gebruiksgemak door de LED display en de groene knop technologie met een drukknop voor de instelling van de pompcurves /  
Confort d'utilisation optimal grâce à l'affichage LED et à la technologie du bouton vert, un bouton touche pour le réglage des courbes de pompe
- Regeling  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v en vast toerental (3 vaste curves) /  
Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe (3 courbes prédéfinies)
- Automatische deblokkeerfunctie, ontluchting en handmatige herstart /  
Fonction de déblocage automatique, dégazage et redémarrage manuel
- Motorkop 100 % compatibel met pomphuis oude Star-RS /  
Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- Kabel met 3-polige stekker en Wilo-connector /  
Câble avec fiche à 3 pôles et connecteur Wilo



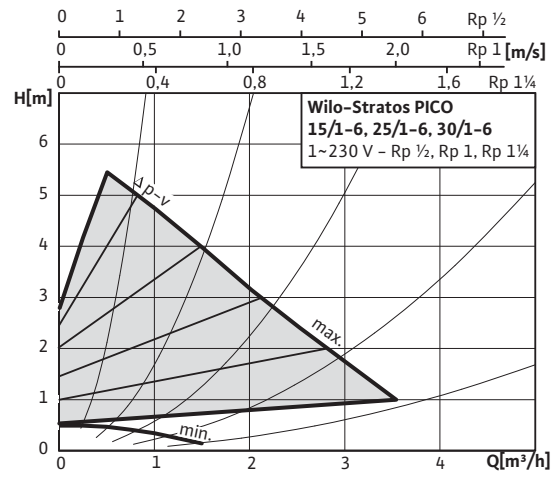
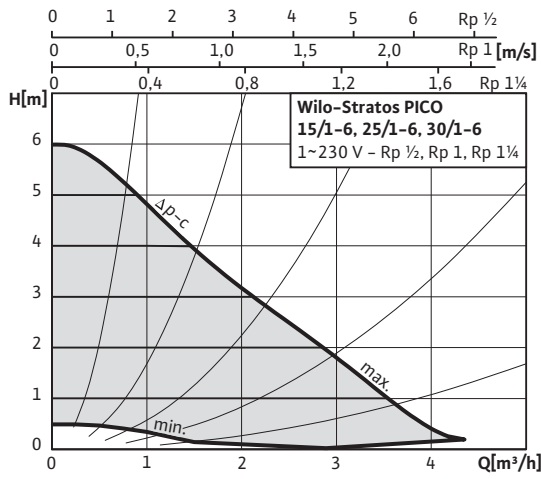
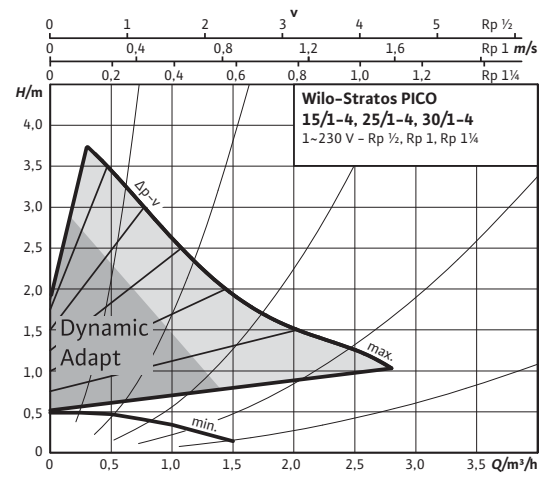
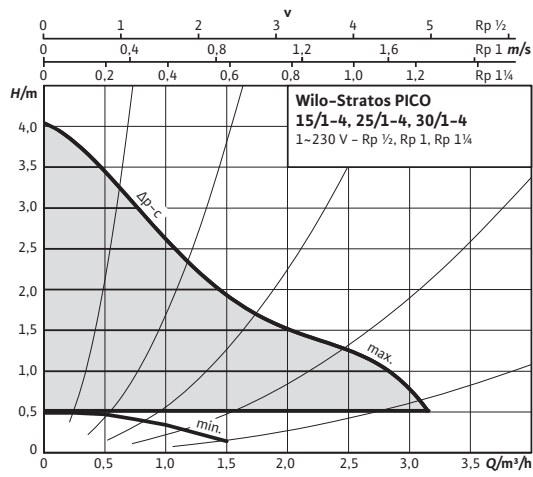
Varios PICO-STG

Varios PICO-STG							PG1
Type	5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansl. Raccord.°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Varios PICO-STG 15/1-7		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 540	<b>413,21</b>
Varios PICO-STG 25/1-7		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 542	<b>413,21</b>
Varios PICO-STG 25/1-7-130		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 541	<b>413,21</b>
Varios PICO-STG 30/1-8		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	<b>4 232 745</b>	<b>539,27</b>
Varios PICO-STG 25/1-8		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	<b>4 232 743</b>	<b>478,35</b>
Varios PICO-STG 15/1-8-130		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	<b>4 232 742</b>	<b>524,03</b>
Varios PICO-STG 25/1-8-130		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	<b>4 232 744</b>	<b>553,95</b>
Varios PICO-STG 15/1-13-130		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	<b>4 232 746</b>	<b>563,65</b>
Varios PICO-STG 15/1-13		R 1"	180	1~230V	≤ 0,20	<b>4 232 747</b>	<b>548,40</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Toebehoren / Accessoires		PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
iPWM kabel - 1 m / Câble iPWM - 1 m bidirectionnel	4 222 049	<b>29,09</b>
Standaard connector voor PICO / ECO / Z NOVA / Connecteur standard pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	<b>15,53</b>
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	<b>21,82</b>
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	<b>30,16</b>
Molex-WS 8 aansluitkabel / Câble d'alimentation	<b>2 206 501</b>	<b>20,64</b>

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



Vereenvoudigde  
selectietabel zie p. 389 /  
Tableau de sélection  
simplifiée voir p. 388



### Stratos PICO: premium High Efficiency

#### Kleine elektronische pompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température +2 °C tot / à +110 °C
- LCD-display met actueel vermogen (W) en totaal stroomverbruik (kWh) /  
Ecran LCD avec puissance instantanée (W) et consommation d'énergie totale (kWh)
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- Automatische ontluchtingsroutine / Fonction de dégazage automatique
- Regeling  $\Delta p-c$ ,  $\Delta p-v$  / Régulation  $\Delta p-c$ ,  $\Delta p-v$
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Automatisch dalbedrijf / Fonctionnement ralenti automatique
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Automatische deblokkeerfunctie / Déblocage automatique
- Drooglooperkenning / Détection marche à sec
- Standaard Dynamic adapt en resetfunctie / Dynamic adapt et fonction reset de série
- Slechts 3 W min. energieverbruik / Seulement 3 W de consommation d'énergie min.
- **Bespaart tot 90 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /  
Economie d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à une pompe standard non-réglée**
- Motorkop 100 % compatibel met pomphuis oude Star-RS /  
Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- **Dynamic adapt en resetfunctie standaard / Dynamic adapt et fonction reset de série**



Stratos PICO

Stratos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Stratos PICO 25/1-4		R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 612	<b>379,70</b>
Stratos PICO 25/1-6		R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 613	<b>444,28</b>
Stratos PICO 30/1-4		R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 614	<b>420,11</b>
Stratos PICO 30/1-6		R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 615	<b>476,46</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

#### Speciale uitvoeringen / Exécutions spéciales

Stratos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Stratos PICO 15/1-4-130		R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 610	<b>437,84</b>
Stratos PICO 15/1-6-130		R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 611	<b>484,28</b>
Stratos PICO 25/1-4-130		R 1½" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 616	<b>462,81</b>
Stratos PICO 25/1-6-130		R 1½" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 617	<b>503,90</b>
Stratos PICO 25/1-6-N		R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 618	<b>533,62</b>

N = roestvrijstalen pomphuis voor gebruik in installaties met vloerverwarming /  
corps de pompe en acier inoxydable pour usage dans les installations avec planchers chauffants



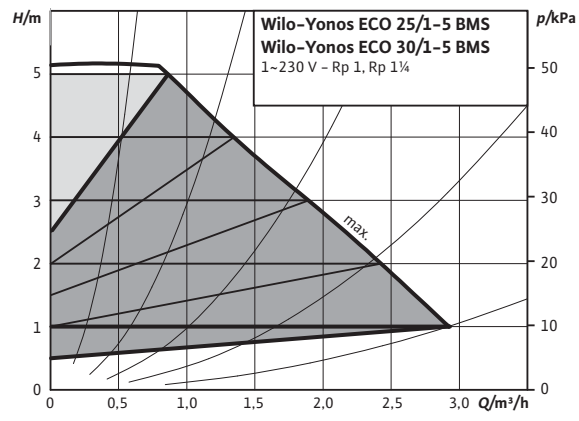
Haakse stekker /  
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /  
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires		PG14
Type	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Standaard connector voor PICO / ECO / Z NOVA / Connecteur standard pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	<b>15,53</b> <b>(PG15)</b>
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	<b>21,82</b>
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	<b>30,16</b>

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## YONOS ECO...-BMS

### Kleine elektronische pompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C  
(bij max. omgevingstemperatuur / à température ambiante +25 °C)
- BMS = voor verbinding aan een gebouwenbeheersysteem /  
pour raccordement à une gestion des bâtiments
- 4-aderige kabel (1,5 m) voor verbinding met SSM (= potentiaalvrije storingsmelding) en 0-10 V /  
câble (1,5 m) à 4 conducteurs pour la connexion au SSM (= report de défaut libre de potentiel)  
et 0-10 V
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- Pomphuis standaard voorzien van een gecataforiseerde bescherm laag /  
Corps de pompe avec une couche de protection cataphorèse



Yonos ECO...-BMS

Yonos ECO...-BMS						PG2
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EI	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Yonos ECO 25/1-5 BMS	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	2 150 700	<b>597,13</b>
Yonos ECO 30/1-5 BMS	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	2 150 701	<b>609,73</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe



Haakse stekker /  
Fiche coudée

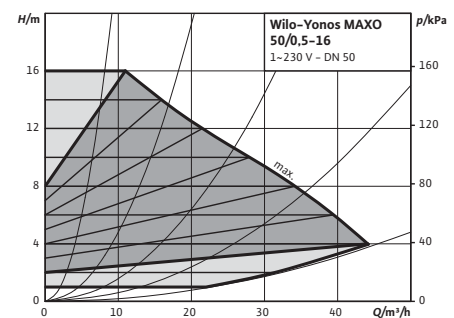
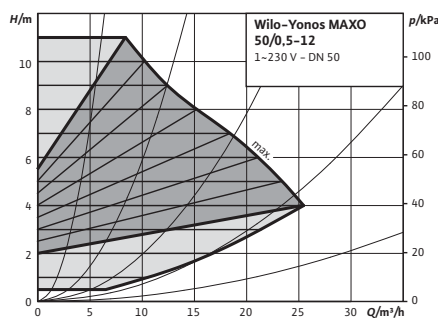
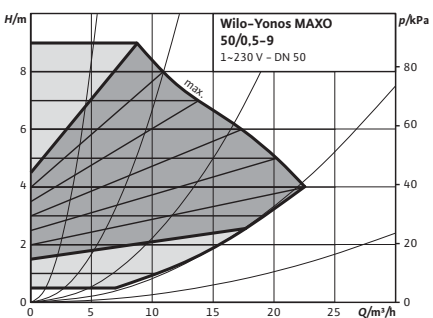
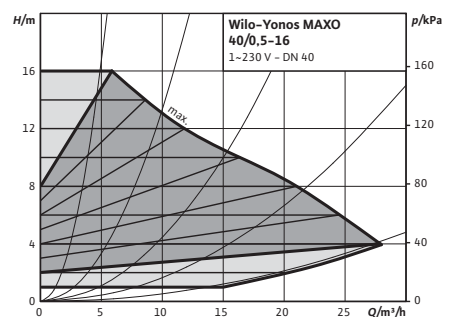
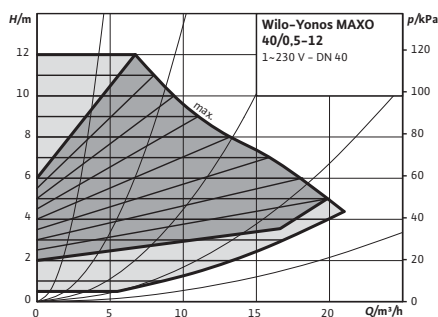
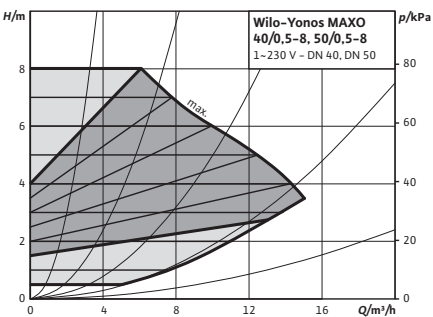
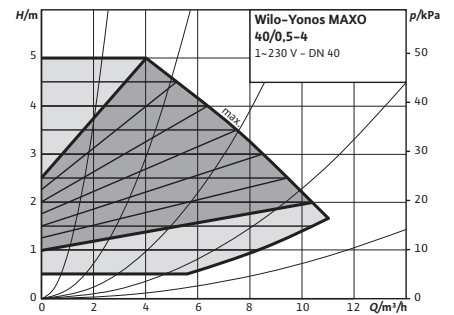
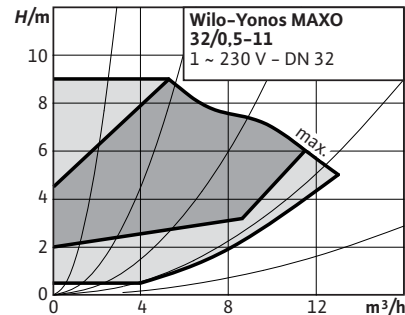
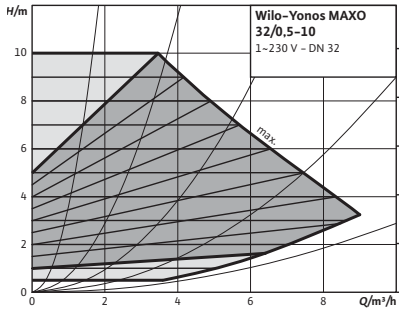
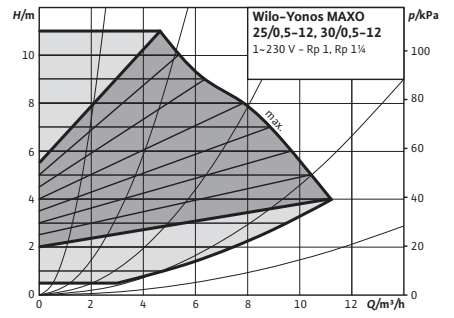
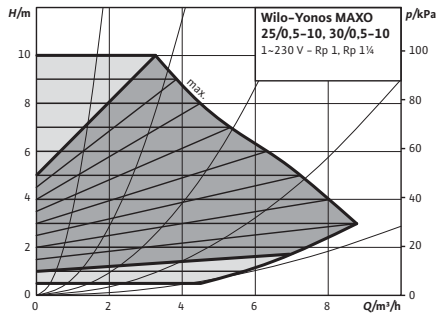
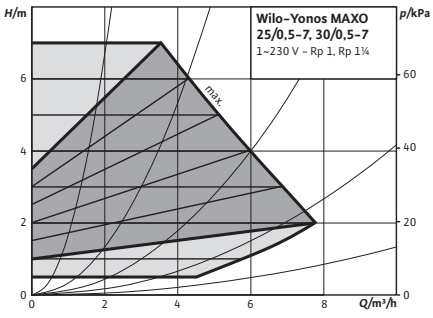


Netsnoer + Connector /  
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Standaard connector voor PICO / ECO / Z NOVA / Connecteur standard pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	<b>15,53</b>	(PG15)
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	<b>21,82</b>	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	<b>30,16</b>	

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





Vereenvoudigde  
 selectietabel zie p. 391 /  
 Tableau de sélection  
 simplifiée voir p. 390

**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

## Yonos MAXO

### Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /  
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v en vast toerental / Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector / Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /  
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- ECM-technologie / Technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /  
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



Yonos MAXO

Yonos MAXO							PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO 25/0,5-7	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 639	<b>796,37</b>	
Yonos MAXO 25/0,5-10	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 640	<b>872,58</b>	
Yonos MAXO 25/0,5-12	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 641	<b>1.076,50</b>	
Yonos MAXO 30/0,5-7	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 642	<b>895,12</b>	
Yonos MAXO 30/0,5-10	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 643	<b>942,34</b>	
Yonos MAXO 30/0,5-12	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 644	<b>1.220,32</b>	
Yonos MAXO 32/0,5-10	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	<b>2 210 113</b>	<b>983,31</b>	
Yonos MAXO 32/0,5-11	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	<b>2 210 114</b>	<b>1.367,47</b>	
Yonos MAXO 40/0,5-4	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 120 645	<b>931,61</b>	
Yonos MAXO 40/0,5-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 120 646	<b>1.430,68</b>	
Yonos MAXO 40/0,5-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 120 647	<b>1.692,56</b>	
Yonos MAXO 40/0,5-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 120 648	<b>2.325,80</b>	
Yonos MAXO 50/0,5-8	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 120 649	<b>1.852,48</b>	
Yonos MAXO 50/0,5-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 650	<b>2.091,82</b>	
Yonos MAXO 50/0,5-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 651	<b>2.232,42</b>	
Yonos MAXO 50/0,5-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 652	<b>3.028,80</b>	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

**De flenzen zijn uitgerust met verschildrukboringen.** Met de Wilo-Control (= toebehoren met referentie 4 015 655 - zie p. 360) kan de werkelijke waarde van het drukverschil over de pomp worden afgelezen. /

**Les brides sont équipées de prises de pression différentielle.** L'accessoire Wilo-Control avec référence 4 015 655 - voir p. 360) permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe.



Yonos MAXO

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	$l_1$	$l_2$	Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	<b>85,50</b>
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	<b>134,61</b>
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	<b>85,50</b>

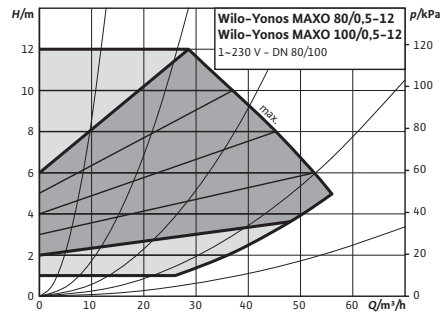
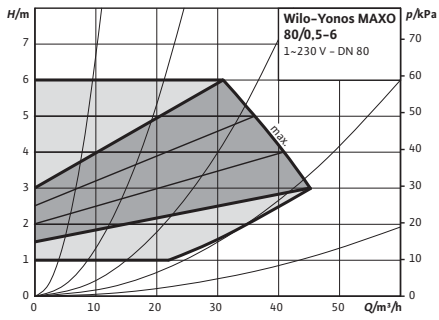
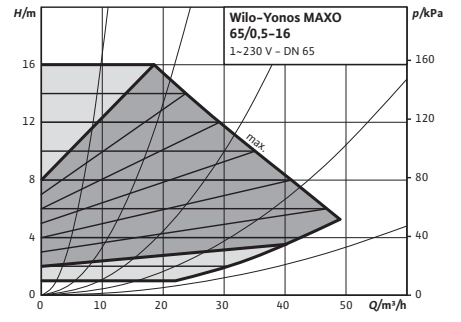
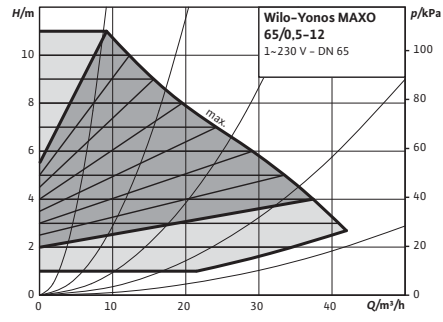
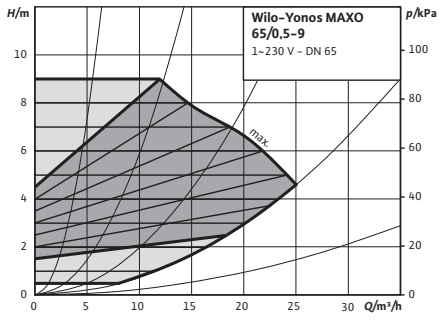
Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 353 - 354 / Voir également pages 353 - 354



Isolatieschaal Yonos MAXO  
Coquille d'isolation Yonos MAXO

Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO enkelpompen / pompes simples					PG14
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO Pour Yonos MAXO	Ref. pomp Réf. pomp	Prijs / Prix EURO	
DN 25/30-24 SET	2 123 369	25/0,5-7	2 120 639	<b>19,06</b>	
		25/0,5-10	2 120 640		
		30/0,5-7	2 120 642		
		30/0,5-10	2 120 643		
DN 25/30-34 SET	2 123 370	25/0,5-12	2 120 641	<b>19,06</b>	
		30/0,5-12	2 120 644		
DN 40-24 SET	2 123 371	40/0,5-4	2 120 645	<b>24,63</b>	
DN 40-34 SET	2 123 372	40/0,5-8	2 120 646	<b>24,63</b>	
DN 40-44 SET	2 123 373	40/0,5-12	2 120 647	<b>24,63</b>	
DN 40-54 SET	2 123 374	40/0,5-16	2 120 648	<b>24,63</b>	
DN 50-34 SET	2 123 375	50/0,5-8	2 120 649	<b>30,23</b>	
		50/0,5-9	2 120 650		
DN 50-44 SET	2 123 376	50/0,5-12	2 120 651	<b>34,29</b>	
		50/0,5-16	2 120 652		
DN 50-64 SET	2 123 377	50/0,5-16	2 120 652	<b>34,30</b>	

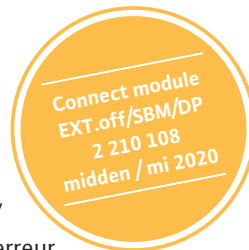
Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## Yonos MAXO

### Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /  
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v en vast toerental / Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /  
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /  
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- ECM-technologie / Technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /  
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



Yonos MAXO

Yonos MAXO							PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO 65/0,5-9	DN 65 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 653	<b>2.265,69</b>	
Yonos MAXO 65/0,5-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 654	<b>2.546,89</b>	
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 655	<b>3.096,41</b>	
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 656	<b>2.652,07</b>	
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 657	<b>2.823,80</b>	
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 658	<b>3.381,91</b>	
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 659	<b>3.553,63</b>	
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 660	<b>4.085,98</b>	
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 661	<b>4.257,70</b>	

**De flenzen zijn uitgerust met verschildrukboringen.** Met de Wilo-Control (= toebehoren met referentie 4 015 655 - zie p. 360) kan de werkelijke waarde van het drukverschil over de pomp worden afgelezen. /  
**Les brides sont équipées de prises de pression différentielle.** L'accessoire Wilo-Control avec référence 4 015 655 - voir p. 360) permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe.

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	Mat.		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
			$l_1$	$l_2$			
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG 110 624 298	<b>117,56</b>	
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG 110 851 293	<b>173,60</b>	

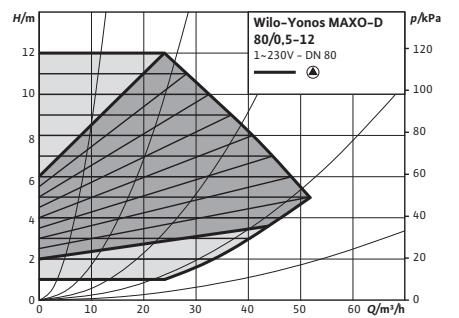
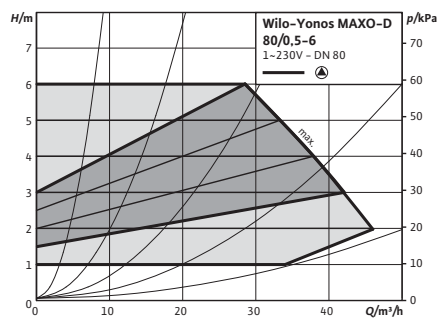
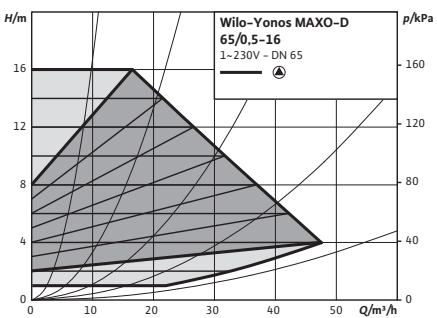
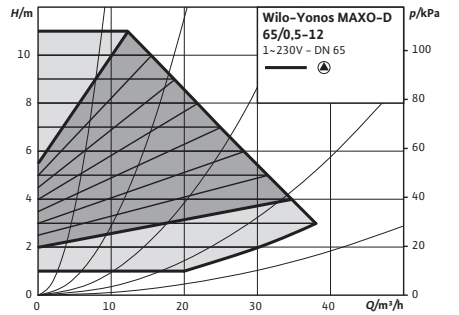
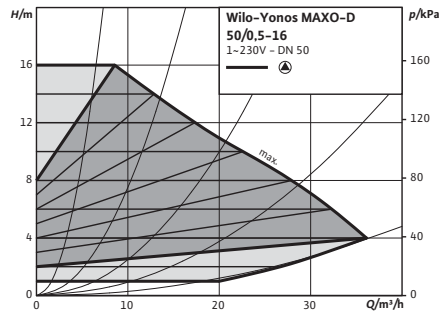
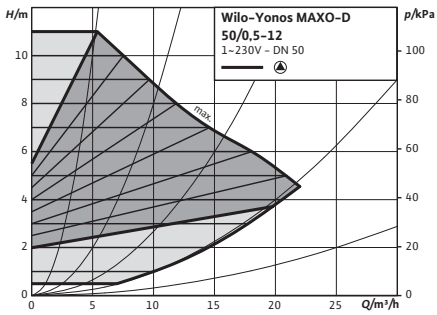
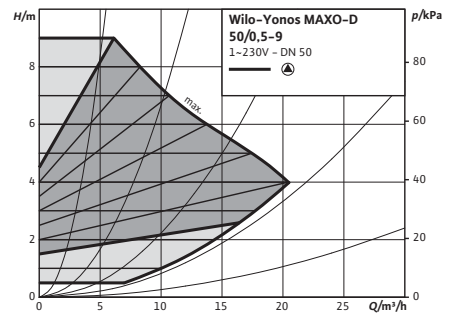
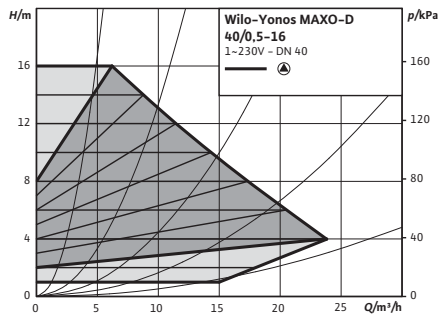
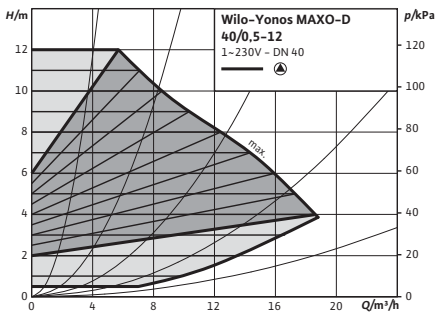
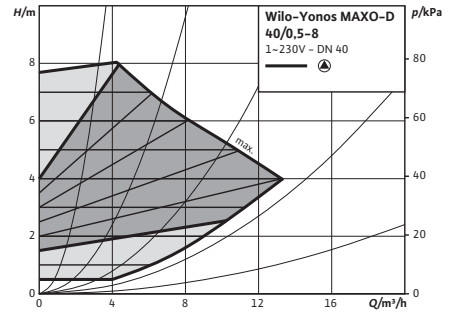
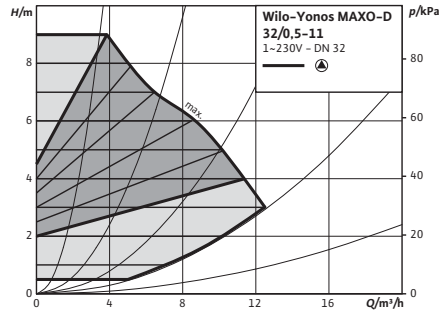
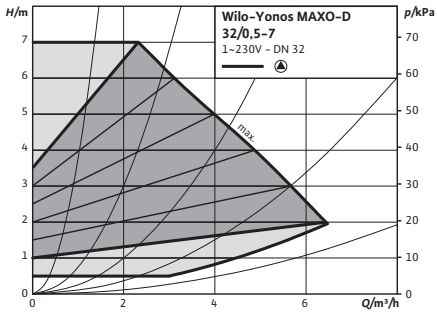
Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 353 - 354 / Voir également pages 353 - 354

Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO enkelpompen / pompes simples					PG14
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO Pour Yonos MAXO	Ref. pomp Réf. pomp	Prijs / Prix EURO	
DN 65-44 SET	2 123 378	65/0,5-9	2 120 653	<b>40,63</b>	
DN 65-54 SET	2 123 379	65/0,5-12	2 120 654	<b>40,63</b>	
DN 65-64 SET	2 123 380	65/0,5-16	2 120 655	<b>40,63</b>	
DN 80-54/64 SET	2 123 381	80/0,5-6 (PN 6)	2 120 656	<b>46,45</b>	
		80/0,5-6 (PN 10)	2 120 657		
		80/0,5-12 (PN 6)	2 120 658		
		80/0,5-12 (PN 10)	2 120 659		
DN 100-64 SET	2 152 297	100/0,5-12 (PN 6)	2 120 660	<b>52,25</b>	
		100/0,5-12 (PN 10)	2 120 661		



Isolatieschaal Yonos MAXO  
Coquille d'isolation Yonos MAXO

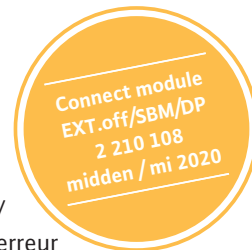
Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## Yonos MAXO-D

### Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /  
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v en vast toerental / Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /  
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /  
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- ECM-technologie / Technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /  
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



Yonos MAXO-D

Yonos MAXO-D						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	DN 32 - PN 6/10	220	1-230V	2 160 585	<b>1.512,25</b>	
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	DN 32 - PN 6/10	220	1-230V	2 120 663	<b>2.335,46</b>	
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40 - PN 6/10	220	1-230V	2 120 664	<b>2.444,93</b>	
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40 - PN 6/10	250	1-230V	2 120 665	<b>2.893,56</b>	
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40 - PN 6/10	250	1-230V	2 120 666	<b>3.976,50</b>	
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50 - PN 6/10	280	1-230V	2 120 667	<b>3.576,17</b>	
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50 - PN 6/10	280	1-230V	2 120 668	<b>3.816,58</b>	
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50 - PN 6/10	340	1-230V	2 120 669	<b>5.178,58</b>	
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65 - PN 6/10	340	1-230V	2 120 670	<b>4.354,30</b>	
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65 - PN 6/10	340	1-230V	2 120 671	<b>5.292,34</b>	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 - PN 6	360	1-230V	2 163 260	<b>4.533,53</b>	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 - PN 10	360	1-230V	2 163 261	<b>4.826,54</b>	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 - PN 6	360	1-230V	2 120 672	<b>5.779,61</b>	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 - PN 10	360	1-230V	2 120 673	<b>6.073,69</b>	

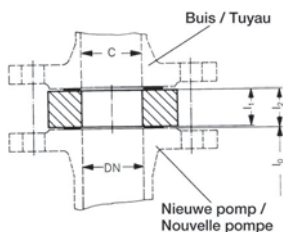
EEL in overeenstemming met de ErP-richtlijn / EEL selon la directive ErP

**De flenzen zijn uitgerust met verschildrukboringen.** Met de Wilo-Control (= toebehoren met referentie 4 015 655 - zie p. 360) kan de werkelijke waarde van het drukverschil over de pomp worden afgelezen. /

**Les brides sont équipées de prises de pression différentielle.** L'accessoire Wilo-Control avec référence 4 015 655 - voir p. 360) permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe.

### Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)

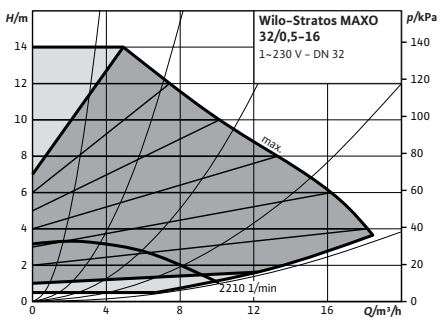
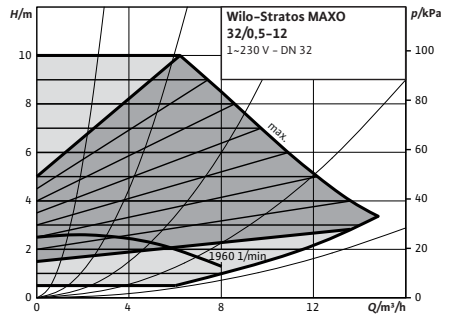
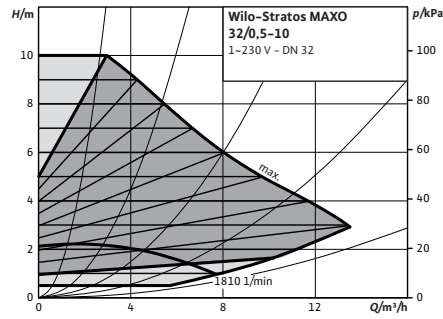
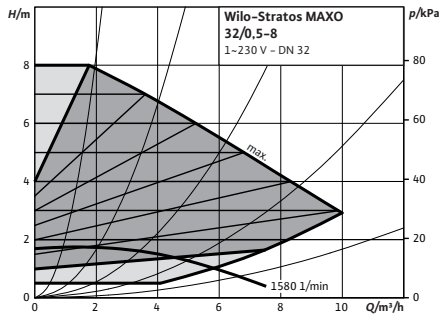
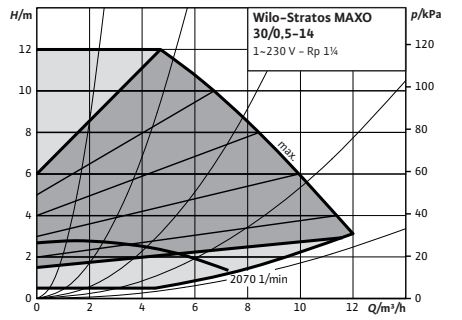
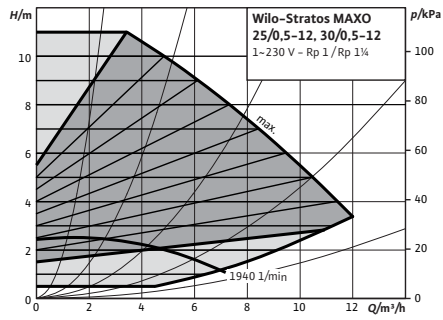
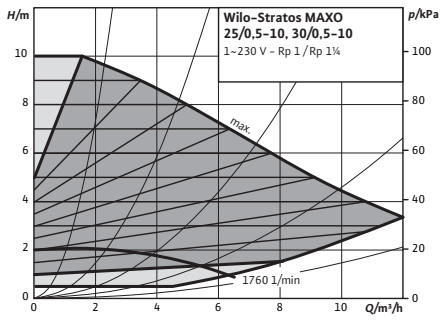
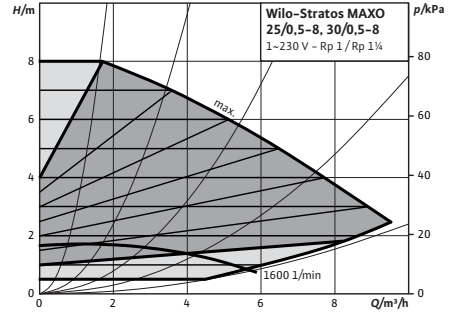
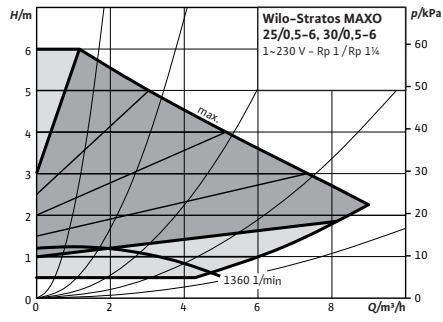
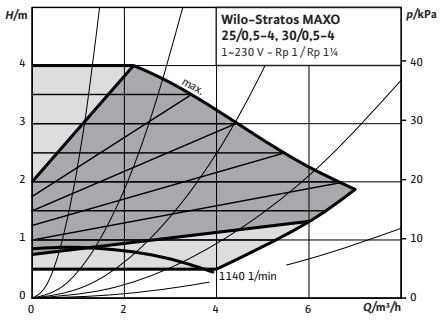
(F)



Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	Mat.		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
			I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>		
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG 110 586 593	<b>85,50</b>
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG 110 851 098	<b>134,61</b>
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG 110 623 098	<b>85,50</b>
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG 110 681 292	<b>99,08</b>
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG 110 624 298	<b>117,56</b>

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





Vereenvoudigde  
 selectietabel zie p. 393 /  
 Tableau de sélection  
 simplifiée voir p. 392

## Stratos MAXO

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /  
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /  
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en  $\Delta T$ -const. /  
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /  
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /  
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO 25/30



Stratos MAXO

Stratos MAXO - enkelpomp / pompe simple							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos MAXO 25/0,5-4	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 567	<b>713,11</b>	
Stratos MAXO 25/0,5-6	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 568	<b>878,23</b>	
Stratos MAXO 25/0,5-8	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 569	<b>979,37</b>	
Stratos MAXO 25/0,5-10	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 570	<b>1.061,93</b>	
Stratos MAXO 25/0,5-12	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 571	<b>1.310,64</b>	
Stratos MAXO 30/0,5-4	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 572	<b>841,08</b>	
Stratos MAXO 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 573	<b>945,31</b>	
Stratos MAXO 30/0,5-8	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 574	<b>1.052,64</b>	
Stratos MAXO 30/0,5-10	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 575	<b>1.148,62</b>	
Stratos MAXO 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 576	<b>1.487,11</b>	
Stratos MAXO 30/0,5-14	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 577	<b>1.708,99</b>	
Stratos MAXO 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 578	<b>1.077,41</b>	
Stratos MAXO 32/0,5-10	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 579	<b>1.197,12</b>	
Stratos MAXO 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 580	<b>1.664,62</b>	
Stratos MAXO 32/0,5-16	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 581	<b>1.997,95</b>	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

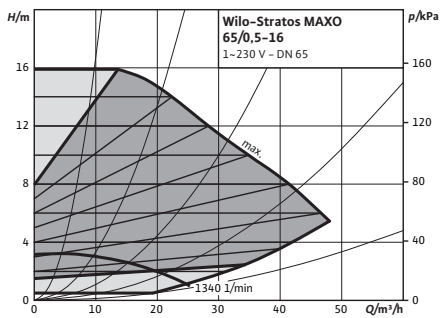
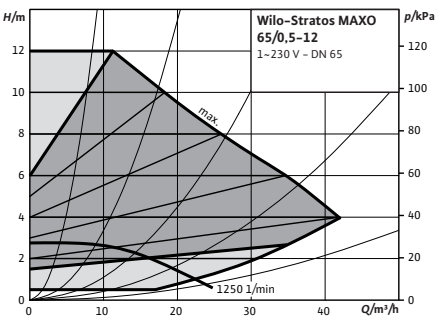
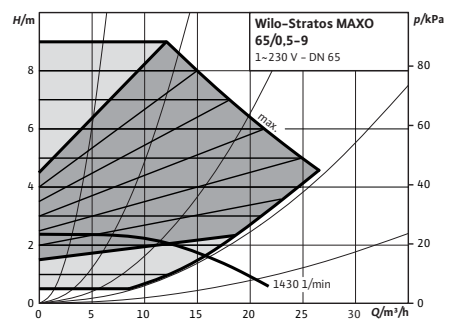
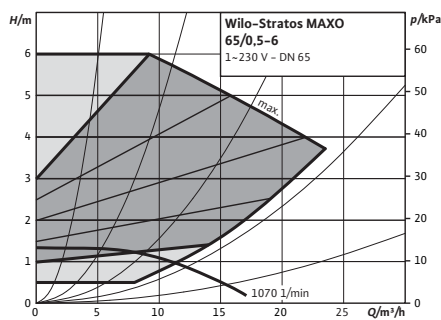
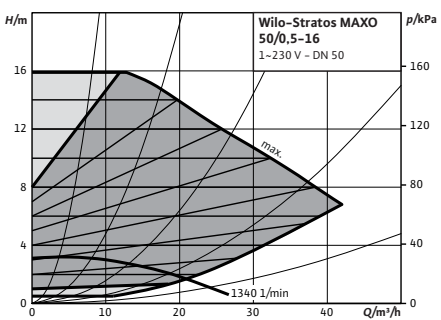
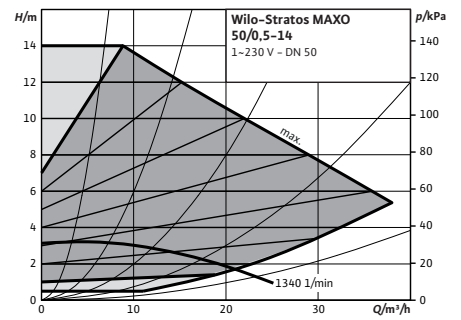
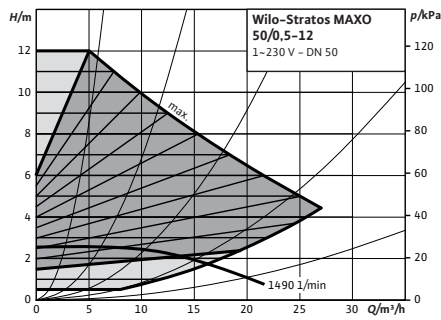
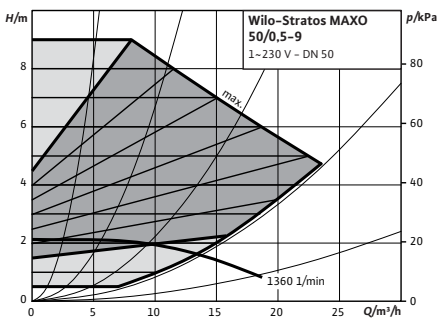
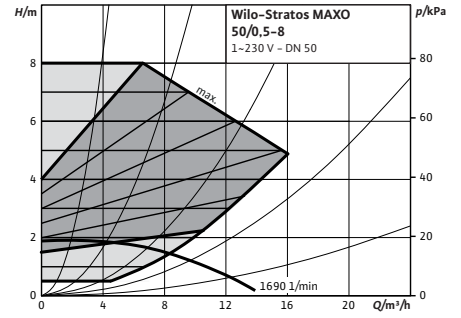
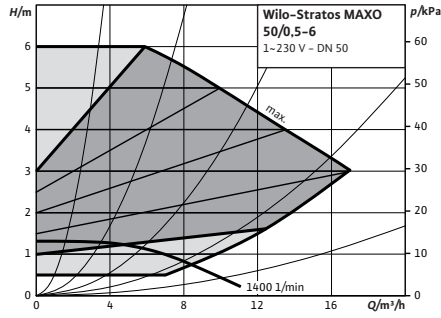
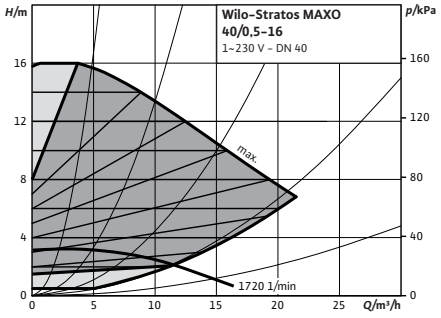
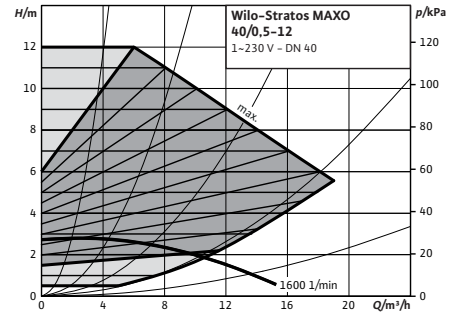
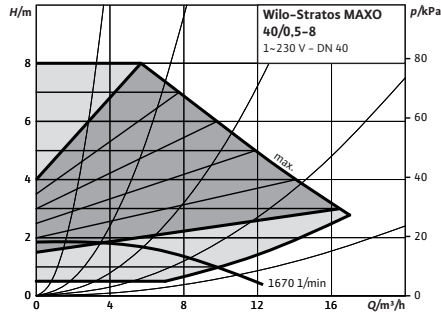
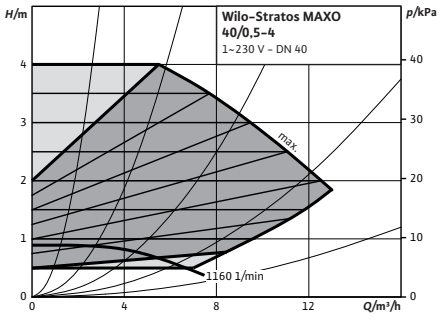
(\*) PN 16 op aanvraag / sur demande

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 356 /**

**Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 356**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## Stratos MAXO

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /  
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /  
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en  $\Delta T$ -const. /  
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /  
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /  
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



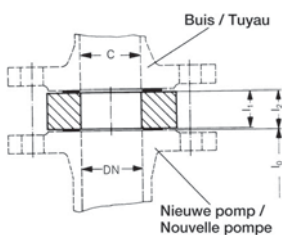
Stratos MAXO

Stratos MAXO - enkelpomp / pompe simple							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Stratos MAXO 40/0,5-4	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 582	<b>1.135,20</b>	
Stratos MAXO 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 583	<b>1.742,02</b>	
Stratos MAXO 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 584	<b>2.062,97</b>	
Stratos MAXO 40/0,5-16	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 585	<b>2.832,84</b>	
Stratos MAXO 50/0,5-6	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 586	<b>1.961,83</b>	
Stratos MAXO 50/0,5-8	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 587	<b>2.255,95</b>	
Stratos MAXO 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 588	<b>2.548,01</b>	
Stratos MAXO 50/0,5-12	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 589	<b>2.718,29</b>	
Stratos MAXO 50/0,5-14	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 590	<b>3.320,98</b>	
Stratos MAXO 50/1,5-16	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 591	<b>3.689,40</b>	
Stratos MAXO 65/0,5-6	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 592	<b>2.392,18</b>	
Stratos MAXO 65/0,5-9	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 593	<b>2.759,57</b>	
Stratos MAXO 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 594	<b>3.103,22</b>	
Stratos MAXO 65/0,5-16	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 595	<b>3.770,93</b>	

(\* ) PN 16 op aanvraag / sur demande

(\*\* ) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

(F)

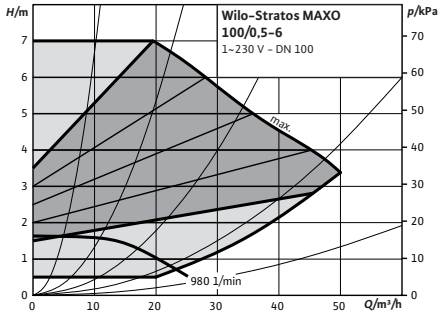
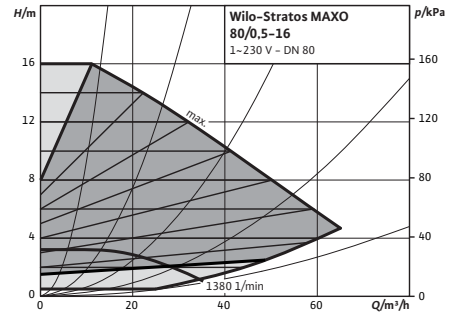
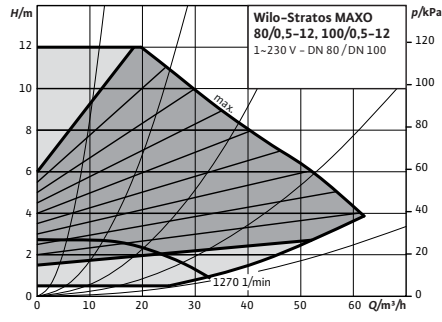
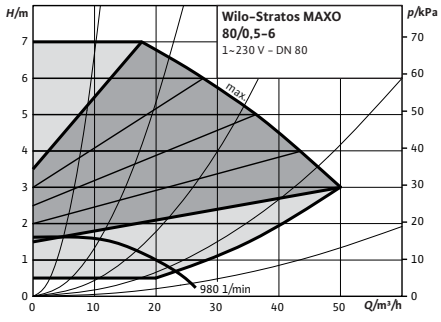


Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Mat.		Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
	DN	C	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>			
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG 110 586 593	<b>85,50</b>	
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG 110 851 098	<b>134,61</b>	
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG 110 623 098	<b>85,50</b>	
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG 110 681 292	<b>99,08</b>	
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG 110 624 298	<b>117,56</b>	

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 353 - 354 / Voir également pages 353 - 354

**Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 356 /  
Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 356**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## Stratos MAXO

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /  
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /  
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en  $\Delta T$ -const. /  
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /  
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /  
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO

Stratos MAXO - enkelpomp / pompe simple							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 596	<b>3.230,16</b>	
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 597	<b>3.438,62</b>	
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 598	<b>4.118,71</b>	
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 599	<b>4.327,18</b>	
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 600	<b>4.941,22</b>	
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 601	<b>5.150,71</b>	
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 602	<b>3.734,81</b>	
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 603	<b>3.944,30</b>	
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 604	<b>4.977,34</b>	
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 605	<b>5.185,80</b>	

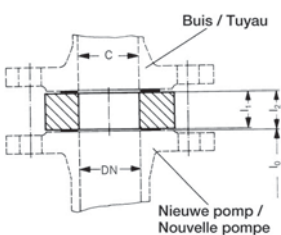
(\* ) PN 16 op aanvraag / sur demande

(\*\* ) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Mat.		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
	DN	C	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>			
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG 110 851 293	<b>173,60</b>	

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 353 - 354 / Voir également pages 353 - 354

(F)

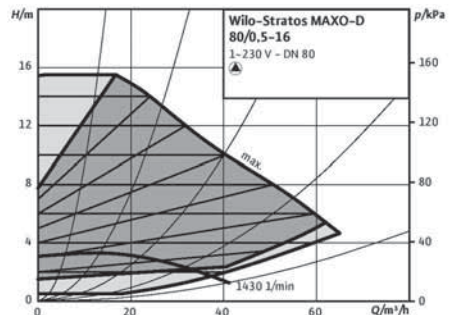
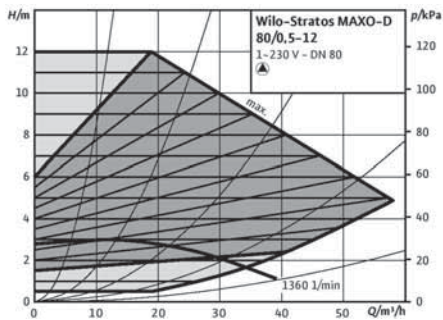
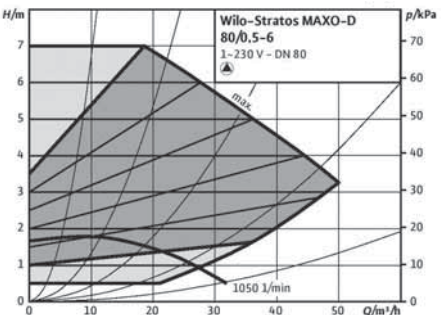
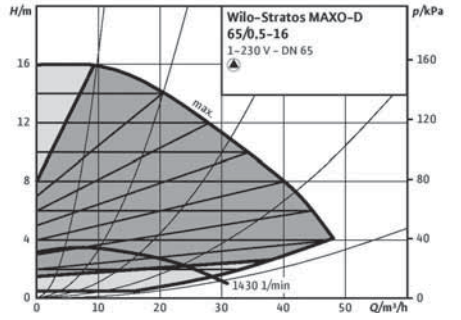
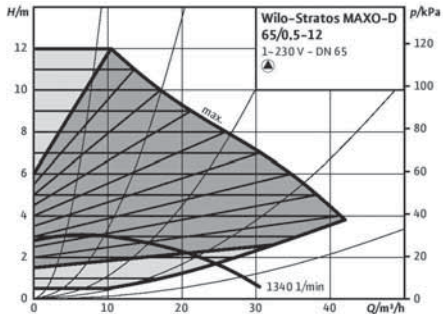
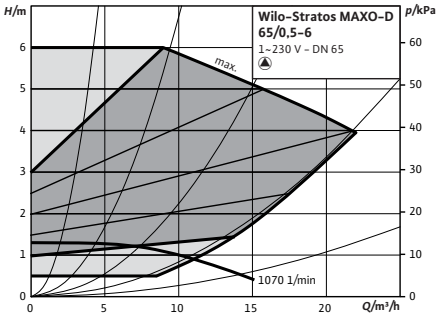
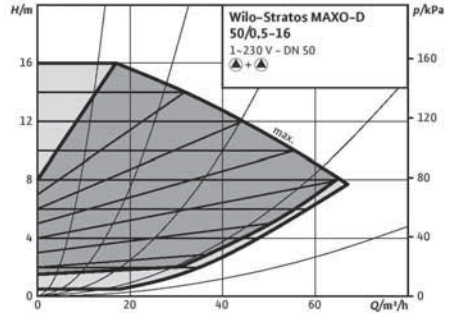
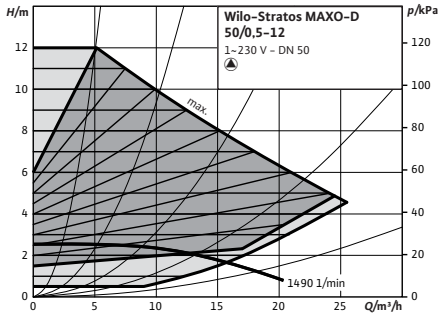
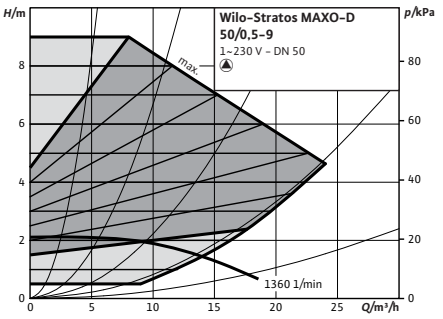
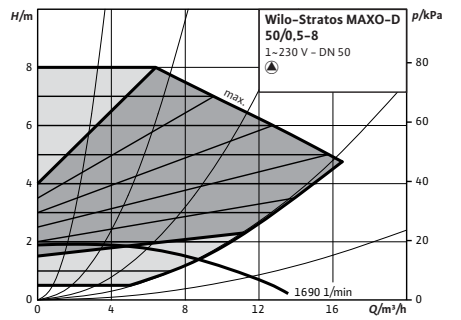
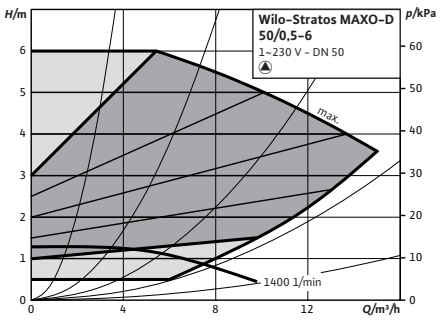
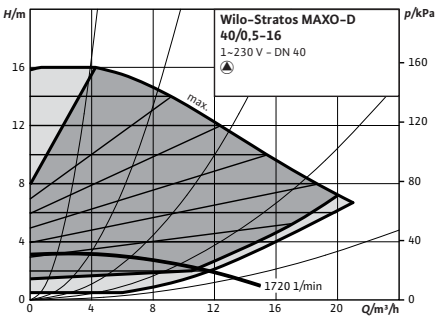
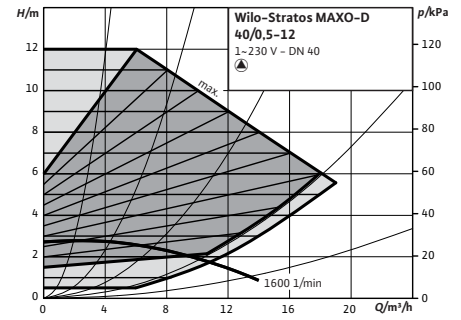
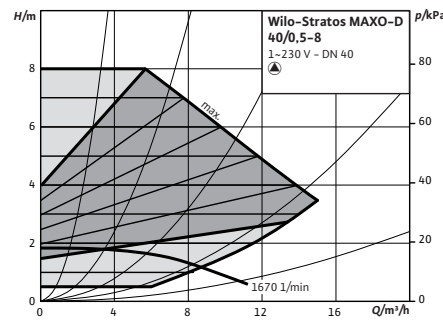
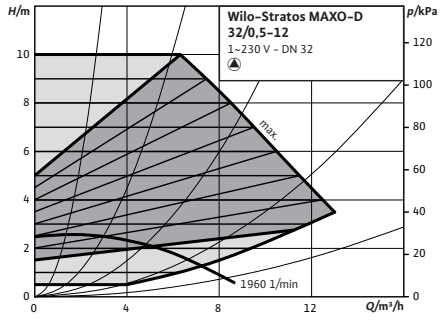
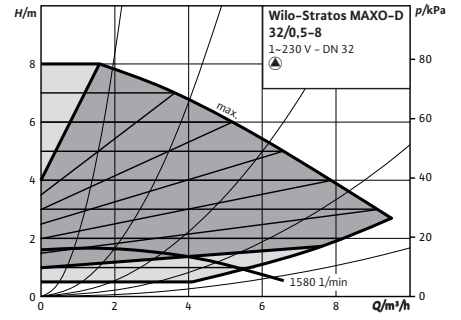
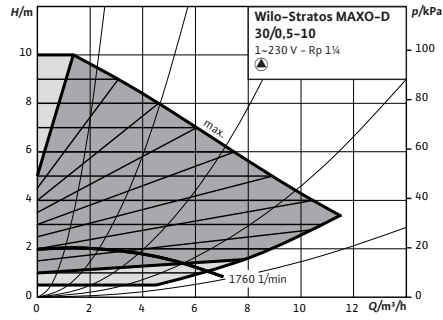
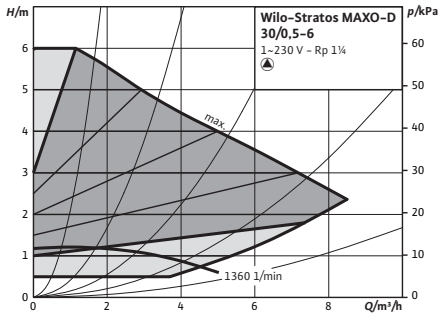


Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 356 /

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 356

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





### Stratos MAXO-D

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /  
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /  
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en ΔT-const. /  
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT-const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /  
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /  
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO-D

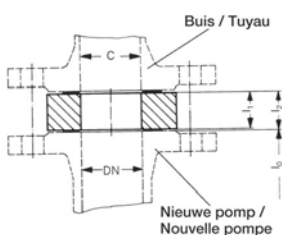
Stratos MAXO-D - dubbelpomp / pompe double							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Langte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos MAXO-D 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 645	<b>1.748,21</b>	
Stratos MAXO-D 30/0,5-10	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 646	<b>2.124,89</b>	
Stratos MAXO-D 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 647	<b>2.215,70</b>	
Stratos MAXO-D 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 648	<b>3.080,52</b>	
Stratos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 649	<b>3.223,97</b>	
Stratos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 650	<b>3.815,30</b>	
Stratos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 651	<b>5.240,50</b>	
Stratos MAXO-D 50/0,5-6	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 652	<b>3.629,54</b>	
Stratos MAXO-D 50/0,5-8	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 653	<b>4.174,44</b>	
Stratos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 654	<b>4.713,14</b>	
Stratos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 655	<b>5.029,97</b>	
Stratos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 656	<b>6.824,62</b>	
Stratos MAXO-D 65/0,5-6	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 657	<b>4.425,22</b>	
Stratos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 658	<b>5.741,02</b>	
Stratos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 659	<b>6.976,32</b>	
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 660	<b>5.975,28</b>	
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 661	<b>6.361,25</b>	
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 662	<b>7.620,29</b>	
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 663	<b>8.006,26</b>	
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 664	<b>9.142,49</b>	
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 665	<b>9.529,49</b>	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(\*) PN 16 op aanvraag / sur demande

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

(F)



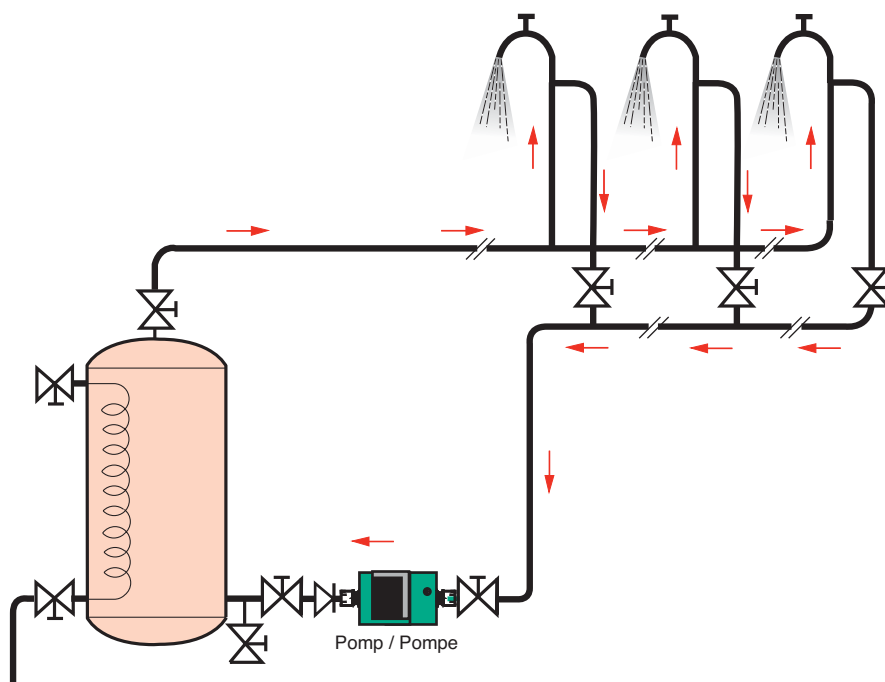
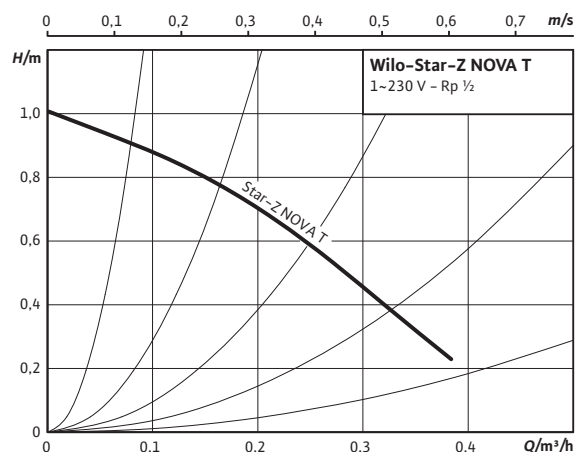
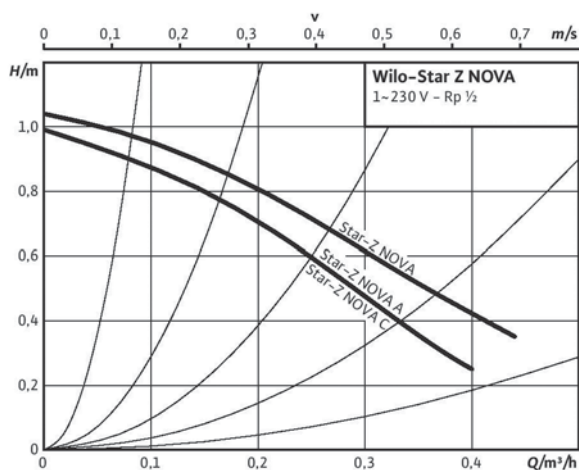
Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	Mat.		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>			
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG 110 586 593	<b>85,50</b>	
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG 110 851 098	<b>134,61</b>	
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG 110 623 098	<b>85,50</b>	
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG 110 681 292	<b>99,08</b>	
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG 110 624 298	<b>117,56</b>	

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 353 - 354 / Voir également pages 353 - 354

**Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem; zie „Pompbesturing” p. 356 /**

**Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 356**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



Verdeelkring sanitair warm water / Boucle de distribution d'eau chaude sanitaire:

- Max. temperatuurkring 60 °C (volgens D.T.U.) en tot 80 °C voor de thermische desinfectie /  
Température maxi de la boucle 60 °C (selon D.T.U.) et jusqu'à 80 °C pour la désinfection thermique
- Aanbevolen stroomsnelheid tussen 0,5 en 1 m/s max.  
Vitesse d'écoulement recommandée entre 0,5 et 1 m/s maxi.
- Circulator gemonteerd op de retour van de kring, na de aftappunten /  
Circulateur monté sur le retour de la boucle, après les postes de puisage

**Totale lengte leidingen**  
**Longueur totale tuyauterie de bouclage**

0 tot / à 35 m

36 tot / à 75 m  
76 tot / à 100 m

**1 tot 10 aftappunten**  
**1 à 10 points de puisage**

Star-Z NOVA  
Star-Z NOVA A  
Star-Z NOVA T  
Star-Z 20/1  
Star-Z 25/2  
Star-Z 20/4-3  
Stratos PICO-Z 20/1-4

**Selectie gegevens als indicatie, opgesteld met de volgende criteria:**  
**Sélection donnée à titre indicatif, réalisée avec les critères suivants:**

Isolatieklasse 2 voor de leidingen / Classe d'isolation 2 pour la tuyauterie

Temperatuur sanitair warm water / Température E.C.S.:	60 °C
Temperatuurdaling in de kring / Chute de température sur la boucle	3 °C
Omgevingstemperatuur / Température ambiante:	20 °C
Buitemperatuur / Température extérieure:	-7 °C
Leidingdiameter / Diamètre tuyauterie de bouclage:	15/21

## Star-Z NOVA

### Kleine tapwatercirculatiepompen / Petites pompes pour eau chaude sanitaire

- Mediumtemperatuur tapwater / Température du fluide eau chaude sanitaire max. +95 °C
- Messing pomphuis / Corps de pompe en laiton
- Max. vermogen 4,5 W / Puissance max. 4,5 W
- Gepatenteerde Wilo connector / Connecteur Wilo breveté
- **Bespaart tot 80 % energie t.o.v. een oude tapwaterpomp /  
Economie d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à une vieille pompe sanitaire**



Star-Z NOVA A

Star-Z NOVA						PG1
Type	***** 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z NOVA		Ri ½" – PN 10	84	1~230V	4 132 760	234,63
Star-Z NOVA A (= Star-Z NOVA + terugslagklep en kogelafsluiter / + clapet et vanne)		R 1" – PN 10	138	1~230V	4 132 761	256,10
Star-Z NOVA motor / moteur				1~230V	4 132 763	213,17

Star-Z NOVA T (energieverbruik 6 W / consommation d'énergie 6 W)						PG1
Type	***** 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z NOVA T**		R 1" – PN 10	138	1~230V	4 222 650	396,65

Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Ri = binnendraad pompzijde / filetage intérieur côté pompe

(\*\*) T = pomp met display, geïntegreerde schakelklok, thermostaat en thermische desinfectie herkenning / pompe avec écran, horloge intégrée, thermostat, reconnaissance désinfection thermique



Star-Z NOVA T

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs / Prix per stel / par jeu EURO	
1" F	½" M	4 092 743	25,38	

F = inwendige draad / filetage intérieur, M = uitwendige draad / filetage extérieur

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Standaard connector voor PICO / ECO / Z NOVA / Connecteur standard pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	(PG15) 15,53	
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	21,82	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	30,16	



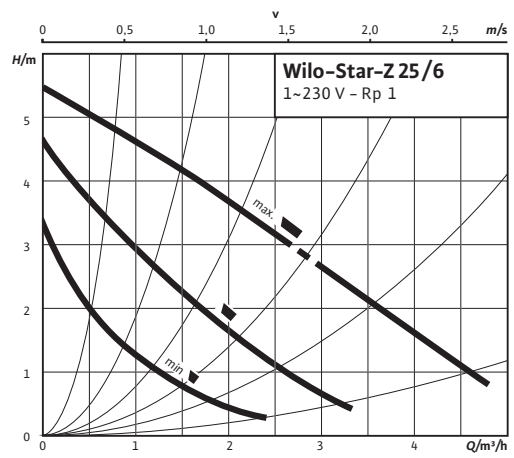
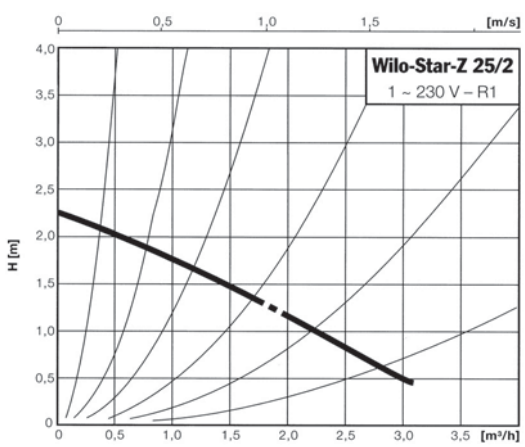
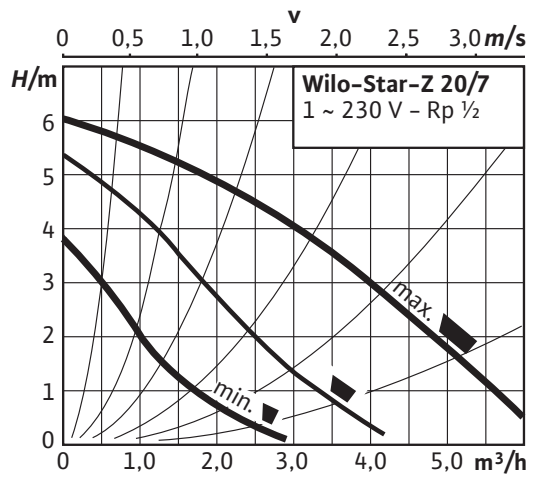
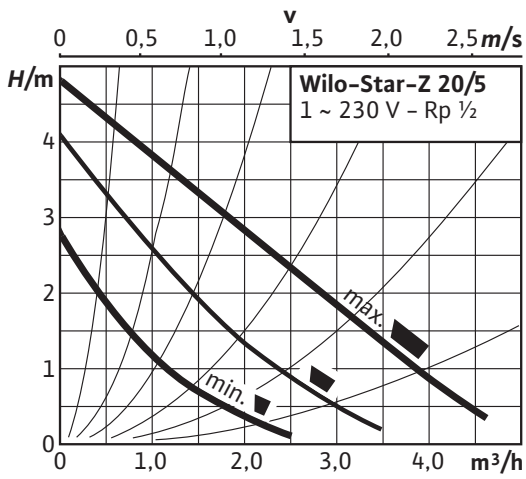
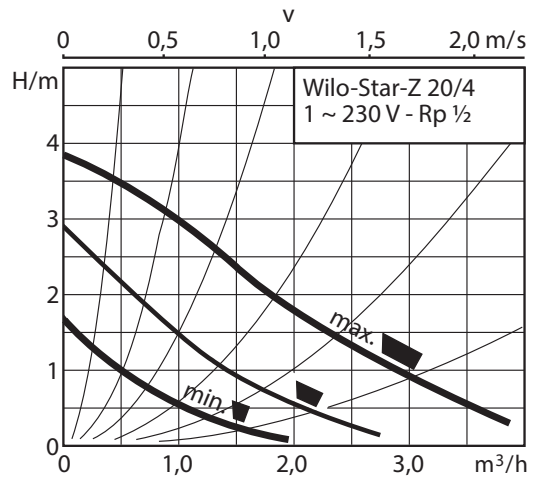
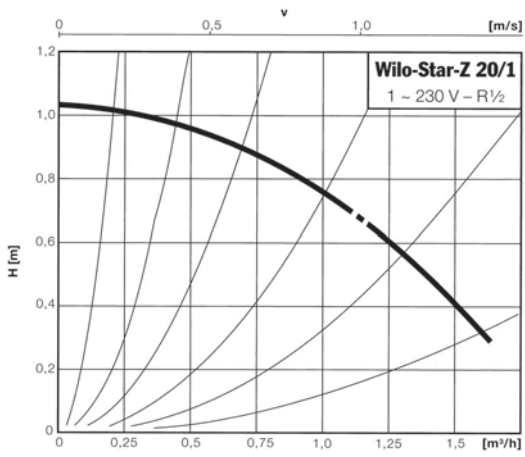
Haakse stekker /  
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /  
Câble + Connecteur

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## Star-Z

### Kleine tapwatercirculatiepompen / Petites pompes pour eau chaude sanitaire

- Mediumtemperatuur tapwater tot 3,21 mmol/l (18° dH): max. 65 °C, bij kortstondig bedrijf (2 u) tot + 70 °C /  
Température du fluide eau chaude sanitaire jusqu'à 3,21 mmol/l (18° dH): max. + 65 °C, en service temporaire (2 h) jusqu'à + 70 °C
- Voor / Pour Z 20 en / et Z 25 : bronzen pomphuis / corps de pompe en bronze



Star-Z 25/6

CircoStar-Z					PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z 20/1	R 1" - PN 10	140	1~230V	4 028 111	<b>340,33</b>
Star-Z 20/4-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 193	<b>555,44</b>
Star-Z 20/5-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 198	<b>584,79</b>
Star-Z 20/7-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 203	<b>614,14</b>
Star-Z 25/2 EM	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 029 062	<b>570,73</b>
Star-Z 25/6-3	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 047 573	<b>628,33</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe  
Schakelklok / Horloge S1R-h zie toebehoren p. 358 / voir accessoires p. 358



Primo-ISO

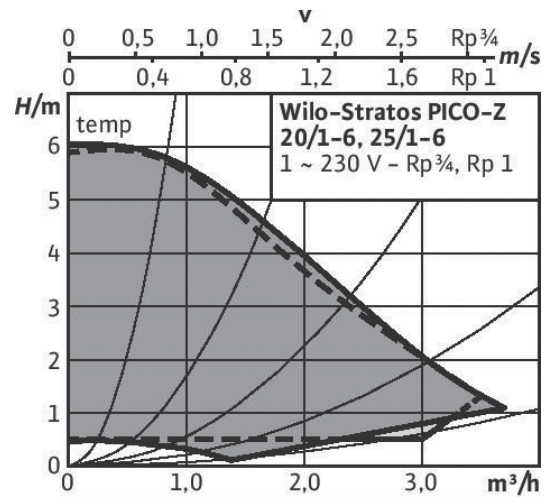
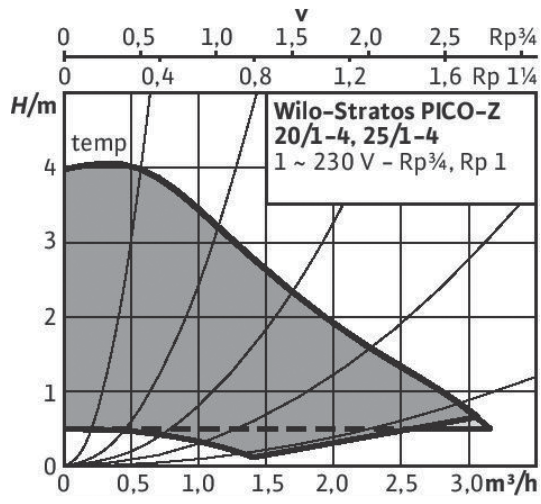
Thermische isolatie / Coquille d'isolation		PG14
WILO-PRIMO-ISO		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Per stuk / Par pièce Voor / Pour Star-Z 20 en / et Z 25	4 046 444	<b>33,32</b>

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu	EURO
1" F - voor / pour Z NOVA T, Z 20/1	½" M	4 092 743		<b>25,38</b>
1¼" F voor / pour Z 20/4, Z 20/5, Z 20/7	¾" F	<b>4 233 251</b>		<b>33,28</b>
1½" F - voor / pour Z 25/2, Z 25/6	1" M	112 047 195		<b>56,62</b>

F = inwendige draad / filetage intérieur, M = uitwendige draad / filetage extérieur

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## Stratos PICO-Z

### Kleine elektronische tapwatercirculatiepompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement

- Mediumtemperatuur tapwater tot 3,57 mmol/l (20° dH): +2 °C tot +70 °C, bij kortstondig bedrijf (4 u): +2 °C tot +75 °C /  
Température du fluide eau chaude sanitaire jusqu'à 3,57 mmol/l (20° dH): +2 °C à +70 °C, en service temporaire (4 h): +2 °C à 75 °C
- Keuze tussen manuele en temperatuur afhankelijke regeling (toerental wordt geregeld naargelang de gemeten tapwatertemperatuur) /  
Choix entre régulation manuelle et en fonction de la température (la vitesse de rotation régulée en fonction de la température de l'eau chaude sanitaire mesurée)
- LCD-display met actueel vermogen (W) en totaal stroomverbruik (kWh) of het **actueel debiet** en temperatuur /  
Ecran LCD avec puissance instantanée (W) et consommation d'énergie totale (kWh) ou avec **débit instantané** et la température
- Identificatie van de thermische desinfectie van het sanitair warmwater vat /  
Identification de la désinfection thermique du réservoir d'eau chaude sanitaire
- Inox pomphuis / Corps de pompe en inox
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série



Stratos PICO-Z

Stratos PICO-Z					PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Stratos PICO-Z 20/1-4	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 216 470	<b>658,10</b>
Stratos PICO-Z 20/1-6	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 216 471	<b>758,64</b>
Stratos PICO-Z 25/1-4	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 216 472	<b>612,39</b>
Stratos PICO-Z 25/1-6	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 216 473	<b>703,80</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO	
1¼" F - Star-Z 20/4, Star-Z 20/5, Star-Z 20/7, TOP-Z 20/4, PICO-Z 20/1-4, PICO-Z 20/1-6	¾" F	<b>4 233 251</b>	<b>33,28</b>	
1½" F - nominale diameter / diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	<b>56,62</b>	



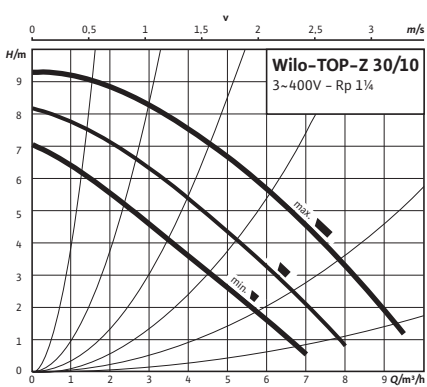
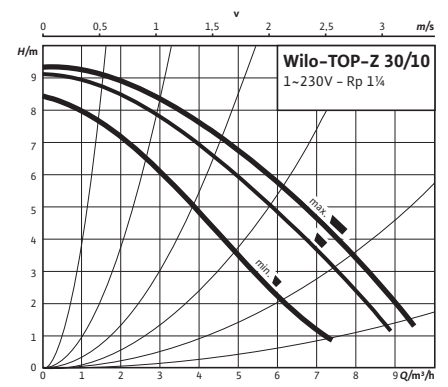
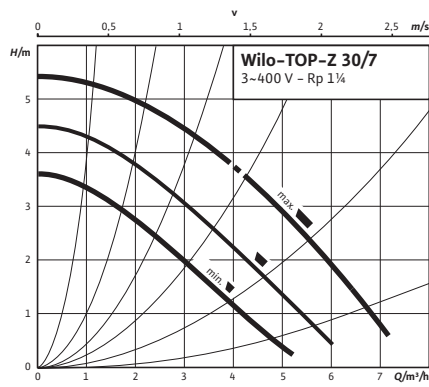
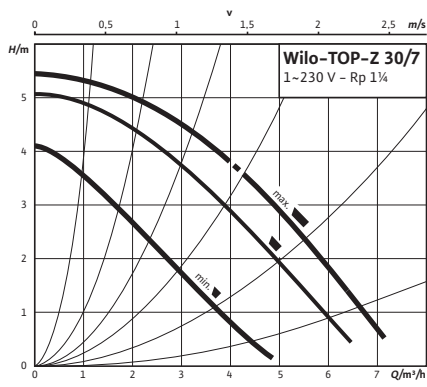
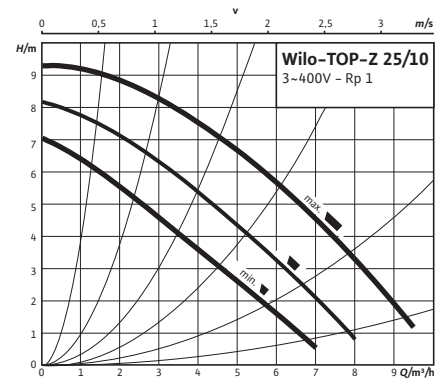
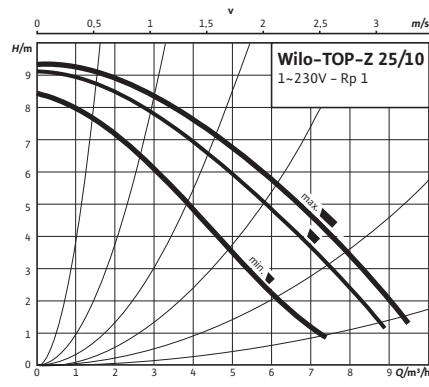
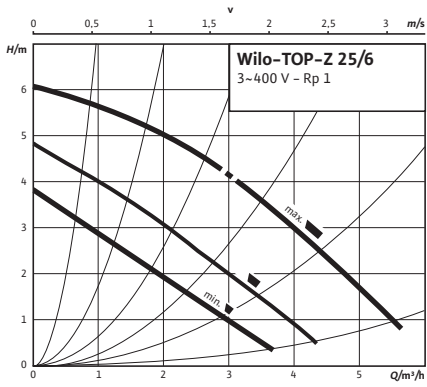
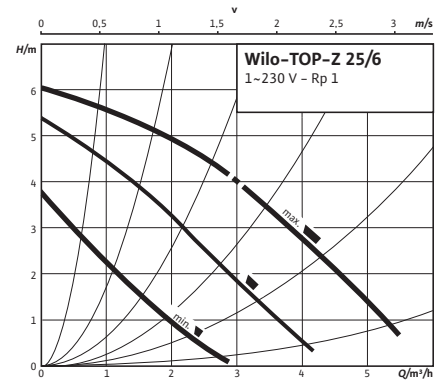
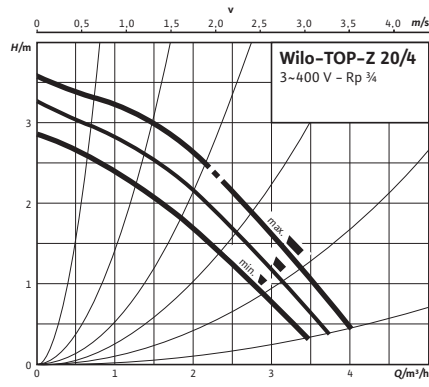
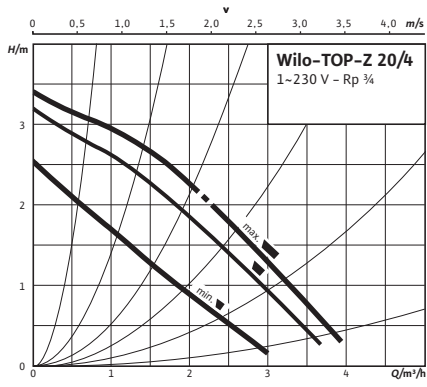
Haakse stekker /  
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /  
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Standaard connector voor PICO / ECO / Z NOVA / Connecteur standard pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	<b>15,53</b> <span style="color: red;">(PG15)</span>	
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	<b>21,82</b>	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	<b>30,16</b>	

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## TOP-Z

### Tapwatercirculatiepompen met draadaansluiting Pompes pour eau chaude sanitaire avec raccord fileté

→ Mediumtemperatuur tapwater:

TOP-Z 20/4 en TOP-Z 25/6 tot 3,21 mmol/l (18° dH): max. +65 °C,  
bij kortstondig bedrijf (2 u): tot + 80 °C

Vanaf TOP-Z 25/10 tapwater tot 3,57 mmol/l (20° dH): max. + 80 °C,  
bij kortstondig bedrijf (2 u): tot +110 °C /

Température du fluide eau chaude sanitaire:

TOP-Z 20/4 et TOP-Z 25/6 jusqu'à 3,21 mmol/l (18° dH): max. +65 °C,  
en service temporaire (2 h): jusqu'à 80 °C

A partir de TOP-Z 25/10 eau chaude sanitaire jusqu'à 3,57 mmol/l (20° dH): max. + 80 °C, en  
service temporaire (2 h): jusqu'à +110 °C /

→ Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série

→ Afwijkende spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande



TOP-Z 25/30

TOP-Z (1650 - 2850 min <sup>-1</sup> )						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TOP-Z 20/4*	R 1¼" - PN 10°	150	1-230V	2 045 519	<b>692,46</b>	
TOP-Z 20/4*	R 1¼" - PN 10°	150	3-400V	2 045 520	<b>674,29</b>	
TOP-Z 25/6*	R 1½" - PN 10°	180	1-230V	2 045 521	<b>719,33</b>	
TOP-Z 25/6*	R 1½" - PN 10°	180	3-400V	2 045 522	<b>701,93</b>	
TOP-Z 25/10**+***	R 1½" - PN 10°	180	1-230V	2 061 964	<b>1.121,86</b>	
TOP-Z 25/10**+***	R 1½" - PN 10°	180	3-400V	2 175 509	<b>1.059,99</b>	
TOP-Z 30/7**	R 2" - PN 10°	180	1-230V	2 048 340	<b>744,42</b>	
TOP-Z 30/7**	R 2" - PN 10°	180	3-400V	2 048 341	<b>727,77</b>	
TOP-Z 30/10**+***	R 2" - PN 10°	180	1-230V	2 059 857	<b>1.147,69</b>	
TOP-Z 30/10**+***	R 2" - PN 10°	180	3-400V	2 175 512	<b>1.116,82</b>	
TOP-Z "3~230 V" mogelijk / possible met gratis stekker / avec fiche gratuite				2 040 655		

(\*) Inox pomphuis met draadaansluiting / Corps de pompe en inox à orifices filetés

(\*\*) Bronzen pomphuis met draadaansluiting / Corps de pompe en bronze à orifices filetés

(\*\*\*) PN 16 op aanvraag / sur demande

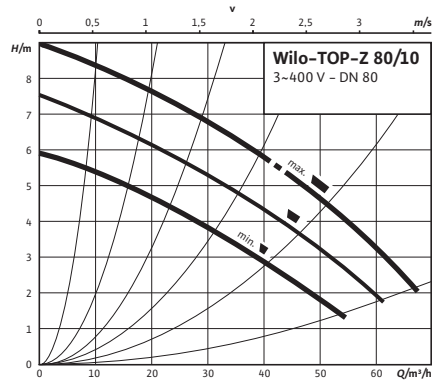
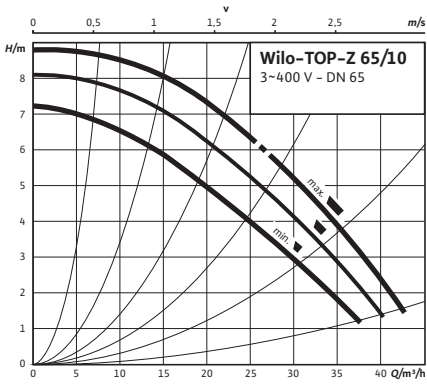
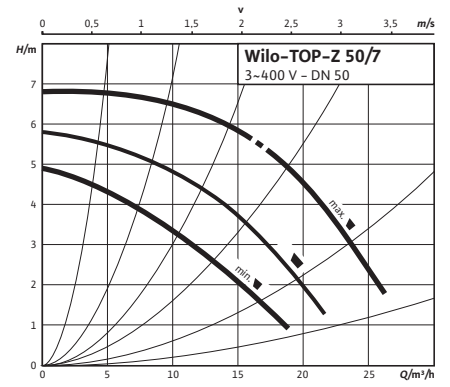
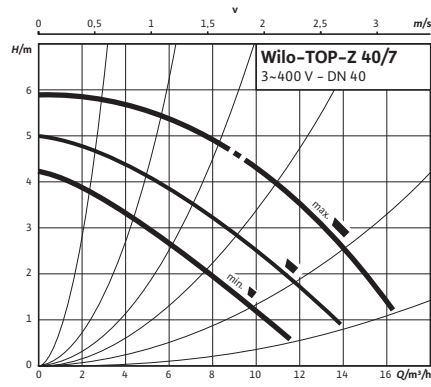
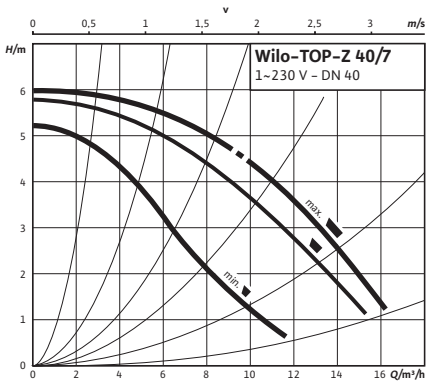
(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO	
1¼" F - voor / pour TOP-Z 20/4	¾" F	<b>4 233 251</b>	<b>33,28</b>	
1½" F - voor / pour TOP-Z 25/6	1" M	112 047 195	<b>56,62</b>	
2" F - voor / pour TOP-Z 30/7	1¼" M	112 082 691	<b>79,94</b>	

F = inwendige draad / filetage intérieur

M = uitwendige draad / filetage extérieur

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## TOP-Z

### Tapwatercirculatiepompen met flensaansluiting Pompes pour eau chaude sanitaire avec raccord à bride

- Mediumtemperatuur tapwater tot 3,57 mmol/l (20° dH): max. + 80 °C,  
bij kortstondig bedrijf (2 u): tot +110 °C /  
Température du fluide eau chaude sanitaire jusqu'à 3,57 mmol/l (20° dH): max. + 80 °C,  
en service temporaire (2 h): jusqu'à +110 °C /
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Afwijkende spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande



TOP-Z

TOP-Z (1650 - 2850 min <sup>-1</sup> )						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
TOP-Z 40/7***	DN 40 - PN 6/10	250	1-230V	2 046 631	<b>1.081,03</b>	
TOP-Z 40/7***	DN 40 - PN 6/10	250	3-400V	2 175 515	<b>1.049,93</b>	
TOP-Z 50/7***	DN 50 - PN 6/10	280	3-400V	2 175 521	<b>1.557,04</b>	
TOP-Z 65/10***	DN 65 - PN 6/10	340	3-400V	2 175 527	<b>2.704,63</b>	
TOP-Z 80/10***	DN 80 - PN 6	360	3-400V	2 175 531	<b>2.925,28</b>	
TOP-Z 80/10***	DN 80 - PN 10	360	3-400V	2 175 533	<b>3.071,48</b>	
TOP-Z "3~230 V" mogelijk / possible met gratis stekker / avec fiche gratuite				2 040 655		

(\*\*\*) PN 16 op aanvraag / sur demande  
(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe



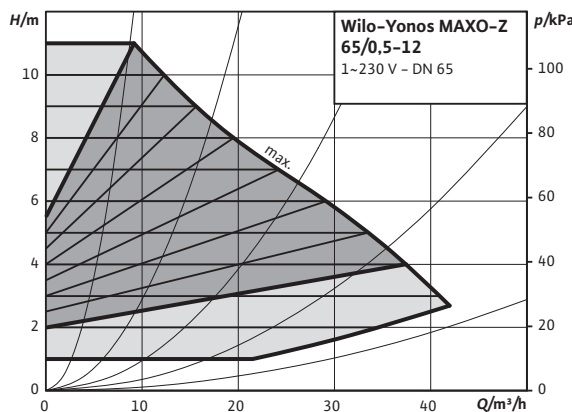
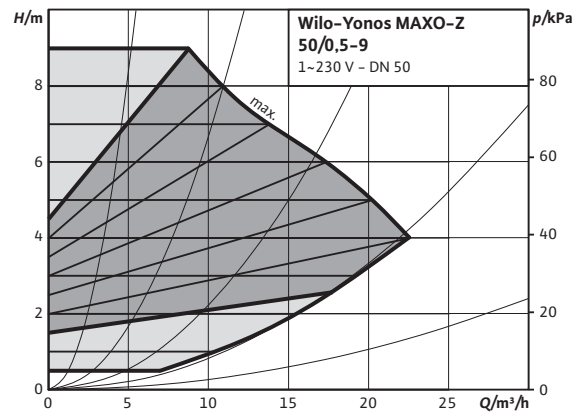
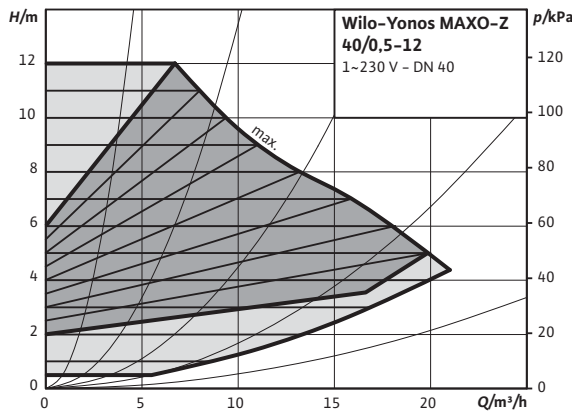
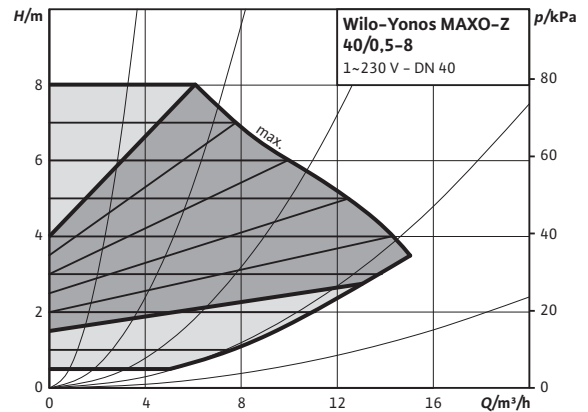
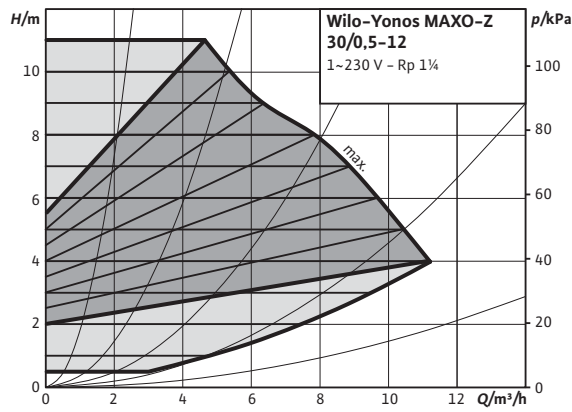
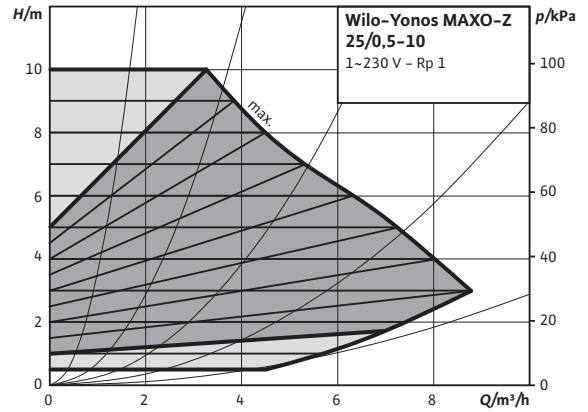
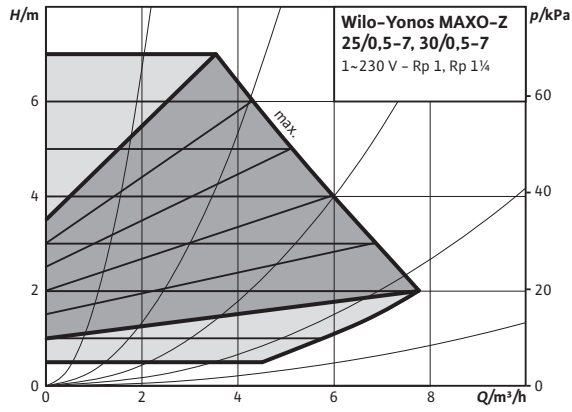
TOP-Z

Met bronzen pomplichaam / Avec corps de pompe en bronze						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
TOP-Z 40/7 RG	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 046 637	<b>1.993,65</b>	
TOP-Z 40/7 RG	DN 40 - PN 6/10	250	3-400V	2 175 516	<b>1.941,67</b>	
TOP-Z 50/7 RG	DN 50 - PN 6/10	280	3-400V	2 175 522	<b>2.728,07</b>	
TOP-Z 65/10 RG	DN 65 - PN 6/10	340	3-400V	2 175 528	<b>3.780,19</b>	
TOP-Z 80/10 RG	DN 80 - PN 6	360	3-400V	2 175 532	<b>4.534,49</b>	
TOP-Z 80/10 RG	DN 80 - PN 10	360	3-400V	2 175 534	<b>4.664,20</b>	
TOP-Z RG "3~230 V" mogelijk / possible met gratis stekker / avec fiche gratuite				2 040 655		

Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10						PG14
Flens/Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé			
	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO		
NW 40/10 - galva	2 926 130	<b>138,42</b>	2 801 917	<b>6,81</b>		
NW 50/10 - galva	2 926 131	<b>164,17</b>	2 801 918	<b>8,23</b>		
NW 65/10 - galva	2 926 132	<b>199,43</b>	2 801 919	<b>12,29</b>		
NW 80/10 - galva	2 926 651	<b>232,26</b>	2 801 920	<b>13,00</b>		

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## Yonos MAXO-Z

### Elektronische tapwaterpompen met hoog rendement Pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement

- Mediumtemperatuur tapwater tot 3,57 mmol/l (20° dH): 0 °C tot +80 °C  
(bij max. omgevingstemperatuur + 40 °C) /  
Température du fluide eau chaude sanitaire jusqu'à 3,57 mmol/l (20° dH): 0 °C à +80 °C  
(à température ambiante max. + 40 °C)
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /  
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v en vast toerental / Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /  
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /  
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- Energiebesparend door ECM-technologie / Economie d'énergie grâce au technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /**  
**La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



Yonos MAXO-Z 25/0,5-7



Yonos MAXO-Z

Yonos MAXO-Z						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 175 538	<b>1.304,04</b>	
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 175 539	<b>1.633,53</b>	
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 175 540	<b>1.466,10</b>	
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 175 541	<b>1.998,45</b>	
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	2 175 542	<b>2.676,76</b>	
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	2 175 543	<b>2.970,84</b>	
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	2 175 544	<b>3.670,62</b>	
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	420	1~230V	2 175 545	<b>4.767,51</b>	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

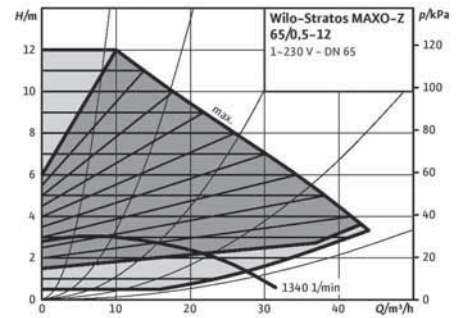
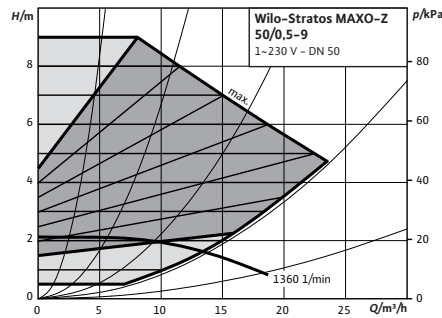
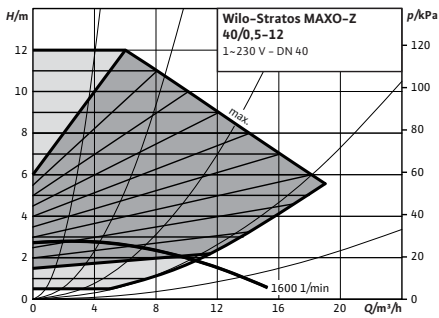
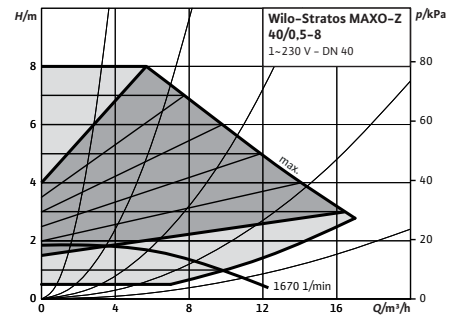
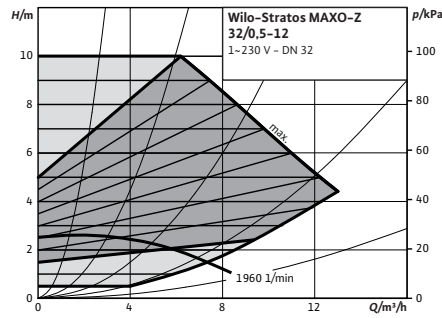
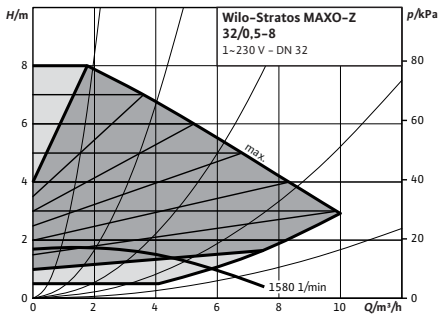
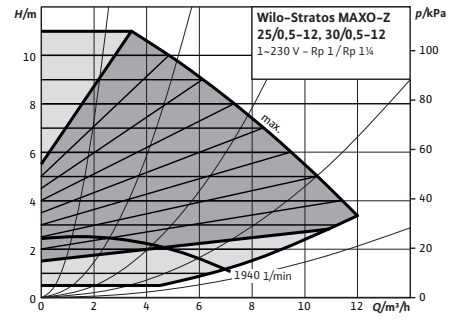
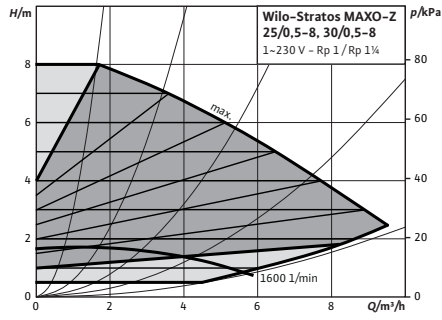
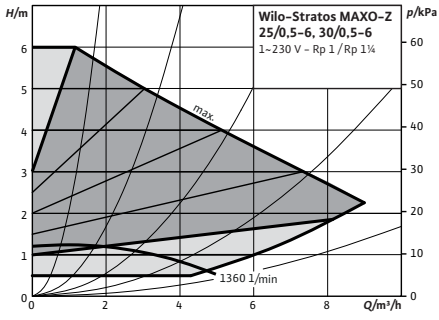
Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO-Z enkelpompen / pompes simples					PG15
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO-Z Pour Yonos MAXO-Z	Ref. pomp Réf. pomp	Prijs / Prix EURO	
Stratos MG.23 KIT	2 051 172	25/0,5-7	2 175 538	<b>18,63</b>	
		25/0,5-10	2 175 539		
		30/0,5-7	2 175 540		
Stratos 30/1-12 MG.33 NT.	2 037 924	30/0,5-12	2 175 541	<b>27,95</b>	
Stratos MG.33 KIT	2 037 925	40/0,5-8	2 175 542	<b>27,95</b>	
Stratos MG.43(40/1-12) KIT	2 051 210	40/0,5-12	2 175 543	<b>30,02</b>	
Stratos MG.43 KIT	2 042 946	50/0,5-9	2 175 544	<b>33,12</b>	
Stratos MG.53 KIT	2 058 023	65/0,5-12	2 175 545	<b>36,23</b>	

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde / Côté pompe		Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs / Prix per stel / par jeu EURO
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25		1" M	112 047 195	<b>56,62</b>
2" F - voor / pour Stratos-Z 30		1¼" M	112 082 691	<b>79,94</b>

F = inwendige draad / filetage intérieur  
M = uitwendige draad / filetage extérieur

Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 / Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Flens / Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
NW 32/10 - galva	2 926 377	<b>129,24</b>	2 801 916	<b>5,80</b>	
NW 40/10 - galva	2 926 130	<b>138,42</b>	2 801 917	<b>6,81</b>	
NW 50/10 - galva	2 926 131	<b>164,17</b>	2 801 918	<b>8,23</b>	
NW 65/10 - galva	2 926 132	<b>199,43</b>	2 801 919	<b>12,29</b>	

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



**Stratos MAXO-Z**

- Mediumtemperatuur tapwater tot 3,57 mmol/l (20° dH): 0 °C tot +80 °C  
(verwarmingswater: -10 °C tot + 110 °C) /  
Température du fluide eau chaude sanitaire jusqu'à 3,57 mmol/l (20° dH): 0 °C à +80 °C  
(eau de chauffage: -10 °C à + 110 °C)
- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /  
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Hoogste drinkwaterhygiëne en energie-efficiency door de nieuwe, innovatieve, intelligente regelfunctie T-const. /  
Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente T-const.
- Optimale hygiëneondersteuning door de herkenning van de thermische desinfectie /  
Prise en charge optimale de l'hygiène grâce à la détection de la désinfection thermique
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /  
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /  
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO-Z 25



Stratos MAXO-Z

Stratos MAXO-Z						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 666	<b>1.404,55</b>	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 667	<b>1.566,58</b>	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 668	<b>2.097,02</b>	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 669	<b>1.511,88</b>	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 670	<b>1.684,22</b>	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 671	<b>2.378,76</b>	
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 672	<b>1.723,44</b>	
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 673	<b>2.664,62</b>	
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 674	<b>2.787,43</b>	
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	2 164 675	<b>3.299,30</b>	
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	2 164 676	<b>4.077,43</b>	
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	2 164 677	<b>4.964,95</b>	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs/Prix per stel / par jeu EURO	
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25	1" M	112 047 195	<b>56,62</b>	
2" F - voor / pour Stratos-Z 30	1¼" M	112 082 691	<b>79,94</b>	

F = inwendige draad / filetage intérieur

M = uitwendige draad / filetage extérieur


Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 / Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Flens/Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé		
	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
NW 32/10 - galva	2 926 377	<b>129,24</b>	2 801 916	<b>5,80</b>	
NW 40/10 - galva	2 926 130	<b>138,42</b>	2 801 917	<b>6,81</b>	
NW 50/10 - galva	2 926 131	<b>164,17</b>	2 801 918	<b>8,23</b>	
NW 65/10 - galva	2 926 132	<b>199,43</b>	2 801 919	<b>12,29</b>	

Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 356 /

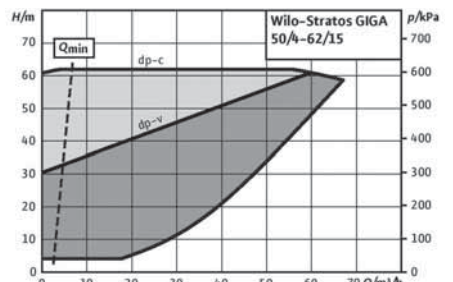
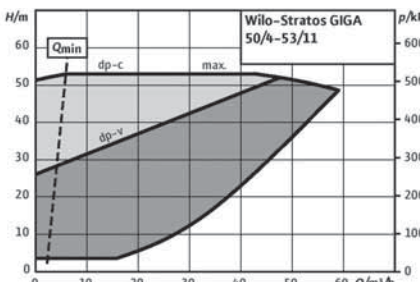
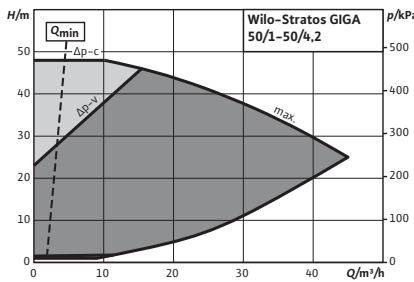
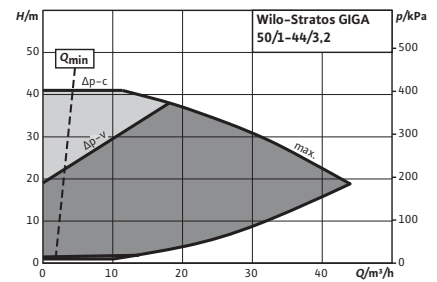
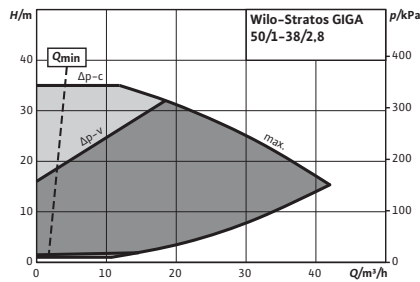
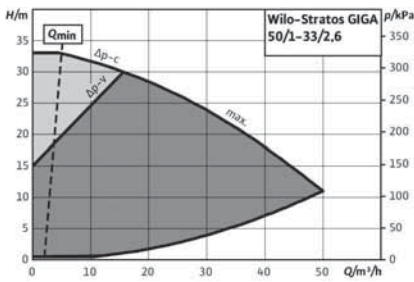
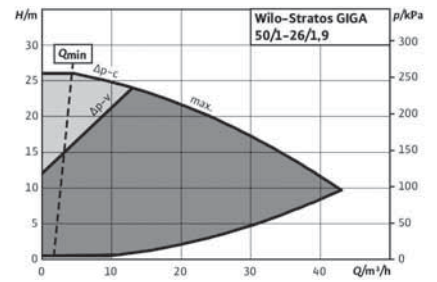
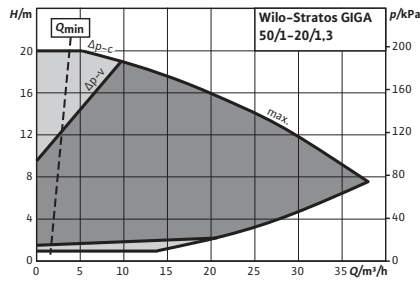
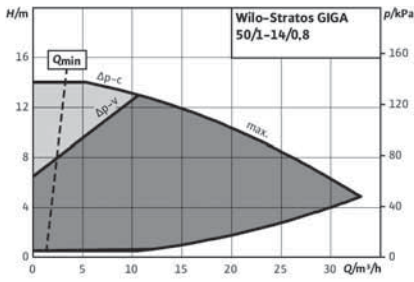
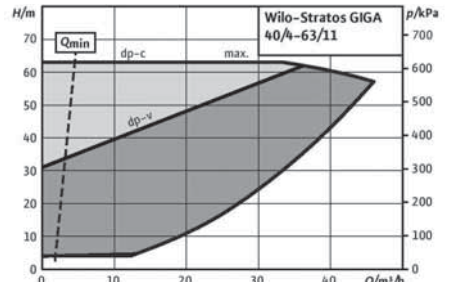
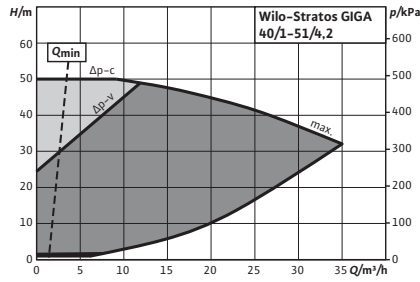
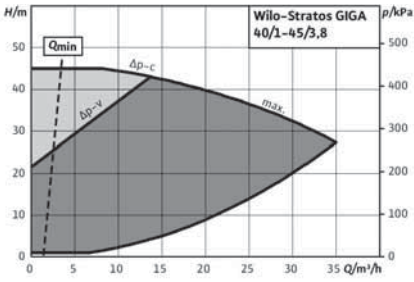
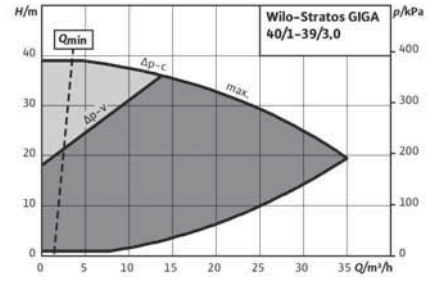
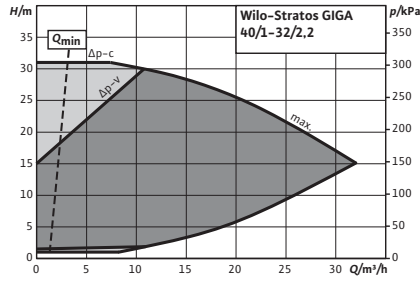
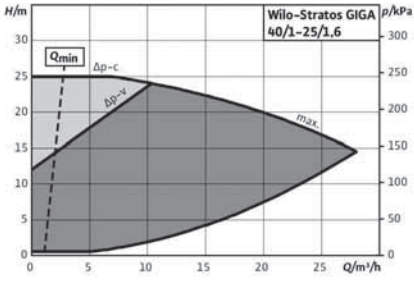
Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 356

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération		
<b>Hoogrendement pompen / Pompes à haut rendement</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA	52 - 59
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-Stratos GIGA-D	60 - 67
<b>Energiebesparende pompen / Pompes à faible consommation</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-VeroLine-IP-E	68 - 71
	Wilo-CronoLine-IL-E	72 - 77
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DP-E	78 - 81
	Wilo-CronoTwin-DL-E	82 - 87
<b>Energiebesparende monoblokpompen / Pompes monoblocs à faible consommation</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA-B	88 - 93
	Wilo-CronoBloc-BL-E	94 - 101
<b>Standaard pompen / Pompes standards</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPL	102 - 107
	Wilo-CronoLine-IL	108 - 117
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DPL	118 - 123
	Wilo-CronoTwin-DL	124 - 131
<b>Speciale pompen / Pompes spéciales</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPH-O/-W	132 - 133
	Wilo-VeroLine-IP-Z	134 - 135
<b>Monoblokpompen / Pompes monoblocs</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-BAC	136 - 137
	Wilo-CronoBloc-BL	138 - 147
<b>Meerpompsysteem / Système multi-pompes</b>		<b>Pag.</b>
	Wilo-SiFlux	148 - 149
<b>Normpompen + stuurkast / Pompes normalisées + armoire de commande</b>		<b>Pag.</b>
Enkelpompen / Pompes simples	 Wilo-Atmos GIGA-N	148 - 149
	Wilo-CronoNorm-NLG	148 - 149
	Wilo-VeroNorm-NPG	148 - 149
	Wilo-SCP	148 - 149
<b>Systemen / Systèmes</b>		
<b>Systemen / Systèmes</b>		<b>Pag.</b>
	Wilo-SiClean	150 - 151
	Wilo-SiClean Comfort	152 - 153
<b>Toebehoren / Accessoires</b>		
<b>Toebehoren / Accessoires HVAC</b>		<b>Pag.</b>
	HVAC	361 - 366





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120 °C, 13 bar tot / à +140 °C



Stratos GIGA

Stratos GIGA met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix** EURO	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	2 170 114	GIGA	4.476,53	
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	2 170 113	GIGA	5.077,05	
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	2 170 112	GIGA	5.513,13	
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	2 170 111	GIGA	6.145,33	
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	2 170 110	GIGA	6.608,22	
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	2 191 913	GIGA	9.130,20	
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	2 170 118	GIGA	3.486,21	
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	2 170 117	GIGA	4.163,46	
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	2 170 116	GIGA	4.910,16	
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	2 170 115	GIGA	5.362,08	
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	2 170 121	GIGA	5.609,35	
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	2 170 120	GIGA	6.435,23	
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	2 170 119	GIGA	6.789,69	
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	2 191 914	GIGA	9.310,86	
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	2 191 915	GIGA	10.763,15	

(\* ) GRD = meerprijs voor speciale mechanische afdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\* ) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /**

**Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**

Stratos GIGA zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /**

**Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**



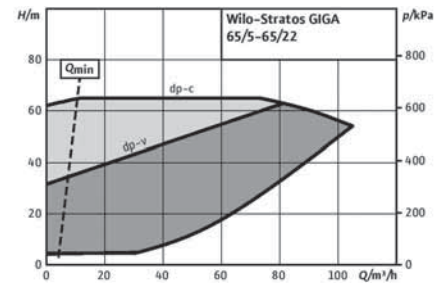
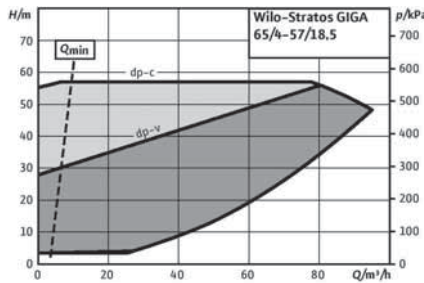
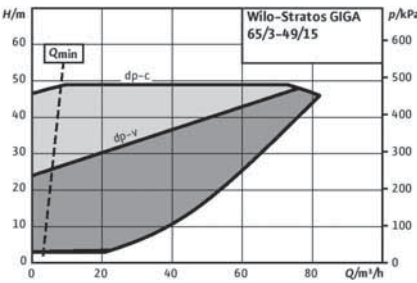
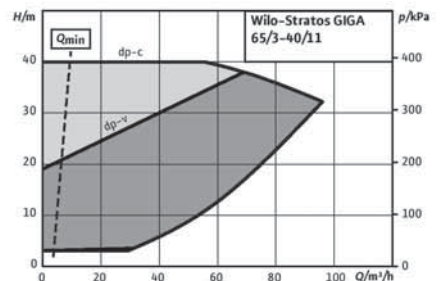
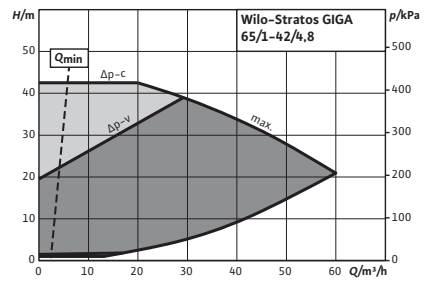
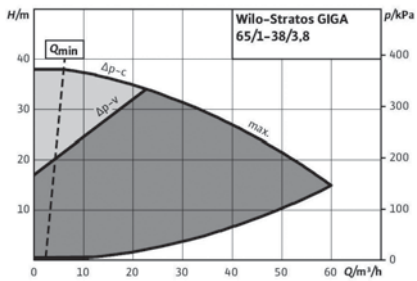
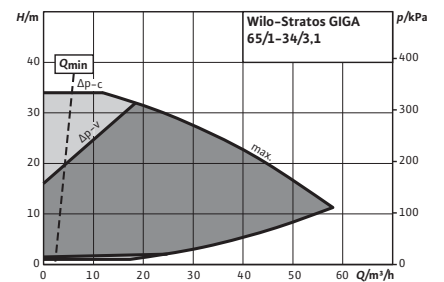
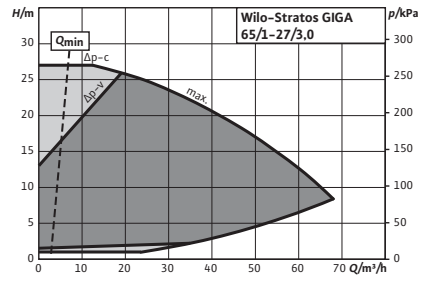
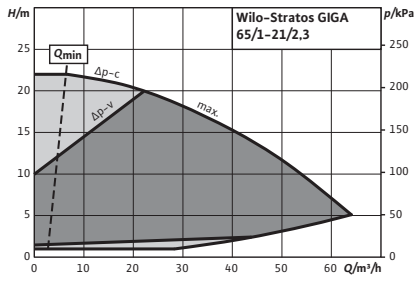
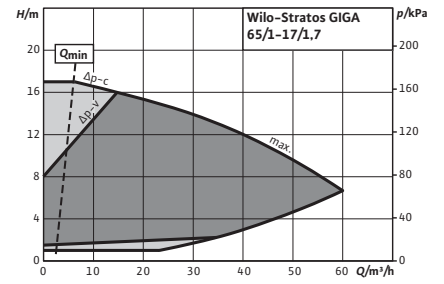
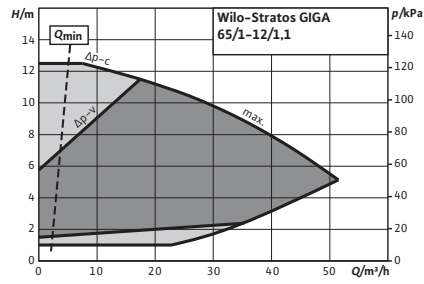
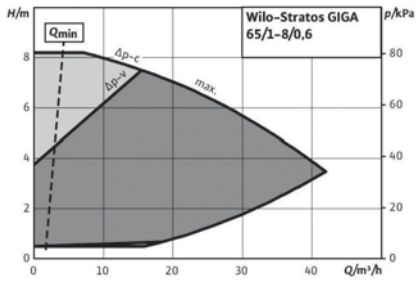
Stratos GIGA 11-22 kW



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix** EURO	
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	2 170 124	GIGA	3.693,28	
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	2 170 123	GIGA	4.348,63	
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	2 170 122	GIGA	4.785,93	
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	2 170 126	GIGA	5.458,32	
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	2 170 125	GIGA	6.215,97	
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	2 170 129	GIGA	6.215,97	
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	2 170 128	GIGA	6.592,36	
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	2 170 127	GIGA	6.864,01	
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	2 191 916	GIGA	9.351,92	
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	2 191 917	GIGA	10.857,00	
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	2 191 918	GIGA	12.642,44	
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	2 191 919	GIGA	14.452,53	

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) / Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355



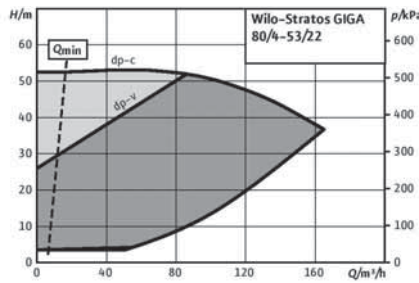
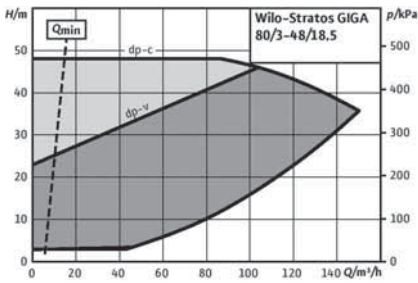
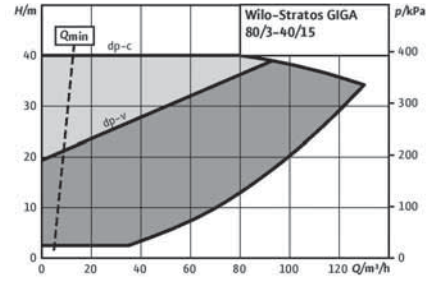
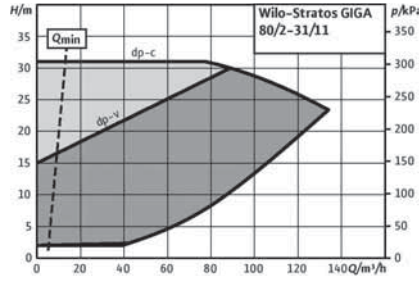
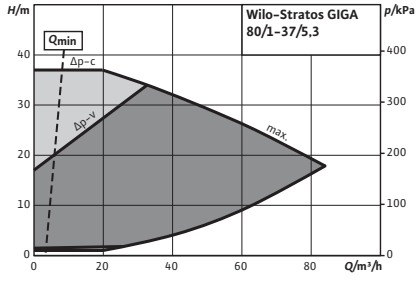
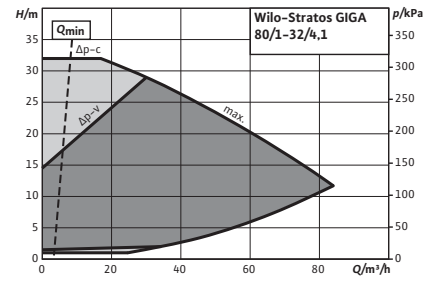
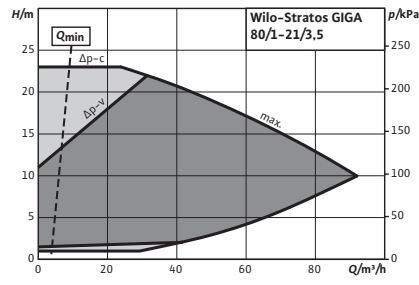
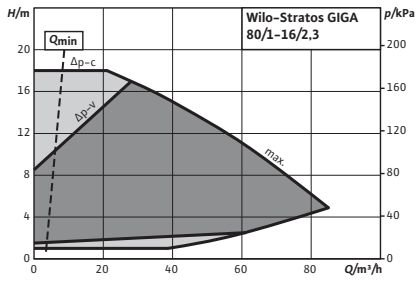
Stratos GIGA 11-22 kW



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V <span style="float: right;">PG3</span>					
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	2 170 131	GIGA	<b>5.659,31</b>
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	2 170 130	GIGA	<b>6.438,88</b>
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	2 170 133	GIGA	<b>6.740,97</b>
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	2 170 132	GIGA	<b>6.983,38</b>
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	2 191 920	GIGA	<b>9.566,60</b>
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	2 191 921	GIGA	<b>10.907,44</b>
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	2 191 922	GIGA	<b>12.765,62</b>
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	2 191 923	GIGA	<b>14.588,61</b>

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) / Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA zonder sensor en zonder IF-module /  
Stratos GIGA sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355



Stratos GIGA 11-22 kW

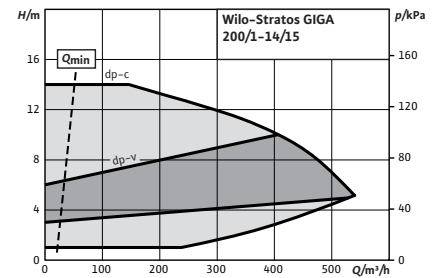
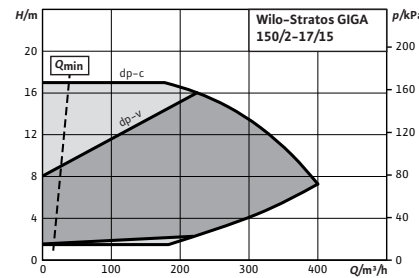
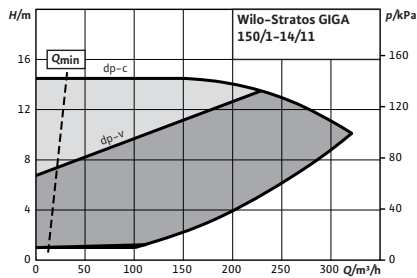
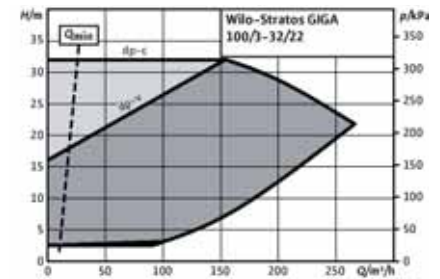
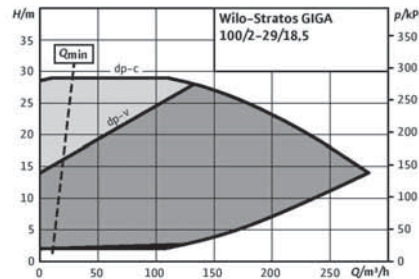
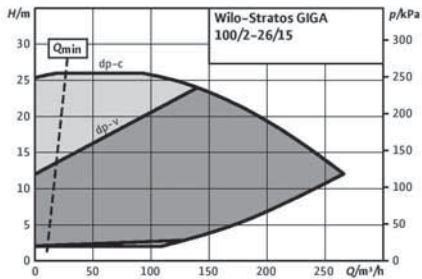
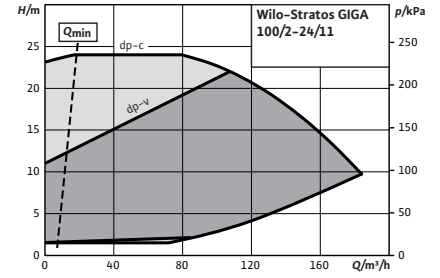
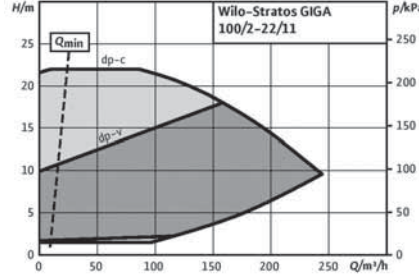
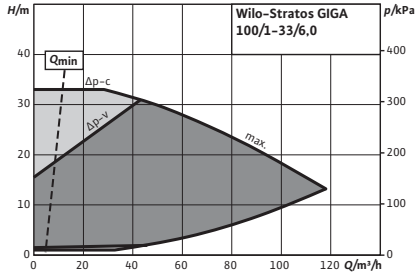
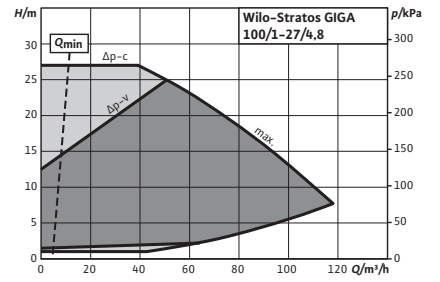
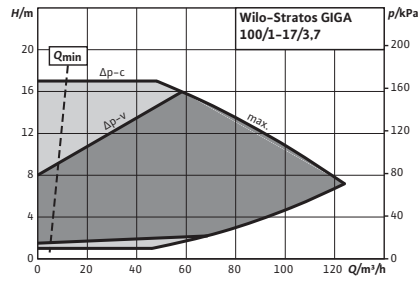
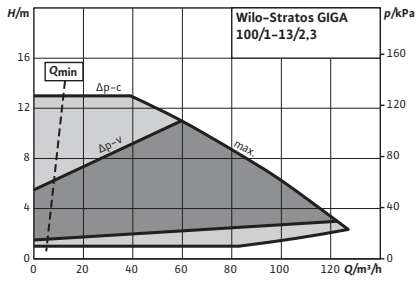


Op aanvraag / Sur demande:

Wilco-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Prijs / Prix** EURO	
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	2 170 135	GIGA	5.979,67	
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	2 170 134	GIGA	6.644,75	
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	2 170 137	GIGA	6.859,14	
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	2 170 136	GIGA	7.407,26	
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	2 191 924	GIGA	9.600,60	
Stratos GIGA 100/2-24/11	DN 100	550	2 191 928	GIGA	10.565,94	
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	2 191 925	GIGA	10.947,33	
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	2 191 926	GIGA	12.831,31	
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	2 191 927	GIGA	14.671,90	
Stratos GIGA 150/1-14/11	DN 150	700	2 191 929	GIGA	11.825,82	
Stratos GIGA 150/2-17/15	DN 150	700	2 191 930	GIGA	13.189,72	
Stratos GIGA 200/1-14/15	DN 150	800	2 191 933	GIGA	14.578,28	

(\* ) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\* ) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

#### Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355



Stratos GIGA 11-22 kW



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA-D

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /  
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120 °C, 13 bar tot / à +140 °C

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) met sensor, zonder IF-module /  
avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V

PG3



Stratos GIGA-D

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	2 170 226	GIGA	I	8.234,08
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	2 170 225	GIGA	I	9.336,32
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	2 170 224	GIGA	I	10.141,61
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	2 170 223	GIGA	I	11.302,79
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	2 170 222	GIGA	I	12.154,80
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	2 192 005	GIGA	I	16.879,36
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	2 170 230	GIGA	I	6.441,10
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	2 170 229	GIGA	I	7.657,91
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	2 170 228	GIGA	I	9.032,68
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	2 170 227	GIGA	I	9.861,32
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	2 170 233	GIGA	I	10.889,26
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	2 170 232	GIGA	I	12.491,97
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	2 170 231	GIGA	I	13.181,05
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	2 192 006	GIGA	I	17.216,37
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	2 192 007	GIGA	I	19.895,74



Stratos GIGA-D 11-22 kW

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /**

**Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**

Stratos GIGA-D zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /**

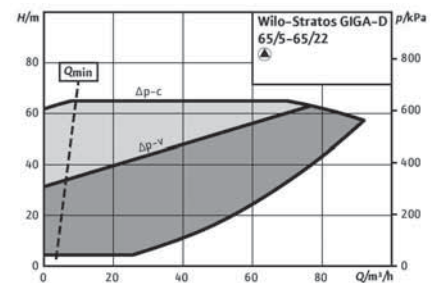
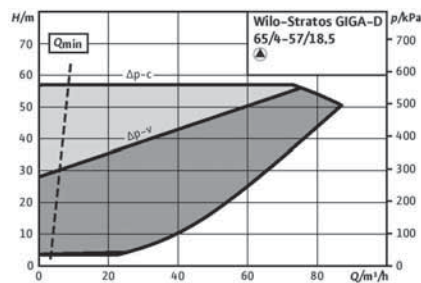
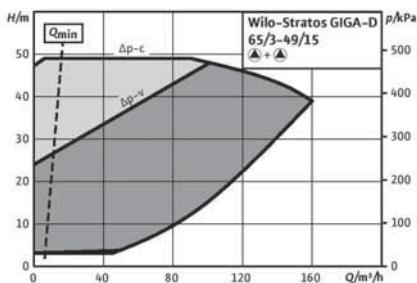
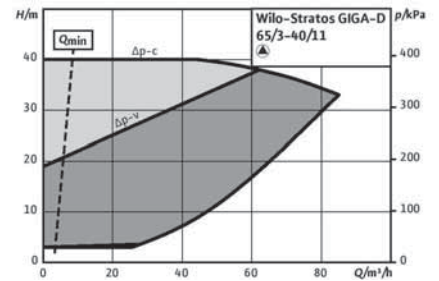
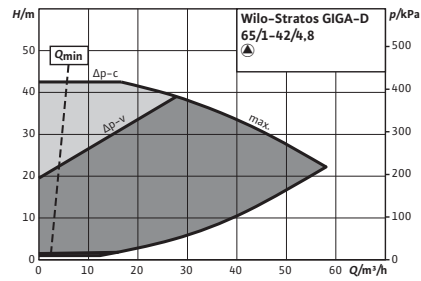
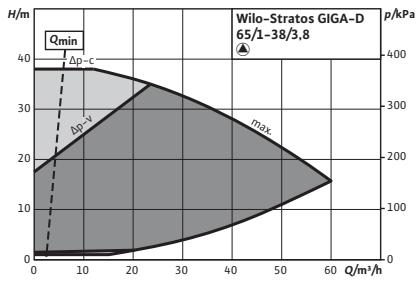
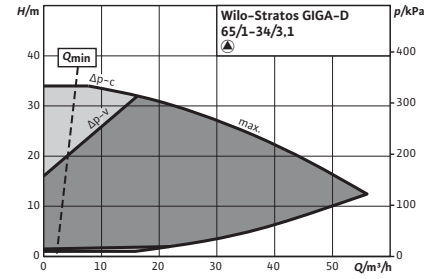
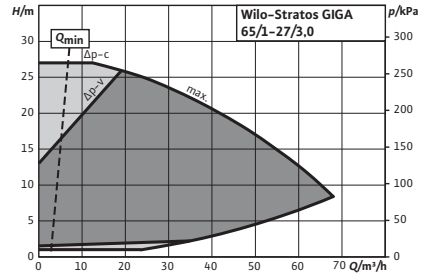
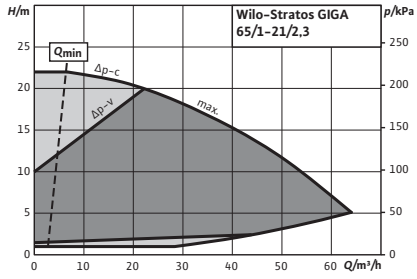
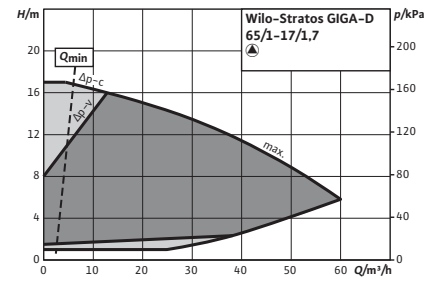
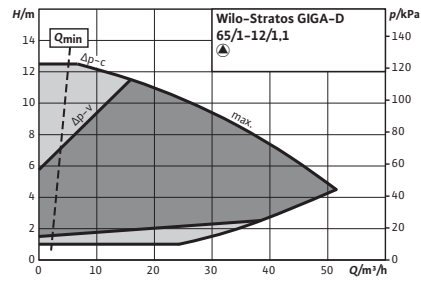
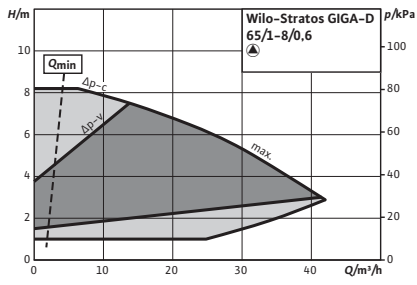
**Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA-D

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) met sensor, zonder IF-module /  
avec capteur, sans module IF 3 ~ 400 V

PG3



Stratos GIGA-D

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	2 170 236	GIGA	I	6.808,16
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	2 170 235	GIGA	I	7.997,16
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	2 170 234	GIGA	I	8.803,55
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	2 170 238	GIGA	I	9.791,27
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	2 170 237	GIGA	I	11.150,37
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	2 170 241	GIGA	I	11.431,83
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	2 170 240	GIGA	I	12.124,77
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	2 170 239	GIGA	I	12.625,28
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	2 192 008	GIGA	B	17.290,88
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	2 192 009	GIGA	C	20.077,04
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	2 192 010	GIGA	C	23.971,00
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	2 192 011	GIGA	C	27.405,60

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische afdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

#### Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA-D zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355



Stratos GIGA-D 11-22 kW

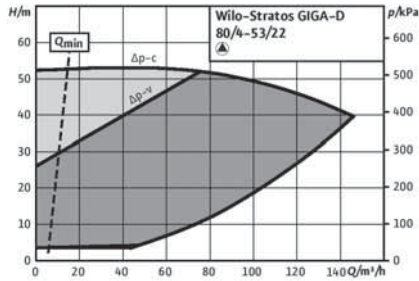
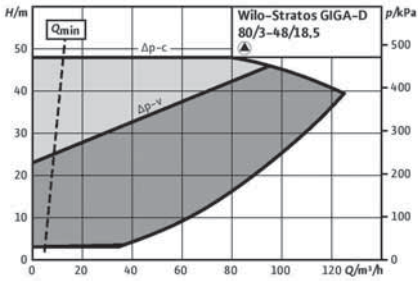
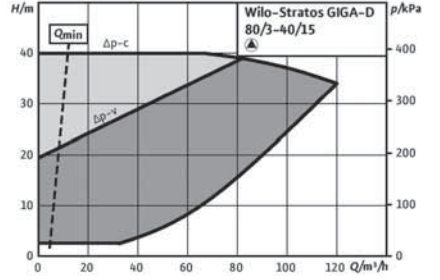
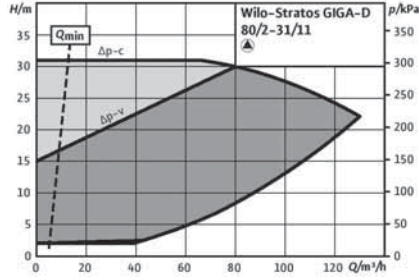
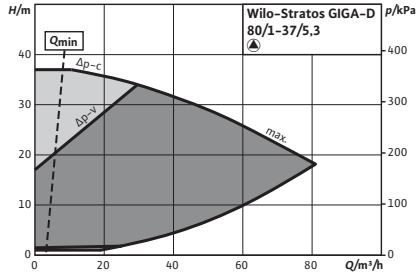
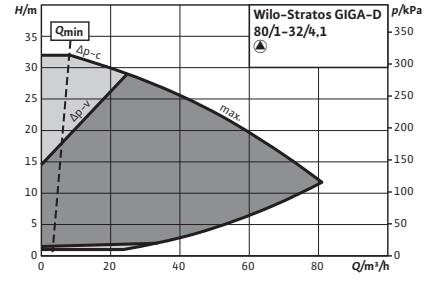
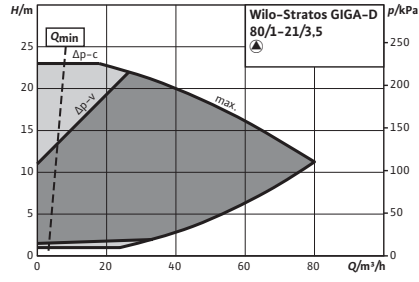
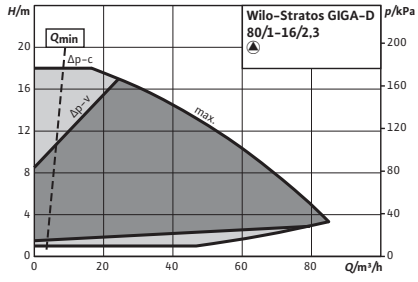


Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA-D

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) met sensor, zonder IF-module /  
avec capteur, sans module IF 3 ~ 400 V

PG3

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	2 170 243	GIGA	J	10.541,74
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	2 170 242	GIGA	J	11.993,96
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	2 170 245	GIGA	K	12.557,65
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	2 170 244	GIGA	K	13.009,07
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	2 192 012	GIGA	B	18.140,63
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	2 192 013	GIGA	B	20.164,91
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	2 192 014	GIGA	C	24.207,90
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	2 192 015	GIGA	C	27.664,75



Stratos GIGA-D

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /**

**Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**

Stratos GIGA-D zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /**

**Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**



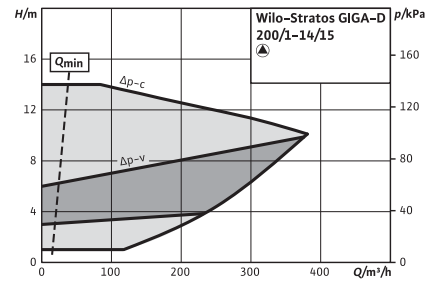
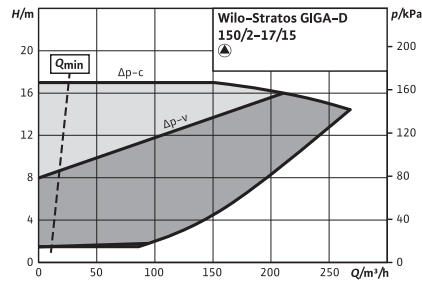
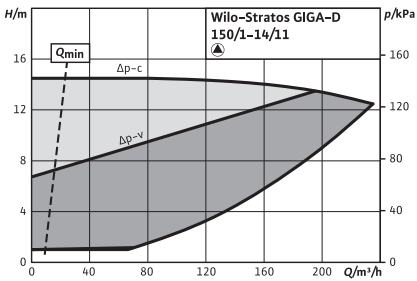
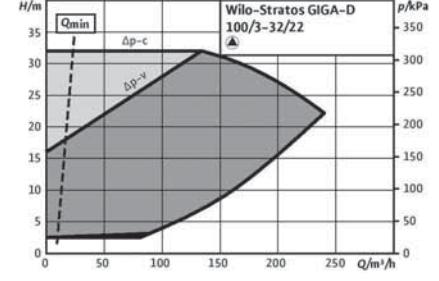
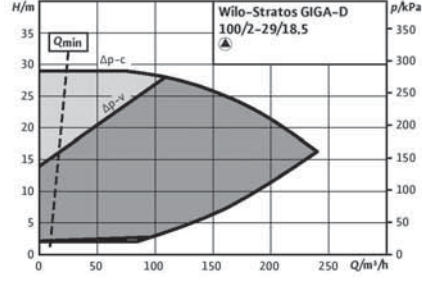
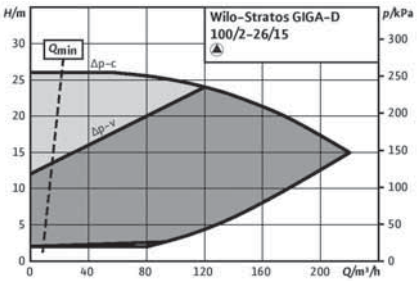
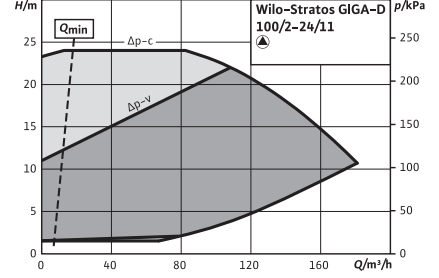
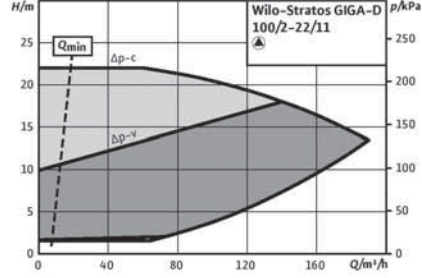
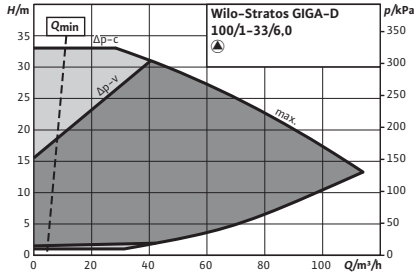
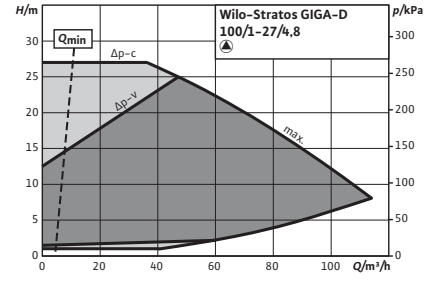
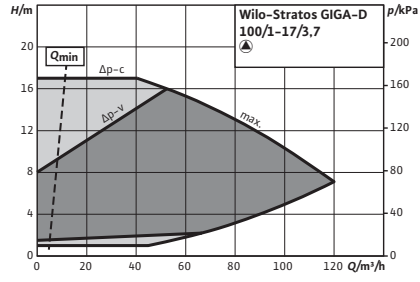
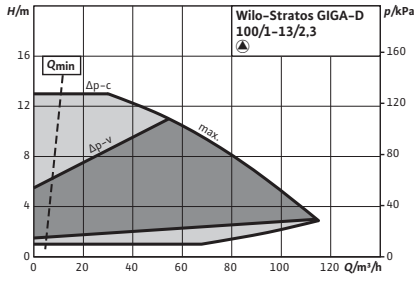
Stratos GIGA-D 11-22 kW



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA-D

#### Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling Δ p constant, Δ p variabel, PID en n-constant /  
Régulation Δ p constant, Δ p variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) met sensor, zonder IF-module /  
avec capteur, sans module IF 3 ~ 400 V

PG3



Stratos GIGA-D

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	2 170 247	GIGA	L	10.998,04
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	2 170 246	GIGA	L	12.221,53
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	2 170 249	GIGA	K	12.616,39
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	2 170 248	GIGA	K	13.628,54
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	2 192 016	GIGA	B	17.750,23
Stratos GIGA-D 100/2-24/11	DN 100	550	2 192 020	GIGA	B	19.830,91
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	2 192 017	GIGA	B	20.757,74
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	2 192 018	GIGA	B	23.720,75
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	2 192 019	GIGA	B	27.126,42
Stratos GIGA-D 150/1-14/11	DN 150	700	2 192 021	GIGA	-	22.192,13
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	DN 150	700	2 192 022	GIGA	-	24.755,62
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	DN 200	800	2 192 025	GIGA	-	28.059,05



Stratos GIGA-D 11-22 kW

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /  
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

#### Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA-D zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

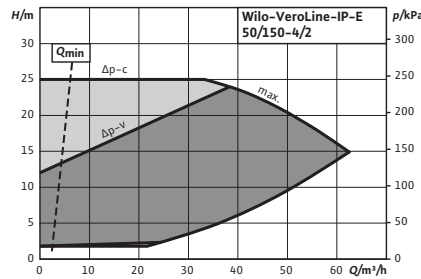
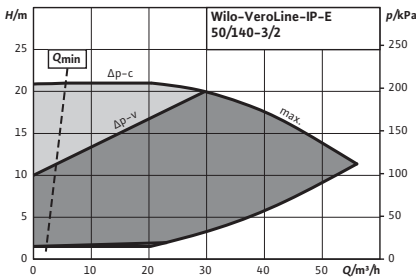
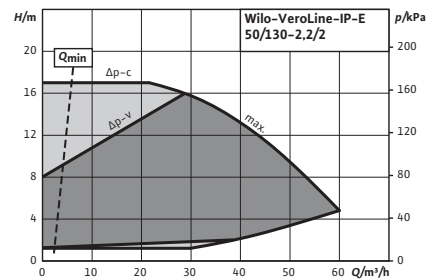
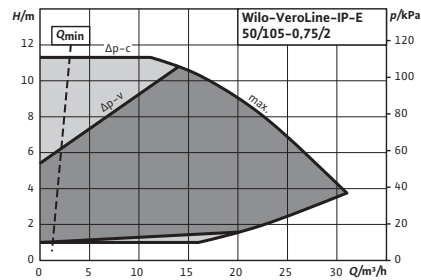
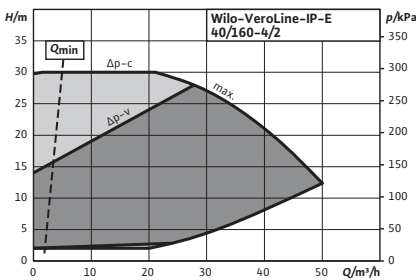
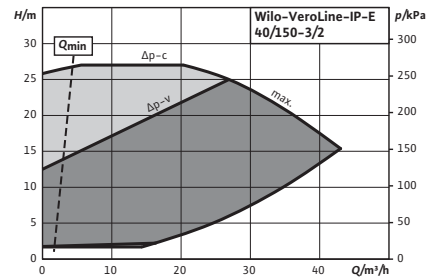
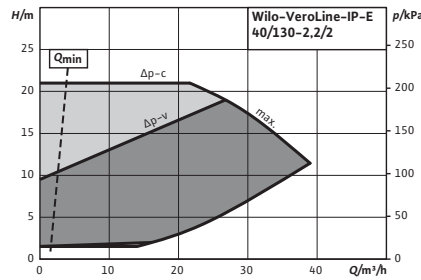
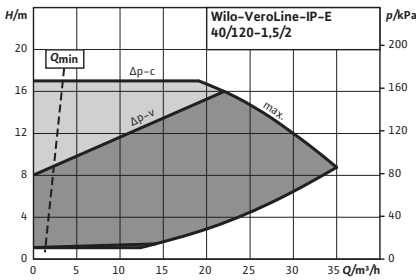
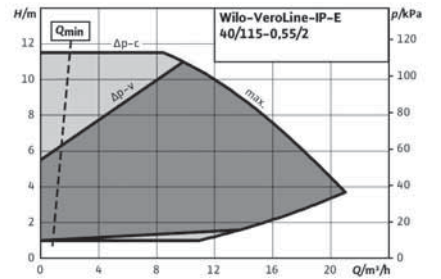
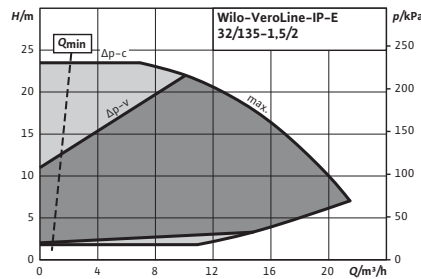
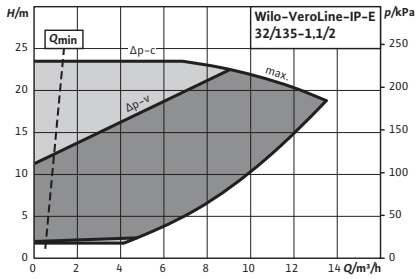
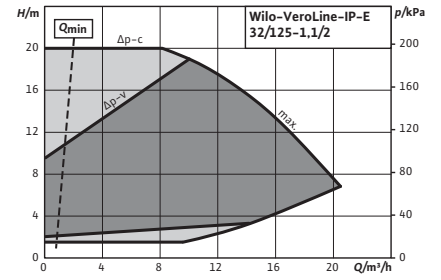
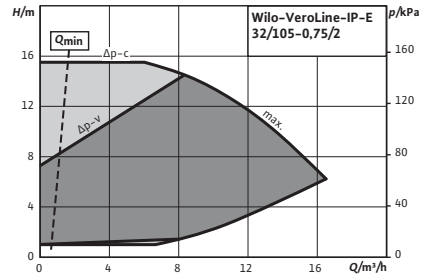
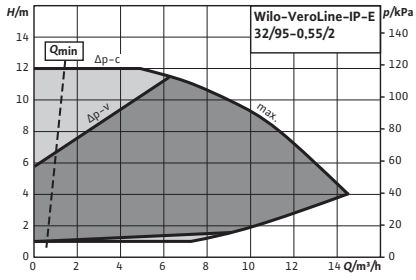
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## VeroLine-IP-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /  
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IP-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

VeroLine-IP-E met sensor, zonder IF-module /  
VeroLine-IP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V

PG3

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE4	2 158 810	3	2.739,31
IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE4	2 158 811	3	2.788,41
IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 812	3	2.819,90
IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 813	3	2.940,98
IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE4	2 158 814	3	3.246,51
IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE4	2 158 815	3	3.083,24
IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE4	2 158 816	3	3.823,82
IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE4	2 158 817	3	4.610,82
IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	IE4	2 158 818	3	4.647,07
IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	IE4	2 158 819	3	5.376,74
IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE4	2 158 820	3	3.300,45
IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE4	2 158 821	3	4.594,93
IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	IE4	2 158 822	3	5.062,41
IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	IE4	2 158 823	3	5.463,84

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361  
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

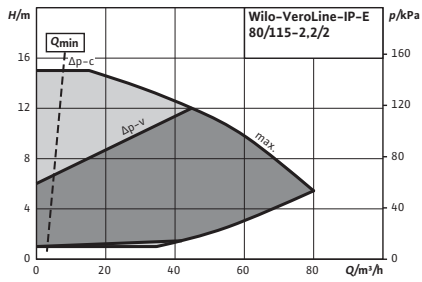
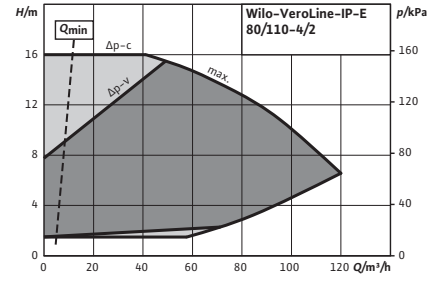
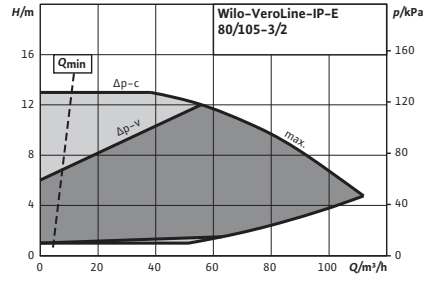
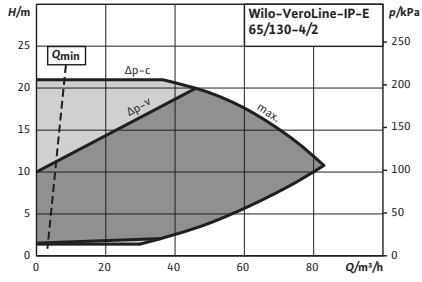
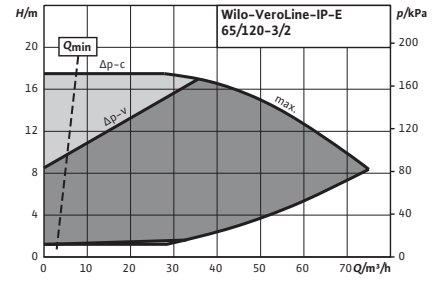
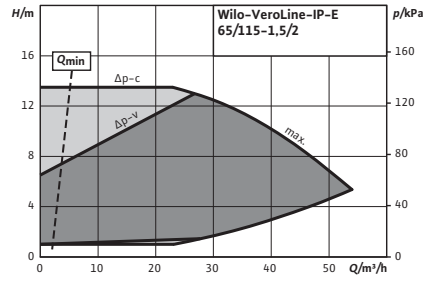
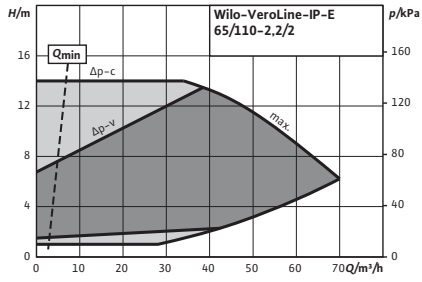
### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) / Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

VeroLine-IP-E zonder sensor en zonder IF-module /  
VeroLine-IP-E sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## VeroLine-IP-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /  
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)

IE4



IP-E



IF-Module LON

VeroLine-IP-E met sensor, zonder IF-module /

VeroLine-IP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V

PG3

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE4	2 158 825	3	4.639,89
IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE4	2 158 824	3	4.139,56
IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	IE4	2 158 826	3	5.189,05
IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	IE4	2 158 827	3	5.984,01
IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	IE4	2 158 829	3	5.297,70
IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	IE4	2 158 830	3	5.517,25
IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE4	2 158 828	3	5.079,80

- (\* ) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361  
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

VeroLine-IP-E zonder sensor en zonder IF-module /

VeroLine-IP-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande



IF-Module PLR

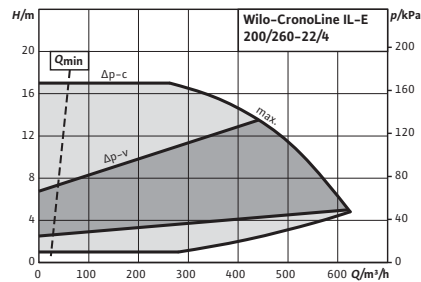
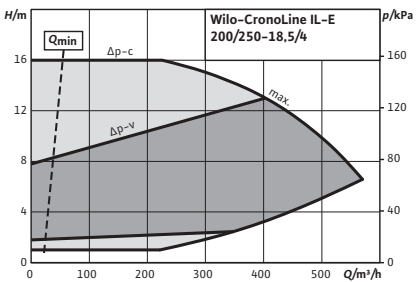
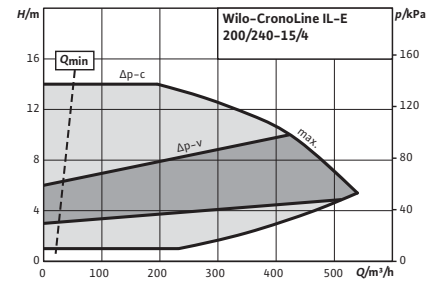
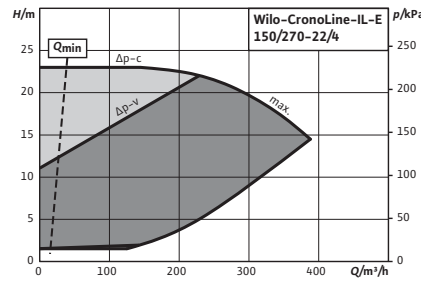
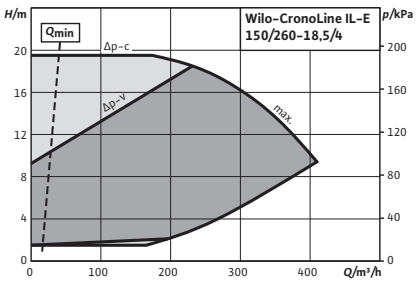
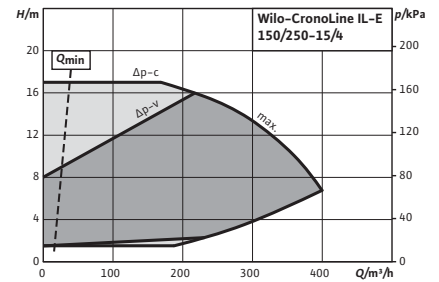
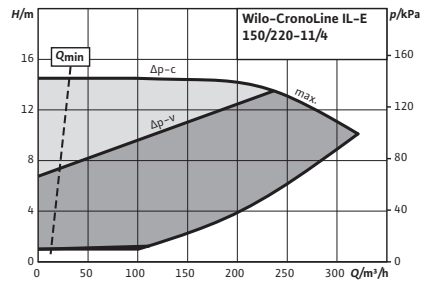
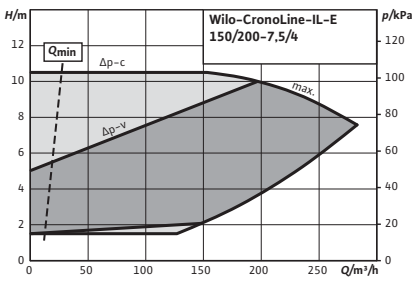
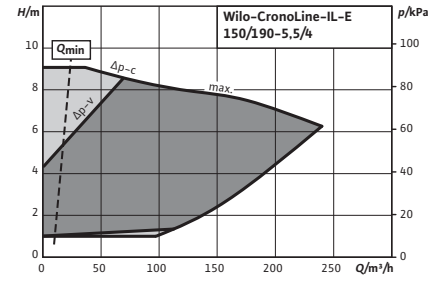
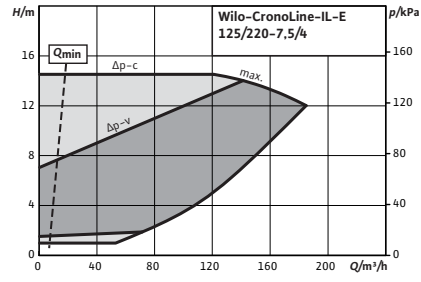
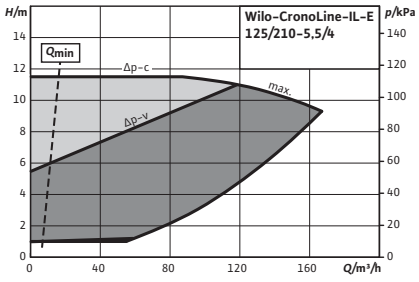
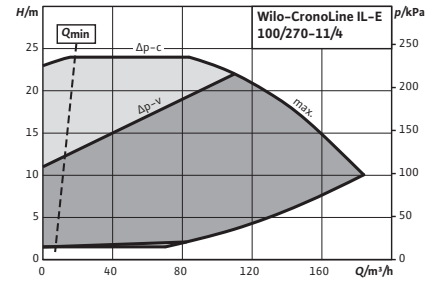
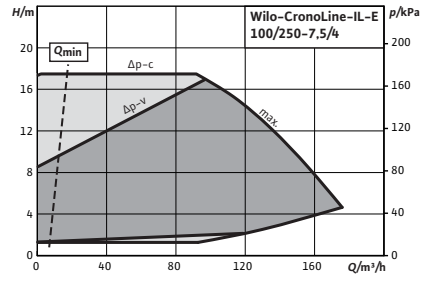
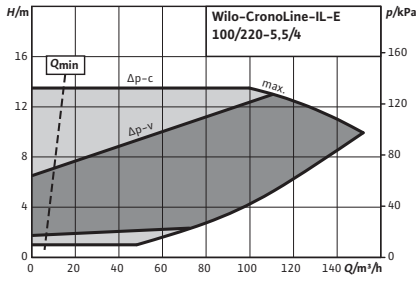
Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet



## CronoLine-IL-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /  
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

CronoLine-IL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF  
(1450 min<sup>-1</sup>) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Aansluiting Raccordem.	Lengte Longueur	P <sub>2</sub> (kW) P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	IE4	2 159 324	5	**
IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	IE4	2 159 325	5	**
IL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11	IE4	2 153 683	6	**
IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	IE4	2 159 326	5	**
IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	IE4	2 159 327	5	**
IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	IE4	2 159 328	5	**
IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	IE4	2 159 329	5	**
IL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11	IE4	2 153 684	6	**
IL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15	IE4	2 153 685	7	**
IL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,5	IE4	2 153 686	7	**
IL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22	IE4	2 153 687	7	**
IL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15	IE4	2 153 688	7	**
IL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,5	IE4	2 153 689	7	**
IL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22	IE4	2 153 690	7	**

(\* ) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\* ) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /  
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =

CronoLine-IL-E zonder sensor en zonder IF-module /

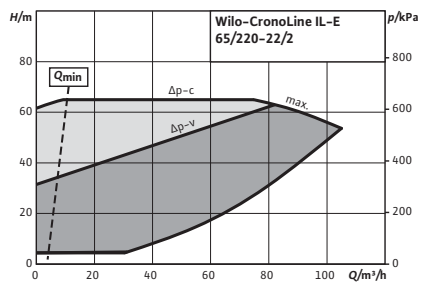
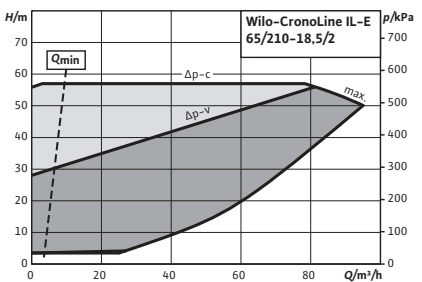
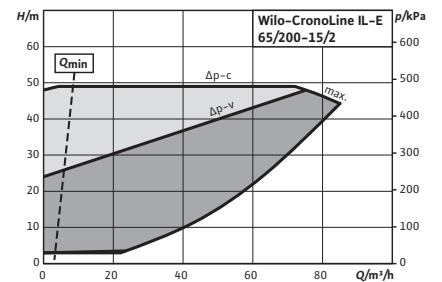
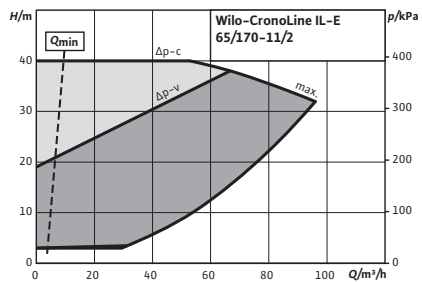
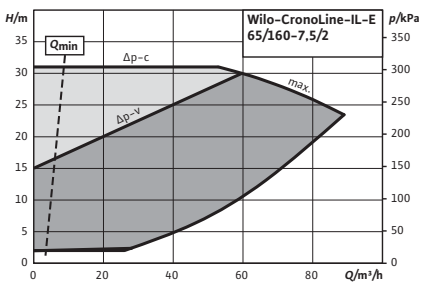
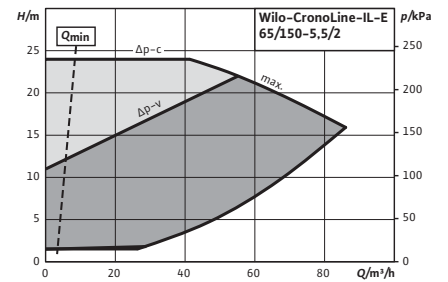
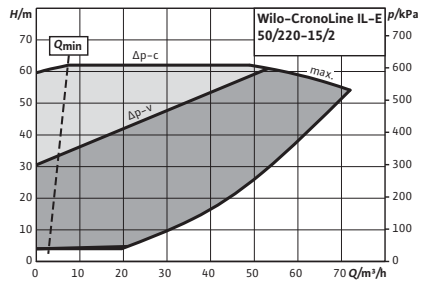
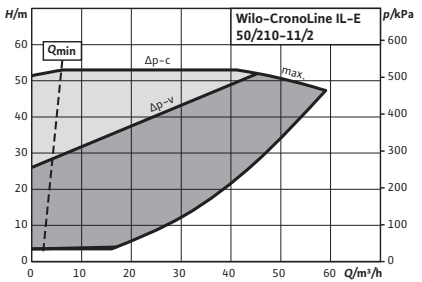
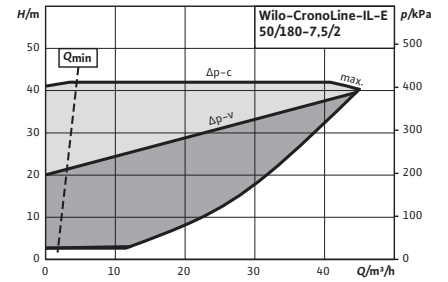
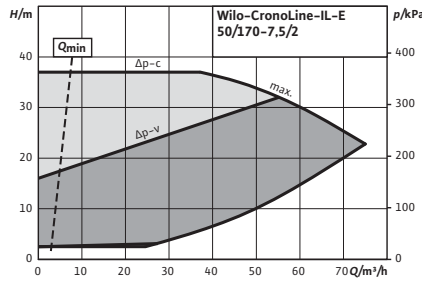
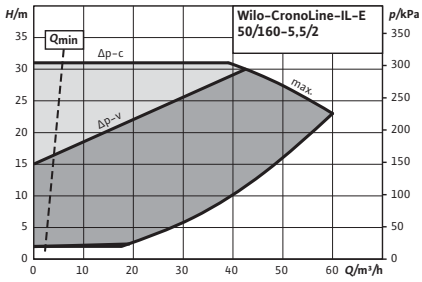
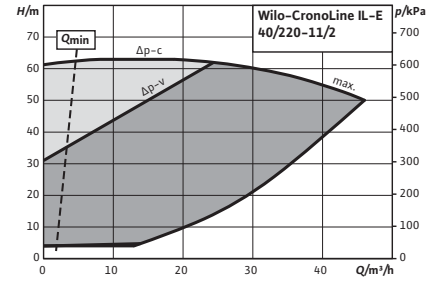
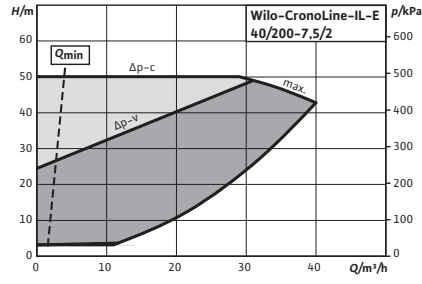
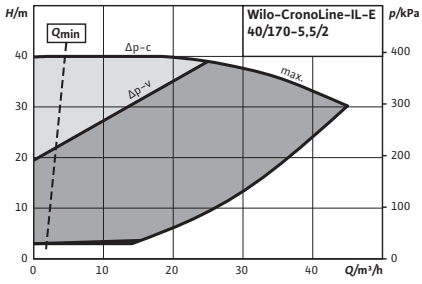
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## CronoLine-IL-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /  
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

CronoLine-IL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF  
(2900 min<sup>-1</sup>) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Aansluiting Raccordem.	Lengte Longueur	P <sub>2</sub> (kW) P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	IE4	2 159 314	4	5.585,31
IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	IE4	2 159 315	5	6.287,57
IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	IE4	2 153 668	5	**
IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	IE4	2 159 316	5	5.949,98
IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	IE4	2 159 317	5	6.555,56
IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	IE4	2 159 318	5	6.568,66
IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	IE4	2 153 669	5	**
IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	IE4	2 153 670	5	**
IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	IE4	2 159 319	5	5.869,86
IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	IE4	2 159 320	5	6.548,80
IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	IE4	2 153 671	5	**
IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	IE4	2 153 672	6	**
IL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,5	IE4	2 153 673	6	**
IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	IE4	2 153 674	6	**

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /  
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =

CronoLine-IL-E zonder sensor en zonder IF-module /

CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF

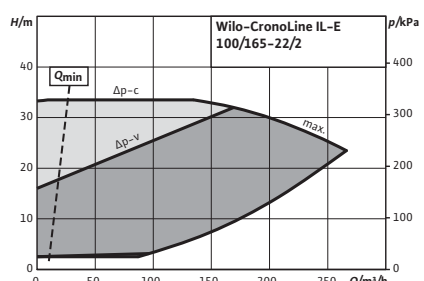
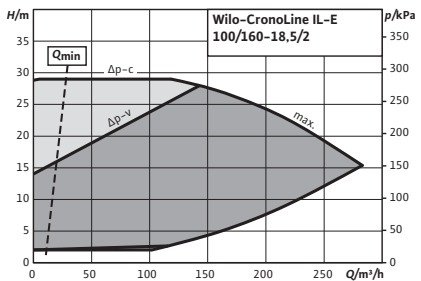
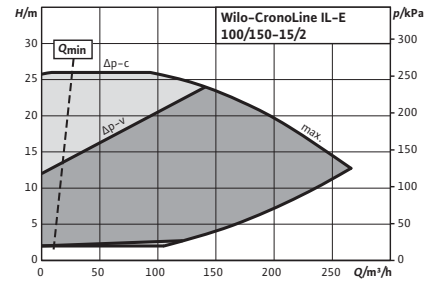
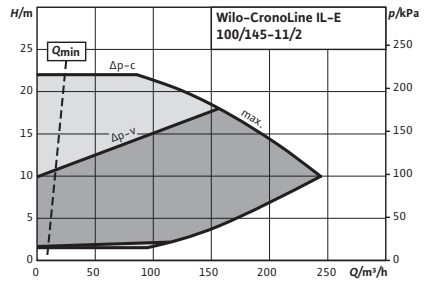
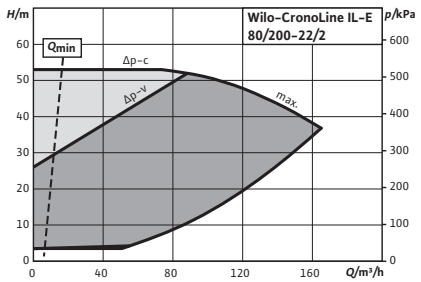
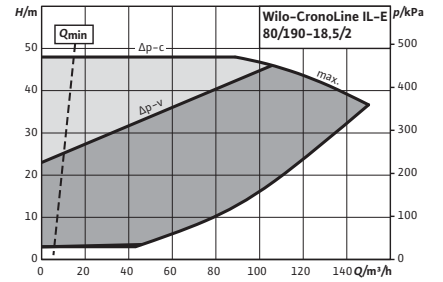
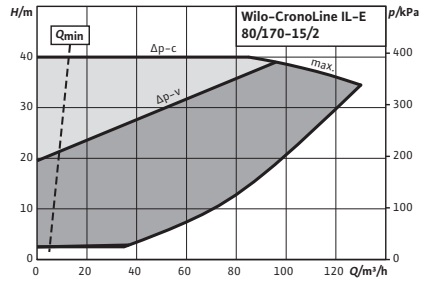
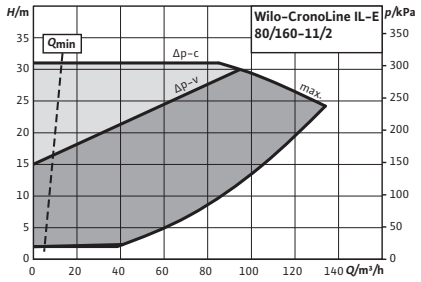
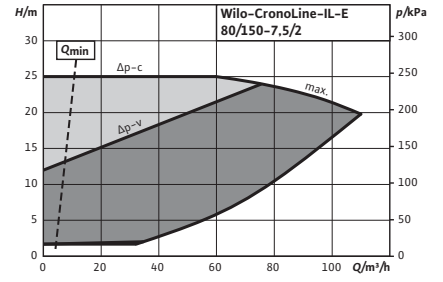
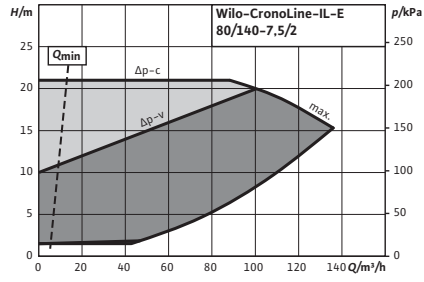
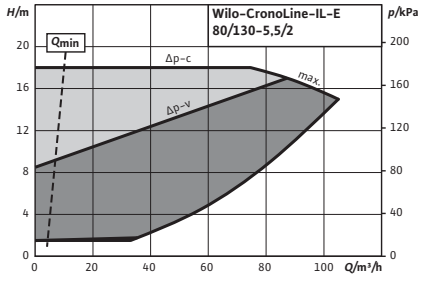
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## CronoLine-IL-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /  
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



IL-E

CronoLine-IL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400 V, 50 Hz								PG3
Type	Aansluiting Raccordem.	Lengte Longueur	P <sub>2</sub> (kW) P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO	
IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	IE4	2 159 321	5	<b>7.230,95</b>	
IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	IE4	2 159 322	5	<b>6.863,45</b>	
IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	IE4	2 159 323	5	<b>7.646,05</b>	
IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,0	IE4	2 153 675	5	**	
IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,0	IE4	2 153 676	5	**	
IL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,5	IE4	2 153 677	6	**	
IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	IE4	2 153 678	6	**	
IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	IE4	2 153 679	6	**	
IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,0	IE4	2 153 680	6	**	
IL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,5	IE4	2 153 681	6	**	
IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	IE4	2 153 682	6	**	

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



IF-Module LON

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362
- Meerprijs voor bronzen waaijer op aanvraag /  
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande



IF-Module PLR

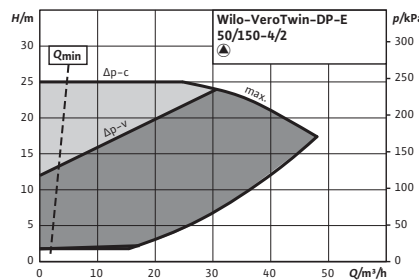
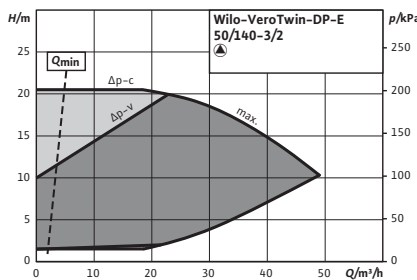
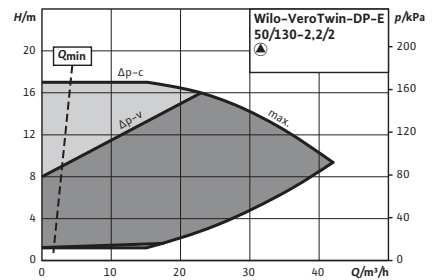
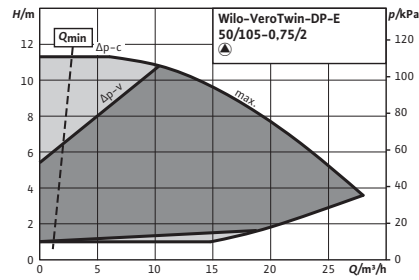
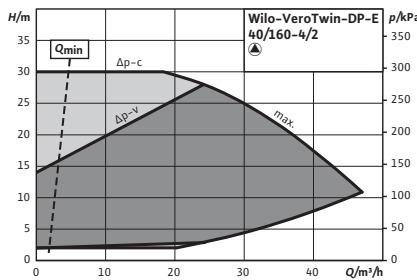
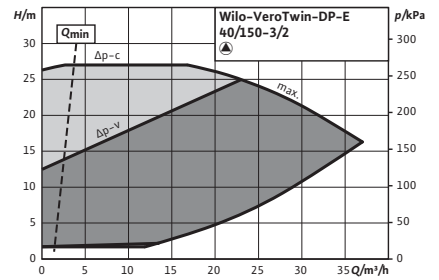
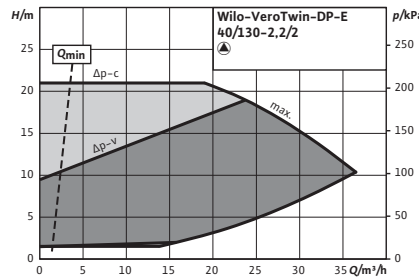
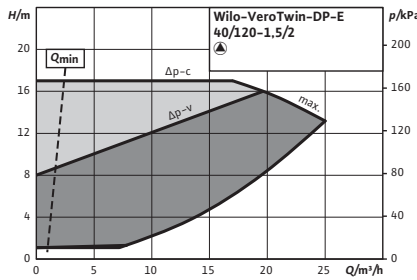
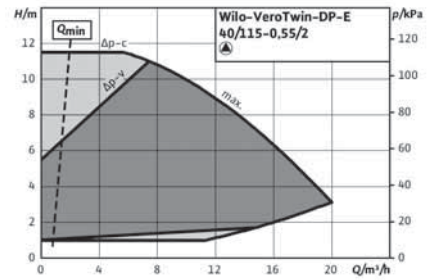
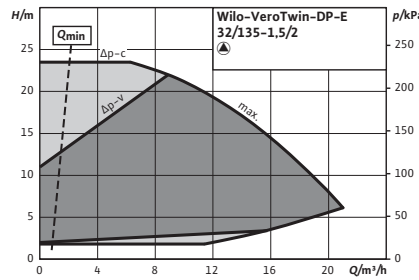
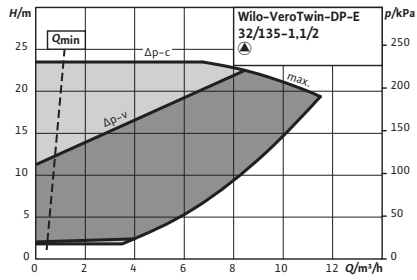
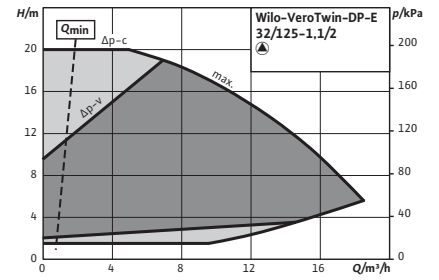
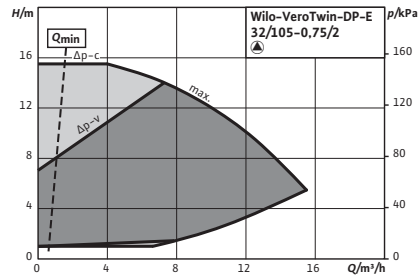
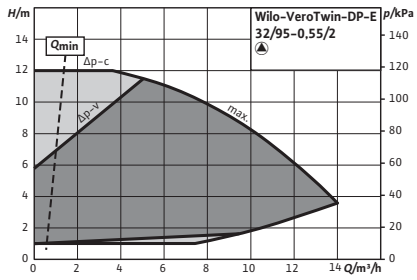
**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /  
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =**  
CronoLine-IL-E zonder sensor en zonder IF-module /  
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## VeroTwin-DP-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DP-E

VeroTwin-DP- E met sensor, zonder IF-module /  
VeroTwin-DP- E avec capteur, sans module IF - 3~400 V PG3

Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO
DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE4	2 158 936	3	F	5.092,34
DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE4	2 158 937	3	F	5.231,93
DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 938	3	F	5.269,34
DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 939	3	F	5.385,04
DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE4	2 158 940	3	F	6.249,91
DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE4	2 158 941	3	G	6.308,70
DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE4	2 158 942	3	F	7.534,03
DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE4	2 158 943	3	F	8.789,38
DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	IE4	2 158 944	3	F	8.936,61
DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	IE4	2 158 945	3	F	10.420,57
DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE4	2 158 946	3	G	5.893,61
DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE4	2 158 947	3	F	8.206,51
DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	IE4	2 158 948	3	F	9.055,65
DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	IE4	2 158 949	3	F	9.703,71



IF-Module LON

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische afdichting, zie p. 361 /

supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362



IF-Module PLR

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /**

**Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**

VeroTwin-DP-E zonder sensor en zonder IF-module /

VeroTwin-DP-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

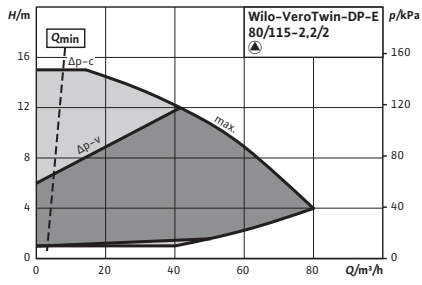
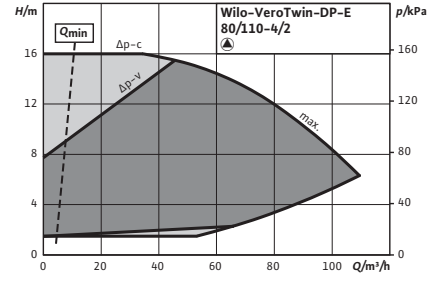
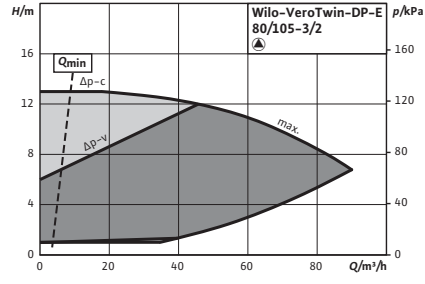
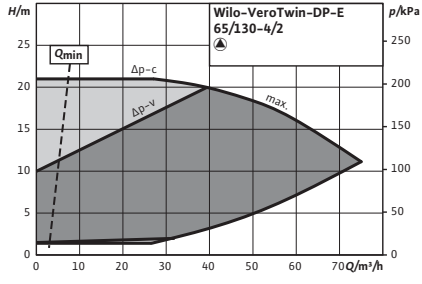
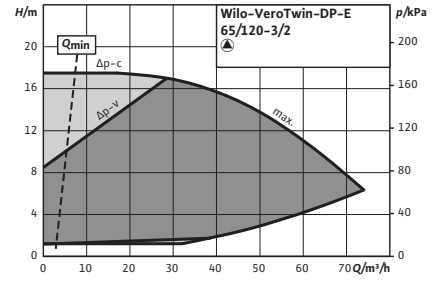
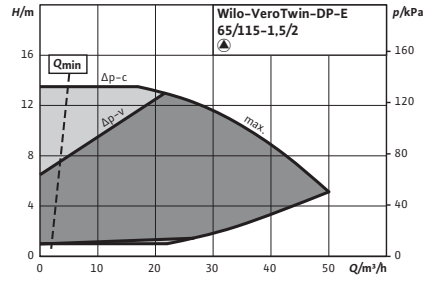
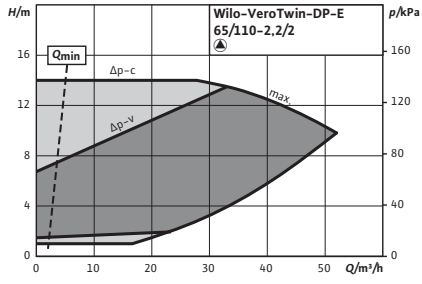


IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /**

**Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## VeroTwin-DP-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DP-E

VeroTwin-DP-E met sensor, zonder IF-module /  
VeroTwin-DP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V PG3

Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO
DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE4	2 158 951	3	F	9.475,87
DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE4	2 158 950	3	H	8.024,09
DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	IE4	2 158 952	3	F	10.057,95
DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	IE4	2 158 953	3	F	11.601,44
DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	IE4	2 158 955	3	F	10.272,62
DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	IE4	2 158 956	3	F	10.694,62
DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE4	2 158 954	3	H	9.846,18

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

VeroTwin-DP-E zonder sensor en zonder IF-module /

VeroTwin-DP-E sans capteur et sans module IF

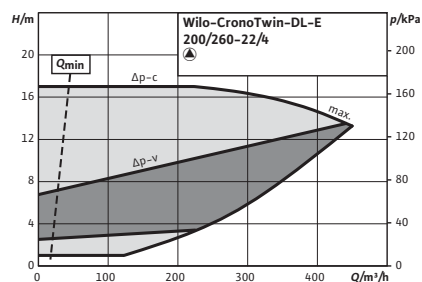
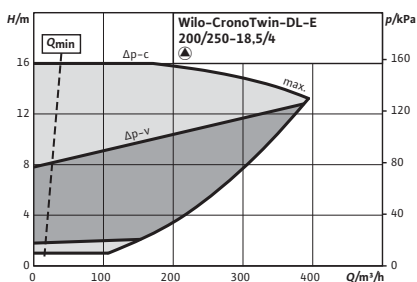
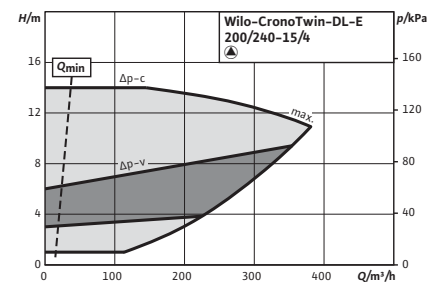
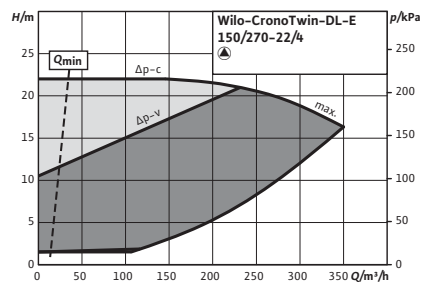
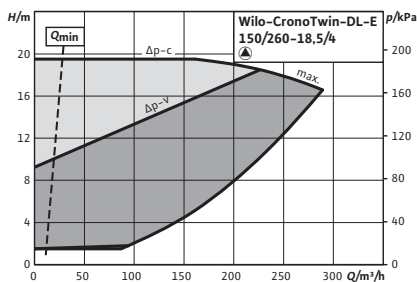
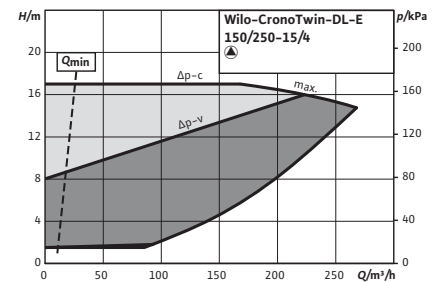
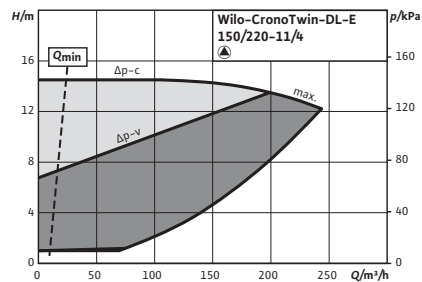
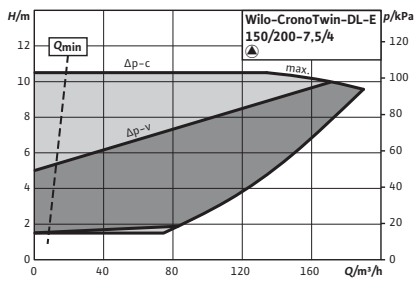
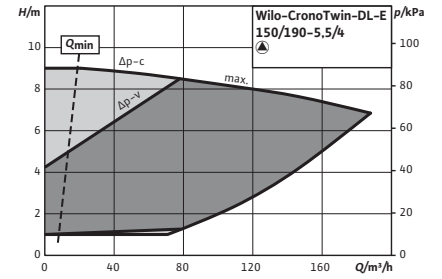
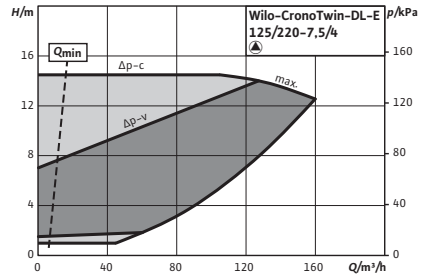
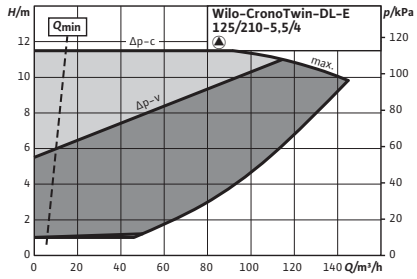
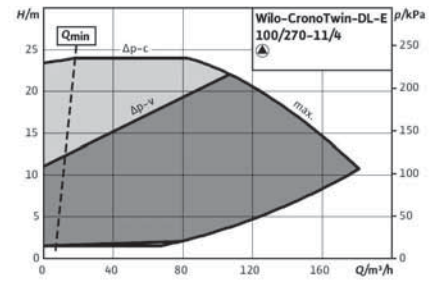
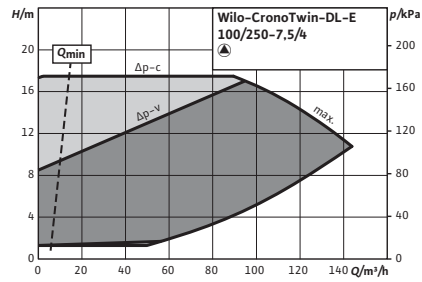
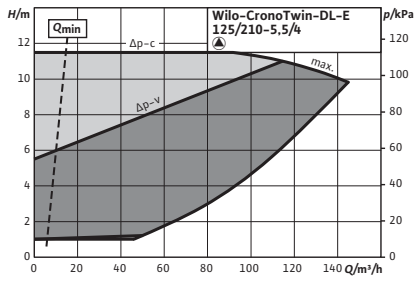
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## CronoTwin-DL-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL-E

CronoTwin-DL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~400 V, 50 Hz									PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	P <sub>2</sub> (kW) P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO	
DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	IE4	2 159 420	5	C	**	
DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	IE4	2 159 421	5	D	**	
DL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11	IE4	2 153 821	6	D	**	
DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	IE4	2 159 422	5	C	**	
DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	IE4	2 159 423	5	C	**	
DL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	IE4	2 159 424	5	C	**	
DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	IE4	2 159 425	5	C	**	
DL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11	IE4	2 153 822	6	C	**	
DL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15	IE4	2 153 823	7	D	**	
DL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,5	IE4	2 153 824	7	D	**	
DL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22	IE4	2 153 825	7	D	**	
DL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15	IE4	2 153 826	7	D	**	
DL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,5	IE4	2 153 827	7	D	**	
DL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22	IE4	2 153 828	7	D	**	



IF-Module LON

- (°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362
- (\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361
- (\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



IF-Module PLR

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362
- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /  
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /  
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**  
CronoTwin-DL-E zonder sensor en zonder IF-module /  
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

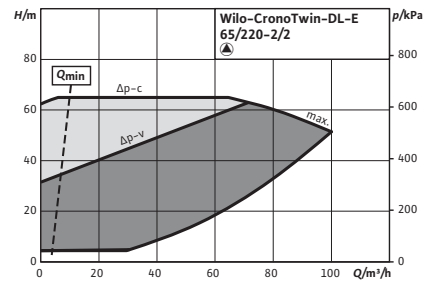
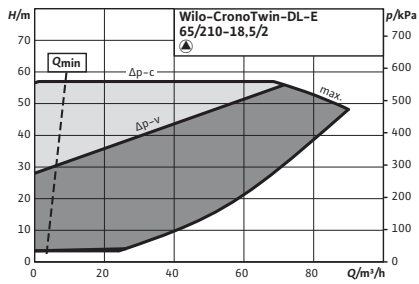
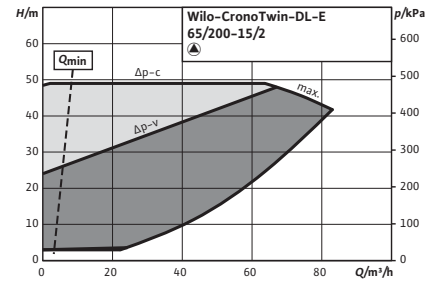
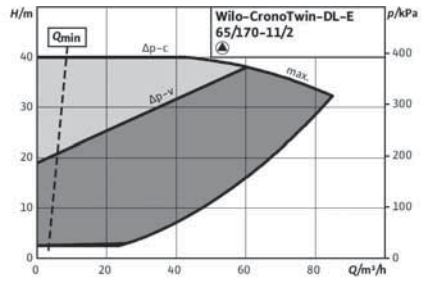
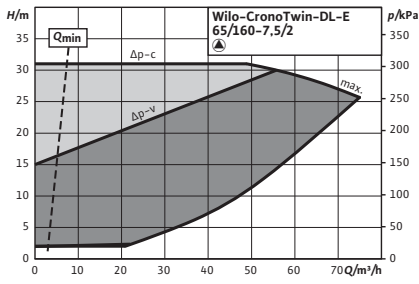
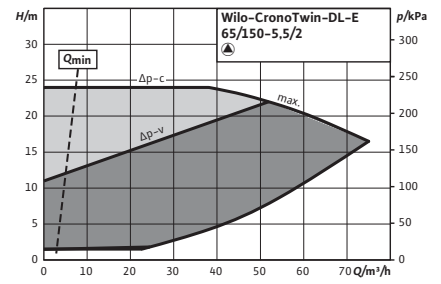
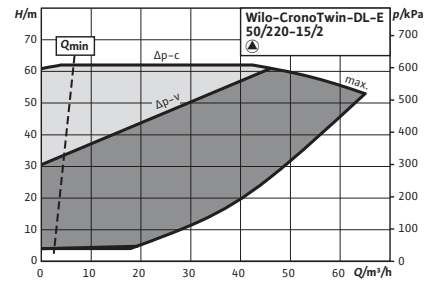
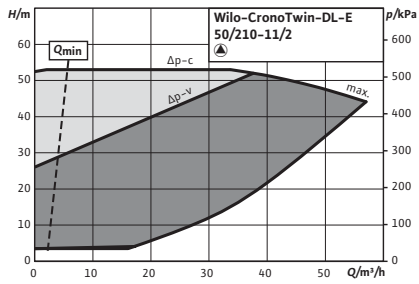
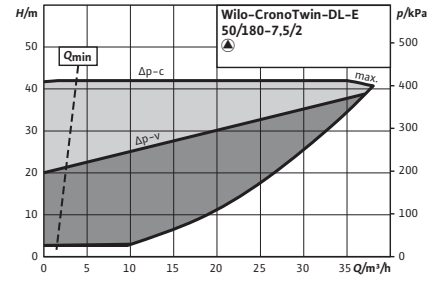
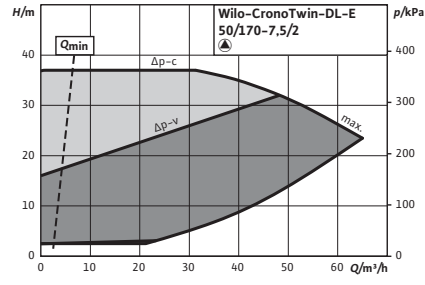
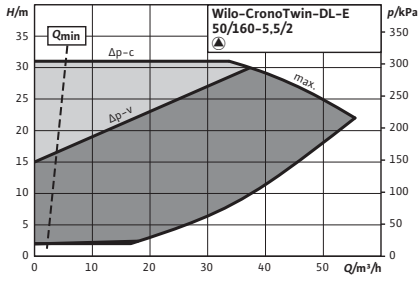
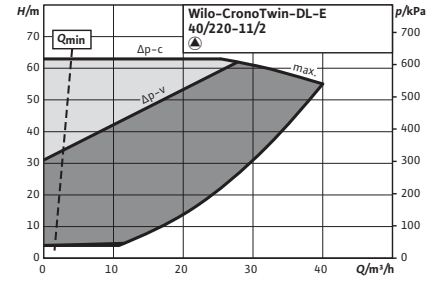
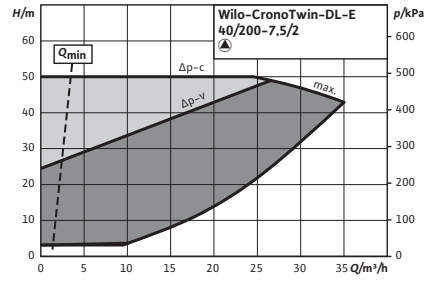
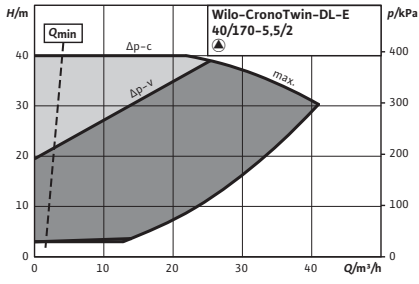


IF-Module Modbus

IF-Module BACnet

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## CronoTwin-DL-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL-E

CronoTwin-DL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400 V, 50 Hz									<b>PG3</b>
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	P <sub>2</sub> (kW) P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO	
DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	IE4	2 159 410	4	B	<b>11.080,83</b>	
DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	IE4	2 159 411	5	C	<b>12.260,47</b>	
DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	IE4	2 153 806	5	C	**	
DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	IE4	2 159 412	5	B	<b>11.523,88</b>	
DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	IE4	2 159 413	5	B	<b>12.409,22</b>	
DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	IE4	2 159 414	5	C	<b>12.805,82</b>	
DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	IE4	2 153 807	5	C	**	
DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	IE4	2 153 808	5	C	**	
DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	IE4	2 159 415	5	B	<b>10.330,02</b>	
DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	IE4	2 159 416	5	B	<b>12.770,70</b>	
DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	IE4	2 153 809	5	B	**	
DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	IE4	2 153 810	6	C	**	
DL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,5	IE4	2 153 811	6	C	**	
DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	IE4	2 153 812	6	C	**	



IF-Module LON

- (°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362
- (\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361
- (\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



IF-Module PLR

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362
- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /  
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /  
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**  
CronoTwin-DL-E zonder sensor en zonder IF-module /  
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

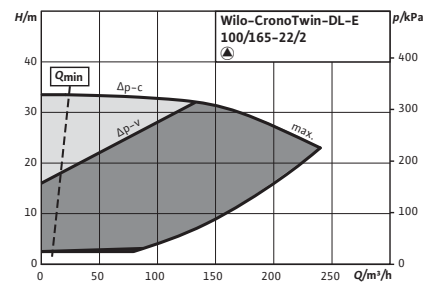
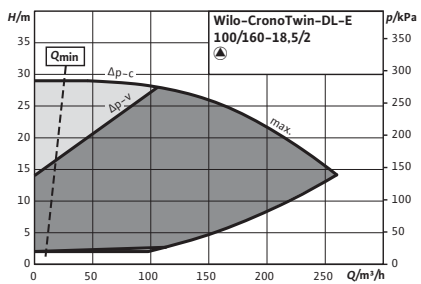
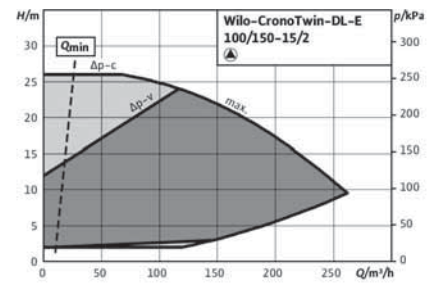
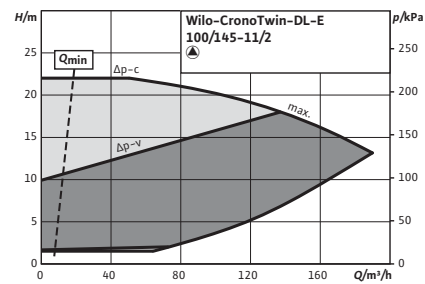
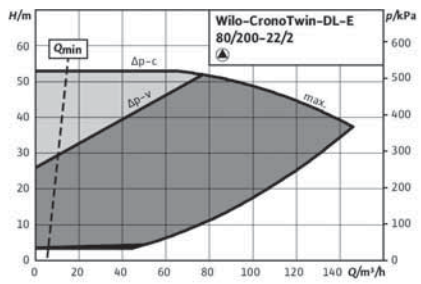
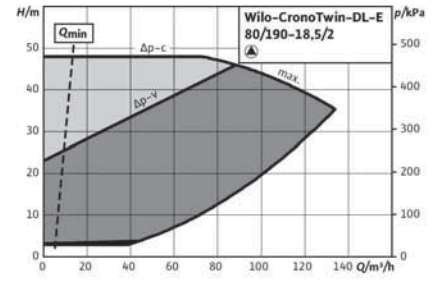
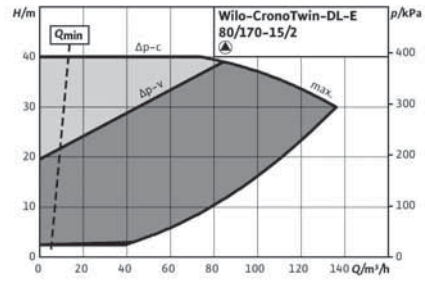
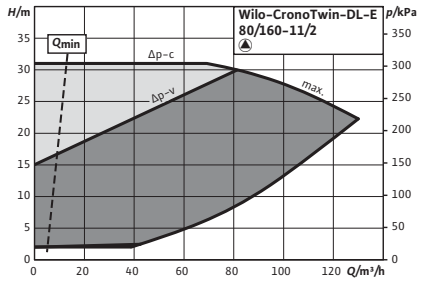
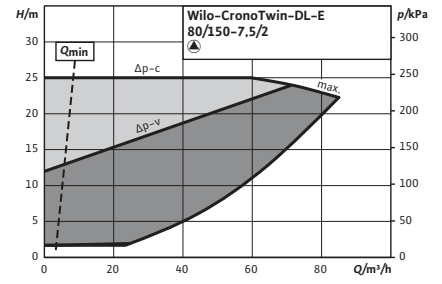
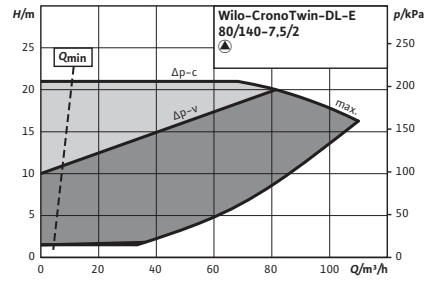
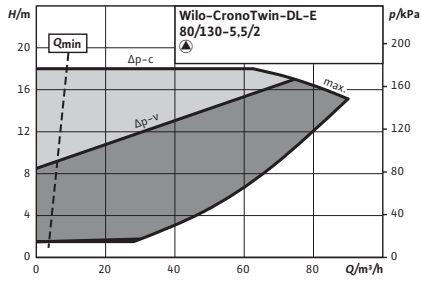


IF-Module Modbus

IF-Module BACnet

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## CronoTwin-DL-E (R1)

### Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL-E

CronoTwin-DL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF  
(2900 min<sup>-1</sup>) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	P <sub>2</sub> (kW) P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO
DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	IE4	2 159 417	5	A	<b>12.118,40</b>
DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	IE4	2 159 418	5	A	<b>12.685,21</b>
DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	IE4	2 159 419	5	B	<b>14.251,28</b>
DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11	IE4	2 153 813	5	B	**
DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15	IE4	2 153 814	5	B	**
DL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,5	IE4	2 153 815	6	C	**
DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	IE4	2 153 816	6	C	**
DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	IE4	2 153 817	6	B	**
DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15	IE4	2 153 818	6	B	**
DL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,5	IE4	2 153 819	6	B	**
DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	IE4	2 153 820	6	B	**

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



IF-Module LON

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362
- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /  
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande



IF-Module PLR

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

#### Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoTwin-DL-E zonder sensor en zonder IF-module /

CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande



IF-Module Modbus

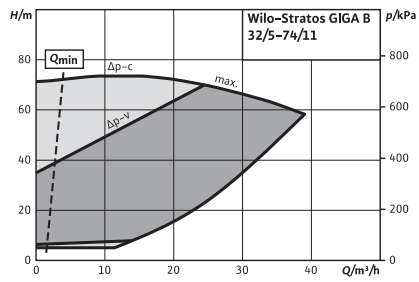
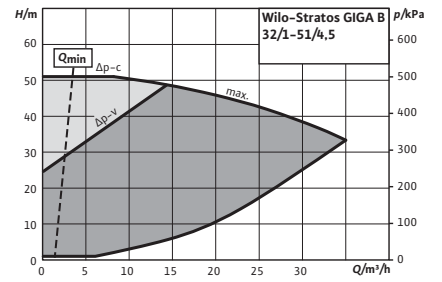
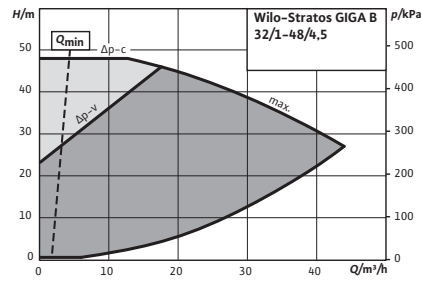
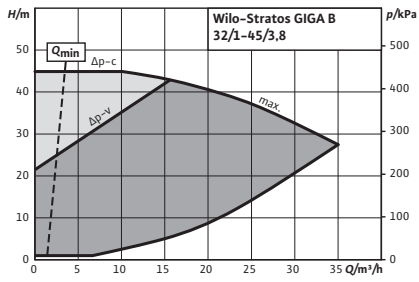
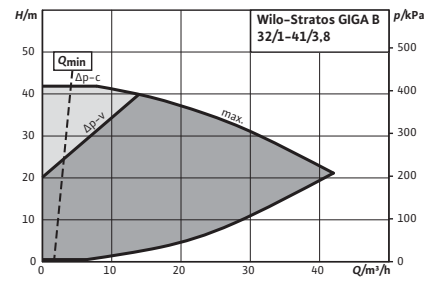
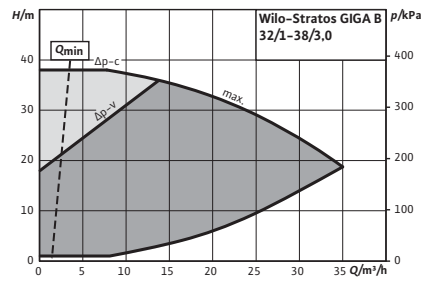
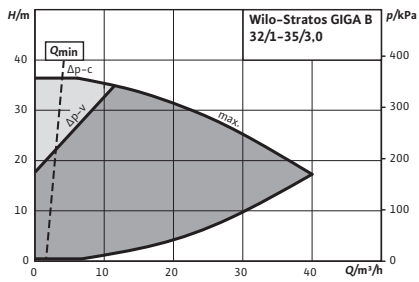
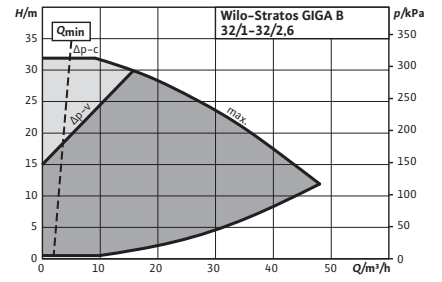
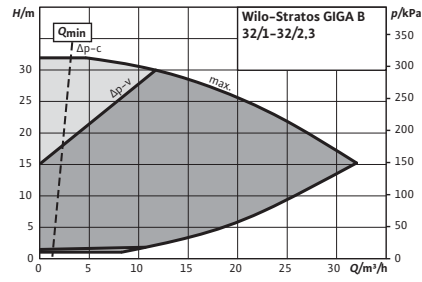
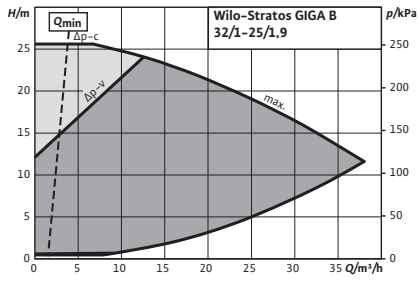
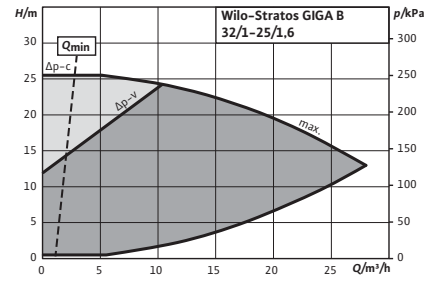
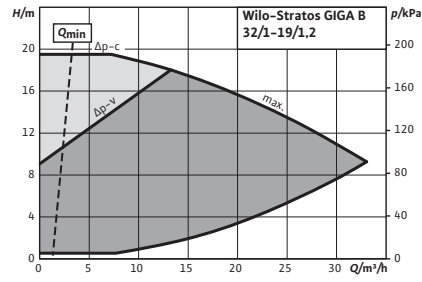
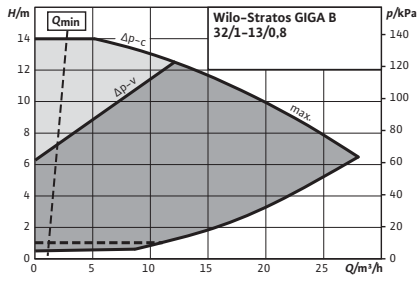
IF-Module BACnet

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA B

#### Elektronische hoogrendement blokpompen met EC-motor / Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V					PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansluiting pers Racc. refoulement	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	2 189 106	11	3.957,43
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	2 189 105	11	4.415,68
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	2 189 102	11	4.777,16
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	2 189 104	11	4.947,34
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2 189 101	11	5.183,14
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2 189 103	11	5.424,50
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	2 189 109	11	5.977,29
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	2 189 100	11	5.872,74
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	2 189 108	11	6.938,29
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	2 189 099	11	6.782,57
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	2 189 107	11	7.910,40
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	2 189 098	11	7.284,20
Stratos GIGA B 32/5-74/11	DN 50	DN 32	2 196 173	5	9.152,93

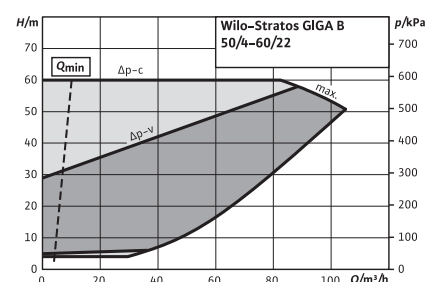
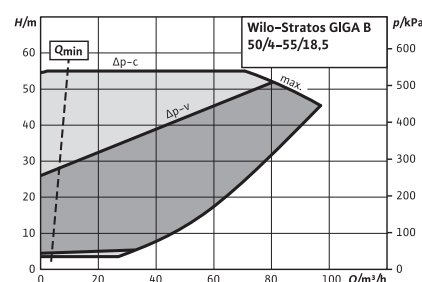
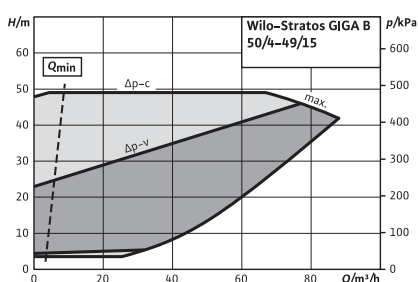
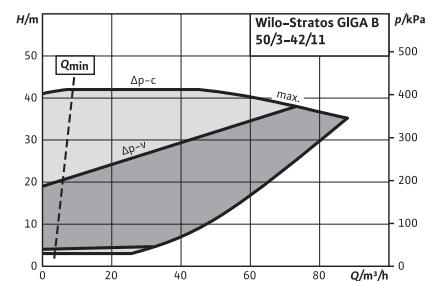
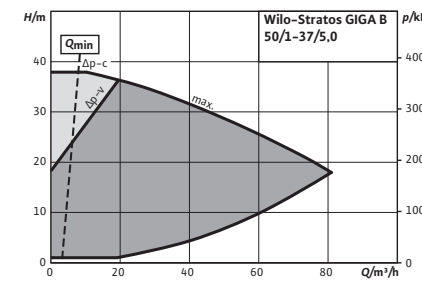
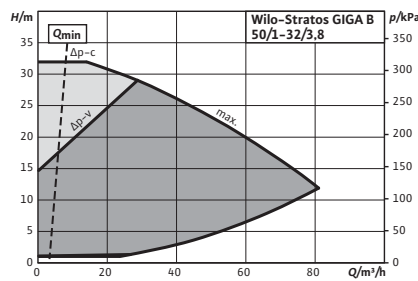
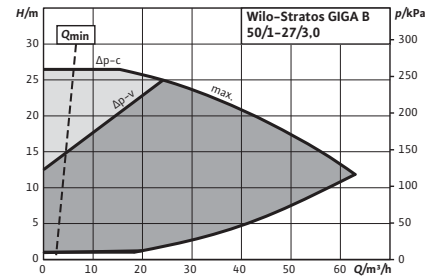
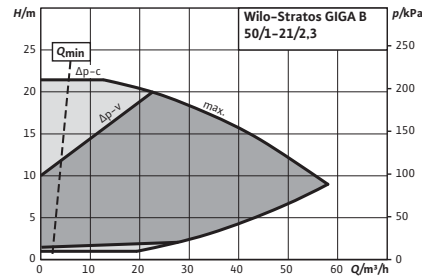
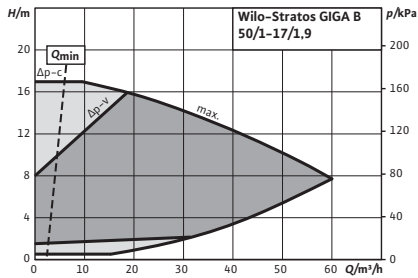
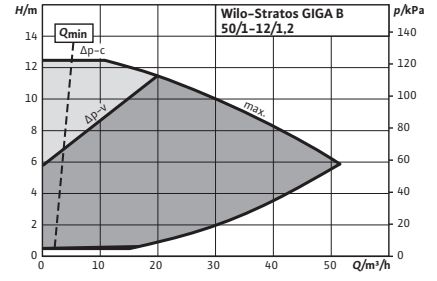
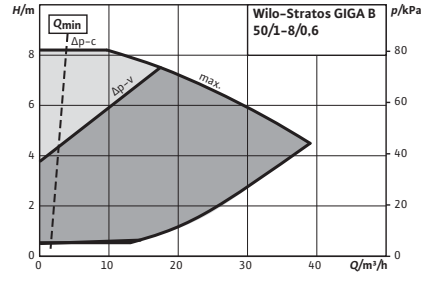
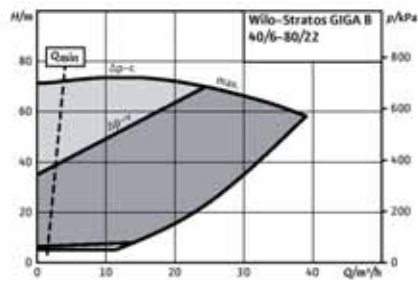
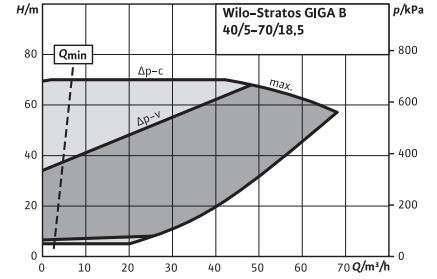
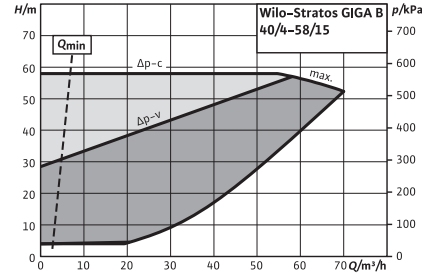
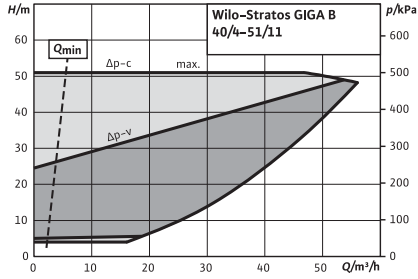
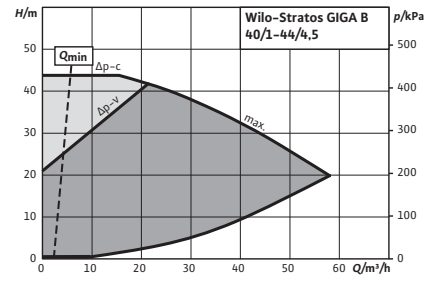
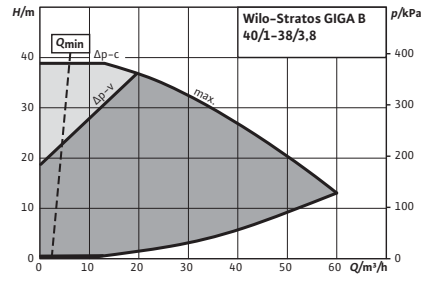
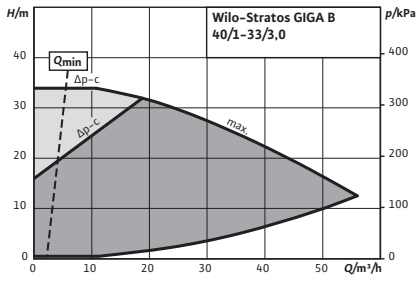
(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361  
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

De minimale efficiëntie-index, MEI, van de pompserie is  $\geq 0,7$  /  
L'indice d'efficacité minimum, MEI, de la série de pompe est  $\geq 0,7$

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /  
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**  
Stratos GIGA-B zonder sensor en zonder IF-module /  
Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA B

#### Elektronische hoogrendement blokpompen met EC-motor / Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V					PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansluiting pers Racc. refoulement	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	2 189 117	11	6.068,51
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	2 189 116	11	6.986,12
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	2 189 115	11	7.932,64
Stratos GIGA B 40/4-51/11	DN 65	DN 40	2 196 174	5	9.456,97
Stratos GIGA B 40/4-58/15	DN 65	DN 40	2 196 175	5	11.466,58
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	DN 65	DN 40	2 196 176	6	13.901,84
Stratos GIGA B 40/6-80/22	DN 65	DN 40	2 196 177	6	15.778,89
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	2 189 112	11	4.213,24
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	2 189 111	11	4.544,71
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	2 189 110	11	5.103,06
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2 189 114	11	5.721,47
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	2 189 113	11	6.278,72
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	2 189 121	11	7.048,41
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	2 189 120	11	7.964,90
Stratos GIGA B 50/3-42/11	DN 65	DN 50	2 196 178	5	9.699,19
Stratos GIGA B 50/4-49/15	DN 65	DN 50	2 196 179	6	11.792,55
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	DN 65	DN 50	2 196 180	6	14.028,44
Stratos GIGA B 50/4-60/22	DN 65	DN 50	2 196 181	6	16.023,11

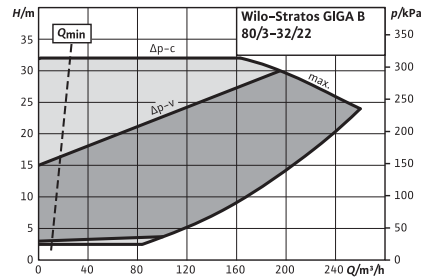
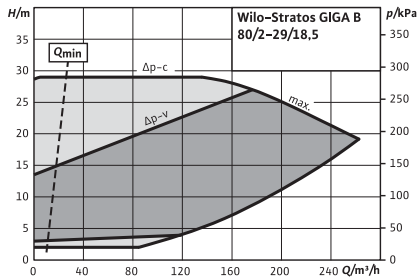
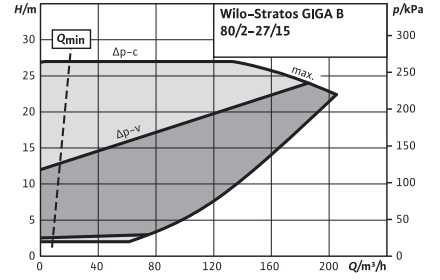
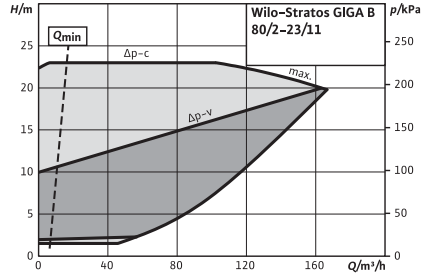
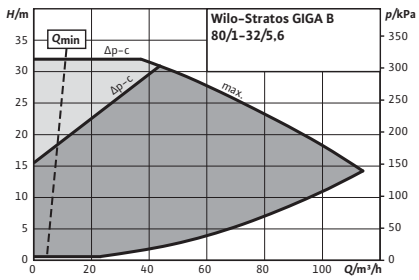
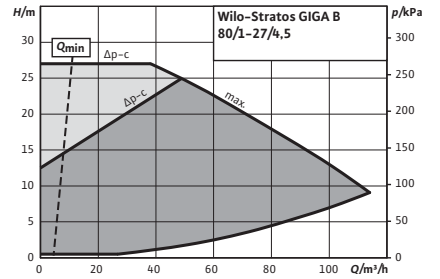
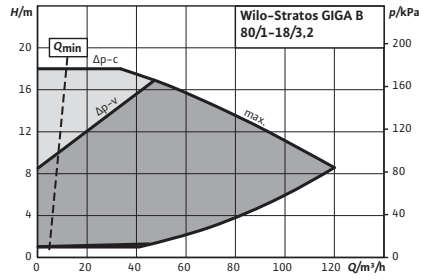
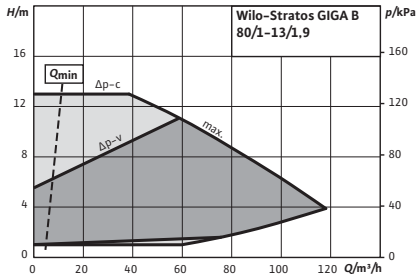
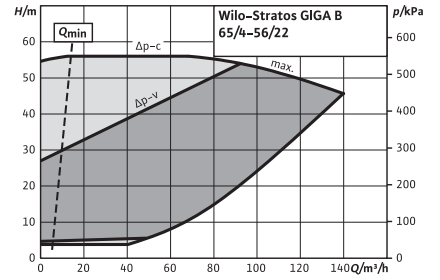
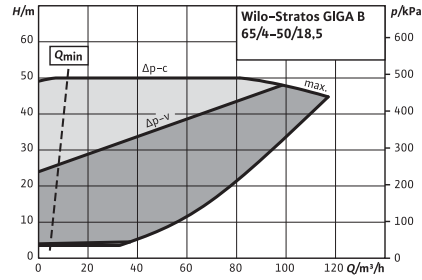
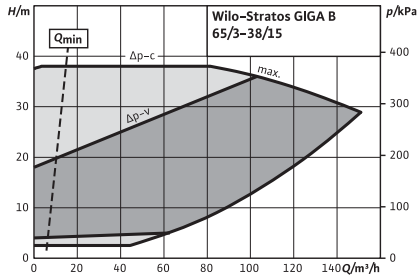
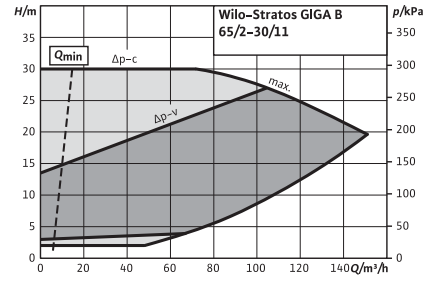
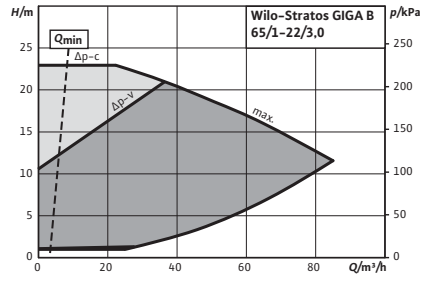
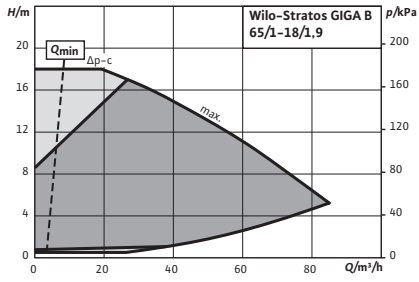
(\* GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361  
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

De minimale efficiëntie-index, MEI, van de pompserie is  $\geq 0,7$  /  
L'indice d'efficacité minimum, MEI, de la série de pompe est  $\geq 0,7$

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /  
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**  
Stratos GIGA-B zonder sensor en zonder IF-module /  
Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**



### Stratos GIGA B

#### Elektronische hoogrendement blokpompen met EC-motor / Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling Δ p constant, Δ p variabel, PID en n-constant /  
Régulation Δ p constant, Δ p variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /  
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V					PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansluiting pers Racc. refoulement	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	2 189 119	11	5.919,45
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	2 189 118	11	7.168,52
Stratos GIGA B 65/2-30/11	DN 80	DN 65	2 196 182	5	10.254,43
Stratos GIGA B 65/3-38/15	DN 80	DN 65	2 196 183	5	11.893,22
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	DN 80	DN 65	2 196 184	6	14.102,21
Stratos GIGA B 65/4-56/22	DN 80	DN 65	2 196 185	6	16.147,71
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	2 189 123	11	6.940,52
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	2 189 122	11	7.851,46
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	2 189 125	11	8.544,39
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	2 189 124	11	9.591,04
Stratos GIGA B 80/2-23/11	DN 100	DN 80	2 196 186	6	10.482,71
Stratos GIGA B 80/2-27/15	DN 100	DN 80	2 196 187	6	12.077,64
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	DN 100	DN 80	2 196 188	6	14.130,12
Stratos GIGA B 80/3-32/22	DN 100	DN 80	2 196 189	6	16.292,26

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361  
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

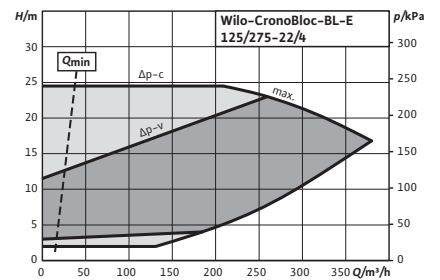
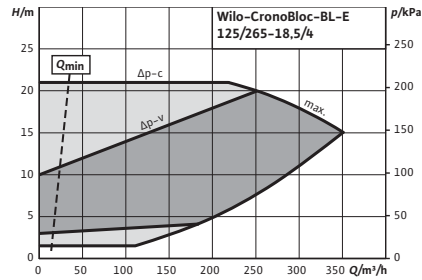
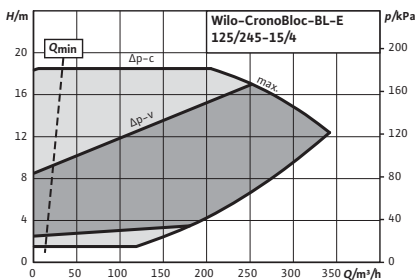
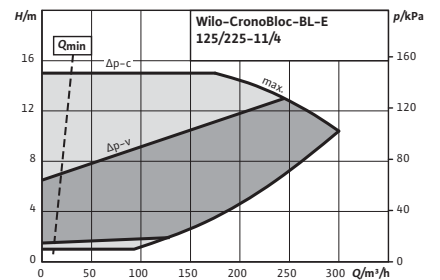
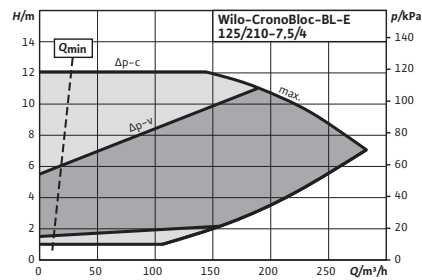
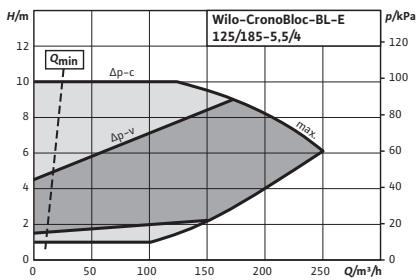
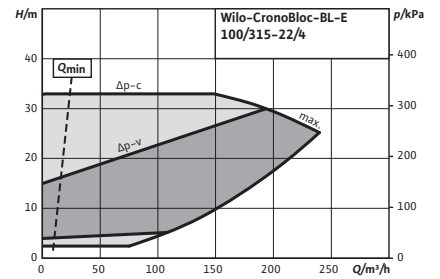
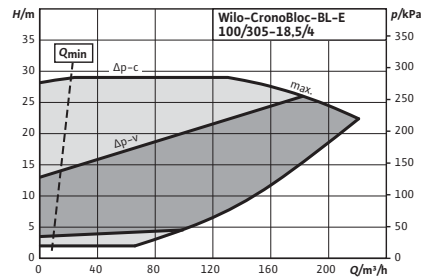
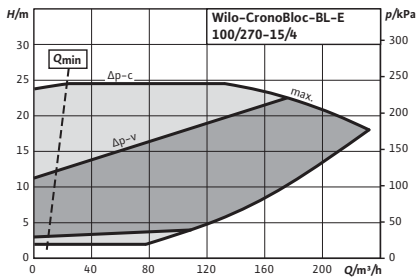
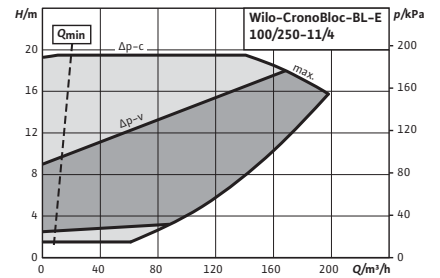
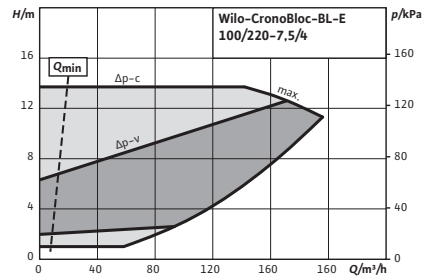
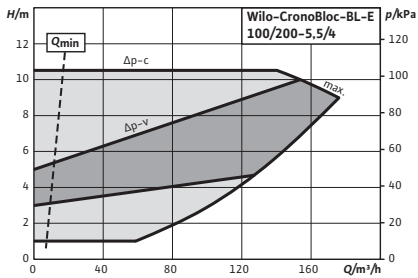
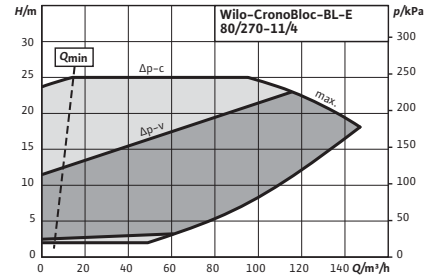
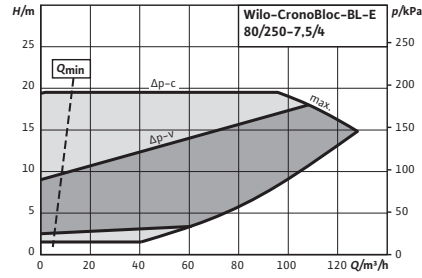
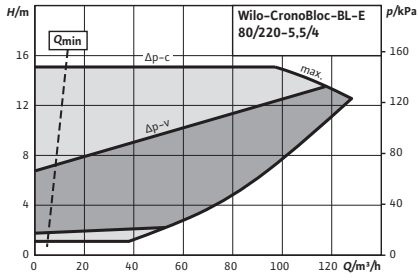
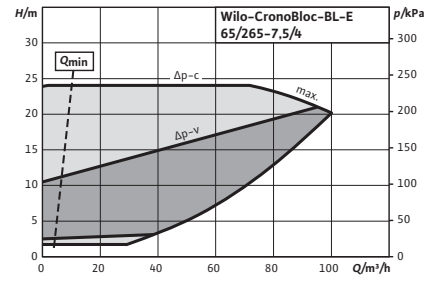
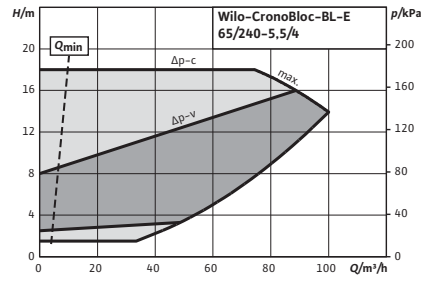
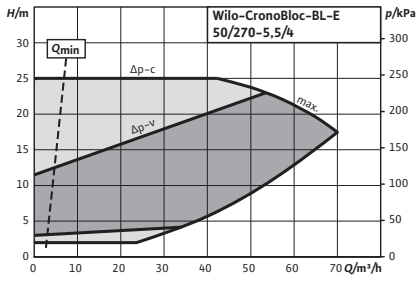
De minimale efficiëntie-index, MEI, van de pompserie is ≥ 0,7/  
L'indice d'efficacité minimum, MEI, de la série de pompe est ≥ 0,7

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /  
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**  
Stratos GIGA-B zonder sensor en zonder IF-module /  
Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF  
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;  
zie „Pompbesturing” p. 355 /  
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 355**

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





## CronoBloc-BL-E

### Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF  
(1450 min<sup>-1</sup>) - 3 ~ 400 V ± 10 %, 50/60 Hz

PG3



BL-E

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO
BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	IE4	2 191 384	5	6.416,64
BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	IE4	2 191 388	5	7.476,62
BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	IE4	2 191 389	5	8.491,00
BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	IE4	2 191 390	5	7.246,37
BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	IE4	2 191 391	5	8.357,53
BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	IE4	2 189 969	6	**
BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	IE4	2 191 392	5	**
BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	IE4	2 191 393	5	**
BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 970	6	**
BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 971	6	**
BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 972	7	**
BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 973	7	**
BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	IE4	2 191 394	5	**
BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	IE4	2 191 395	5	**
BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 974	6	**
BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 975	6	**
BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 976	7	**
BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 977	7	**

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

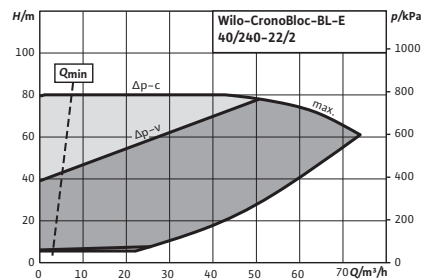
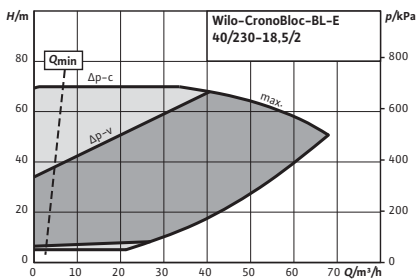
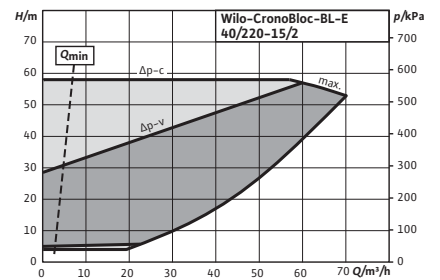
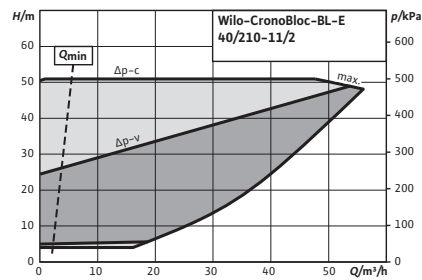
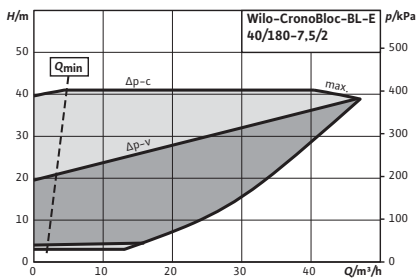
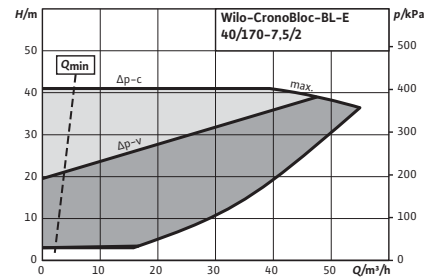
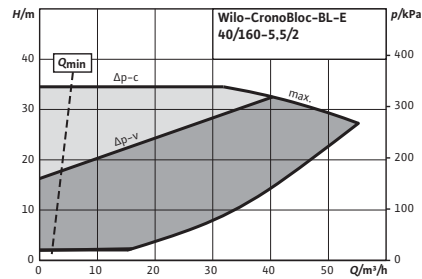
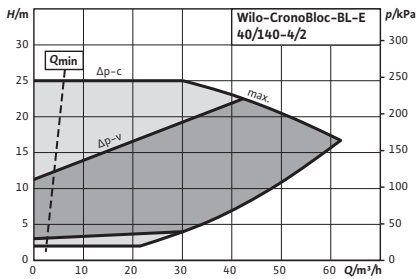
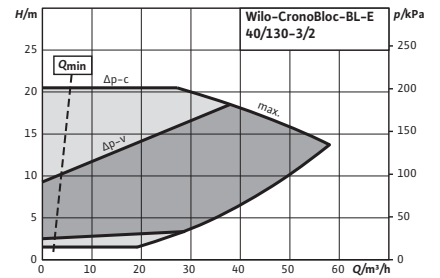
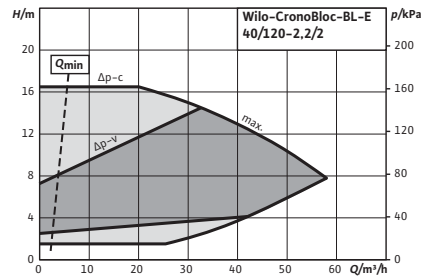
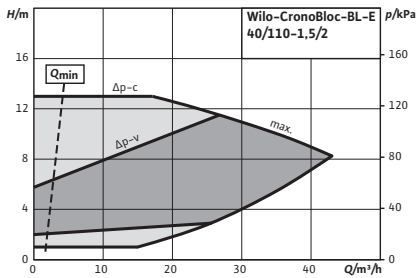
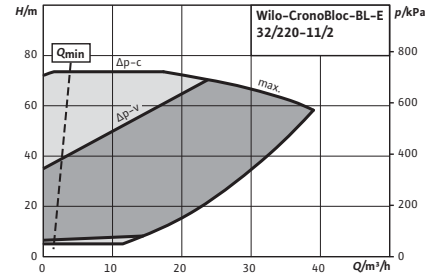
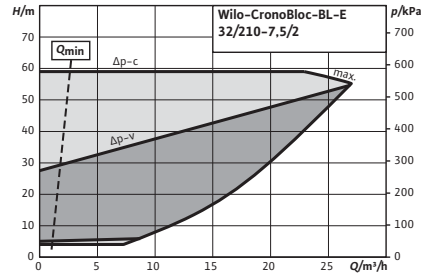
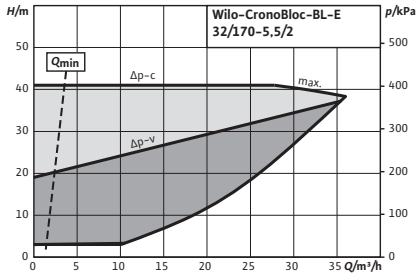
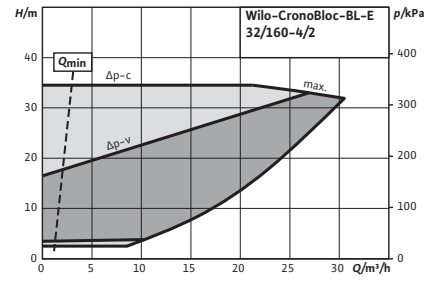
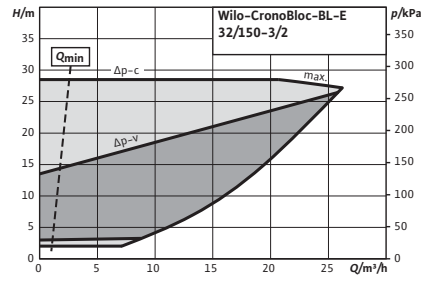
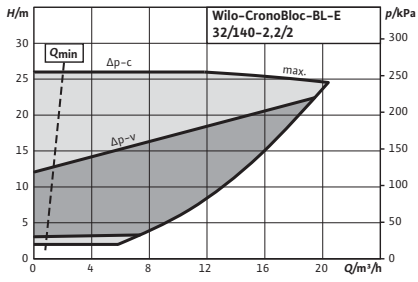
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



### CronoBloc-BL-E

#### Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF  
(2900 min<sup>-1</sup>) - 3 ~ 400 V  $\pm$  10 %, 50/60 Hz

PG3



BL-E

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 367	4	4.204,35
BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 368	4	4.689,30
BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 369	4	5.269,90
BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 370	4	6.098,53
BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 371	5	6.751,43
BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	IE4	2 189 952	5	**
BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 372	4	3.753,88
BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 373	4	4.229,94
BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 374	4	4.881,71
BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 375	4	5.366,66
BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 376	4	6.297,63
BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 377	5	6.838,19
BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 378	5	7.088,45
BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 953	5	**
BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 954	5	**
BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 955	6	**
BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 956	6	**

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

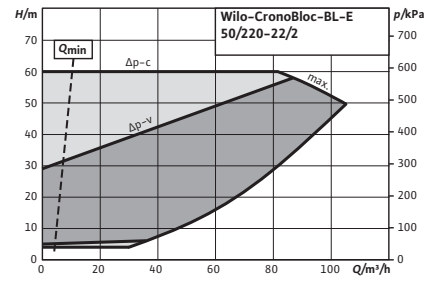
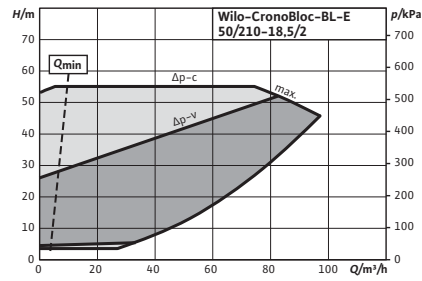
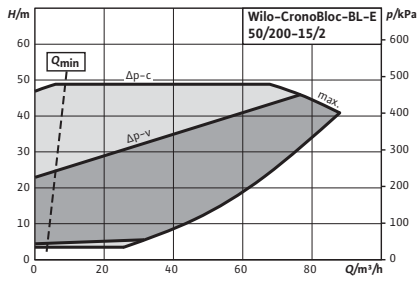
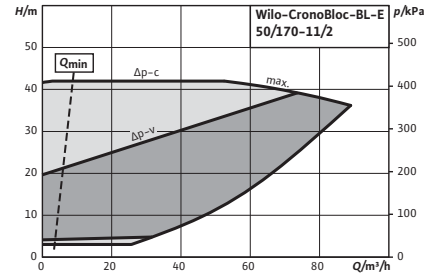
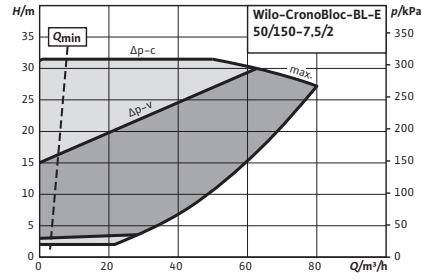
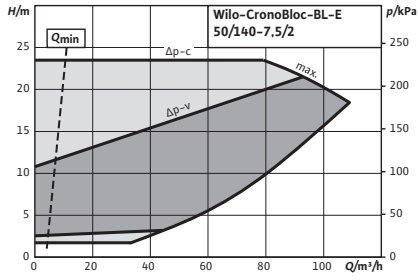
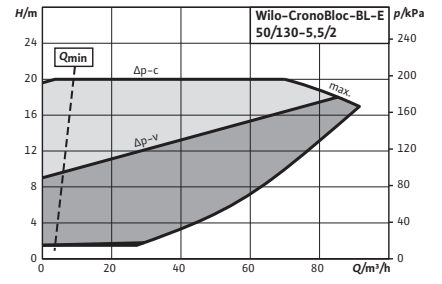
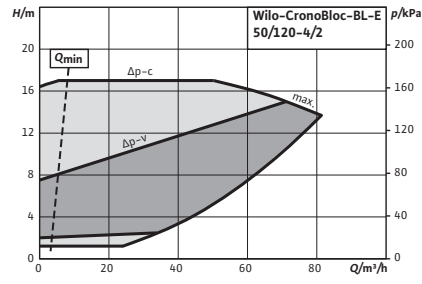
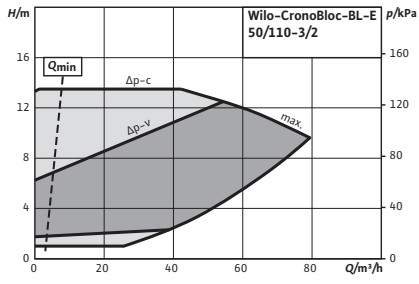
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encaster  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## CronoBloc-BL-E

### Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF  
(2900 min<sup>-1</sup>) - 3 ~ 400 V  $\pm$  10 %, 50/60 Hz

PG3



BL-E

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO
BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 379	4	5.159,77
BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 380	4	5.592,45
BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 381	5	6.491,17
BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 382	5	7.210,79
BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 383	5	7.583,40
BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 957	5	**
BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 958	6	**
BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 959	6	**
BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 960	6	**

(\* ) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

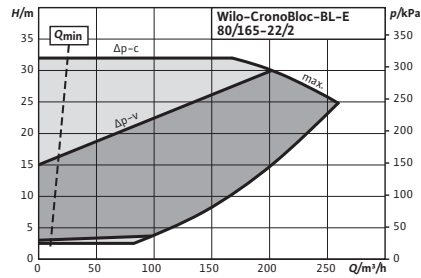
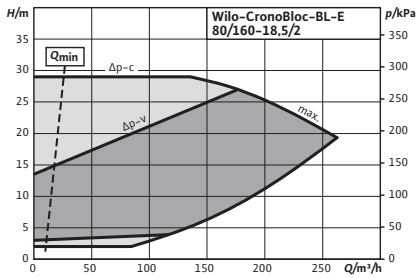
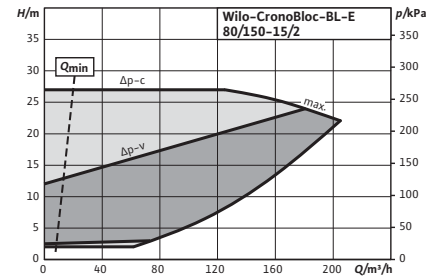
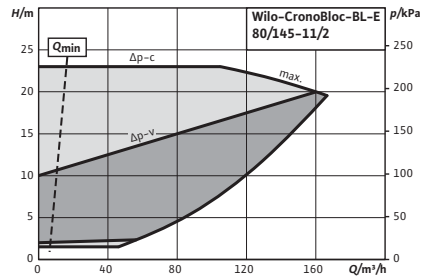
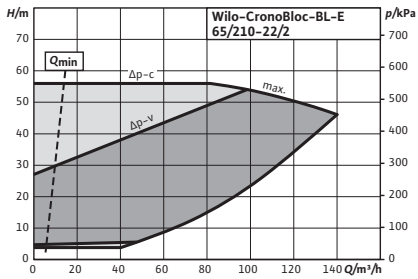
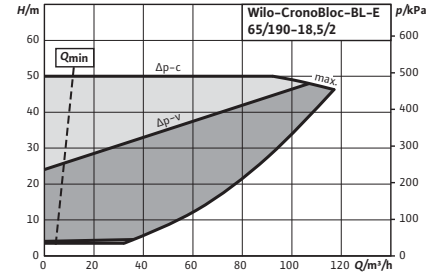
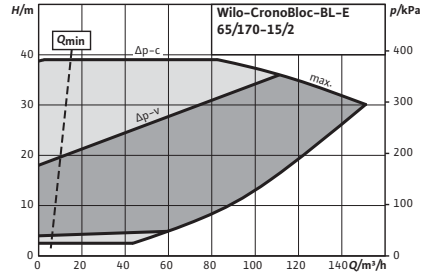
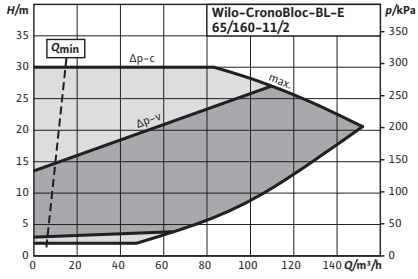
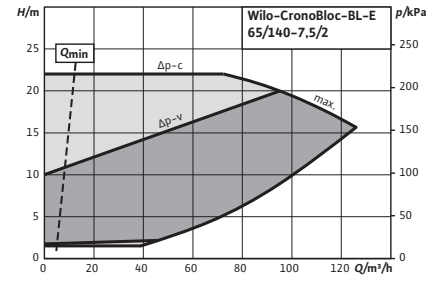
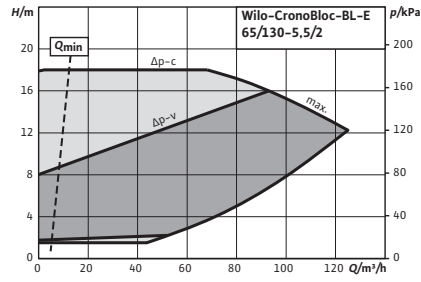
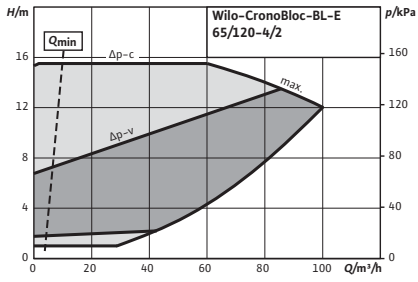
op aanvraag / sur demande

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## CronoBloc-BL-E

### Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Regeling  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variabel, PID en n-constant /  
Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /  
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF  
(2900 min<sup>-1</sup>) - 3 ~ 400 V ± 10 %, 50/60 Hz

PG3



BL-E

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 385	4	5.681,43
BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 386	5	6.684,69
BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 387	5	7.649,02
BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 961	5	**
BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 962	5	**
BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 963	6	**
BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 964	6	**
BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 965	6	**
BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 966	6	**
BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 967	6	**
BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 968	6	**

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

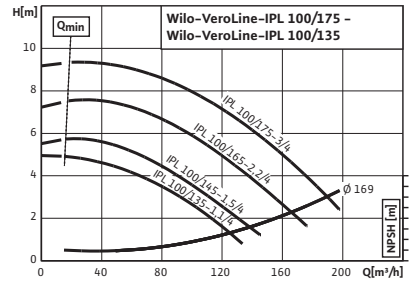
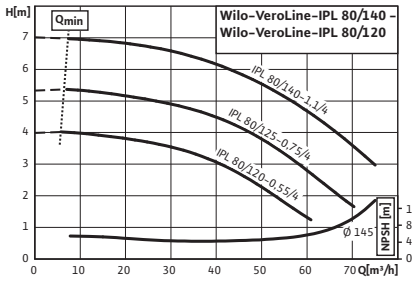
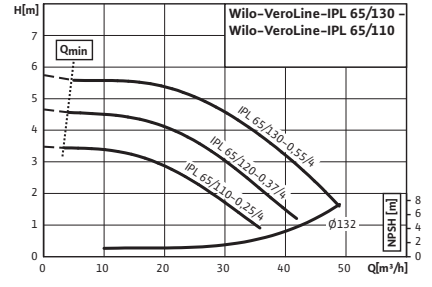
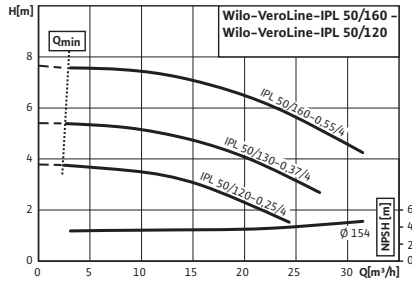
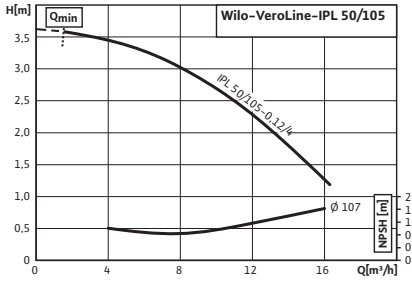
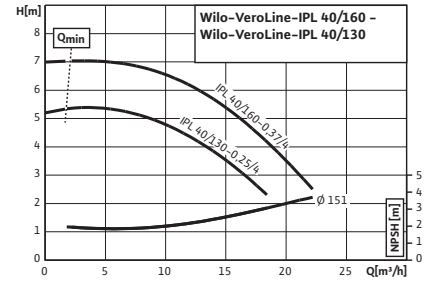
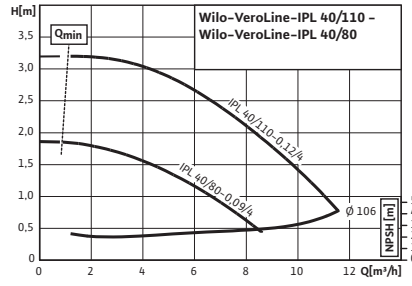
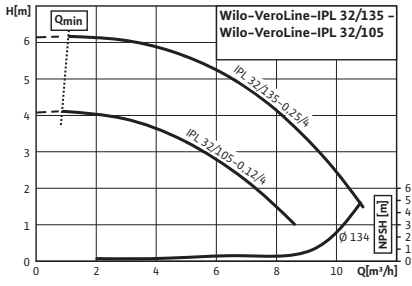
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## VeroLine-IPL

### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /  
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /  
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

VeroLine-IPL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~230/400 V							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO
IPL 32/105-0,12/4	DN 32	260	IE2	2 150 342	3	1	900,60
IPL 32/135-0,25/4	DN 32	260	IE2	2 150 343	3	1	1.020,78
IPL 40/80-0,09/4**	DN 40	250	IE2	2 089 695	3	--	630,03
IPL 40/110-0,12/4**	DN 40	250	IE2	2 089 553	3	--	780,43
IPL 40/130-0,25/4**	DN 40	320	IE2	2 089 554	3	1	1.048,68
IPL 40/160-0,37/4**	DN 40	320	IE2	2 089 555	3	1	1.088,27
IPL 50/105-0,12/4**	DN 50	280	IE2	2 150 344	3	1	1.028,19
IPL 50/120-0,25/4	DN 50	340	IE2	2 112 395	3	1	1.203,25
IPL 50/130-0,37/4**	DN 50	340	IE2	2 089 557	3	1	1.254,99
IPL 50/160-0,55/4**	DN 50	340	IE2	2 089 558	3	1	1.324,66
IPL 65/110-0,25/4**	DN 65	340	IE2	2 129 203	3	1	1.265,25
IPL 65/120-0,37/4**	DN 65	340	IE2	2 129 204	3	1	1.312,55
IPL 65/130-0,55/4**	DN 65	340	IE2	2 129 205	3	1	1.348,06
IPL 80/120-0,55/4	DN 80	360	IE2	2 129 206	3	1	1.444,54
IPL 80/125-0,75/4	DN 80	360	IE3	2 121 190	3	1	1.575,21
IPL 80/140-1,1/4	DN 80	360	IE3	2 121 191	3	1	1.668,26
IPL 100/135-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 121 192	5	--	***
IPL 100/145-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 121 193	5	--	***
IPL 100/165-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 121 194	5	--	***
IPL 100/175-3/4	DN 100	500	IE3	2 121 195	5	--	***

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Meerprijs voor flenzen PN 6 op aanvraag /  
Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

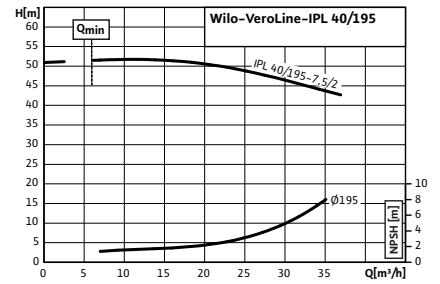
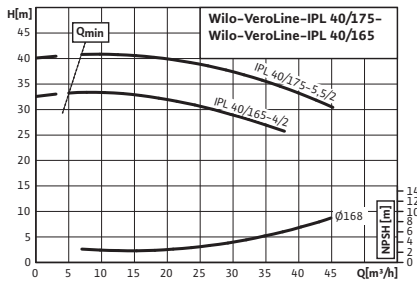
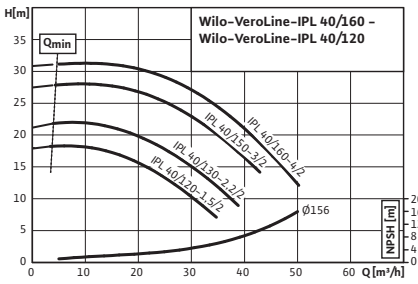
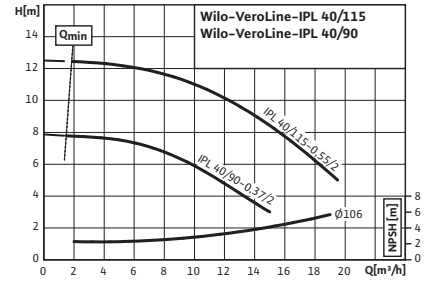
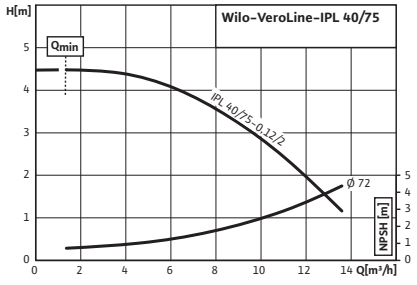
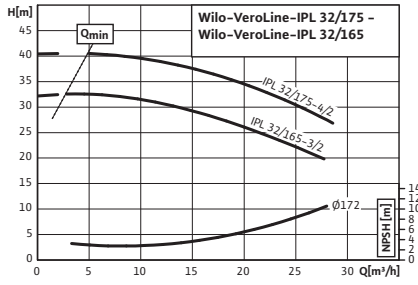
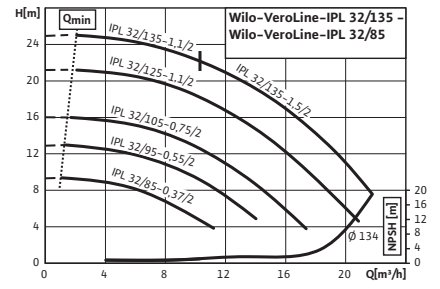
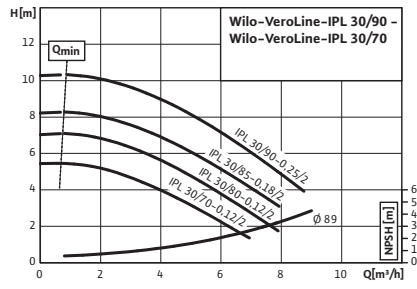
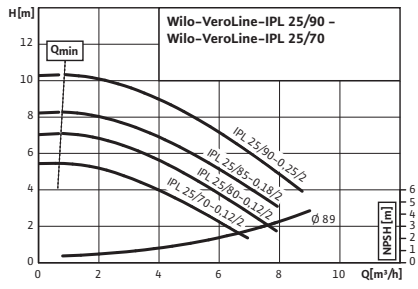
(\*\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## VeroLine-IPL

### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /  
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /  
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

VeroLine-IPL (2900 min <sup>-1</sup> )								PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO	
IPL 25/70-0,12/2	R 1½"	180	IE2	2 089 569	10	--	468,51	
IPL 25/80-0,12/2	R 1½"	180	IE2	2 089 570	10	--	485,87	
IPL 25/85-0,18/2	R 1½"	180	IE2	2 089 571	10	--	528,27	
IPL 25/90-0,25/2	R 1½"	180	IE2	2 089 572	10	--	601,54	
IPL 30/70-0,12/2	R 2"	180	IE2	2 089 573	10	--	518,64	
IPL 30/80-0,12/2	R 2"	180	IE2	2 089 574	10	--	543,70	
IPL 30/85-0,18/2	R 2"	180	IE2	2 089 575	10	--	603,45	
IPL 30/90-0,25/2	R 2"	180	IE2	2 089 576	10	--	697,93	
IPL 32/85-0,37/2	DN 32	260	IE2	2 150 335	3	1	777,76	
IPL 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE2	2 150 336	3	1	832,49	
IPL 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE3	2 152 928	3	1	919,05	
IPL 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 152 929	3	1	1.036,16	
IPL 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 152 930	3	1	1.052,70	
IPL 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE3	2 152 931	3	1	1.115,08	
IPL 32/165-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 199	4	--	1.338,88	
IPL 32/175-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 200	4	--	1.860,47	
IPL 40/75-0,12/2**	DN 40	250	IE2	2 155 494	3	--	739,64	
IPL 40/90-0,37/2**	DN 40	250	IE2	2 089 584	3	1	1.004,36	
IPL 40/115-0,55/2**	DN 40	250	IE2	2 089 585	3	1	1.110,20	
IPL 40/120-1,5/2**	DN 40	320	IE3	2 121 201	3	1	1.196,47	
IPL 40/130-2,2/2**	DN 40	320	IE3	2 121 202	3	1	1.337,13	
IPL 40/150-3/2**	DN 40	320	IE3	2 121 203	3	1	1.406,71	
IPL 40/160-4/2**	DN 40	320	IE3	2 121 204	3	1	1.462,69	
IPL 40/165-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 205	4	--	1.987,68	
IPL 40/175-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 206	4	--	2.032,74	
IPL 40/195-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 207	5	--	2.155,26	

- (\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361
- (\*\*) Meerprijs voor flenzen PN 6 op aanvraag /  
Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande
- (°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

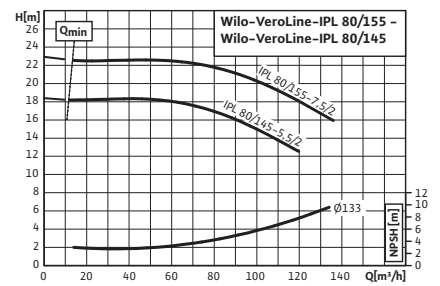
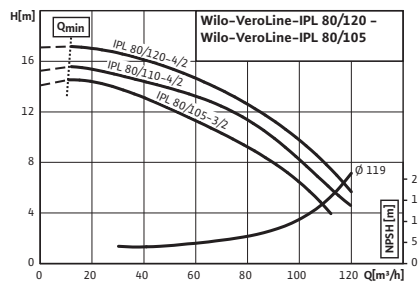
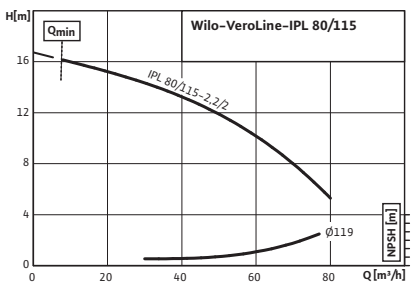
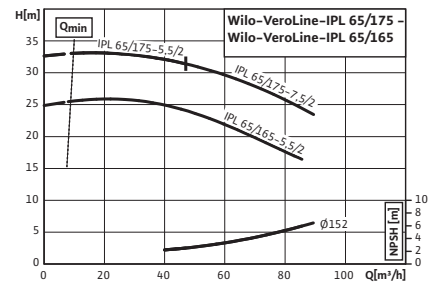
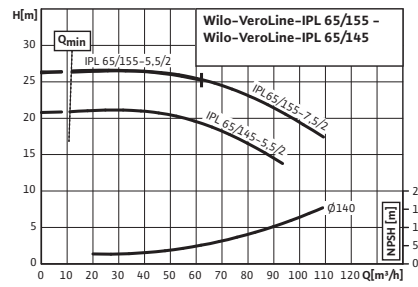
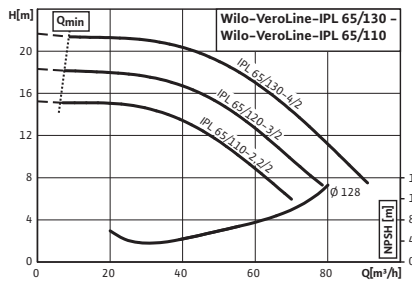
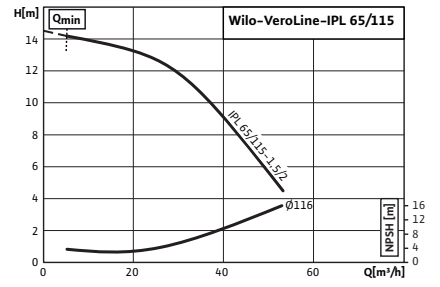
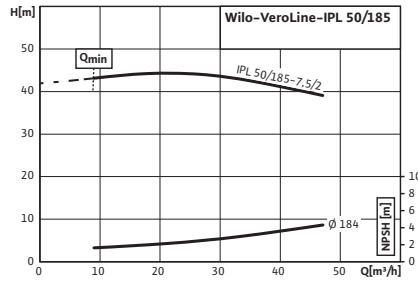
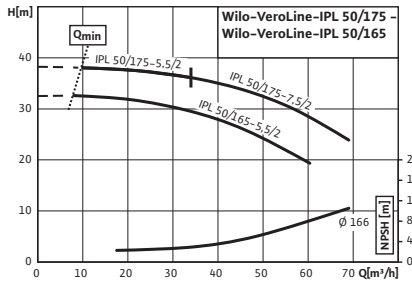
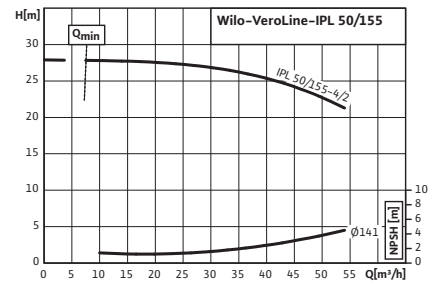
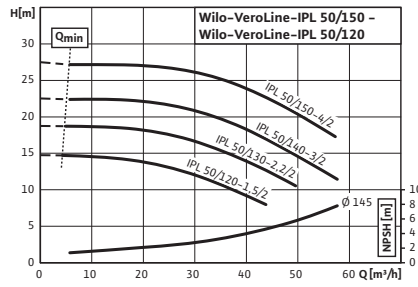
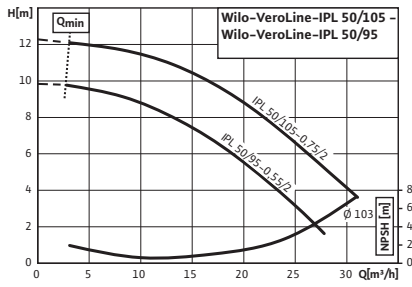
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encaster  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





## VeroLine-IPL

### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /  
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /  
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

VeroLine-IPL (2900 min <sup>-1</sup> )								PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO	
IPL 50/95-0,55/2**	DN 50	280	IE2	2 152 442	3	1	1.185,91	
IPL 50/105-0,75/2**	DN 50	280	IE3	2 152 934	3	1	1.321,51	
IPL 50/120-1,5/2**	DN 50	340	IE3	2 121 209	3	1	1.348,93	
IPL 50/130-2,2/2**	DN 50	340	IE3	2 121 210	3	1	1.405,21	
IPL 50/140-3/2**	DN 50	340	IE3	2 121 211	3	1	1.494,47	
IPL 50/150-4/2**	DN 50	340	IE3	2 121 212	3	1	1.571,59	
IPL 50/155-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 213	4	--	2.009,42	
IPL 50/165-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 214	5	--	2.031,14	
IPL 50/175-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 215	5	--	2.031,14	
IPL 50/175-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 216	5	--	2.170,79	
IPL 50/185-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 217	5	--	2.620,75	
IPL 65/110-2,2/2**	DN 65	340	IE3	2 121 219	3	1	1.699,57	
IPL 65/115-1,5/2**	DN 65	340	IE3	2 121 218	3	1	1.565,08	
IPL 65/120-3/2**	DN 65	340	IE3	2 121 220	3	1	1.843,39	
IPL 65/130-4/2**	DN 65	340	IE3	2 121 221	3	1	1.925,56	
IPL 65/145-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 222	5	--	2.046,67	
IPL 65/155-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 223	5	--	2.046,67	
IPL 65/155-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 224	5	--	2.200,29	
IPL 65/165-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 225	5	--	2.116,79	
IPL 65/175-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 226	5	--	2.116,79	
IPL 65/175-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 227	5	--	2.216,47	
IPL 80/105-3/2	DN 80	360	IE3	2 121 229	3	1	1.874,18	
IPL 80/110-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 189	3	1	2.003,44	
IPL 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE3	2 121 228	3	1	1.778,93	
IPL 80/120-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 230	3	1	2.003,44	
IPL 80/145-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 231	5	--	2.235,95	
IPL 80/155-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 121 232	5	--	2.375,61	

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

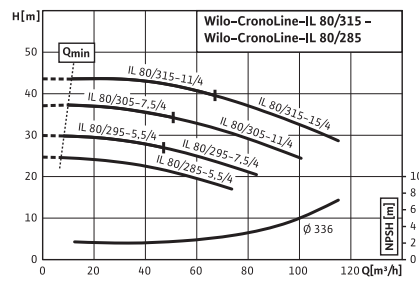
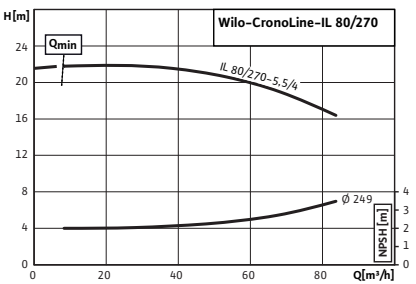
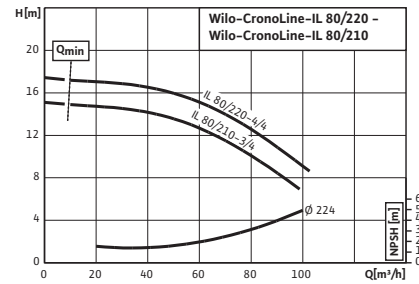
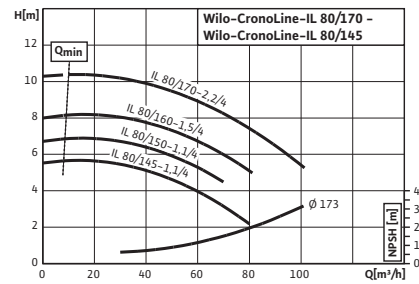
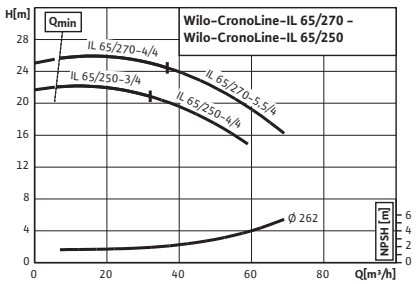
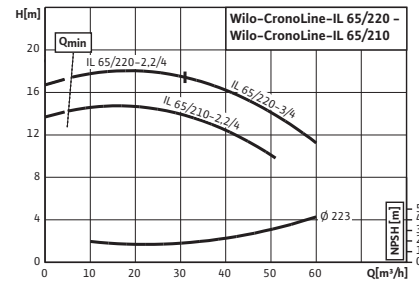
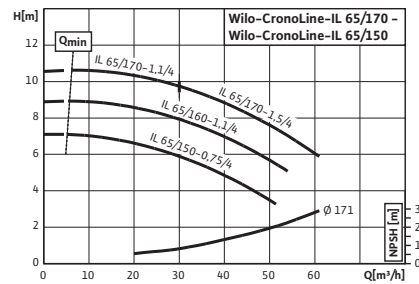
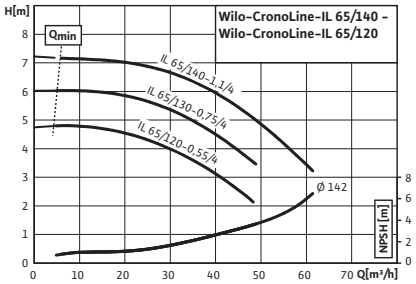
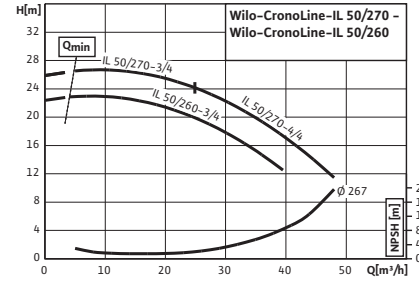
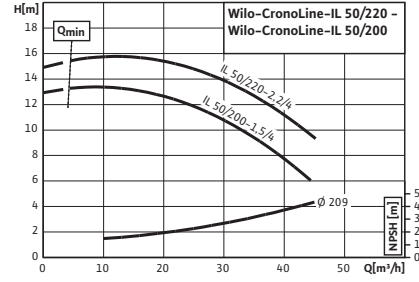
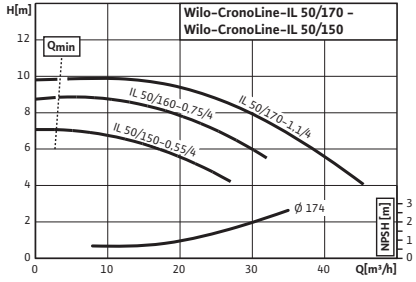
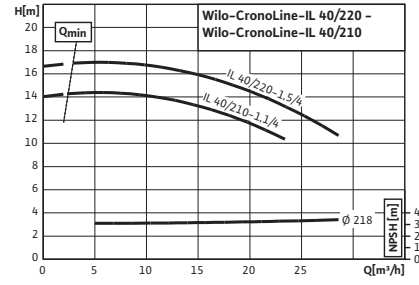
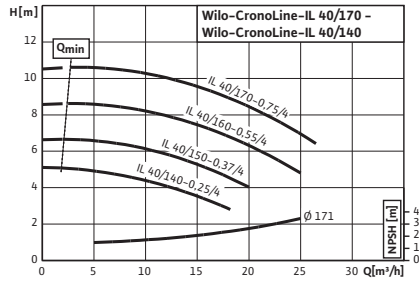
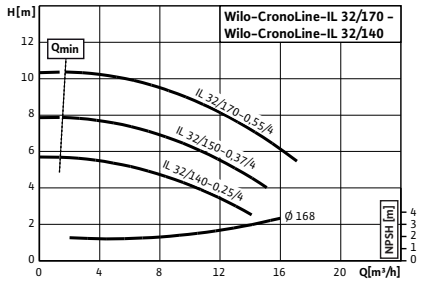
(\*\*) Meerprijs voor flenzen PN 6 op aanvraag /  
Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

**CronoLine-IL**

**Standaard Inline pompen /  
Pompes standards Inline**

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)

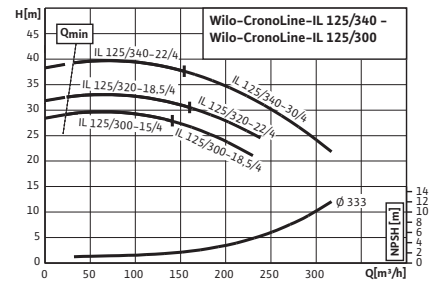
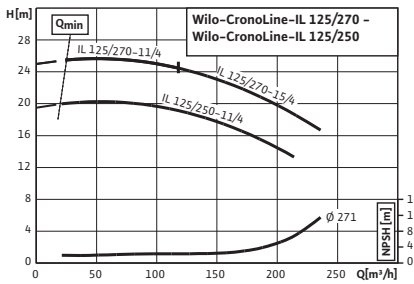
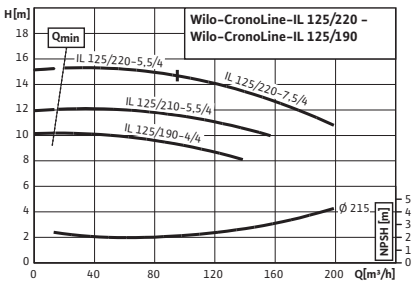
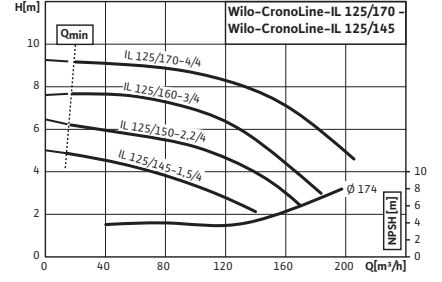
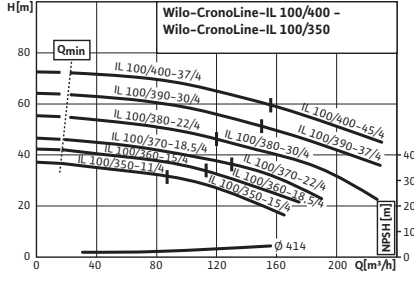
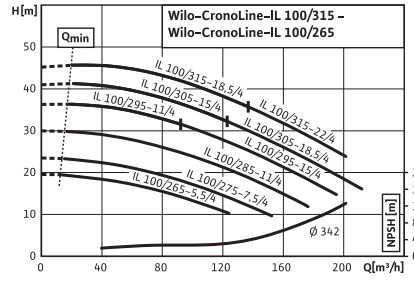
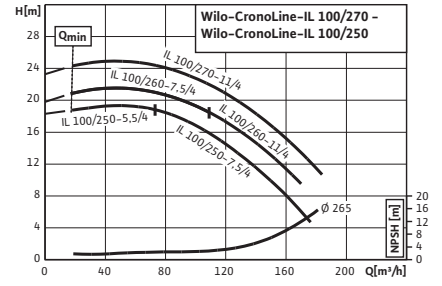
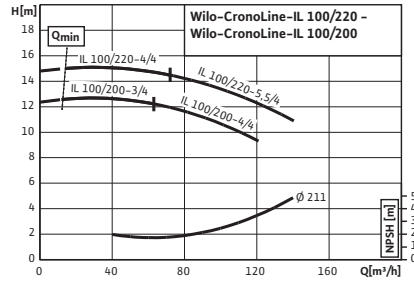
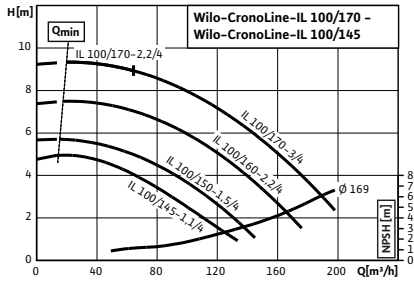


IL  
P<sub>2</sub> ≤ 3 kW: 3 ~ 230/400 V  
P<sub>2</sub> ≥ 4 kW: 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs / Prix EURO
IL 32/140-0,25/4	DN 32	320	IE2	2 063 574	4	1.131,42
IL 32/150-0,37/4	DN 32	320	IE2	2 088 307	4	1.194,49
IL 32/170-0,55/4	DN 32	320	IE2	2 088 306	4	1.341,48
IL 40/140-0,25/4	DN 40	340	IE2	2 088 320	4	1.210,12
IL 40/150-0,37/4	DN 40	340	IE2	2 088 318	4	1.227,32
IL 40/160-0,55/4	DN 40	340	IE2	2 088 316	4	1.274,03
IL 40/170-0,75/4	DN 40	340	IE3	2 120 750	4	1.522,80
IL 40/210-1,1/4	DN 40	440	IE3	2 120 751	4	1.657,29
IL 40/220-1,5/4	DN 40	440	IE3	2 120 752	4	1.774,52
IL 50/150-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 088 339	4	1.355,53
IL 50/160-0,75/4	DN 50	340	IE3	2 120 753	4	1.535,33
IL 50/170-1,1/4	DN 50	340	IE3	2 120 754	4	1.605,75
IL 50/200-1,5/4	DN 50	440	IE3	2 120 755	4	1.704,17
IL 50/220-2,2/4	DN 50	440	IE3	2 120 756	4	1.868,33
IL 50/260-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 757	5	1.914,45
IL 50/270-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 758	5	1.914,46
IL 50/270-4/4	DN 50	440	IE3	2 120 759	5	2.240,51
IL 65/120-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 139 459	4	1.406,97
IL 65/130-0,75/4	DN 65	340	IE3	2 142 041	4	1.534,33
IL 65/140-1,1/4	DN 65	340	IE3	2 142 042	4	1.622,76
IL 65/150-0,75/4	DN 65	430	IE3	2 120 760	4	1.589,74
IL 65/160-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 761	4	1.639,41
IL 65/170-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 762	4	1.639,41
IL 65/170-1,5/4	DN 65	430	IE3	2 120 763	4	1.729,18
IL 65/210-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 764	5	2.021,67
IL 65/220-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 765	5	2.021,67
IL 65/220-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 766	5	2.150,66
IL 65/250-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 767	5	2.150,66
IL 65/250-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 768	5	2.452,11
IL 65/270-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 769	5	2.452,11
IL 65/270-5,5/4	DN 65	475	IE3	2 120 770	5	2.715,85
IL 80/145-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 771	4	1.677,86
IL 80/150-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 772	4	1.677,86
IL 80/160-1,5/4	DN 80	440	IE3	2 120 773	4	1.863,66
IL 80/170-2,2/4	DN 80	440	IE3	2 120 774	4	2.091,92
IL 80/210-3/4	DN 80	500	IE3	2 120 775	5	2.235,57
IL 80/220-4/4	DN 80	500	IE3	2 120 776	5	3.033,11
IL 80/270-5,5/4	DN 80	500	IE3	2 120 777	5	3.117,36
IL 80/285-5,5/4	DN 80	620	IE3	2 157 053	13	3.043,37
IL 80/295-5,5/4	DN 80	620	IE3	2 157 052	13	3.043,37
IL 80/295-7,5/4	DN 80	620	IE3	2 169 789	13	3.507,77
IL 80/305-7,5/4	DN 80	620	IE3	2 157 051	13	3.507,77
IL 80/305-11/4	DN 80	620	IE3	2 157 049	13	**
IL 80/315-11/4	DN 80	620	IE3	2 157 050	13	**
IL 80/315-15/4	DN 80	620	IE3	2 157 048	13	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361  
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

### CronoLine-IL

#### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



**IL**  
P<sub>2</sub> ≤ 3 kW: 3 ~ 230/400 V  
P<sub>2</sub> ≥ 4 kW: 3 ~ 400/690 V

Voor P<sub>2</sub> ≥ 22 kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour P<sub>2</sub> ≥ 22 kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

Verkrijgbaar tot DN 250 /  
Disponible jusqu'à DN 250

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
IL 100/145-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 120 778	5	**
IL 100/150-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 120 779	5	**
IL 100/160-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 120 780	5	**
IL 100/170-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 120 781	5	**
IL 100/170-3/4	DN 100	500	IE3	2 120 782	5	**
IL 100/200-3/4	DN 100	550	IE3	2 120 783	5	**
IL 100/200-4/4	DN 100	550	IE3	2 120 784	5	**
IL 100/220-4/4	DN 100	550	IE3	2 120 785	5	**
IL 100/220-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 786	5	**
IL 100/250-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 787	5	**
IL 100/250-7,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 788	5	**
IL 100/260-7,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 789	6	**
IL 100/260-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 790	6	**
IL 100/265-5,5/4	DN 100	700	IE3	<b>2 160 652</b>	13	**
IL 100/270-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 791	6	**
IL 100/275-7,5/4	DN 100	700	IE3	<b>2 160 651</b>	13	**
IL 100/285-11/4	DN 100	700	IE3	<b>2 160 650</b>	13	**
IL 100/295-11/4	DN 100	700	IE3	<b>2 169 793</b>	13	**
IL 100/295-15/4	DN 100	700	IE3	<b>2 160 649</b>	13	**
IL 100/305-15/4	DN 100	700	IE3	<b>2 169 792</b>	13	**
IL 100/305-18,5/4	DN 100	700	IE3	<b>2 160 648</b>	13	**
IL 100/315-18,5/4	DN 100	700	IE3	<b>2 169 791</b>	13	**
IL 100/350-11/4	DN 100	760	IE3	2 160 880	14	**
IL 100/350-15/4	DN 100	760	IE3	2 151 501	14	**
IL 100/360-15/4	DN 100	760	IE3	2 160 879	14	**
IL 100/360-18,5/4	DN 100	760	IE3	2 151 500	14	**
IL 100/370-18,5/4	DN 100	760	IE3	2 160 878	14	**
IL 125/145-1,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 792	5	**
IL 125/150-2,2/4	DN 125	620	IE3	2 120 793	5	**
IL 125/160-3/4	DN 125	620	IE3	2 120 794	5	**
IL 125/170-4/4	DN 125	620	IE3	2 120 795	5	**
IL 125/190-4/4	DN 125	620	IE3	2 120 796	5	**
IL 125/210-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 797	5	**
IL 125/220-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 798	5	**
IL 125/220-7,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 799	5	**
IL 125/250-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 800	6	**
IL 125/270-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 801	6	**
IL 125/270-15/4	DN 125	620	IE3	2 120 802	6	**
IL 125/300-15/4	DN 125	700	IE3	2 120 803	7	**
IL 125/300-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 804	7	**
IL 125/320-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 805	7	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						<b>92,75</b>

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

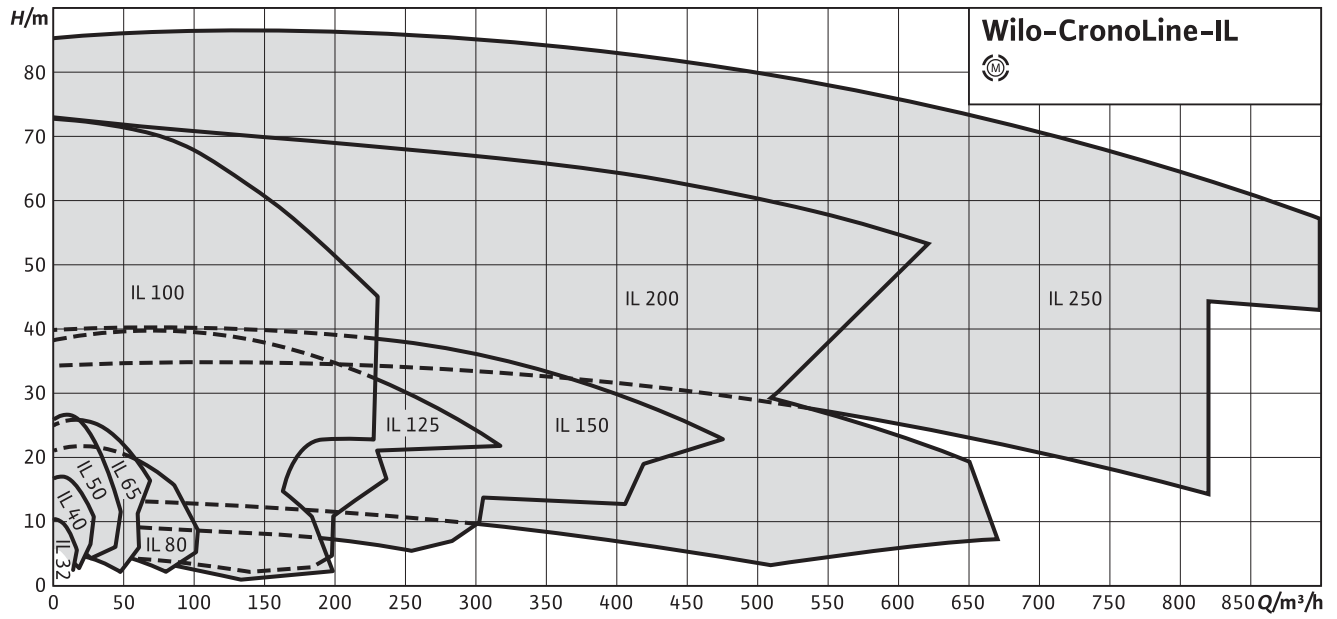
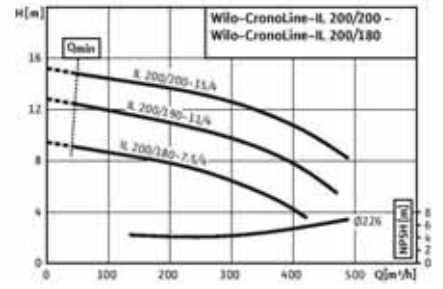
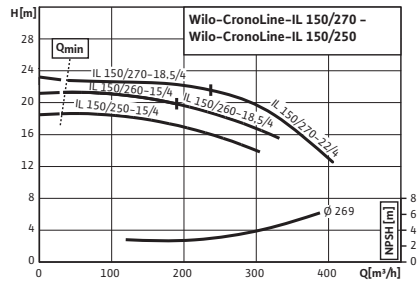
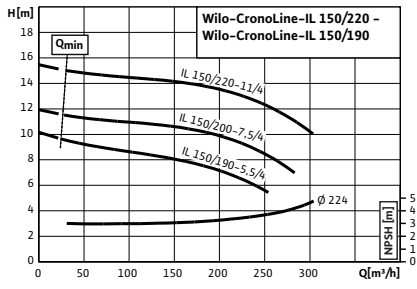
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler / Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

### CronoLine-IL

#### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL 150/190-5,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 809	5	**
IL 150/200-7,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 810	5	**
IL 150/220-11/4	DN 150	700	IE3	2 120 811	6	**
IL 150/250-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 812	7	**
IL 150/260-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 813	7	**
IL 150/260-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 814	7	**
IL 150/270-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 815	7	**
IL 200/180-7,5/4	DN 200	800	IE3	<b>2 169 709</b>	14	**
IL 200/190-11/4	DN 200	800	IE3	<b>2 169 708</b>	14	**
IL 200/200-15/4	DN 200	800	IE3	<b>2 169 707</b>	14	**
IL 200/230-11/4	DN 200	800	IE3	2 120 827	7	**
IL 200/240-15/4	DN 200	800	IE3	2 120 828	7	**
IL 200/250-18,5/4	DN 200	800	IE3	2 120 829	7	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						<b>92,75</b>

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

P<sub>2</sub> ≤ 3 kW: 3 ~ 230/400 V

P<sub>2</sub> ≥ 4 kW: 3 ~ 400/690 V

#### Op aanvraag / Sur demande

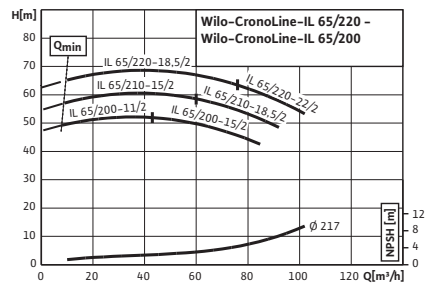
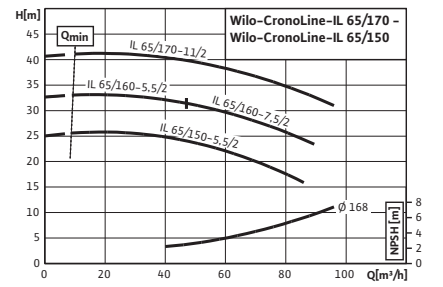
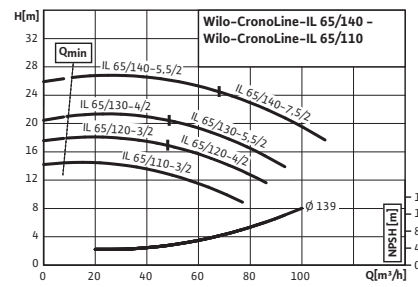
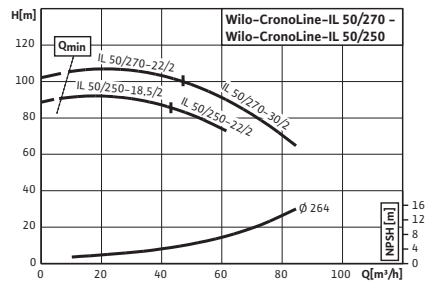
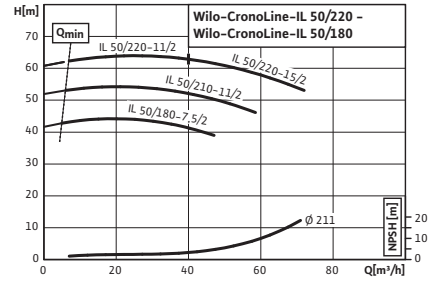
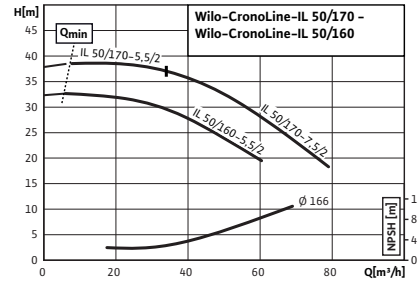
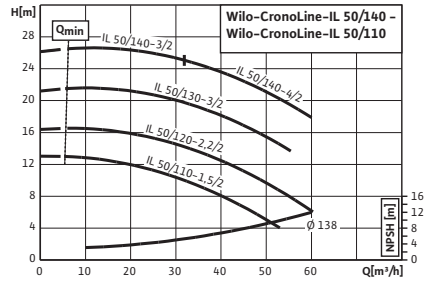
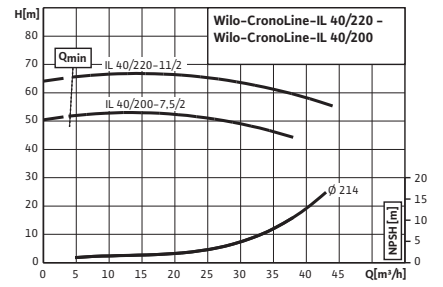
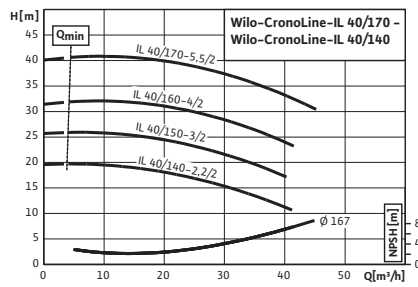
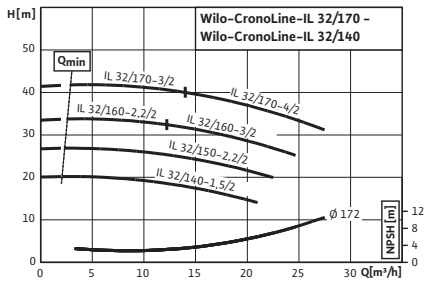
- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Voor P<sub>2</sub> ≥ 22 kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour P<sub>2</sub> ≥ 22 kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

Verkrijgbaar tot DN 250 /  
Disponible jusqu'à DN 250

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





## CronoLine-IL

### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

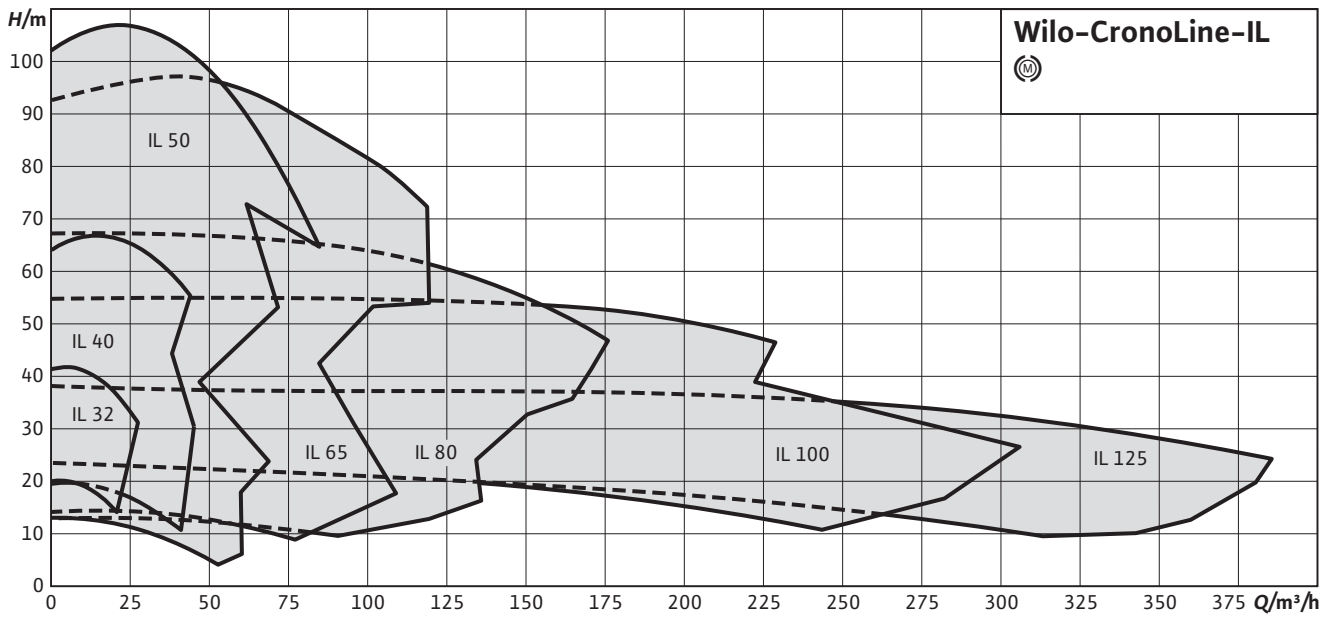
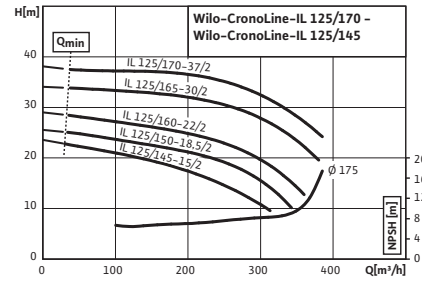
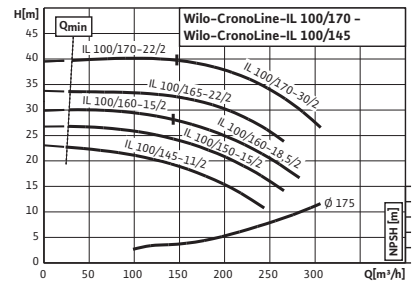
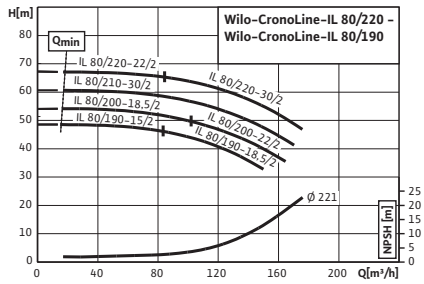
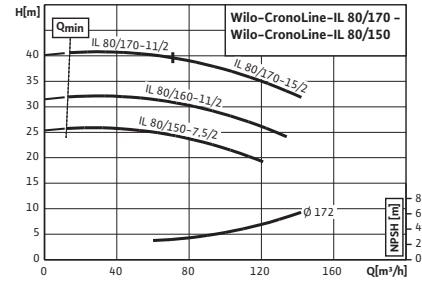
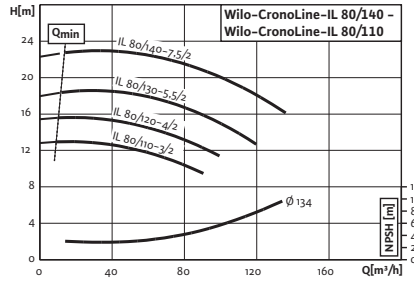
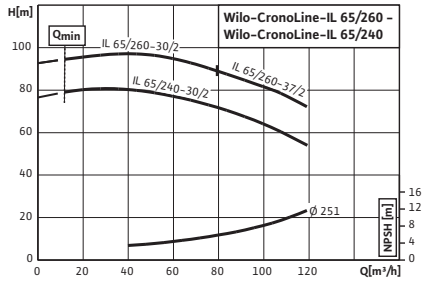
CronoLine-IL (2900 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL 32/140-1,5/2	DN 32	320	IE3	2 120 862	4	1.315,42
IL 32/150-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 120 863	4	1.522,80
IL 32/160-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 120 864	4	1.522,80
IL 32/160-3/2	DN 32	320	IE3	2 120 865	4	1.597,85
IL 32/170-3/2	DN 32	320	IE3	2 120 866	4	1.597,85
IL 32/170-4/2	DN 32	320	IE3	2 120 867	4	1.732,76
IL 40/140-2,2/2	DN 40	340	IE3	2 120 868	4	1.540,01
IL 40/150-3/2	DN 40	340	IE3	2 120 869	4	1.605,67
IL 40/160-4/2	DN 40	340	IE3	2 120 870	4	1.985,93
IL 40/170-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 120 871	4	2.429,64
IL 40/200-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 120 872	5	2.478,10
IL 40/220-11/2	DN 40	440	IE3	2 120 873	5	**
IL 50/110-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 874	4	1.392,62
IL 50/120-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 120 875	4	1.547,83
IL 50/130-3/2	DN 50	340	IE3	2 120 876	4	1.630,68
IL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 120 877	4	1.630,68
IL 50/140-4/2	DN 50	340	IE3	2 120 878	4	2.015,61
IL 50/160-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 879	5	2.437,49
IL 50/170-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 880	5	2.437,49
IL 50/170-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 881	5	2.639,39
IL 50/180-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 120 882	5	2.639,39
IL 50/210-11/2	DN 50	440	IE3	2 120 883	5	**
IL 50/220-11/2	DN 50	440	IE3	2 120 884	5	**
IL 50/220-15/2	DN 50	440	IE3	2 120 885	5	**
IL 50/250-18,5/2	DN 50	440	IE3	2 120 886	6	**
IL 65/110-3/2	DN 65	340	IE3	2 120 890	4	1.831,73
IL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 120 891	4	1.831,73
IL 65/120-4/2	DN 65	340	IE3	2 120 892	4	2.031,19
IL 65/130-4/2	DN 65	340	IE3	2 120 893	4	2.031,19
IL 65/130-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 894	5	2.339,61
IL 65/140-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 895	5	2.339,61
IL 65/140-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 896	5	2.445,15
IL 65/150-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 897	5	2.528,12
IL 65/160-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 898	5	2.528,12
IL 65/160-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 899	5	2.797,81
IL 65/170-11/2	DN 65	430	IE3	2 120 900	5	**
IL 65/200-11/2	DN 65	475	IE3	2 120 901	6	**
IL 65/200-15/2	DN 65	475	IE3	2 120 902	6	**
IL 65/210-15/2	DN 65	475	IE3	2 120 903	6	**
IL 65/210-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 120 904	6	**
IL 65/220-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 120 905	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaijer / Supplément net par roue ajustée						92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## CronoLine-IL

### Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL  
P<sub>2</sub> ≤ 3 kW: 3 ~ 230/400 V  
P<sub>2</sub> ≥ 4 kW: 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
IL 65/240-30/2	DN 65	475	IE3	2 120 907	6	6.580,46
IL 65/260-30/2	DN 65	475	IE3	2 120 908	6	6.580,46
IL 65/260-37/2	DN 65	475	IE3	2 120 909	6	7.827,18
IL 80/110-3/2	DN 80	400	IE3	2 120 910	4	2.022,72
IL 80/120-4/2	DN 80	400	IE3	2 120 911	4	2.099,75
IL 80/130-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 120 912	5	2.436,51
IL 80/140-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 120 913	5	2.525,70
IL 80/150-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 120 914	5	2.639,42
IL 80/160-11/2	DN 80	440	IE3	2 120 915	5	**
IL 80/170-11/2	DN 80	440	IE3	2 120 916	5	**
IL 80/170-15/2	DN 80	440	IE3	2 120 917	5	**
IL 80/190-15/2	DN 80	500	IE3	2 120 918	6	**
IL 80/190-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 120 919	6	**
IL 80/200-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 120 920	6	**
IL 100/145-11/2	DN 100	500	IE3	2 120 925	6	**
IL 100/150-15/2	DN 100	500	IE3	2 120 926	6	**
IL 100/160-15/2	DN 100	500	IE3	2 120 927	6	**
IL 100/160-18,5/2	DN 100	500	IE3	2 120 928	6	**
IL 125/145-15/2	DN 125	620	IE3	2 120 935	6	**
IL 125/150-18,5/2	DN 125	620	IE3	2 120 936	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						92,75

CronoLine-IL (950 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
IL 200/240-7,5/6	DN 200	800	IE3	2 120 940	7	**
IL 200/260-7,5/6	DN 200	800	IE3	2 120 941	7	**
IL 200/270-11/6	DN 200	800	IE3	2 120 942	7	**

Voor P<sub>2</sub> ≥ 22 kW, gelieve onze online catalogus te raadplegen /  
Pour P<sub>2</sub> ≥ 22 kW, veuillez consulter notre catalogue online

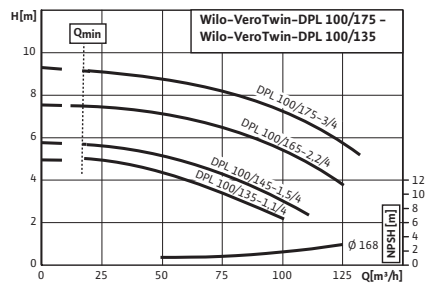
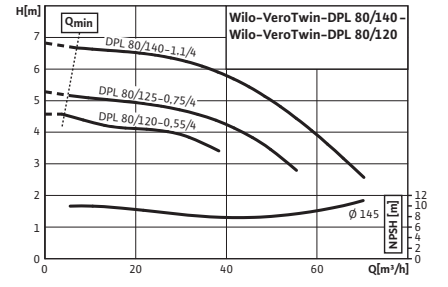
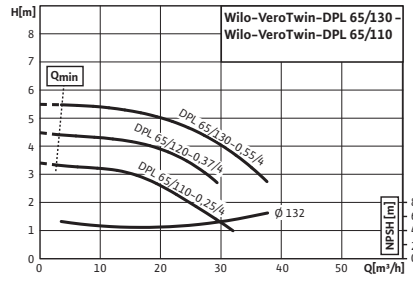
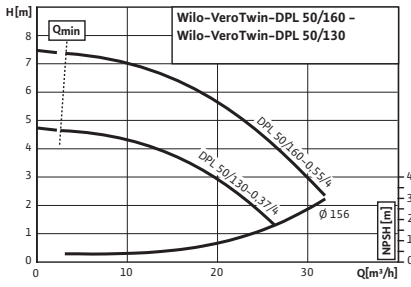
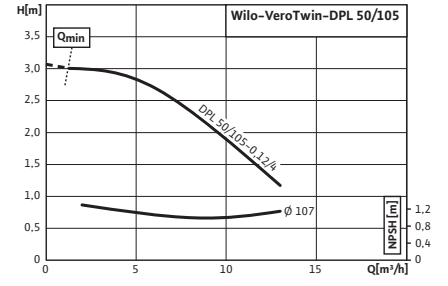
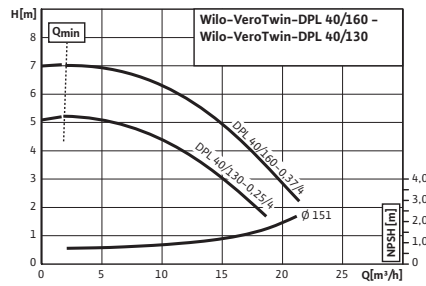
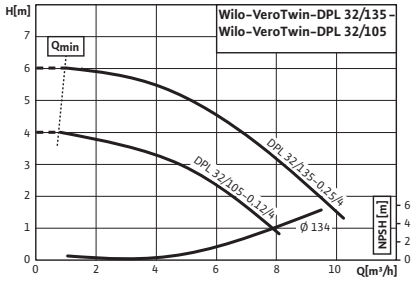
- (\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361
- (\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## VeroTwin-DPL

### Standaard Inline dubbelpompen / Pompes doubles standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /  
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /  
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DPL

VeroTwin-DPL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3-230/400V								PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO
DPL 32/105-0,12/4	DN 32	260	IE2	2 150 372	3	F	1	1.500,70
DPL 32/135-0,25/4	DN 32	260	IE2	2 150 373	3	F	1	1.701,29
DPL 40/130-0,25/4	DN 40	320	IE2	2 089 620	3	F	1	1.779,12
DPL 40/160-0,37/4	DN 40	320	IE2	2 089 621	3	F	1	2.067,62
DPL 50/105-0,12/4	DN 50	280	IE2	2 150 374	3	G	1	1.944,46
DPL 50/130-0,37/4	DN 50	340	IE2	2 089 623	3	F	1	2.260,82
DPL 50/160-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 089 624	3	F	1	2.523,59
DPL 65/110-0,25/4	DN 65	340	IE2	2 133 205	3	F	1	2.316,71
DPL 65/120-0,37/4	DN 65	340	IE2	2 133 206	3	F	1	2.390,84
DPL 65/130-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 133 207	3	F	1	2.687,81
DPL 80/120-0,55/4	DN 80	360	IE2	2 133 208	3	F	1	2.756,81
DPL 80/125-0,75/4	DN 80	360	IE3	2 121 233	3	F	1	3.006,20
DPL 80/140-1,1/4	DN 80	360	IE3	2 121 234	3	F	1	3.161,66
DPL 100/135-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 121 235	5	B	--	4.143,91
DPL 100/145-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 121 236	5	B	--	5.276,78
DPL 100/165-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 121 237	5	B	--	5.641,92
DPL 100/175-3/4	DN 100	500	IE3	2 121 238	5	B	--	5.703,46

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

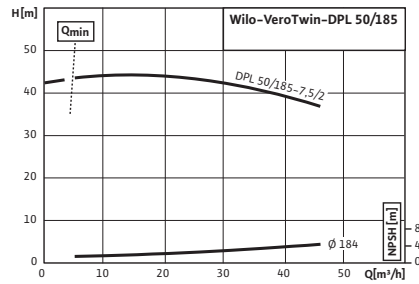
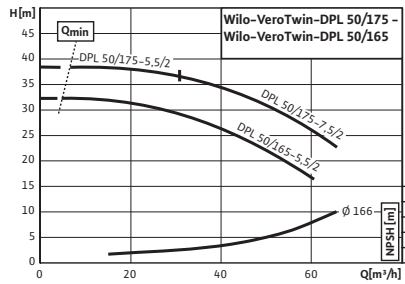
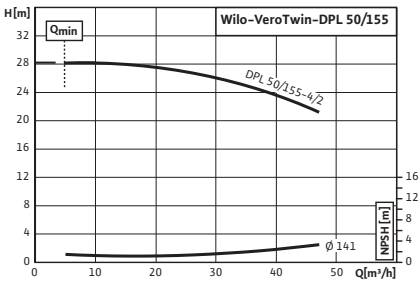
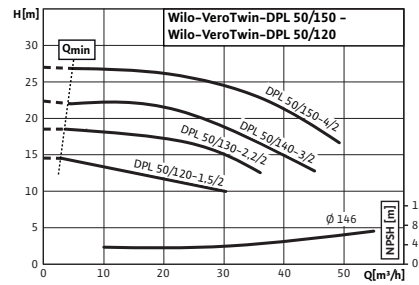
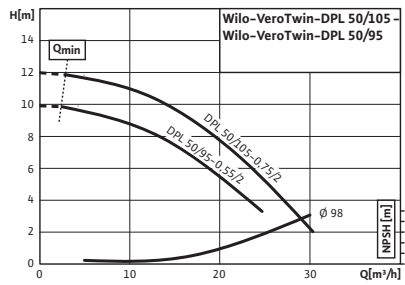
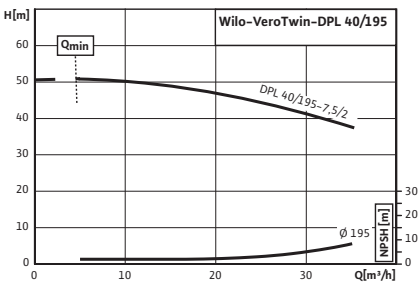
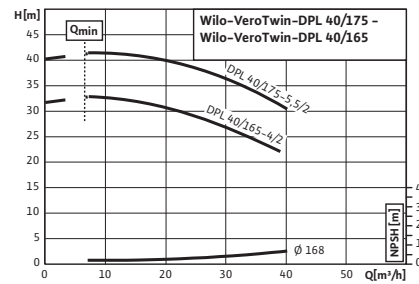
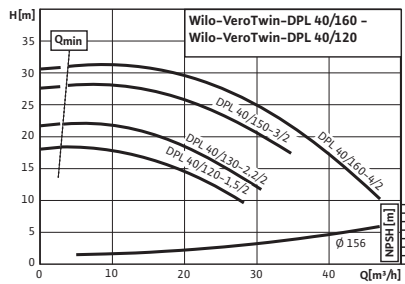
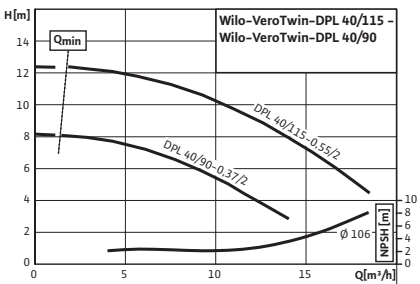
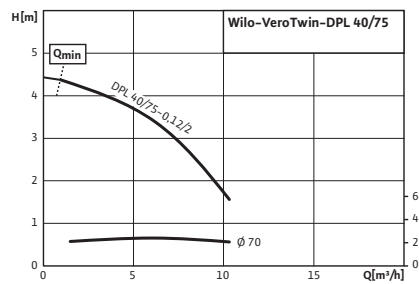
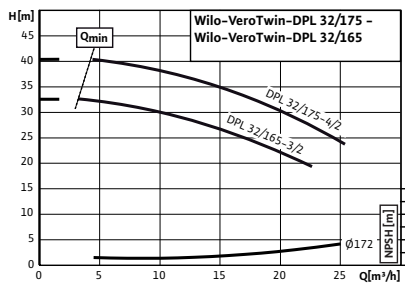
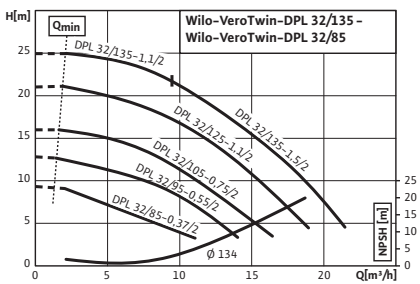
(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encaster  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## VeroTwin-DPL

### Standaard Inline dubbelpompen / Pompes doubles standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /  
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /  
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DPL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

VeroTwin-DPL (2900 min <sup>-1</sup> )								PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Versie N Version N	Prijs/Prix EURO
DPL 32/85-0,37/2	DN 32	260	IE2	2 150 365	3	F	1	1.777,33
DPL 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE2	2 150 366	3	F	1	1.886,39
DPL 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE3	2 121 239	3	F	1	1.983,66
DPL 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 121 240	3	F	1	2.205,16
DPL 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 121 241	3	F	1	2.294,65
DPL 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE3	2 155 462	3	F	1	2.433,47
DPL 32/165-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 242	4	B	--	2.679,69
DPL 32/175-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 243	4	B	--	3.720,90
DPL 40/75-0,12/2	DN 40	250	IE2	2 157 302	3	G	--	1.469,64
DPL 40/90-0,37/2	DN 40	250	IE2	2 089 642	3	G	1	1.995,70
DPL 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE2	2 089 643	3	G	1	2.341,00
DPL 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE3	2 121 244	3	F	1	2.540,23
DPL 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE3	2 121 245	3	F	1	2.657,65
DPL 40/150-3/2	DN 40	320	IE3	2 121 246	3	F	--	2.778,76
DPL 40/160-4/2	DN 40	320	IE3	2 121 247	3	F	--	2.982,15
DPL 40/165-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 248	4	B	--	3.975,40
DPL 40/175-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 249	4	B	--	4.069,37
DPL 40/195-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 250	5	C	--	4.310,55
DPL 50/95-0,55/2	DN 50	280	IE2	2 152 445	3	G	1	2.228,88
DPL 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE3	2 155 465	3	G	1	2.371,44
DPL 50/120-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 252	3	F	1	2.494,43
DPL 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 121 253	3	F	1	2.678,64
DPL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 254	3	F	--	2.822,07
DPL 50/150-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 255	3	F	--	2.967,90
DPL 50/155-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 256	4	A	--	4.018,84
DPL 50/165-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 257	5	B	--	4.062,28
DPL 50/175-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 258	5	B	--	4.062,28
DPL 50/175-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 259	5	B	--	4.341,59
DPL 50/185-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 260	5	C	--	4.341,59

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

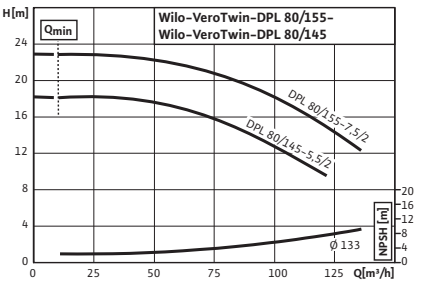
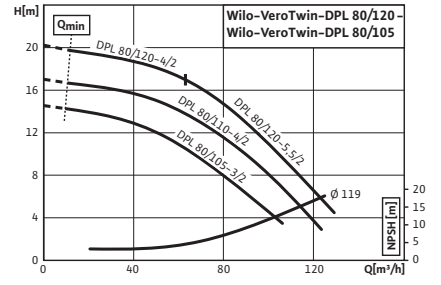
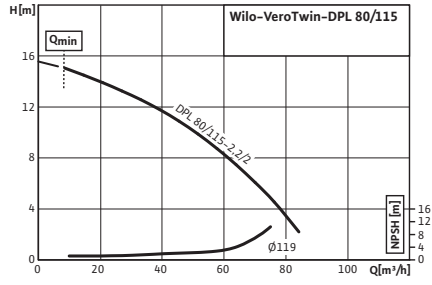
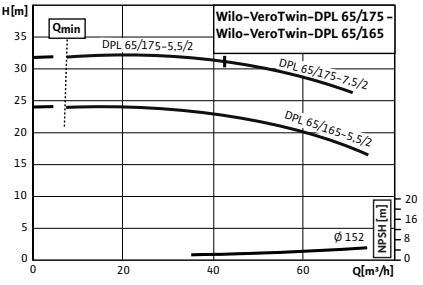
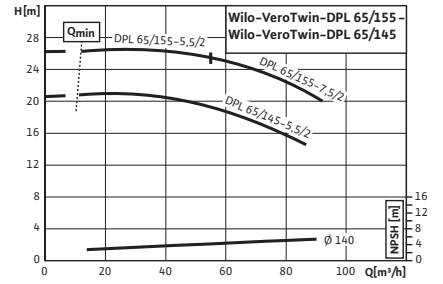
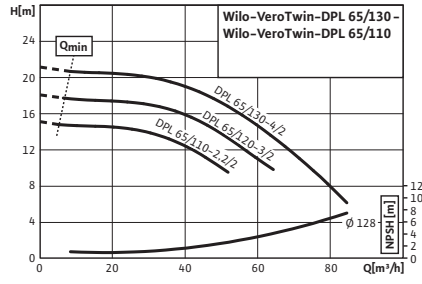
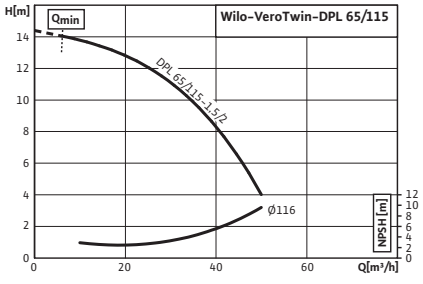
(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



## VeroTwin-DPL

### Standaard Inline dubbelpompen / Pompes doubles standards Inline

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 120 °C
- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /  
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /  
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /  
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DPL

$P_1 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

VeroTwin-DPL (2900 min <sup>-1</sup> )								PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO
DPL 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 261	3	H	1	2.764,62
DPL 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE3	2 121 262	3	F	1	3.201,96
DPL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 263	3	F	--	3.692,34
DPL 65/130-4/2	DN 65	340	IE3	2 121 264	3	F	--	3.603,27
DPL 65/145-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 265	5	A	--	4.093,28
DPL 65/155-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 266	5	A	--	4.093,28
DPL 65/155-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 267	5	A	--	4.304,33
DPL 65/165-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 268	5	B	--	4.235,51
DPL 65/175-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 269	5	B	--	4.235,51
DPL 65/175-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 270	5	B	--	4.432,91
DPL 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE3	2 121 271	3	H	1	3.289,95
DPL 80/105-3/2	DN 80	360	IE3	2 121 272	3	F	--	3.429,76
DPL 80/110-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 273	3	F	--	3.748,49
DPL 80/120-4/2	DN 80	360	IE3	2 155 463	3	F	1	3.748,49
DPL 80/120-5,5/2	DN 80	360	IE3	2 155 464	3	F	1	4.379,18
DPL 80/145-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 274	5	A	--	4.471,91
DPL 80/155-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 275	5	A	--	4.562,77

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

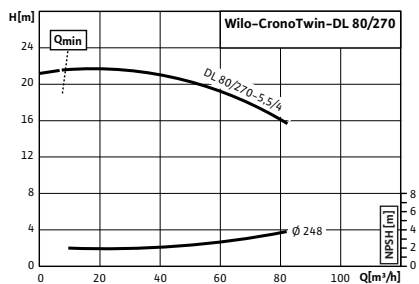
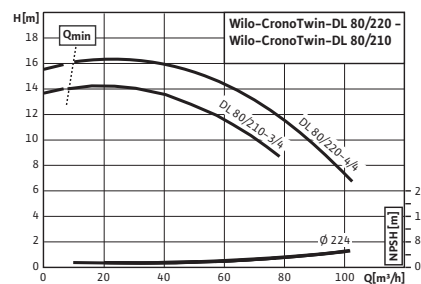
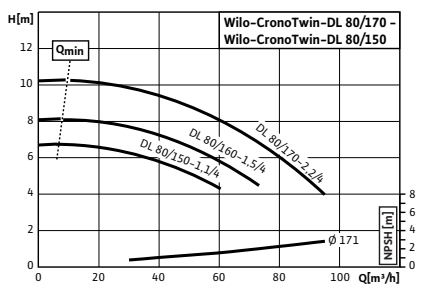
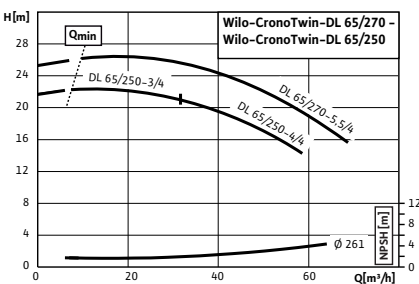
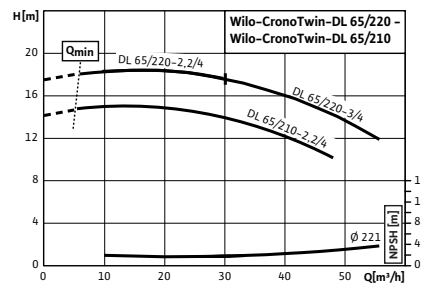
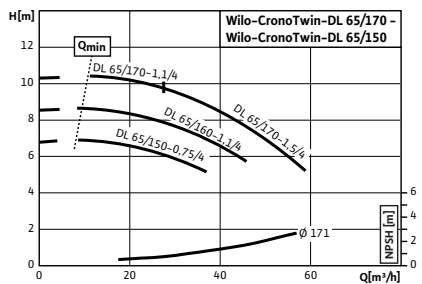
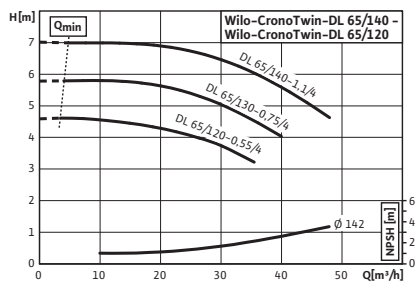
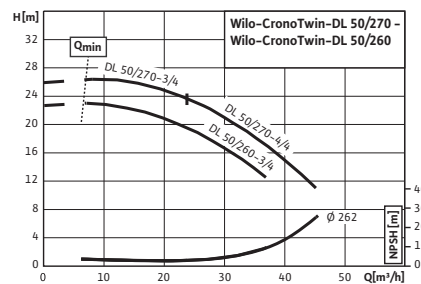
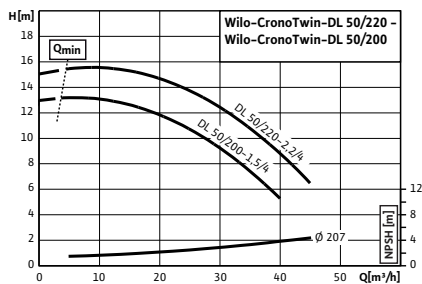
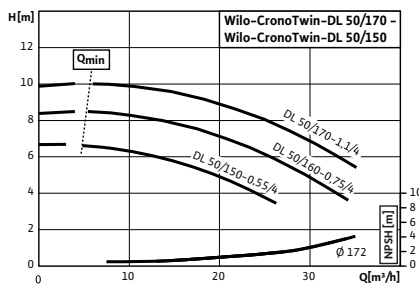
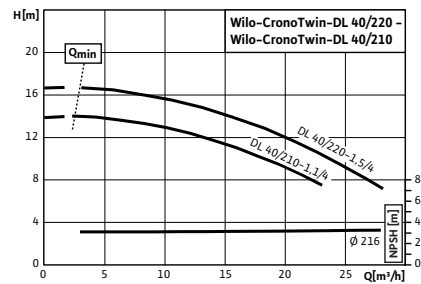
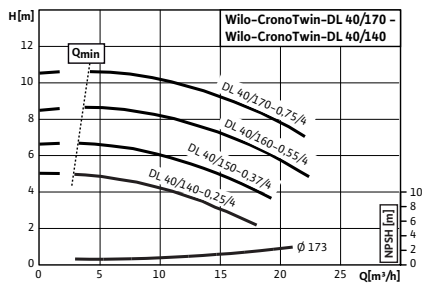
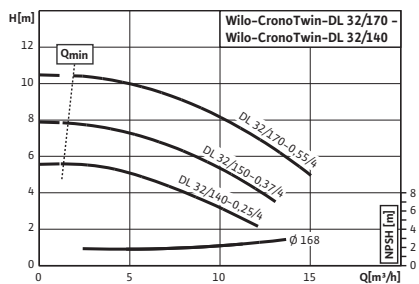
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





## CronoTwin-DL

### Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

CronoTwin-DL							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO
DL 32/140-0,25/4	DN 32	320	IE2	2 089 227	4	B	2.207,61
DL 32/150-0,37/4	DN 32	320	IE2	2 089 226	4	B	2.388,97
DL 32/170-0,55/4	DN 32	320	IE2	2 063 734	4	B	2.682,90
DL 40/140-0,25/4	DN 40	340	IE2	2 089 239	4	B	2.484,90
DL 40/150-0,37/4	DN 40	340	IE2	2 089 238	4	B	2.504,02
DL 40/160-0,55/4	DN 40	340	IE2	2 089 237	4	B	2.551,53
DL 40/170-0,75/4	DN 40	340	IE3	2 120 943	4	B	3.122,23
DL 40/210-1,1/4	DN 40	440	IE3	2 120 944	4	C	3.314,55
DL 40/220-1,5/4	DN 40	440	IE3	2 120 945	4	C	3.549,07
DL 50/150-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 089 253	4	B	2.806,41
DL 50/160-0,75/4	DN 50	340	IE3	2 120 946	4	B	3.192,58
DL 50/170-1,1/4	DN 50	340	IE3	2 120 947	4	B	3.281,71
DL 50/200-1,5/4	DN 50	440	IE3	2 120 948	4	C	3.408,38
DL 50/220-2,2/4	DN 50	440	IE3	2 120 949	4	C	3.736,69
DL 50/260-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 950	5	D	3.828,91
DL 50/270-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 951	5	D	3.828,91
DL 50/270-4/4	DN 50	440	IE3	2 120 952	5	D	4.481,05
DL 65/120-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 139 468	4	A	2.745,31
DL 65/130-0,75/4	DN 65	340	IE3	2 142 054	4	A	2.854,94
DL 65/140-1,1/4	DN 65	340	IE3	2 142 055	4	A	3.166,34
DL 65/150-0,75/4	DN 65	430	IE3	2 120 953	4	B	3.320,80
DL 65/160-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 954	4	B	3.372,40
DL 65/170-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 955	4	B	3.372,40
DL 65/170-1,5/4	DN 65	430	IE3	2 120 956	4	B	3.455,24
DL 65/210-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 957	5	C	4.087,94
DL 65/220-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 958	5	C	4.087,94
DL 65/220-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 959	5	C	4.262,09
DL 65/250-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 960	5	D	4.262,09
DL 65/250-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 961	5	D	5.182,71
DL 65/270-5,5/4	DN 65	475	IE3	2 120 962	5	D	5.891,58
DL 80/150-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 963	4	B	3.413,04
DL 80/160-1,5/4	DN 80	440	IE3	2 120 964	4	B	3.725,74
DL 80/170-2,2/4	DN 80	440	IE3	2 120 965	4	B	4.141,62
DL 80/210-3/4	DN 80	500	IE3	2 120 966	5	C	4.362,08
DL 80/220-4/4	DN 80	500	IE3	2 120 967	5	C	6.066,27
DL 80/270-5,5/4	DN 80	500	IE3	2 120 968	5	B	6.234,71
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

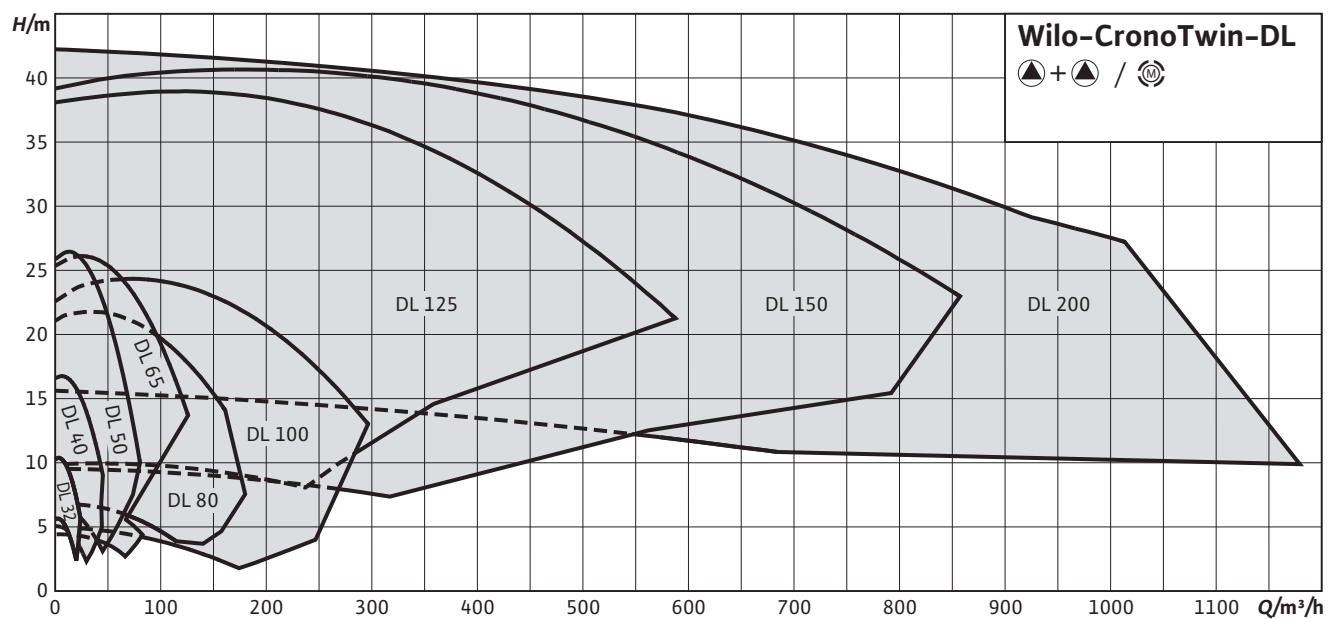
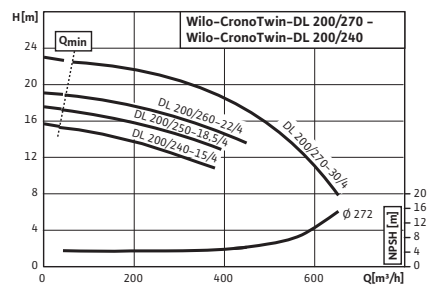
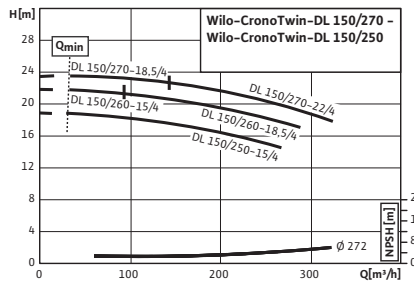
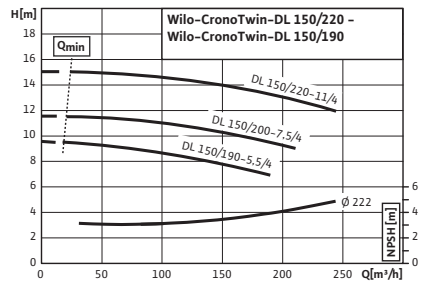
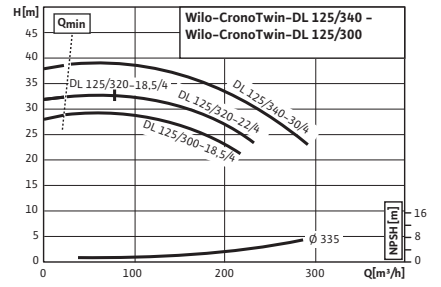
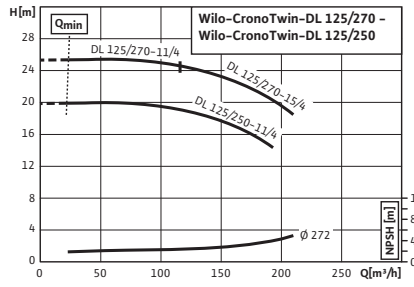
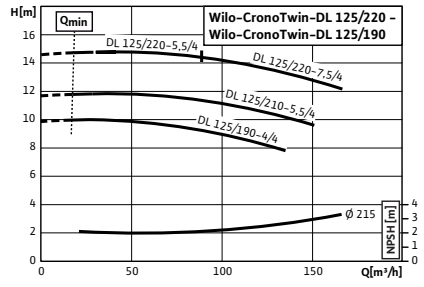
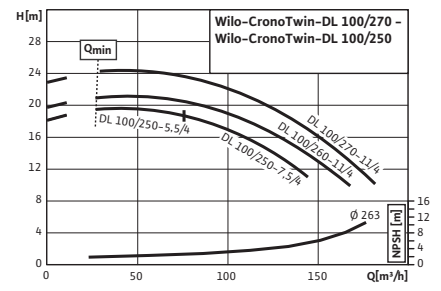
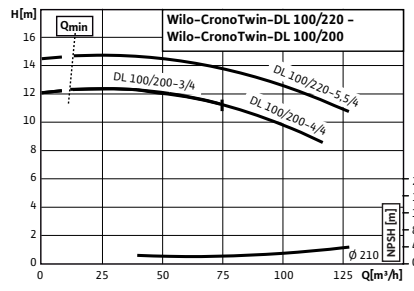
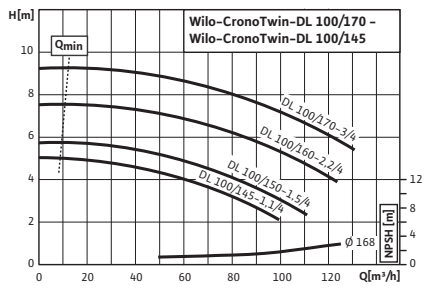
(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



### CronoTwin-DL

#### Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez consulter notre catalogue online

CronoTwin-DL (1450 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO
DL 100/145-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 120 969	5	B	**
DL 100/150-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 120 970	5	B	**
DL 100/160-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 120 971	5	B	**
DL 100/170-3/4	DN 100	500	IE3	2 120 972	5	B	**
DL 100/200-3/4	DN 100	550	IE3	2 120 973	5	C	**
DL 100/200-4/4	DN 100	550	IE3	2 120 974	5	C	**
DL 100/220-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 975	5	C	**
DL 100/250-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 976	5	D	**
DL 100/250-7,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 977	5	D	**
DL 100/260-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 978	6	D	**
DL 100/270-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 979	6	D	**
DL 125/190-4/4	DN 125	620	IE3	2 120 980	5	C	**
DL 125/210-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 981	5	C	**
DL 125/220-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 982	5	C	**
DL 125/220-7,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 983	5	C	**
DL 125/250-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 984	6	D	**
DL 125/270-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 985	6	D	**
DL 125/270-15/4	DN 125	620	IE3	2 120 986	6	D	**
DL 125/300-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 987	7	E	**
DL 125/320-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 988	7	E	**
DL 150/190-5,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 991	5	C	**
DL 150/200-7,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 992	5	C	**
DL 150/220-11/4	DN 150	700	IE3	2 120 993	6	C	**
DL 150/250-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 994	7	D	**
DL 150/260-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 995	7	D	**
DL 150/260-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 996	7	D	**
DL 150/270-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 997	7	D	**
DL 200/240-15/4	DN 200	800	IE3	2 121 003	7	D	**
DL 200/250-18,5/4	DN 200	800	IE3	2 121 004	7	D	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

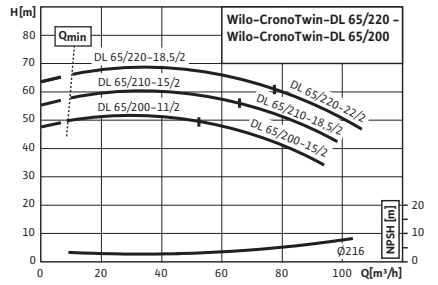
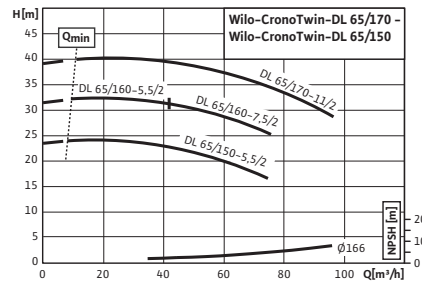
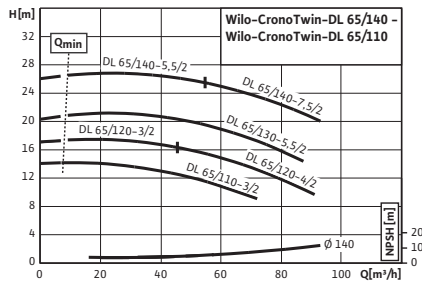
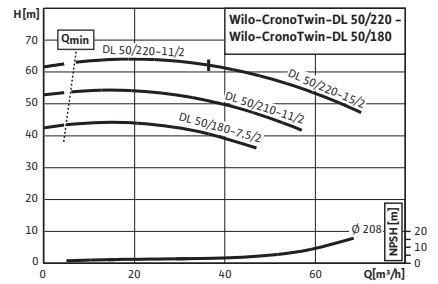
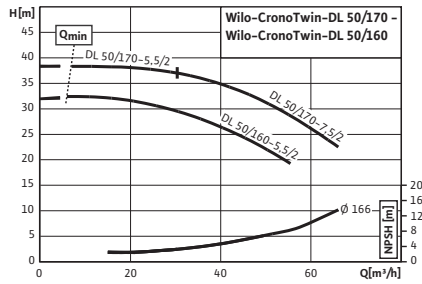
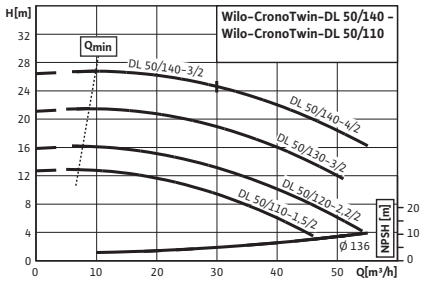
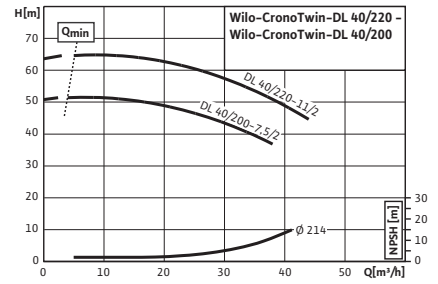
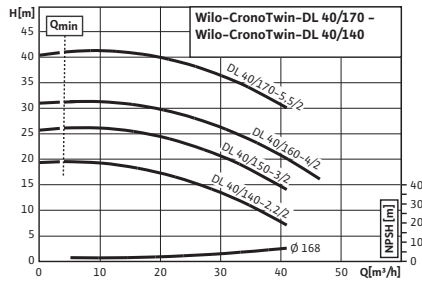
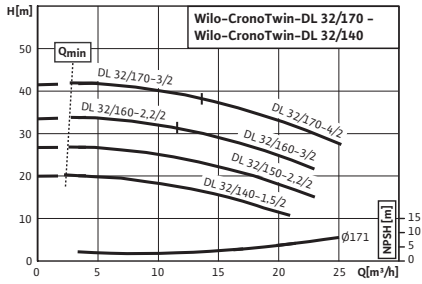
(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



### CronoTwin-DL

#### Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez consulter notre catalogue online

CronoTwin-DL (2900 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO
DL 32/140-1,5/2	DN 32	320	IE3	2 121 010	4	B	2.470,27
DL 32/150-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 121 011	4	B	3.045,64
DL 32/160-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 121 012	4	B	3.045,64
DL 32/160-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 013	4	B	3.164,45
DL 32/170-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 014	4	B	3.164,45
DL 32/170-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 015	4	B	3.465,46
DL 40/140-2,2/2	DN 40	340	IE3	2 121 016	4	B	3.206,67
DL 40/150-3/2	DN 40	340	IE3	2 121 017	4	B	3.375,53
DL 40/160-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 018	4	B	3.971,86
DL 40/170-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 019	4	B	4.979,65
DL 40/200-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 020	5	C	5.204,80
DL 40/220-11/2	DN 40	440	IE3	2 121 021	5	C	**
DL 50/110-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 022	4	A	2.770,51
DL 50/120-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 121 023	4	A	3.159,47
DL 50/130-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 024	4	A	3.351,20
DL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 025	4	A	3.351,20
DL 50/140-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 026	4	A	4.215,20
DL 50/160-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 027	5	B	4.881,16
DL 50/170-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 028	5	B	4.881,16
DL 50/170-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 029	5	B	5.278,82
DL 50/180-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 030	5	C	5.278,82
DL 50/210-11/2	DN 50	440	IE3	2 121 031	5	C	**
DL 50/220-11/2	DN 50	440	IE3	2 121 032	5	C	**
DL 50/220-15/2	DN 50	440	IE3	2 121 033	5	C	**
DL 65/110-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 034	4	A	3.663,49
DL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 035	4	A	3.663,49
DL 65/120-4/2	DN 65	340	IE3	2 121 036	4	A	4.062,38
DL 65/130-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 037	5	A	4.557,52
DL 65/140-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 038	5	A	4.557,52
DL 65/140-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 039	5	A	4.830,25
DL 65/150-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 040	5	B	5.202,46
DL 65/160-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 041	5	B	5.202,46
DL 65/160-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 042	5	B	5.595,65
DL 65/170-11/2	DN 65	430	IE3	2 121 043	5	B	**
DL 65/200-11/2	DN 65	475	IE3	2 121 044	6	C	**
DL 65/200-15/2	DN 65	475	IE3	2 121 045	6	C	**
DL 65/210-15/2	DN 65	475	IE3	2 121 046	6	C	**
DL 65/210-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 121 047	6	C	**
DL 65/220-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 121 048	6	C	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

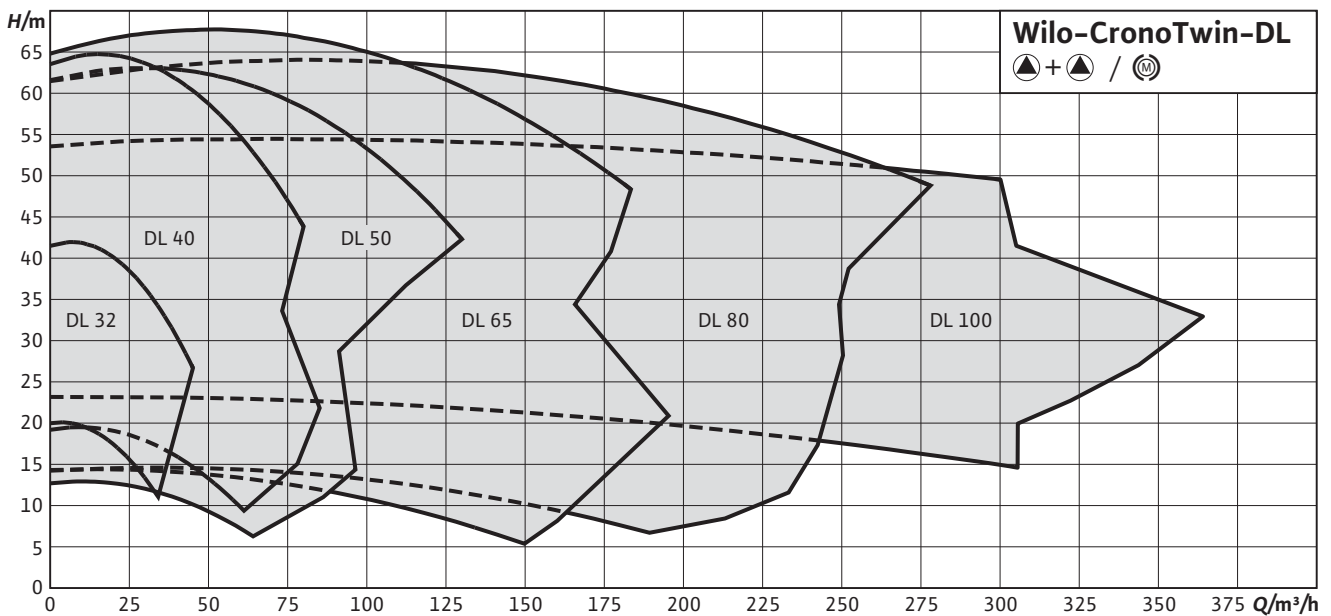
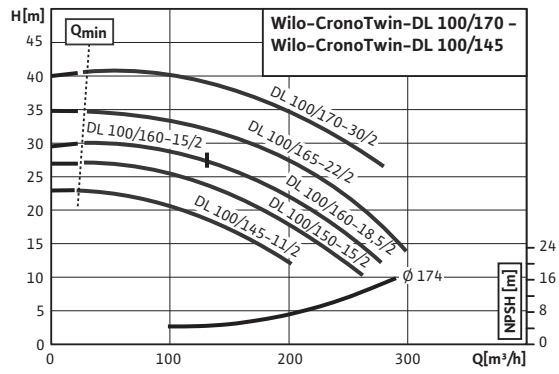
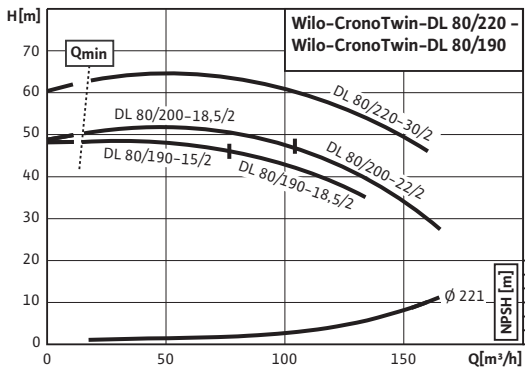
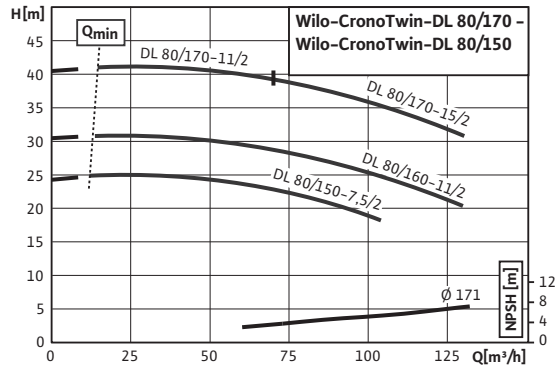
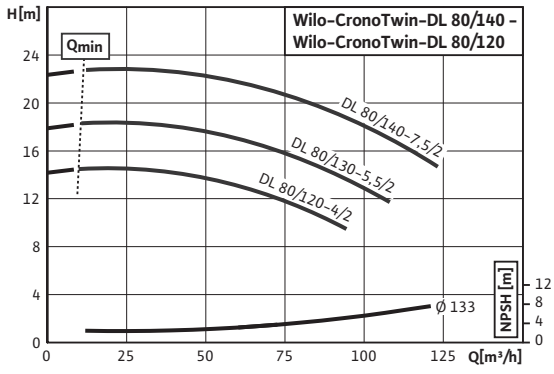
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## CronoTwin-DL

### Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

CronoTwin-DL (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690V							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO
DL 80/120-4/2	DN 80	400	IE3	2 121 050	4	A	<b>4.338,90</b>
DL 80/130-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 051	5	A	<b>4.726,37</b>
DL 80/140-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 052	5	A	<b>4.793,27</b>
DL 80/150-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 121 053	5	B	<b>5.301,24</b>
DL 80/160-11/2	DN 80	440	IE3	2 121 054	5	B	**
DL 80/170-11/2	DN 80	440	IE3	2 121 055	5	B	**
DL 80/170-15/2	DN 80	440	IE3	2 121 056	5	B	**
DL 80/190-15/2	DN 80	500	IE3	2 121 057	6	C	**
DL 80/190-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 121 058	6	C	**
DL 80/200-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 121 059	6	C	**
DL 100/145-11/2	DN 100	500	IE3	2 121 062	6	B	**
DL 100/150-15/2	DN 100	500	IE3	2 121 063	6	B	**
DL 100/160-15/2	DN 100	500	IE3	2 121 064	6	B	**
DL 100/160-18,5/2	DN 100	500	IE3	2 121 065	6	B	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							<b>92,75</b>

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

- (\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361
- (\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

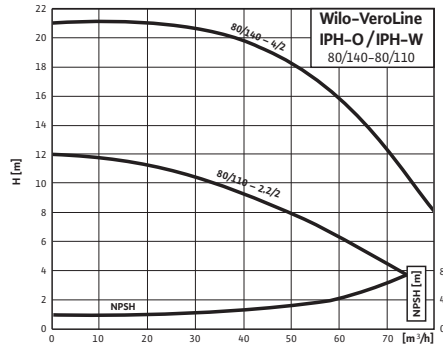
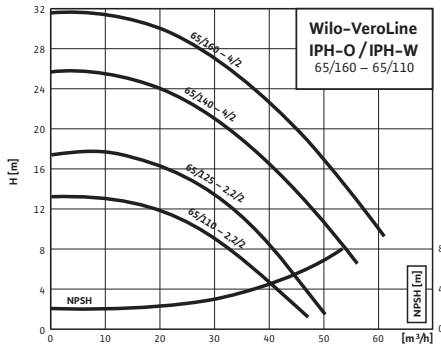
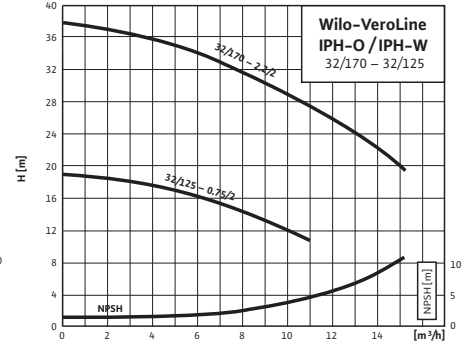
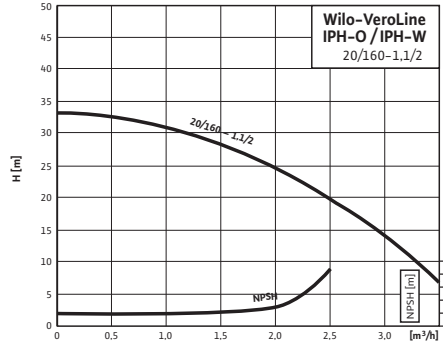
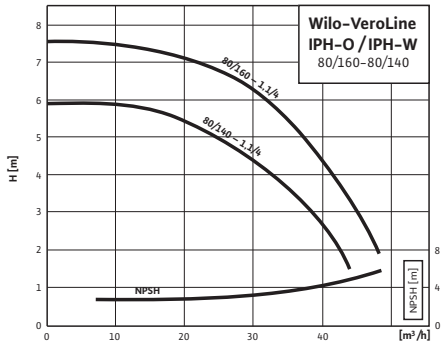
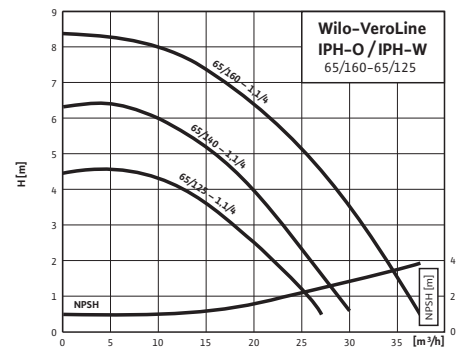
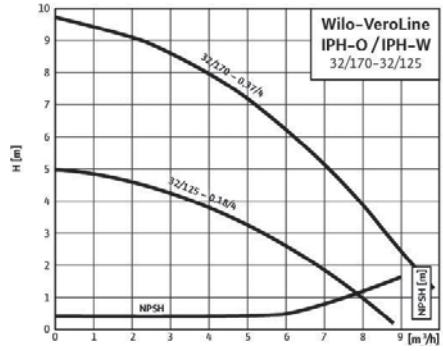
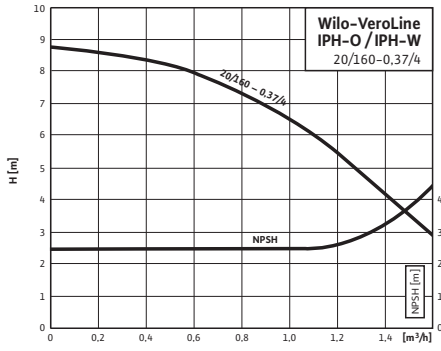
(°) Blindflenzen zie p. 362 / Brides aveugles voir p. 362

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## VeroLine-IPH-W - IPH-O

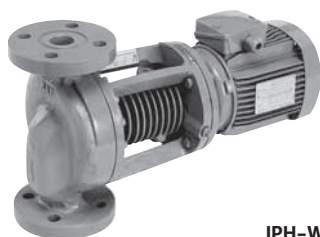
Speciale In-Line pompen /  
Pompes spéciales In-Line

## IPH-W:

→ Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à 210 °C bij / avec max. 23 bar

## IPH-O:

→ Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à 350 °C bij / avec max. 9 bar

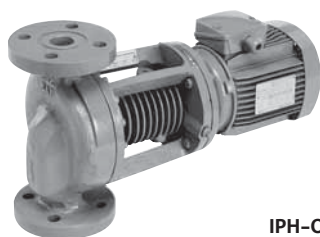


IPH-W

W = heet water / eau surchauffée  
temp. max. 210°C

VeroLine-IPH-W (1450 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-W 20/160-0,37/4	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE2	4 089 415	3.382,76	
IPH-W 32/125-0,18/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 416	3.056,95	
IPH-W 32/170-0,37/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 417	3.640,13	
IPH-W 65/125-1,1/4	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 276	4.260,28	
IPH-W 65/140-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 277	4.338,31	
IPH-W 65/160-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 278	4.412,24	
IPH-W 80/140-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 279	4.775,02	
IPH-W 80/160-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 280	4.958,47	

VeroLine-IPH-W (2900 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-W 20/160-1,1/2	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE3	2 121 281	3.501,86	
IPH-W 32/125-0,75/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 282	3.601,77	
IPH-W 32/170-2,2/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 283	3.818,10	
IPH-W 65/110-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 284	4.465,62	
IPH-W 65/125-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 285	4.465,62	
IPH-W 65/140-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 286	5.367,77	
IPH-W 65/160-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 287	5.367,77	
IPH-W 80/110-2,2/2	DN 80 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 288	4.762,69	
IPH-W 80/140-4/2	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 289	5.885,26	



IPH-O

O = hete olie / fluide thermique  
temp. max. 350°C

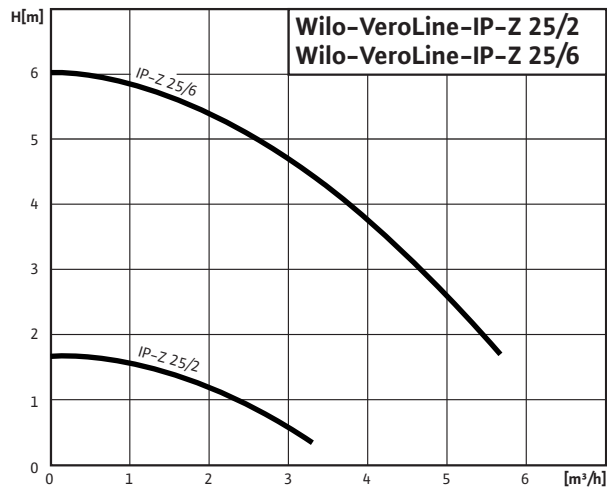
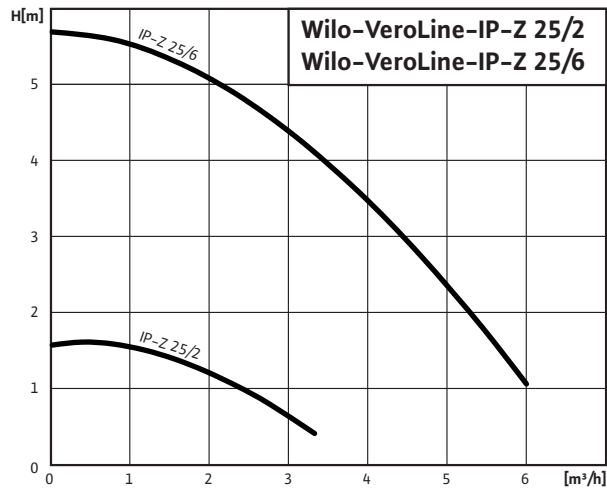
VeroLine-IPH-O (1450 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-O 20/160-0,37/4	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE2	4 089 398	3.390,98	
IPH-O 32/125-0,18/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 399	3.063,77	
IPH-O 32/170-0,37/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 400	3.649,72	
IPH-O 65/125-1,1/4	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 290	4.268,48	
IPH-O 65/140-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 291	4.350,61	
IPH-O 65/160-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 292	4.420,46	
IPH-O 80/140-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 293	4.790,08	
IPH-O 80/160-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 294	4.968,04	

VeroLine-IPH-O (2900 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-O 20/160-1,1/2	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE3	2 121 295	3.511,44	
IPH-O 32/125-0,75/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 296	3.610,00	
IPH-O 32/170-2,2/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 297	3.861,90	
IPH-O 65/110-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 298	4.475,21	
IPH-O 65/125-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 299	4.475,21	
IPH-O 65/140-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 300	5.377,36	
IPH-O 65/160-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 301	5.377,36	
IPH-O 80/110-2,2/2	DN 80 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 302	4.772,29	
IPH-O 80/140-4/2	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 303	5.893,46	

## Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



### VeroLine-IP-Z

#### Speciale In-Line pompen voor tapwater / Pompes spéciales In-Line pour eau chaude sanitaire

- Mediumtemperatuur tapwater tot 5 mmol/l (28° dH): max. +65 °C, bij kortstondig bedrijf (2 u) tot +110 °C. Verwarmingswater: -8 °C tot +110 °C /  
Température du fluide eau chaude sanitaire jusqu'à 5 mmol/l (28° dH): max. +65 °C, en service temporaire (2 h) jusqu'à +110 °C. Eau de chauffage: -8 °C à 110 °C
- Hoge weerstand tegen corrosieve media door roestvrij stalen (1.4306) pomphuis en kunststof waaier /
- Haute résistance aux médias corrosifs par un corps de pompe en inox (1.4306) et une roue en matière synthétique



IP-Z

VeroLine-IP-Z					PG3
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1450 min <sup>-1</sup>					
IP-Z 25/2	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 090 293	<b>897,53</b>
IP-Z 25/2	R 1½" - PN 10	180	3~230/400V	4 090 292	<b>856,31</b>
2850 min <sup>-1</sup>					
IP-Z 25/6	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 090 295	<b>1.039,50</b>
IP-Z 25/6	R 1½" - PN 10	180	3~230/400V	4 090 294	<b>965,66</b>

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

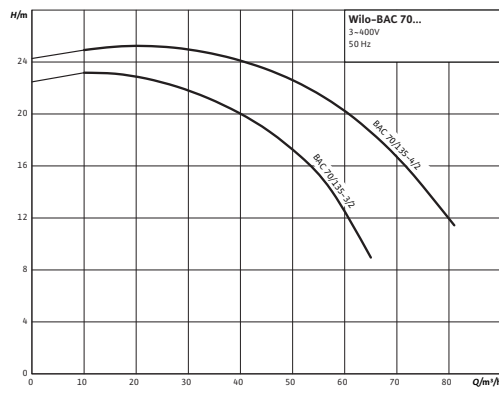
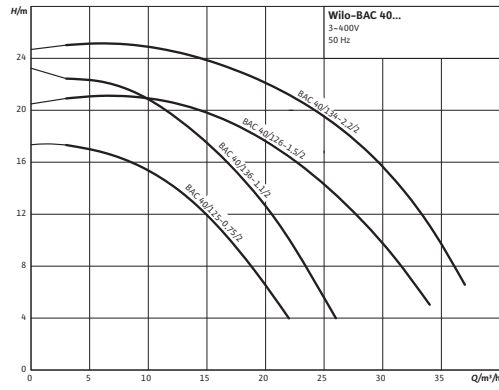
Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO	
1½" F - nominale diameter / diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	<b>56,62</b>	

F = inwendige draad / filetage intérieur      M = uitwendige draad / filetage extérieur

Toebehoren / Accessoires		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1 set overgangsstukken in inox / 1 jeu de pièces d'adaptation en inox aansluiting inwendig 1½" naar uitwendig 2", lengte 33 mm / raccordement intérieur 1½" vers extérieur 2", longueur 33 mm		4 037 301	<b>90,64</b>

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351





## BAC

### Pompen voor airconditioning / Pompes pour climatisation



- Temperatuurbereik / Plage de température -15 °C tot / à 60 °C
- Pomphuis uit composiet / Corps de pompe composite
- Corrosievast en glycolbestendig / Résistant au glycol et à la corrosion



BAC 40

BAC (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~230/400V						
Draadaansluiting / Raccords filetés "S" - blok pomp / pompe bloc						
Type	Vermogen Puissance kW	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	MEI	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
BAC 40/125-0,75/2-DM/S-2	0,75	2"	1½"	≥0,4	4 213 186	<b>738,95</b>
BAC 40/136-1,1/2-DM/S-2	1,1	2"	1½"	≥0,4	4 213 187	<b>762,68</b>
BAC 40/126-1,5/2-DM/S-2	1,5	2"	1½"	≥0,4	4 213 188	<b>830,47</b>
BAC 40/134-2,2/2-DM/S-2	2,2	2"	1½"	≥0,4	4 213 190	<b>850,82</b>

PG3

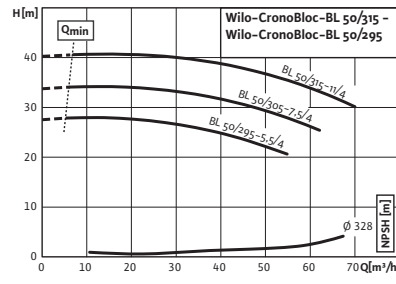
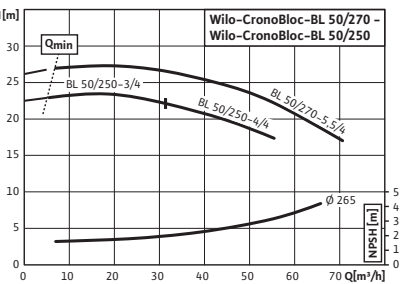
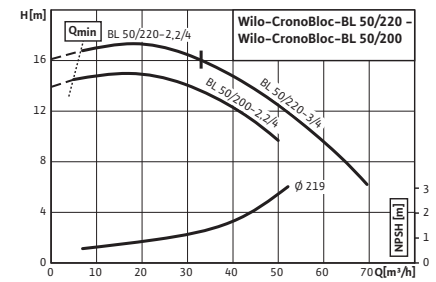
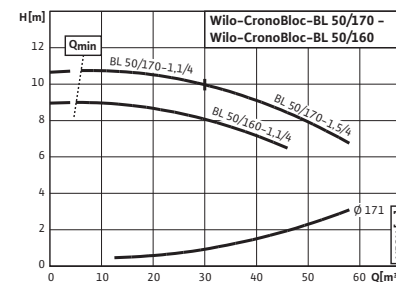
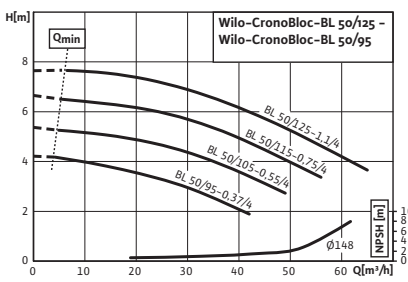
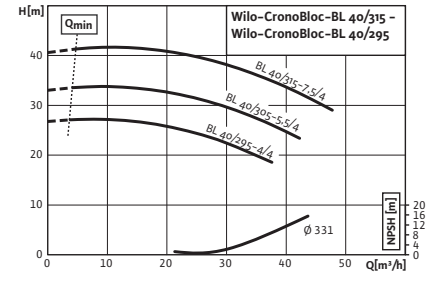
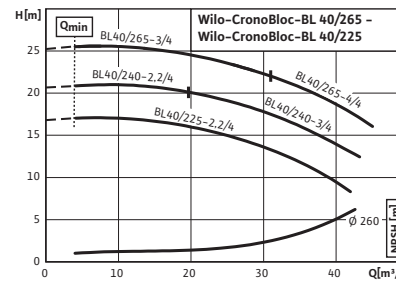
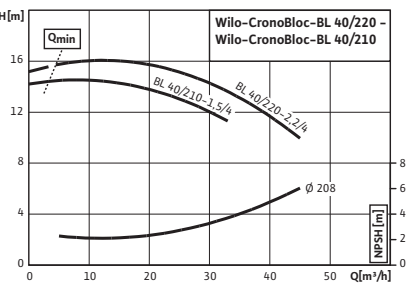
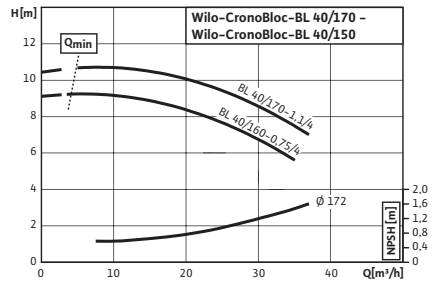
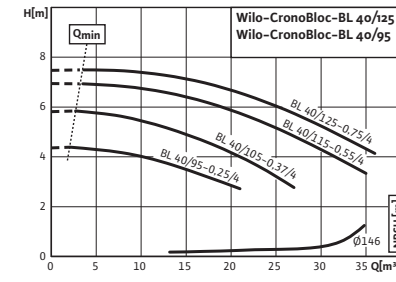
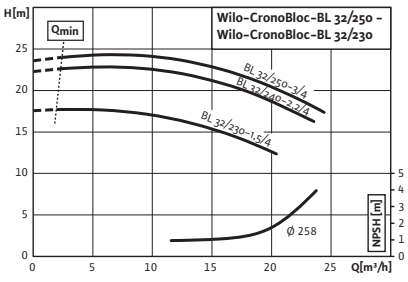
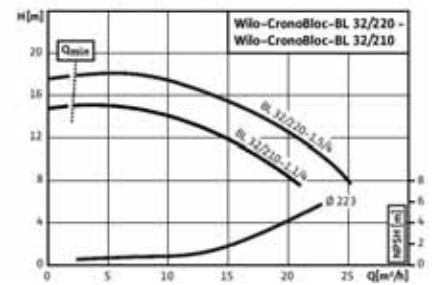
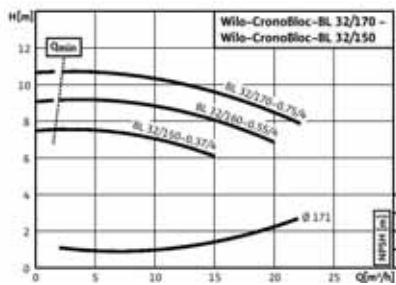
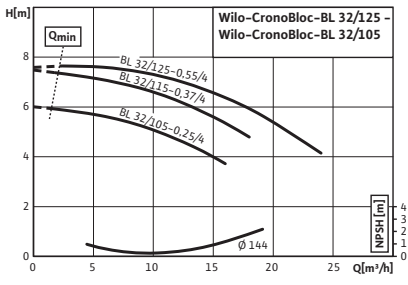


BAC 70

BAC (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~230/400V						
Vitaaluc-aansluiting / Raccords Vítualucs "R"						
Type	Vermogen Puissance kW	Aansl. zuig Racc. aspir. mm	Aansl. pers Racc. refoul. mm	MEI	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
BAC 40/125-0,75/2-DM/R-2	0,75	60,3	48,3	≥0,4	4 213 181	<b>716,91</b>
BAC 40/136-1,1/2-DM/R-2	1,1	60,3	48,3	≥0,4	4 213 182	<b>740,65</b>
BAC 40/126-1,5/2-DM/R-2	1,5	60,3	48,3	≥0,4	4 213 183	<b>806,76</b>
BAC 40/134-2,2/2-DM/R-2	2,2	60,3	48,3	≥0,4	4 213 185	<b>825,38</b>
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3	76,1	76,1	≥0,4	4 213 201	<b>1.176,67</b>
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4	76,1	76,1	≥0,4	4 213 202	<b>1.246,99</b>

PG3

Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

**CronoBloc-BL**

**Standaard blokpompen /  
Pompes blocs standards**

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

CronoBloc-BL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL32/105-0,25/4	DN 50	DN 32	IE3	9 126 708	12	1.067,55
BL 32/115-0,37/4	DN 50	DN 32	IE3	9 126 707	12	1.067,55
BL 32/125-0,55/4	DN 50	DN 32	IE3	9 126 706	12	1.249,13
BL 32/150-0,37/4	DN 50	DN 32	IE3	2 089 367	4	1.446,55
BL 32/160-0,55/4	DN 50	DN 32	IE3	2 089 365	4	1.506,67
BL 32/170-0,75/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 071	4	1.569,68
BL 32/210-1,1/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 072	4	1.616,27
BL 32/220-1,5/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 073	4	1.670,68
BL 32/230-1,5/4	DN 50	DN 32	IE3	9 140 058	12	1.640,36
BL 32/240-2,2/4	DN 50	DN 32	IE3	9 140 057	12	1.741,24
BL 32/250-3/4	DN 50	DN 32	IE3	9 140 060	12	1.813,17
BL 40/95-0,25/4	DN 65	DN 40	IE3	9 126 714	12	1.375,45
BL 40/105-0,37/4	DN 65	DN 40	IE3	9 126 713	12	1.446,50
BL 40/115-0,55/4	DN 65	DN 40	IE3	9 126 712	12	1.460,54
BL 40/125-0,75/4	DN 65	DN 40	IE3	9 126 711	12	1.495,63
BL 40/160-0,75/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 074	4	1.631,40
BL 40/170-1,1/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 075	4	1.679,11
BL 40/210-1,5/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 076	4	1.680,51
BL 40/220-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 077	4	1.893,74
BL 40/225-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 010	5	1.912,56
BL 40/240-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 011	5	1.912,56
BL 40/240-3/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 012	5	2.000,15
BL 40/265-3/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 013	5	2.000,15
BL 40/265-4/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 014	5	2.135,41
BL 40/295-4/4	DN 65	DN 40	IE3	9 140 207	13	2.152,65
BL 40/305-5,5/4	DN 65	DN 40	IE3	9 140 205	13	2.185,98
BL 40/315-7,5/4	DN 65	DN 40	IE3	9 140 204	13	2.282,47
BL 50/95-0,37/4	DN 65	DN 50	IE3	9 126 719	12	1.349,13
BL 50/105-0,55/4	DN 65	DN 50	IE3	9 126 718	12	1.464,05
BL 50/115-0,75/4	DN 65	DN 50	IE3	9 126 717	12	1.502,64
BL 50/125-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	9 126 716	12	1.518,43
BL 50/160-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 081	4	1.694,54
BL 50/170-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 082	4	1.694,54
BL 50/170-1,5/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 083	4	1.746,44
BL 50/200-2,2/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 084	5	1.796,89
BL 50/220-2,2/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 085	5	1.841,81
BL 50/220-3/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 086	5	2.021,41
BL 50/250-3/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 087	5	2.021,41
BL 50/250-4/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 088	5	2.113,97
BL 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 089	5	2.961,21
BL 50/295-5,5/4	DN 65	DN 50	IE3	9 140 219	13	2.985,99
BL 50/305-7,5/4	DN 65	DN 50	IE3	9 140 217	13	3.088,62
BL 50/315-11/4	DN 65	DN 50	IE3	9 140 216	13	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

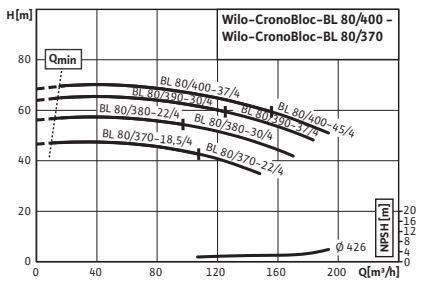
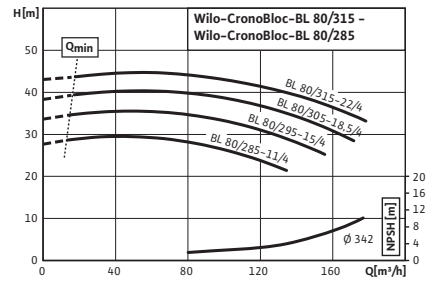
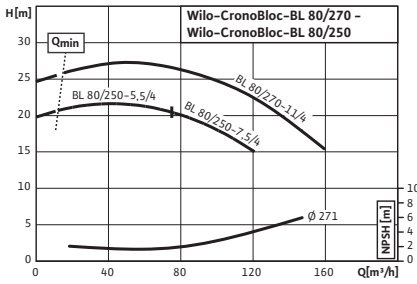
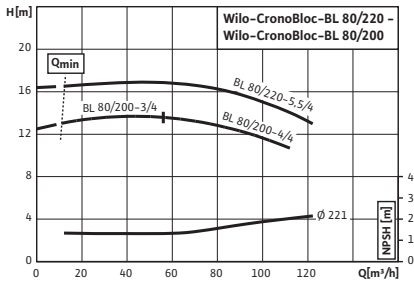
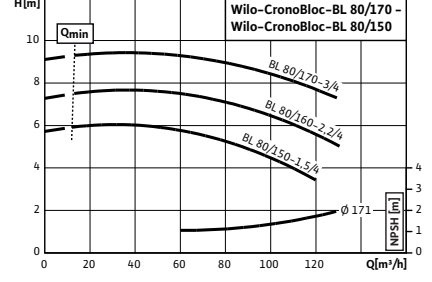
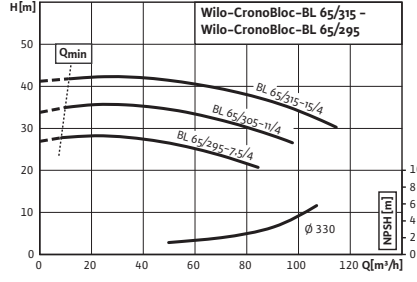
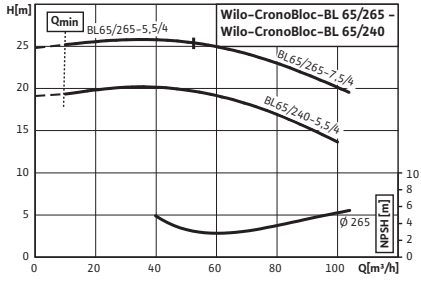
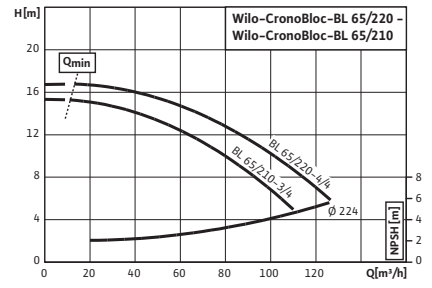
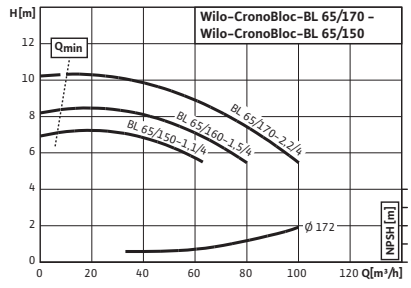
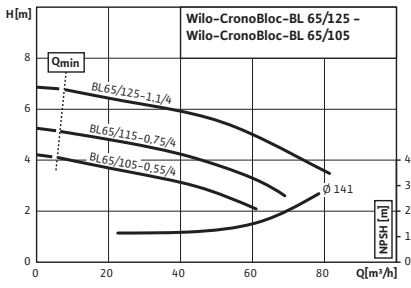
(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

**Op aanvraag / Sur demande**

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## CronoBloc-BL

### Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

CronoBloc-BL (1450 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO	
BL 65/105-0,55/4	DN 80	DN 65	IE3	9 132 649	12	1.416,68	
BL 65/115-0,75/4	DN 80	DN 65	IE3	9 132 648	12	1.485,98	
BL 65/125-1,1/4	DN 80	DN 65	IE3	9 132 647	12	1.563,17	
BL 65/150-1,1/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 090	4	1.725,40	
BL 65/160-1,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 091	4	1.792,72	
BL 65/170-2,2/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 092	4	1.902,28	
BL 65/210-3/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 093	5	2.055,05	
BL 65/220-4/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 094	5	2.185,50	
BL 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 023	5	2.614,98	
BL 65/265-5,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 024	5	2.771,86	
BL 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 025	5	2.908,42	
BL 65/295-7,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 157 063	13	3.290,38	
BL 65/305-11/4	DN 80	DN 65	IE3	2 157 061	13	**	
BL 65/315-15/4	DN 80	DN 65	IE3	2 157 060	13	**	
BL 80/150-1,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 096	5	2.011,55	
BL 80/160-2,2/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 097	5	2.130,79	
BL 80/170-3/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 098	5	2.191,11	
BL 80/200-3/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 099	5	2.191,11	
BL 80/200-4/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 100	5	2.489,92	
BL 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 101	5	2.847,61	
BL 80/250-5,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 102	5	2.847,62	
BL 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 103	5	3.346,98	
BL 80/270-11/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 104	6	**	
BL 80/285-11/4	DN 100	DN 80	IE3	9 139 898	13	**	
BL 80/295-15/4	DN 100	DN 80	IE3	9 139 897	13	**	
BL 80/305-18,5/4	DN 100	DN 80	IE3	9 139 896	13	**	
BL 80/370-18,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 160 884	14	**	
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						92,75	

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

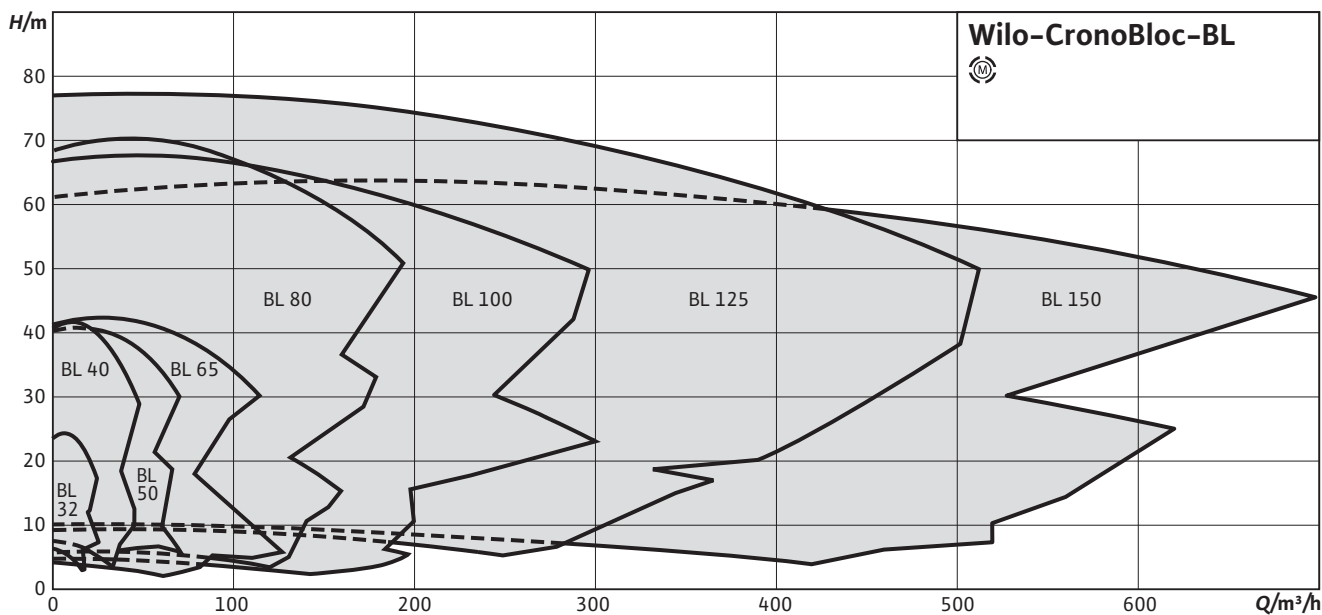
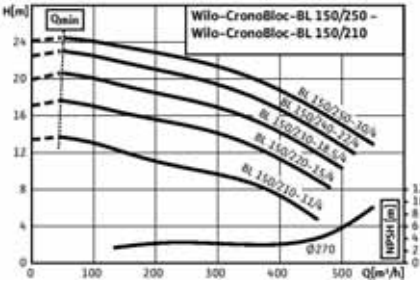
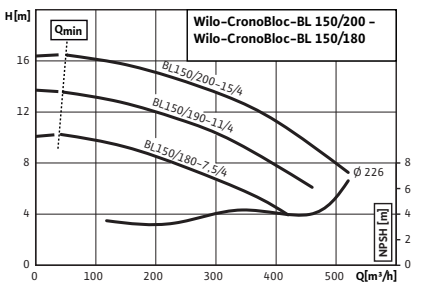
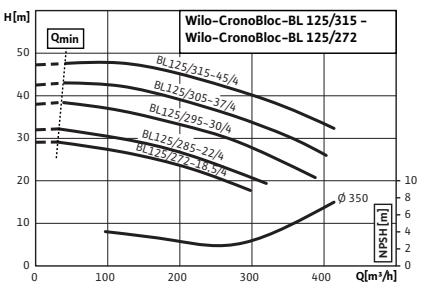
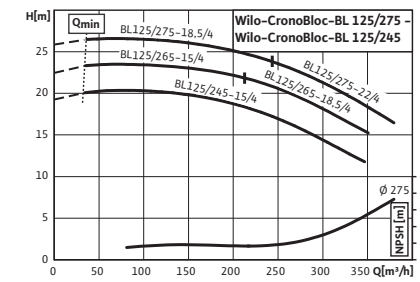
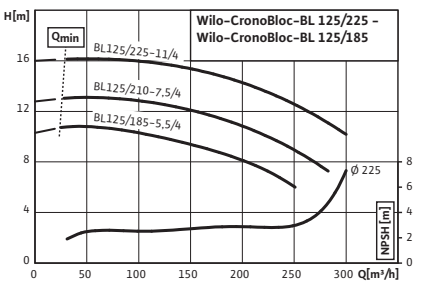
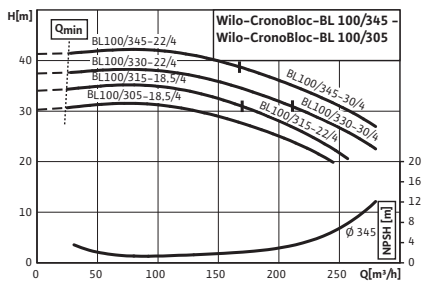
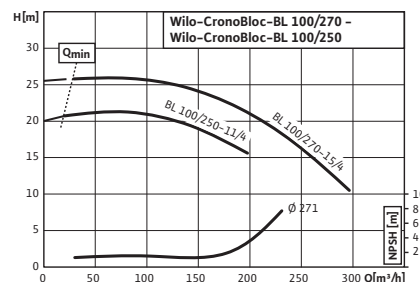
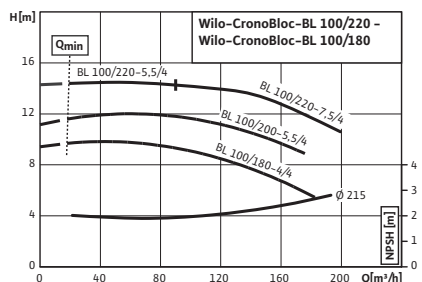
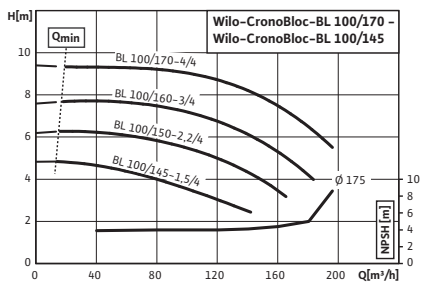
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





## CronoBloc-BL

### Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

CronoBloc-BL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL 100/145-1,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 105	5	**
BL 100/150-2,2/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 106	5	**
BL 100/160-3/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 107	5	**
BL 100/170-4/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 108	5	**
BL 100/180-4/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 109	5	**
BL 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 110	5	**
BL 100/220-5,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 111	5	**
BL 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 112	5	**
BL 100/250-11/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 113	6	**
BL 100/270-15/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 114	6	**
BL 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 026	7	**
BL 100/315-18,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 027	7	**
BL 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 033	5	**
BL 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 034	5	**
BL 125/225-11/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 035	6	**
BL 125/245-15/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 036	7	**
BL 125/265-15/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 037	7	**
BL 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 038	7	**
BL 125/272-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 681	14	**
BL 125/275-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 039	7	**
BL 150/180-7,5/4	DN 150	DN 125	IE3	9 132 653	13	**
BL 150/190-11/4	DN 150	DN 125	IE3	9 132 652	13	**
BL 150/200-15/4	DN 150	DN 125	IE3	9 132 651	13	**
BL 150/210-11/4	DN 150	DN 125	IE3	<b>2 151 506</b>	13	**
BL 150/220-15/4	DN 150	DN 125	IE3	<b>2 151 505</b>	13	**
BL 150/230-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	<b>2 151 504</b>	13	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						<b>92,75</b>

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

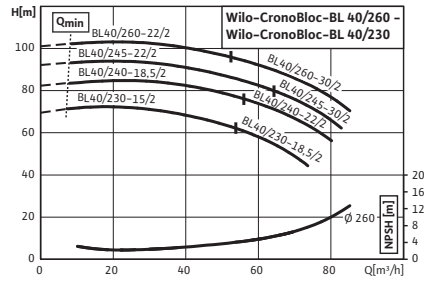
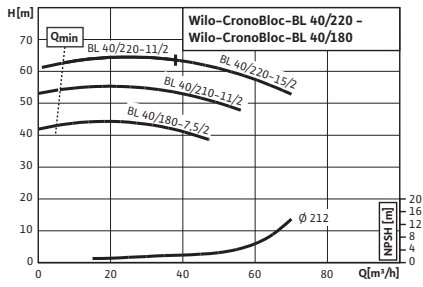
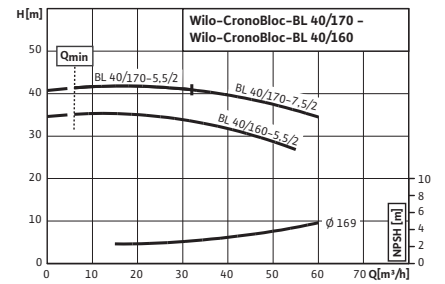
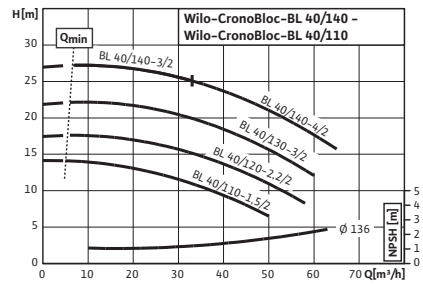
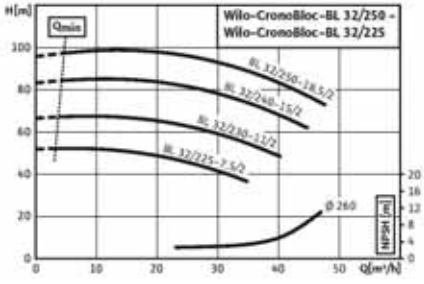
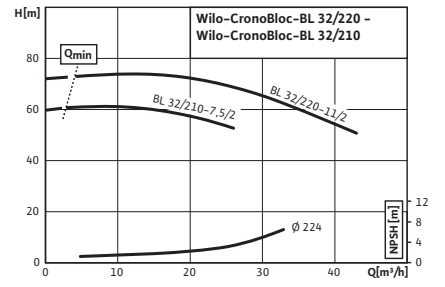
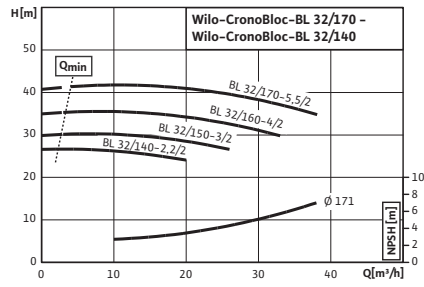
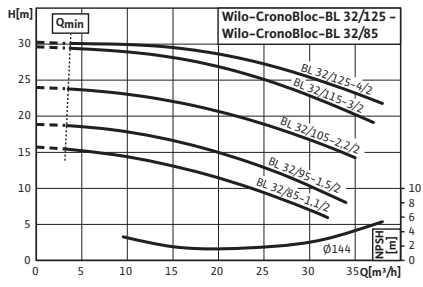
(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## CronoBloc-BL

### Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$  kW: 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4$  kW: 3 ~ 400/690 V

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

CronoBloc-BL (2900 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL 32/95-1,5/2	DN 50	DN 32	IE3	9 126 729	12	1.514,05
BL 32/105-2,2/2	DN 50	DN 32	IE3	9 126 728	12	1.597,38
BL 32/115-3/2	DN 50	DN 32	IE3	9 126 727	12	1.724,58
BL 32/125-4/2	DN 50	DN 32	IE3	9 126 726	12	1.900,02
BL 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 125	4	1.460,29
BL 32/150-3/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 126	4	1.681,90
BL 32/160-4/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 127	4	1.823,60
BL 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 128	4	2.111,17
BL 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 129	5	2.292,08
BL 32/220-11/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 130	5	**
BL 32/225-7,5/2	DN 50	DN 32	IE3	9 140 066	12	2.846,51
BL 32/230-11/2	DN 50	DN 32	IE3	9 140 065	12	**
BL 32/240-15/2	DN 50	DN 32	IE3	9 140 064	12	**
BL 32/250-18,5/2	DN 50	DN 32	IE3	9 140 063	12	**
BL 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 131	4	1.537,42
BL 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 132	4	1.565,49
BL 40/130-3/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 133	4	1.753,45
BL 40/140-3/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 134	4	1.753,45
BL 40/140-4/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 135	4	1.889,53
BL 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 136	5	2.233,20
BL 40/170-5,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 137	5	2.233,20
BL 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 138	5	2.322,95
BL 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 139	5	2.367,86
BL 40/210-11/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 140	5	**
BL 40/220-11/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 141	5	**
BL 40/220-15/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 142	5	**
BL 40/230-15,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 015	6	**
BL 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 016	6	**
BL 40/240-18,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 017	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						92,75

(\*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 361 /  
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 361

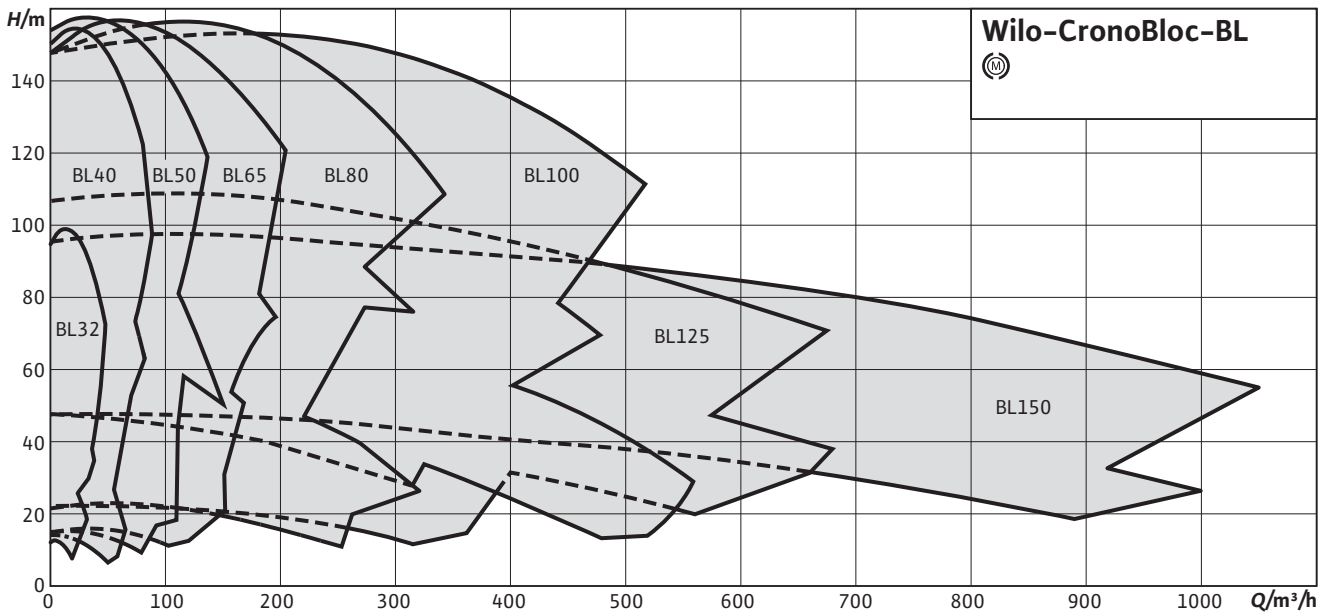
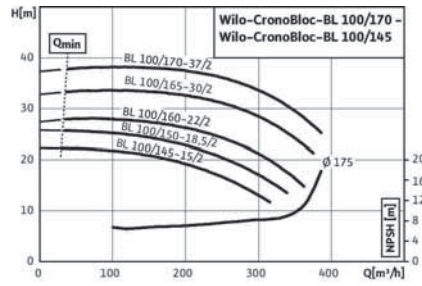
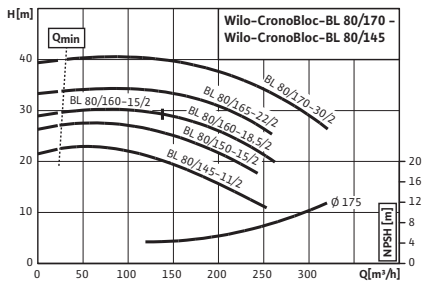
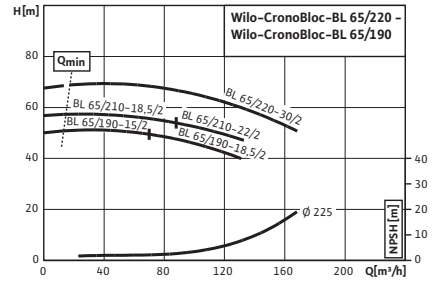
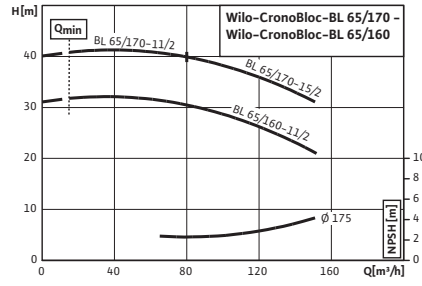
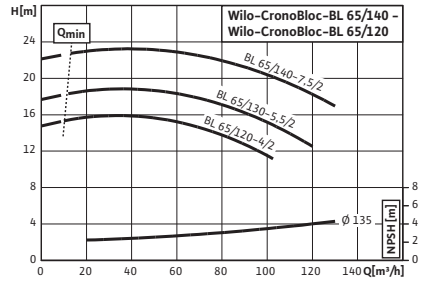
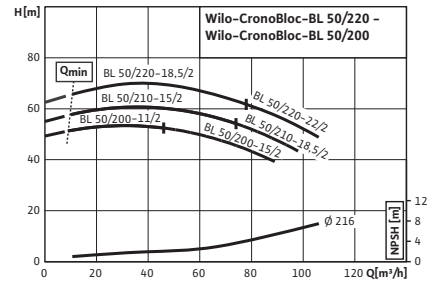
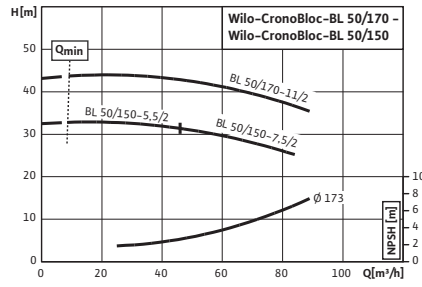
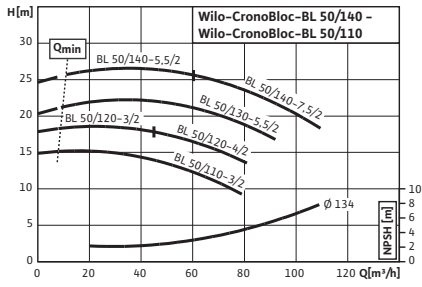
(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**



## CronoBloc-BL

### Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à 140 °C
- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

CronoBloc-BL (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690V							PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO	
BL 50/110-3/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 146	4	<b>1.833,40</b>	
BL 50/120-3/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 147	4	<b>1.833,40</b>	
BL 50/120-4/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 148	4	<b>1.949,84</b>	
BL 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 149	5	<b>2.279,49</b>	
BL 50/140-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 150	5	<b>2.279,49</b>	
BL 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 151	5	<b>2.395,91</b>	
BL 50/150-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 152	5	<b>2.468,86</b>	
BL 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 153	5	<b>2.610,53</b>	
BL 50/170-11/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 154	5	**	
BL 50/200-11/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 155	6	**	
BL 50/200-15/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 156	6	**	
BL 50/210-15/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 157	6	**	
BL 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 158	6	**	
BL 50/220-18,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 159	6	**	
BL 65/120-4/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 164	4	<b>1.861,45</b>	
BL 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 165	5	<b>2.285,10</b>	
BL 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 166	5	<b>2.457,62</b>	
BL 65/160-11/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 167	5	**	
BL 65/170-11/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 168	5	**	
BL 65/170-15/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 169	5	**	
BL 65/190-15/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 170	6	**	
BL 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 171	6	**	
BL 65/210-18,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 172	6	**	
BL 80/145-11/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 175	6	**	
BL 80/150-15/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 176	6	**	
BL 80/160-15/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 177	6	**	
BL 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 178	6	**	
BL 100/145-15/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 184	6	**	
BL 100/150-18,5/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 185	6	**	

Voor  $P_2 \geq 22$  kW, gelieve onze  
online catalogus te raadplegen /  
Pour  $P_2 \geq 22$  kW, veuillez  
consulter notre catalogue online

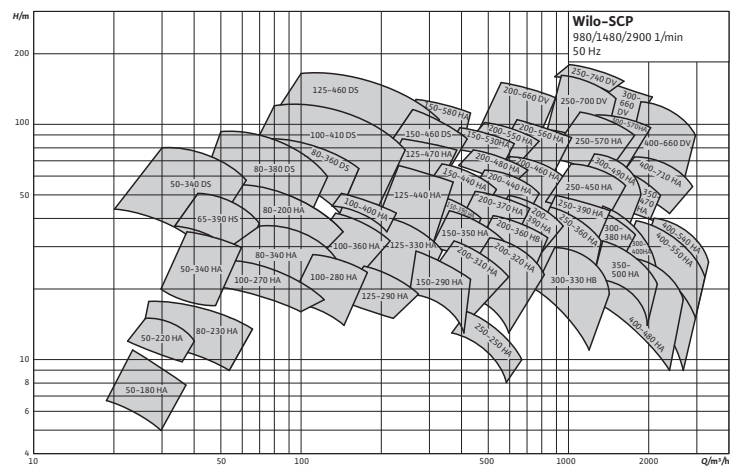
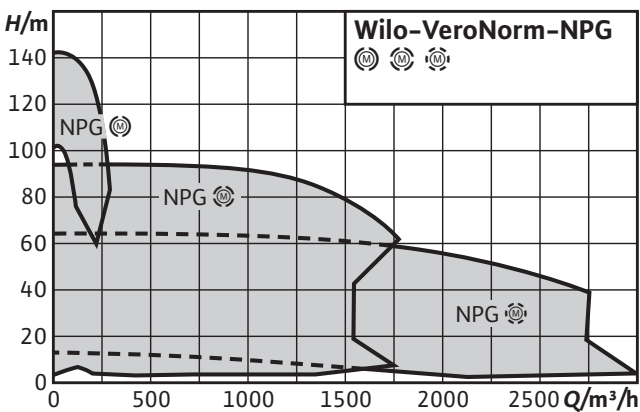
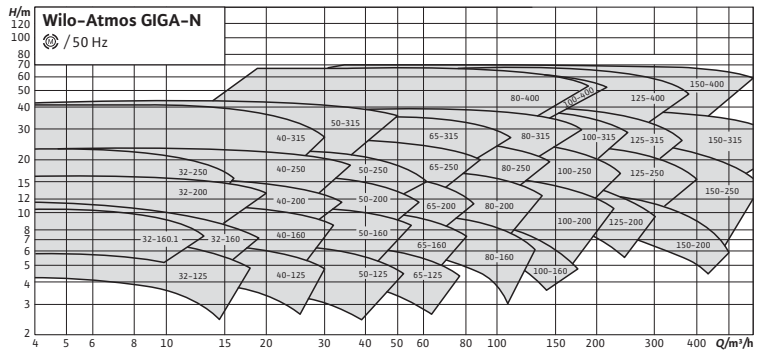
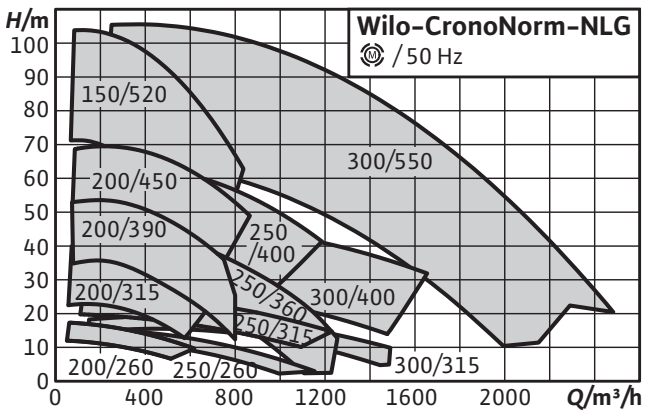
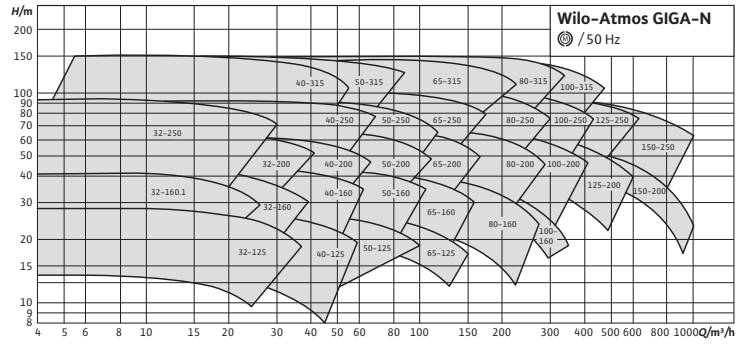
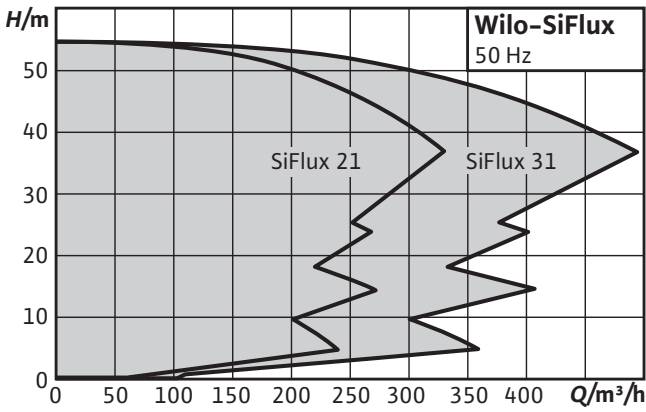
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 362 / Set plots pour montage sur socle voir p. 362

#### Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /  
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier  
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

**Toebehoren zie p. 351 / Accessoires voir p. 351**





## MEERPOMPSYSTEEM / SYSTEME MULTI-POMPES

### Wilo-SiFlux

Zeer efficiënt, volledig automatisch en aansluitklaar meerpompsysteem voor hoge volumestromen in verwarmings-, koudwater- en koelwater toepassingen. 3 tot 4 elektronisch geregelde droogloper in-line pompen (van de serie VeroLine-IP-E of CronoLine-IL-E) zijn parallel geschakeld. Eén pomp is telkens reservepomp. Incl. schakelkast type Smart Controller SCe /

Système multi-pompes très efficace, entièrement automatique, prêt pour la connexion, pour des débits élevés dans les applications de chauffage, de l'eau froide et d'eau de refroidissement. Trois à quatre pompes électroniques inline à moteur ventilé (du série VeroLine-IP-E ou CronoLine-IL-E) sont commutées en parallèle. Une pompe est chaque fois pompe de secours. Armoire de commande type Smart Controller SCe inclus.



Wilo-SiFlux

## NORMPOMPEN / POMPES NORMALISEES

### Wilo-Atmos GIGA-N

Eentraps lagedruk centrifugale motorpompgroep met axiale zuig, gemonteerd op een grondplaat.  
- energiebesparend o.a door het gebruik van IE3-motoren /

Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression aspiration axiale, monté sur une plaque de fondation.

- économie d'énergie entre autres grâce à l'utilisation de moteurs IE3



Atmos GIGA-N

### Wilo-CronoNorm NLG

Eentraps lagedruk centrifugale motorpompgroep met axiale zuig, gemonteerd op een grondplaat. /  
Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression aspiration axiale, monté sur plaque de fondation.



NLG

### Wilo-VeroNorm NPG

Eentraps lagedruk centrifugale motorpompgroep gemonteerd op een grondplaat. /  
Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression monté sur plaque de fondation.



NPG

### Wilo-SCP

Motorpompgroep met axiaal gedeeld huis gemonteerd op een grondplaat. /  
Groupe motopompe centrifuge à plan de joint monté sur une plaque de fondation.



SCP



## SiClean

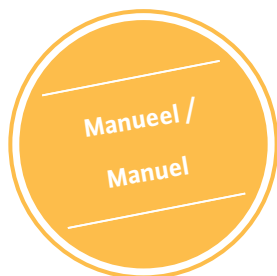
### Compact systeem dat slib en microbellen uit verwarmingsinstallaties verwijdert / Système compact qui élimine la boue et les microbulles des installations de chauffage



Wilo-SiClean

- Voor kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen, shoppingcentra, scholen ...  
en verwarmings- en klimaatinstallaties /  
Pour des bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, ...  
et pour des systèmes de chauffage et de climatisation
- Hoog rendement door combinatie van: centrifugale kracht, magnetoforese en vortex-effect /  
Grande efficacité grâce à la combinaison de: force centrifuge, magnétophorèse et effet vortex
- Verwijdert magnetische en niet-magnetische deeltjes /  
Elimine les particules magnétiques et non-magnétiques
- Microbellen worden door de ontluchtingseenheid afgescheiden  
Séparation des microbulles par la conduite de purge
- Eenvoudige installatie en onderhoud /  
Facile à installer et à entretenir

### Manueel systeem als set geleverd en bestaande uit: / Système manuel livré en kit et composé de:

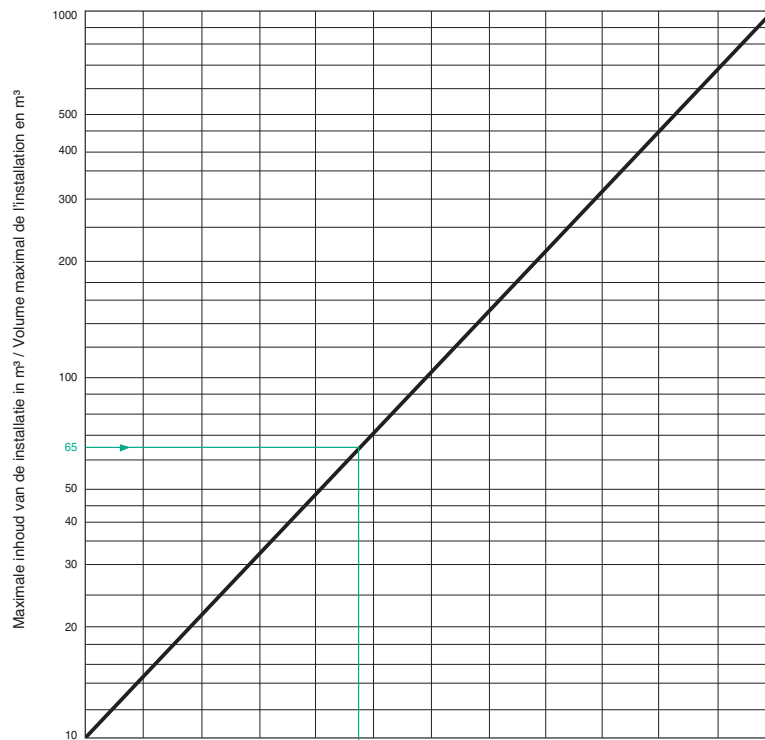


- Circulatiepomp, deeltjesscheider (roestvrijstaal), ontluchtingsventiel, automatische debietbegrenzer, ontluchtingseenheid, schakelkast voor de pomp /  
Pompe de circulation, séparateur de particules (inox), vanne de vidange, limiteur de débit automatique, conduite de purge, coffret de commande pour la pompe
- Voor wandmontage of opstelling op de grond (type-afhankelijk)  
Pour montage mural ou installation au sol (selon le type)

Wilo-SiClean					PG6
Type	Opstelling / Montage		Spanning Tension	Referentie Référence	Prijis / Prix EURO
	wand / mural	grond / au sol			
SiClean 0,5	X		1~120 V, 50 Hz	4 195 118	***
SiClean 1	X		1~120 V, 50 Hz	4 195 119	***
SiClean 2	X		1~120 V, 50 Hz	4 195 120	***
SiClean 3		X	1~120 V, 50 Hz	4 195 121	***
SiClean 4		X	1~120 V, 50 Hz	4 195 122	***
SiClean 5		X	1~120 V, 50 Hz	4 195 123	***

(\*\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

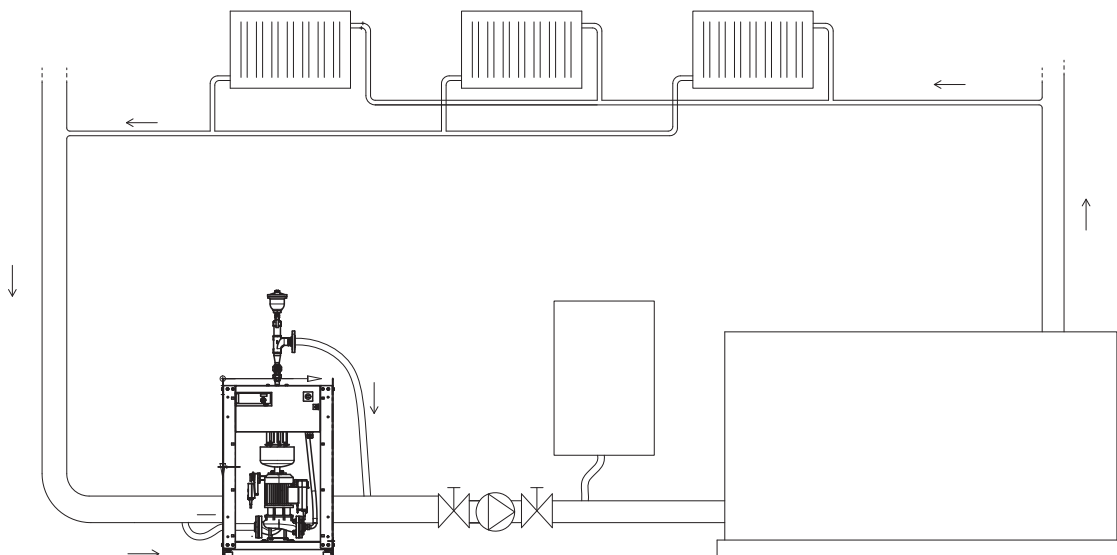
Keuze van het systeem / Choix du module



SiClean Comfort

40	12	15	20																
50	12	15	20	25															
65	12	15	20	25	30														
80	15	20	20	25	30	40													
100	20	20	25	25	30	40													
125	20	25	25	30	30	40	50												
150	25	25	30	30	40	40	50	65											
200		30	30	40	40	50	50	65	80										
250			40	40	50	50	65	65	80	100									
300				40	50	50	65	65	80	100	125								
350					50	65	65	80	80	100	125	125							
400						65	80	80	80	100	125	125							
450						65	80	80	80	100	125	125	125						
500	Gelieve ons te raadplegen / Nous consulter							80	80	100	125	125	125	125					
600								80	80	100	125	125	125	125					

Installatieschema / Schéma de principe d'installation



## SiClean Comfort

### Compact systeem dat slib en microbellen uit verwarmingsinstallaties verwijdert / Système compact qui élimine la boue et les microbulles des installations de chauffage



Wilo-SiClean Comfort

- Voor kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen, shoppingcentra, scholen...  
en installaties voor stadsverwarming en industrie /  
Pour des bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, ...  
et pour des installations de chauffage à distance et industrielles
- Hoog rendement door combinatie van: centrifugale kracht, magnetoforese en vortex-effect /  
Grande efficacité grâce à la combinaison de: force centrifuge, magnétophorèse et effet vortex
- Volautomatische en instelbare afvoer van magnetische en niet-magnetische deeltjes in het slibvat /  
Elimination entièrement automatique et réglable des particules magnétiques et non-magnétiques dans le réservoir de vidange
- Verwijdering van microbellen en ondersteuning van het ontluichtingsproces /  
Elimination des microbulles et soutien du procédé de dégazage
- Snelle en eenvoudige installatie door "Plug & Play"-uitvoering /  
Facile et rapide à installer par "Plug & Play"
- Optioneel uitvoerbaar met verbindingmodules voor gebouwenbeheer /  
Modules d'intégration aux systèmes GTC en option

### Volautomatisch systeem bestaande uit: / Système entièrement automatique composé de:

- Pomp, separator (roestvrijstaal) inclusief slibvat, automatische spoelinrichting, ontluichtings-eenheid, SC schakelkast voor de besturing van de pomp en de spoelinrichting /  
Pompe, séparateur (inox) avec chambre de collecte des particules, dispositif de rinçage automatique, conduite de purge, coffret de commande SC pour le pilotage de la pompe et du dispositif de rinçage
- Opstelling op de grond / Installation au sol

Volautomatisch /  
entièrement  
automatique

Wilo-SiClean Comfort				PG6
Type	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	4 194 907	***	
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	4 194 908	***	
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	4 194 909	***	
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	4 194 910	***	
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	4 194 911	***	
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	4 194 912	***	
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	4 194 913	***	
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	4 194 914	***	


(\*\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande





**Regenwaterrecuperatie / Récupération d'eau de pluie**

**Pompen en systemen voor huishoudelijke watervoorziening /  
 Pompes et systèmes pour distribution d'eau domestique**

		<b>Pag.</b>
Regenwaterpompen (horizontaal) /	Wilo-Jet WJ	158 - 159
Pompes pour eau de pluie (horizontales)	Wilo-Jet FWJ	158 - 159
	Wilo-Jet HWJ	158 - 159
	Wilo-HiMulti 3C1...P	160 - 161
	Wilo-HiMulti 3H50 / 3H100	160 - 161
	Wilo-HiMulti 3	160 - 161
Regenwaterrecuperatiesystemen /	Wilo-RainSystem AF 11	162 - 163
Systèmes de récupération d'eau de pluie	 Wilo-Rain 1	164 - 165
	Wilo-Rain 3	164 - 165
	Wilo-RainSystem AF 150	166 - 167
	Wilo-RainSystem AF 400	168 - 169
Onderwaterpompen / Pompes immergées	Wilo-Sub TWI 5 SE	170 - 171
	Wilo-Sub TWU 3 HS-ECP-B	172 - 173
	Wilo-Sub TWU 3	174 - 175
	Wilo-Sub TWU 4	176 - 177
	Wilo-Sub TWI 4	178 - 181
	Wilo-Sub TWI 5	182 - 183
	Wilo-Sub TWU / TWI Control	184 - 185
	Wilo-Actun OPTI	186 - 187

**Toebehoren / Accessoires**

**Toebehoren / Accessoires**

	<b>Pag.</b>
Regenwaterrecuperatie /	367 - 370
Récupération d'eau de pluie	

## Wilo-RAIN 1

**Drinkwater sparen met een systeem.****Toepassingen**

Regenwaterrecuperatie om drinkwater te besparen in combinatie met een regenwatertank of citerne voor bv. WC-spoelingen, besproeiing/bevloeiing, reinigen van machines en andere toepassingen waar geen drinkwater voor nodig is.

**Voordelen**

- \* Compact, stekkerklaar
- \* Hoge efficiëntie door automatische overschakeling naar drinkwater
- \* Regelmatige automatische verversing stadswater in de breektank
- \* Mogelijkheid tot aansluiting laadpomp bij lange zuigleidingen

## Wilo-RAIN 3

**Drinkwater sparen met een systeem.****Toepassingen**

Regenwaterrecuperatie om drinkwater te besparen in combinatie met een regenwatertank of citerne voor bv. WC-spoelingen, besproeiing/bevloeiing, reinigen van machines en andere toepassingen waar geen drinkwater voor nodig is.

**Voordelen**

- \* Compact, stekkerklaar
- \* Hoge efficiëntie door automatische overschakeling naar drinkwater
- \* Regelmatige automatische verversing stadswater in de breektank
- \* Geluidsarm dankzij standaard afdekkap
- \* Mogelijkheid tot aansluiting laadpomp bij lange zuigleidingen
- \* Continue weergave van het peil in de regenwaterput

## Wilo-Sub TWI 5 SE Pack Basic + Comfort

**Haal het beste eruit!****Toepassingen**

Watervoorziening uit bronnen, opslagtanks en putten voor besproeiing, bevloeiing en andere toepassingen met regenwater

**Voordelen**

- \* Opstelling in de put
- \* Aansluiting voor drijvende zuigkorf
- \* Voetsteun met trillingsdempers
- \* Stekkerklaar
- \* Thermische motorbeveiliging (1 ~ 230 V, bedrijfszeker)
- \* Zelfgekoelde motor
- \* Schakelkast met aan/uit-schakelaar

## Wilo-HiMulti

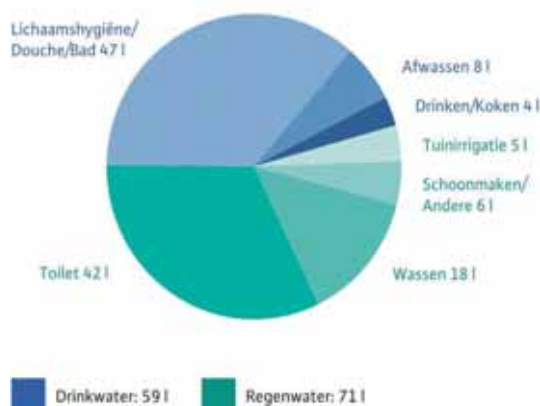
**Bespaar met de Wilo-HiMulti****Toepassingen**

Watervoorziening, besproeiing, irrigatie en druppelbevloeiing.

**Voordelen**

- \* Compacte uitvoering
- \* Beveiligd tegen drooglopen
- \* Corrosiebestendig
- \* Betrouwbare elektronische sturing
- \* Uitstekende zelfaanzuigende eigenschappen

Door het gebruik van regenwater kunt u tot 71 liter drinkwater per persoon en per dag sparen.

**130 liter waterbehoefte per persoon en per dag.**

## Wilo-RAIN 1

**Economiser l'eau de distribution avec un système de récupération.****Applications**

La récupération d'eau de pluie, pour économiser l'eau de distribution, en combinaison avec une citerne, permet d'alimenter des chasses de toilettes, d'arroser/irriguer, de nettoyer des machines et permet encore d'autres applications qui ne nécessitent pas l'eau de ville.

**Avantages**

- \* Compact, prêt à être branché
- \* Haute efficacité par un changement automatique en eau de distribution
- \* Renouvellement régulier et automatique de l'eau de ville de la bêche tampon
- \* Possibilité de raccorder une pompe de charge si groupe éloigné de la citerne

## Wilo-RAIN 3

**Economiser l'eau de distribution avec un système de récupération.****Applications**

La récupération d'eau de pluie, pour économiser l'eau de distribution, en combinaison avec une citerne, permet d'alimenter des chasses de toilettes, d'arroser/irriguer, de nettoyer des machines et permet encore d'autres applications qui ne nécessitent pas l'eau de ville.

**Avantages**

- \* Compact, prêt à être branché
- \* Haute efficacité par un changement automatique en eau de distribution
- \* Renouvellement régulier et automatique de l'eau de ville de la bêche tampon
- \* Plus silencieux grâce à son capot d'insonorisation de série
- \* Possibilité de raccorder une pompe de charge si groupe éloigné de la citerne
- \* Affichage en continu du niveau dans la citerne d'eau de pluie

## Wilo-Sub TWI 5 SE Pack Basic + Comfort

**Tirez-en le meilleur!****Applications**

Approvisionnement en eau de sources, citernes et puits pour l'arrosage, l'irrigation et autres applications de l'eau de pluie.

**Avantages**

- \* Installation dans le puit
- \* Connexion pour filtre d'aspiration à flotteur
- \* Support avec blocs anti-vibrations
- \* Prête à être branchée
- \* Protection moteur thermique
- \* Refroidissement moteur en continu
- \* Coffret de commande avec interrupteur marche/arrêt

## Wilo-HiMulti

**Faites des économies avec la Wilo-HiMulti****Applications**

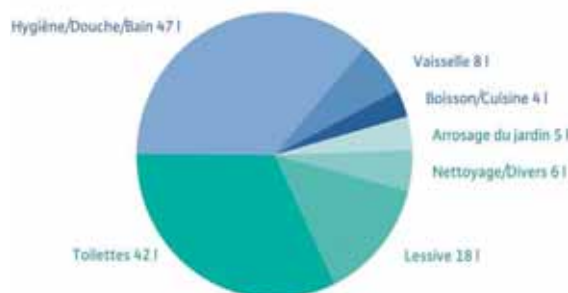
Distribution d'eau, utilisation d'eau de pluie, arrosage, irrigation et ruissellement.

**Avantages**

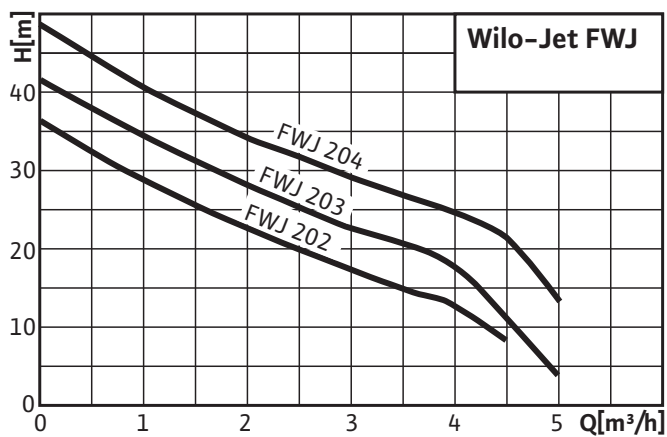
- \* Encombrement réduit
- \* Protection marche à sec
- \* Matériaux insensibles à la corrosion
- \* Pilotage électronique fiable
- \* Auto-amorçage rapide

En utilisant l'eau de pluie, vous pouvez économiser jusqu'à 71 litres d'eau de distribution par personne et par jour.

Besoin en eau : 130 litres par personne et par jour.



Eau potable : 59 l    Eau de pluie : 71 l



Wisselstukken / Pièces de rechange Wilo-JET WJ

PG15

Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO
Condensator / Condensateur	4 083 523	WJ 202 / 203 / 204	11,39
Kit dichting / Kit garniture	4 084 613	WJ 202 / 203 / 204	74,52

## WILO-JET WJ

### Zelfaanzuigende centrifugaalpompen „Jet” Pompes centrifuges auto-amorçantes “Jet”



WILO-JET WJ*				PG5
Type	<b>5 JAAR GARANTIE 5 ANS</b>	P <sub>2</sub> (kW)	R 1” Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
WJ 202 X EM (zonder handvat / sans poignée)		0,65	4 081 221	<b>270,47</b>
WJ 203 X EM (zonder handvat / sans poignée)		0,75	4 081 222	<b>297,30</b>
WJ 203 X DM / IE3 (zonder handvat / sans poignée)		0,75	4 212 734	<b>291,93</b>
WJ 204 X EM (zonder handvat / sans poignée)		1,1	4 143 999	<b>354,18</b>
WJ 204 X DM / IE3 (zonder handvat / sans poignée)		1,1	4 212 735	<b>348,82</b>
WJ 202 EM (met handvat / avec poignée)		0,65	4 081 224	<b>286,57</b>
WJ 203 EM (met handvat / avec poignée)		0,75	4 081 225	<b>313,40</b>
WJ 204 EM (met handvat / avec poignée)		1,1	4 144 401	<b>370,28</b>



WILO-JET FWJ				PG5
Type	<b>5 JAAR GARANTIE 5 ANS</b>	P <sub>2</sub> (kW)	R 1” Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
FWJ 202 EM/3 (zonder handvat / sans poignée)		0,65	2 543 629	<b>431,46</b>
FWJ 203 EM/3 (zonder handvat / sans poignée)		0,75	2 543 630	<b>458,29</b>
FWJ 204 EM/3 (zonder handvat / sans poignée)		1,1	2 543 631	<b>515,17</b>

FWJ

#### FWJ: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés



Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO	
GR 5/4”	1,2 mm	2 024 960	<b>91,77</b>	

GR

GR = met keerklep / avec clapet de retenue



Zuigslang / Flexible d'aspiration

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO	
1¼” SE	1,5 m	2 025 973	<b>80,50</b>	

Geleverd met aansluitingen 5/4” / Livré avec accessoires de raccordement 5/4”

WILO-JET HWJ*				PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	R 1” Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
HWJ 202 EM-20/2	0,65	2 549 379	<b>485,12</b>	
HWJ 203 EM-20/2	0,75	2 549 380	<b>511,95</b>	
HWJ 204 EM-20/2	1,1	2 549 381	<b>568,84</b>	
HWJ 202 EM 50/2	0,65	2 549 382	<b>565,62</b>	
HWJ 203 EM 50/2	0,75	2 549 383	<b>592,45</b>	
HWJ 204 EM 50/2	1,1	2 549 384	<b>654,70</b>	

EM = 1 ~ 230V

DM = 3 ~ 230/400V

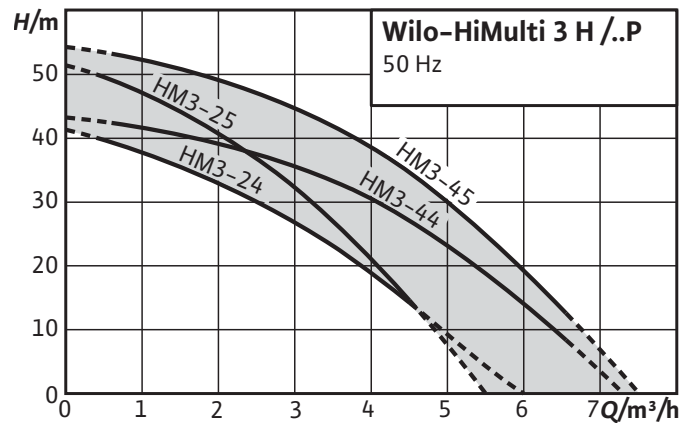
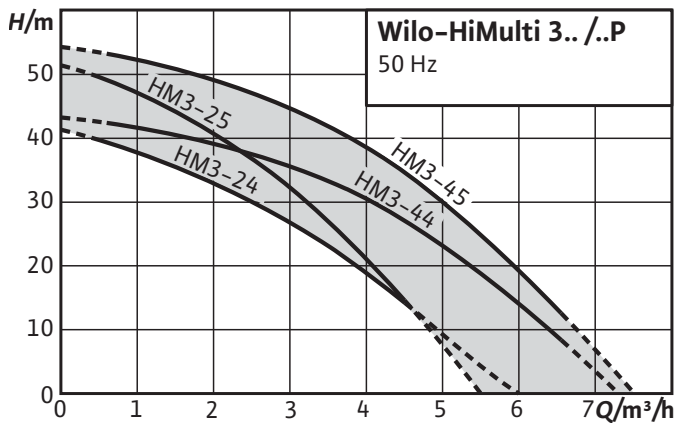


HWJ

(\*) Droogloopbeveiliging type vlotter: zie p. 371 / Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 371

Toebehoren (filters, steunen, enz...: zie p. 367 - 376) /  
Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 367 - 376)

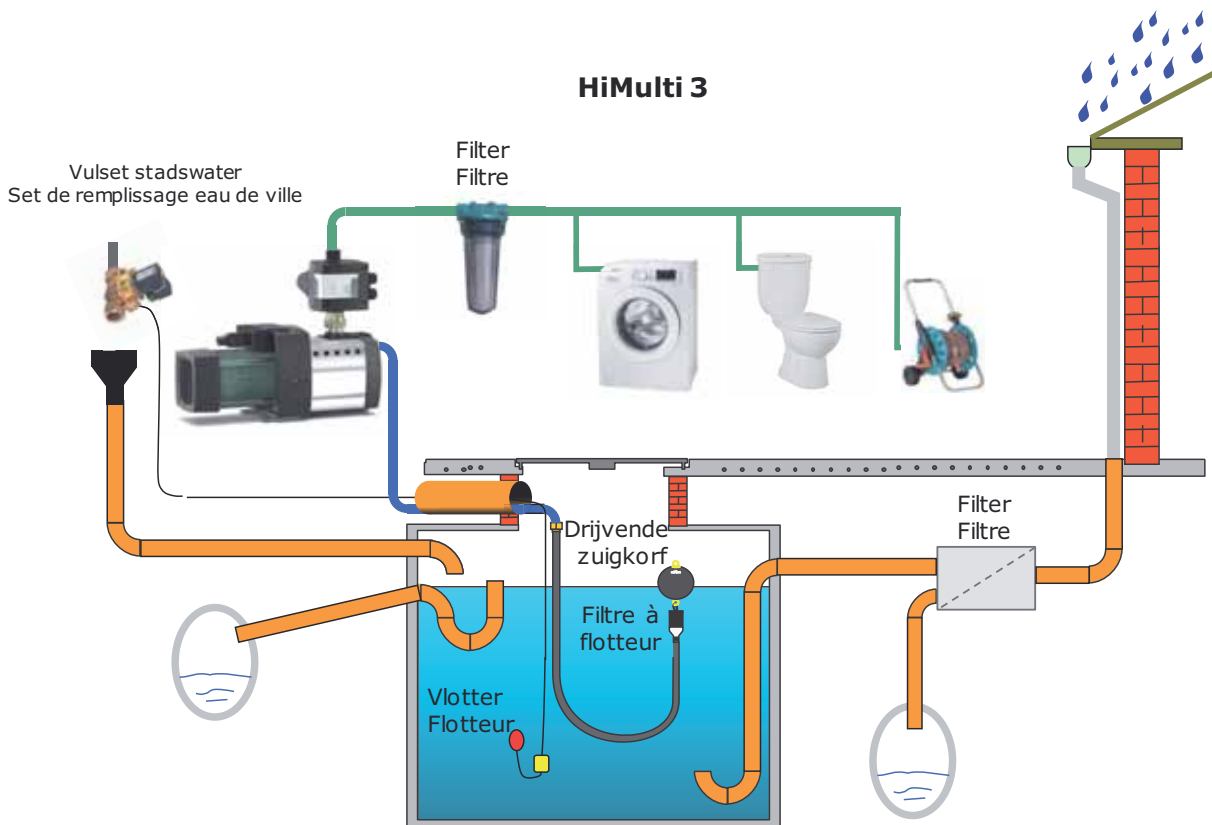




Wisselstukken / Pièces de rechange HiMulti

PG15

Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO
Kit dichting / garniture	4 197 775	3-24/25	91,08
Kit dichting / garniture	4 197 776	3-44/45	97,29
Condensator / Condensateur 14 µF	4 197 771	3-24	19,67
Condensator / Condensateur 16 µF	4 197 799	3-25	23,81
Condensator / Condensateur 18 µF	4 197 812	3-44	28,98
Condensator / Condensateur 25 µF	4 197 819	3-45	33,12



## WILO-HiMulti 3 P

Zelfaanzuigende meercellige centrifugaalpomp – geruisarm /  
Pompes auto-amorçantes centrifuges multicellulaires – silencieuses



HiMulti 3C1

WILO-HiMulti 3C1 (met / avec HiControl)				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
HiMulti 3C1-24 P		0,4	2 543 599	592,00
HiMulti 3C1-25 P		0,5	2 543 600	624,00
HiMulti 3C1-44 P		0,6	2 543 601	658,00
HiMulti 3C1-45 P		0,8	2 543 602	690,00



GR

HiMulti 3C1: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	91,77	

GR = met keerklep / avec clapet de retenue



Zuigslang / Flexible d'aspiration

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	80,50	

Geleverd met aansluitingen 5/4" / Livré avec accessoires de raccordement 5/4"



Console kit HiMulti

Wandconsole / Console murale			PG14
	Ref. / Réf.	EURO	
Console kit	2 926 736	73,75	



HiMulti 3H

WILO-HiMulti 3H (met vat / avec vase)				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" vat / vase 50 l Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
HiMulti 3 H 20-24 P		0,4	2 550 646	852,00
HiMulti 3 H 50-24 P		0,4	2 549 339	979,00
HiMulti 3 H 50-25 P		0,5	2 549 340	987,00
HiMulti 3 H 50-44 P		0,6	2 549 341	1.025,00
HiMulti 3 H 50-45 P		0,8	2 549 342	1.053,00
				R 1" vat / vase 100 l
HiMulti 3H100/2-24P		0,4	2 549 343	1.118,00
HiMulti 3H100/2-25P		0,5	2 549 344	1.151,00
HiMulti 3H100/2-44P		0,6	2 549 345	1.152,00
HiMulti 3H100/2-45P		0,8	2 549 346	1.184,00



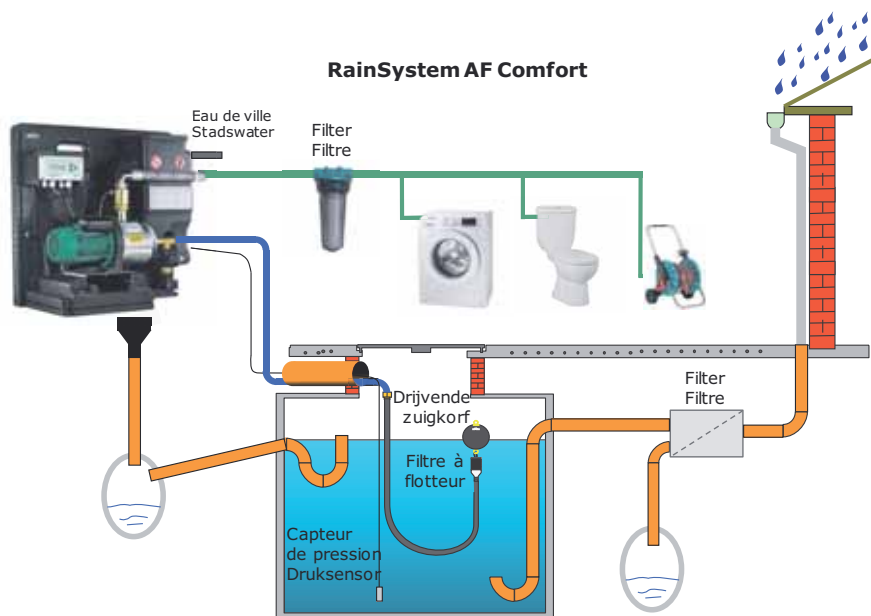
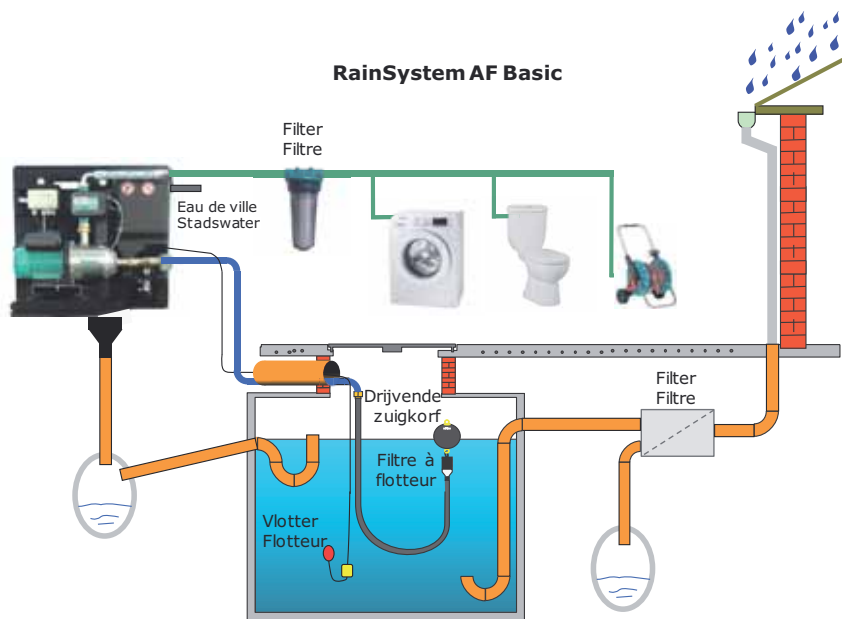
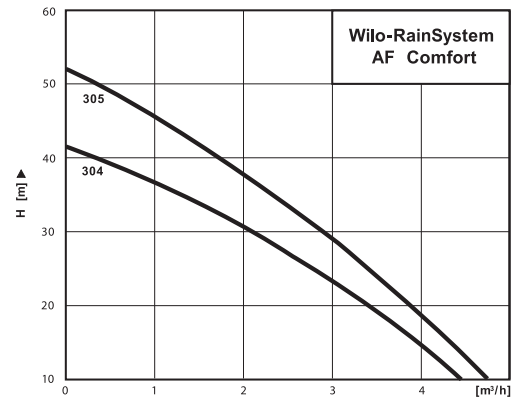
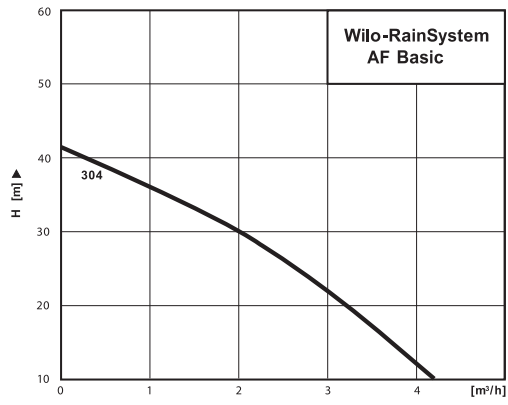
HiMulti 3

WILO-HiMulti 3 (enkel pomp / pompe seule)				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
HiMulti 3-24 P		0,4	4 194 280	509,00
HiMulti 3-25 P		0,5	4 194 281	541,00
HiMulti 3-44 P		0,6	4 194 283	575,00
HiMulti 3-45 P		0,8	4 194 284	607,00

Spanning / Tension 230 V mono

(\* ) Droogloopbeveiliging type vlotter: zie p. 371 /  
Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 371

Toebehoren (filters, steunen, enz...: zie p. 367 - 376) /  
Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 367 - 376)



## WILO-RAINSYSTEM

### Regenwaterrecuperatiesystemen met omschakeling op stadswater bij lege watertank / Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua (EN 1717)



AF Basic

WILO-RAINSYSTEM AF 11			PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
AF 11 Basic MC 304 EM (1)	0,55	2 534 879	2.133,68
AF 11 Comfort MC 304 EM (2)	0,55	2 518 350	2.844,19
AF 11 Comfort MC 305 EM (2)	0,75	2 518 351	2.917,18
Confort kit voor / pour AF Comfort (3)	(PG14)	2 925 872	134,55

EM = 1~230V

- (1) AF 11 Basic: met vlotter / avec flotteur  
afdekplaat inbegrepen / capot de protection inclus
- (2) AF 11 Comfort: met sensor & LCD-weergave / avec capteur de niveau & affichage LCD  
afdekplaat inbegrepen / capot de protection inclus
- (3) schuifafsluiter messing 1", T-stuk 1", aansluitslang 1" - 0,5 m, vat 24 L HOR PN 10 /  
(3) vanne en laiton 1", pièce en T 1", tuyau souple 1" - 0,5 m, vase 24 L HOR PN 10



AF Comfort

Toebehoren voor / Accessoires pour Wilo-RainSystem AF 11			PG14
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Overloop alarmmelding wachttank / Alarme débordement bêche tampon	2 518 360	120,65	
Leidingen aansluitset / Set de raccordement tuyauteries**	2 518 363	154,22	

AF Basic & AF Comfort: Trechter en toebehoren inbegrepen / Entonnoir et accessoires inclus

\*\* Koppelingen, flexibel, bolkraan... / Raccords, flexible, vanne...

#### AF 11: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés



GR

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur			PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	91,77

GR = met keerklep / avec clapet de retenue



Zuigslang / Flexible d'aspiration

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur			PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	80,50

Geleverd met aansluitingen 5/4" / Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Toebehoren (filters, aanzuigset, enz...: zie p. 367 - 376) /  
Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 367 - 376)  
Indienststelling zie p. 382 / Mise en service: voir p. 382

#### Indien de citerne te ver van het regenwaterrecuperatiesysteem verwijderd is / Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie

	Ref. / Réf.	EURO	PG14
Schakelkast voor AF Comfort (dompelpomp te voorzien) / Coffret de commande pour AF Comfort (pompe vide-cave à prévoir)	2 519 599	707,09	

#### Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem / Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie

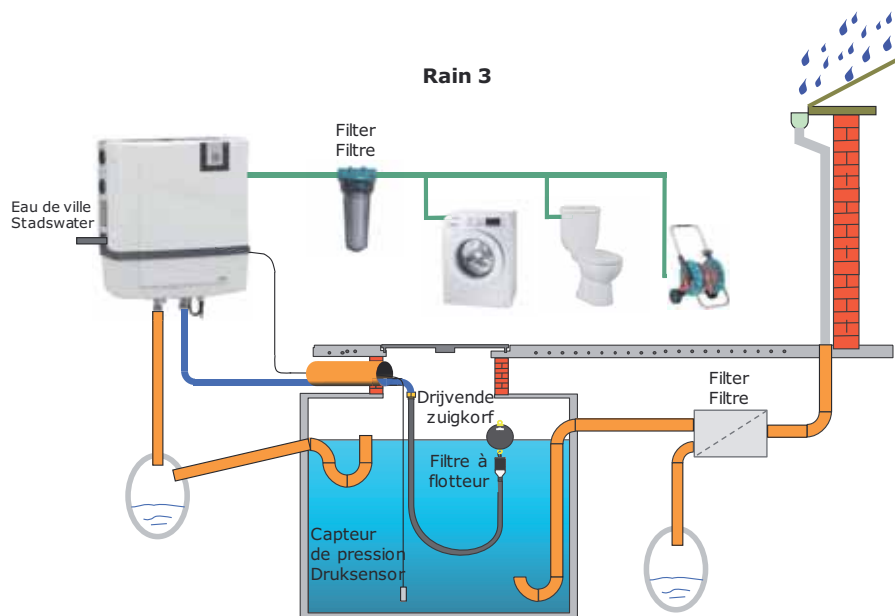
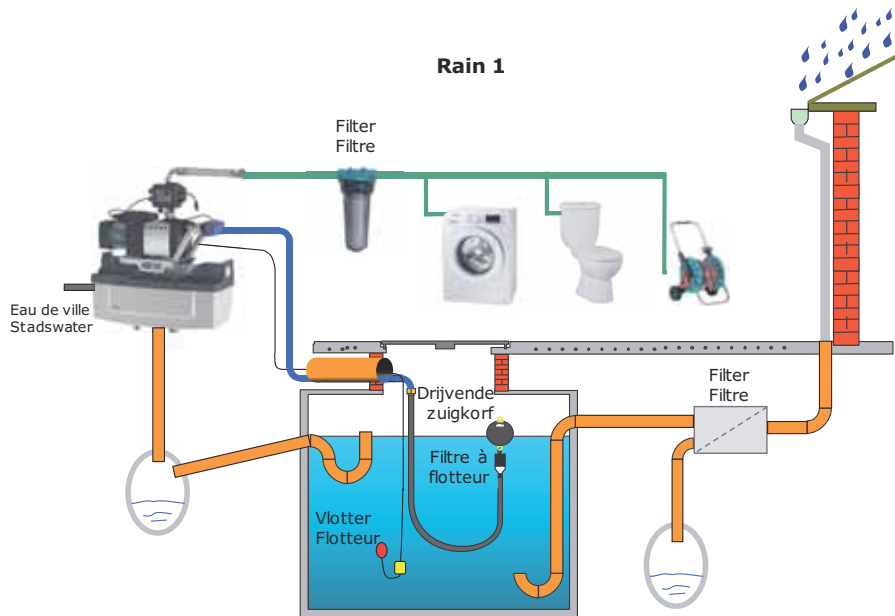
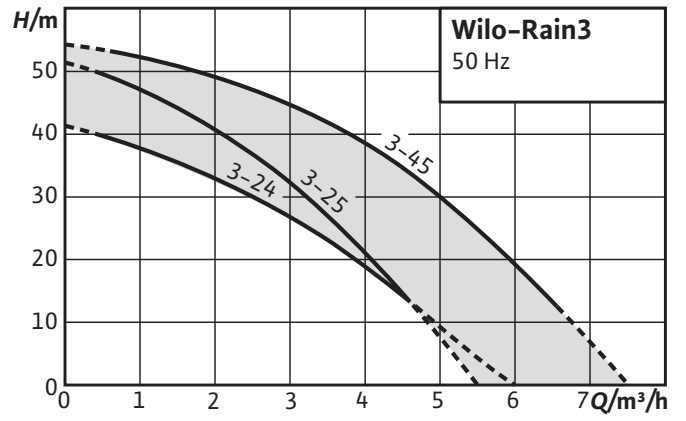
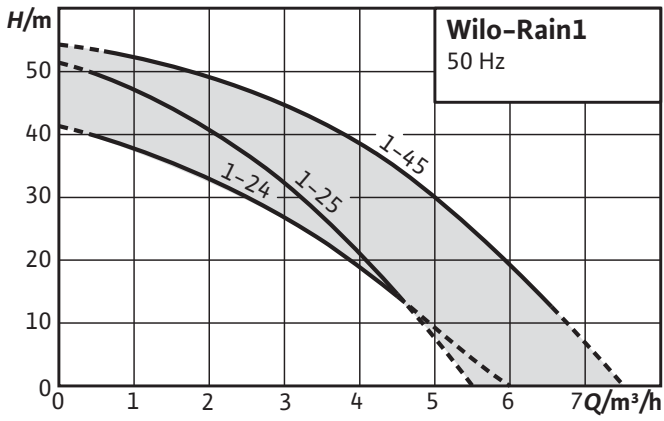
	Ref. / Réf.	EURO	PG14
Schakelkast voor AF Comfort (elektroventiel te voorzien) / Coffret de commande pour AF Comfort (électrovanne à prévoir)	2 519 599	707,09	

#### Verbruik stadswater / Consommation eau de ville

	Ref. / Réf.	EURO	PG14
Systeem voor meting individueel verbruik stadswater voor AF 11 Comfort / Système de comptage eau de ville individuel pour AF 11 Comfort	2 926 747	***	

(\*\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Wisselstukken / Pièces de rechange AF 11: zie/voir p. 368





Rain 1

### WILO-RAIN 1

Regenwaterrecuperatiesystemen met omschakeling op stadswater bij lege watertank /  
Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua (EN 1717)

WILO-RAIN 1			PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
RAIN 1-24	0,40	2 551 468	1.695,00
RAIN 1-25	0,50	2 551 469	1.722,00
RAIN 1-45	0,80	2 551 470	1.815,00

**Leveringsomvang:** compleet systeem + vlottereschakelaar WA + 20 m kabel /  
**Etendue de fourniture:** système complet + interrupteur à flotteur WA + 20 m de câble



Rain 3

### WILO-RAIN 3

Regenwaterrecuperatiesystemen met omschakeling op stadswater bij lege watertank /  
Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua (EN 1717)

WILO-RAIN 3			PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
RAIN 3-24	0,40	2 551 471	2.200,00
RAIN 3-25	0,50	2 551 472	2.448,00
RAIN 3-45	0,80	2 551 473	2.542,00

**Leveringsomvang:** compleet systeem + niveausensor 4-20 mA + 20 m kabel /  
**Etendue de fourniture:** système complet + capteur de niveau 4-20 mA + 20 m de câble

### RAIN 1/3: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur			PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	91,77

GR = met keerklep / avec clapet de retenue

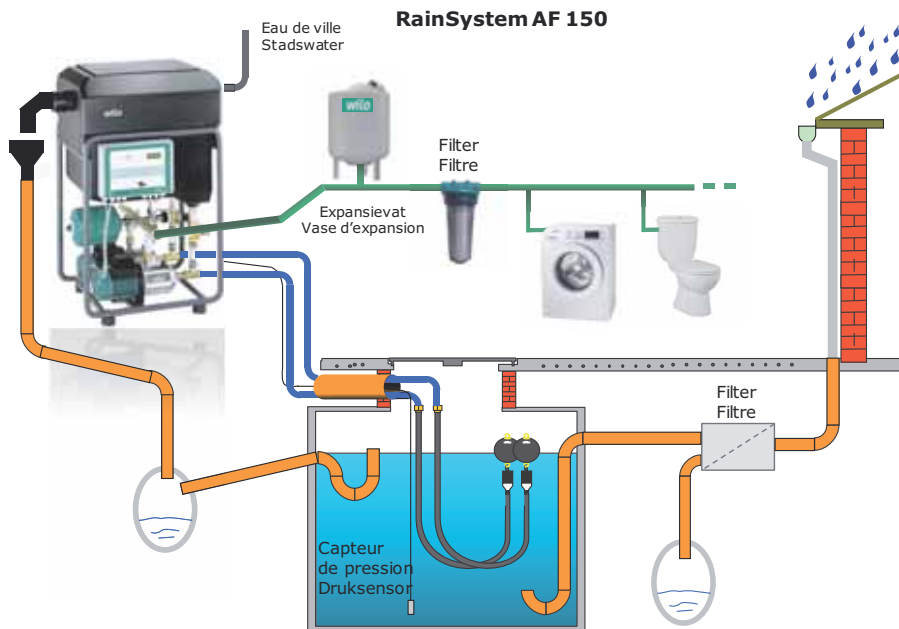
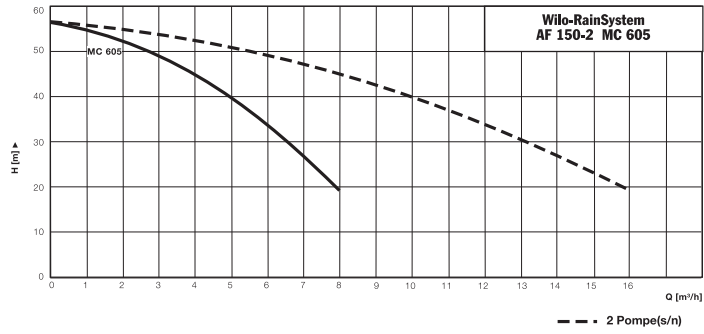
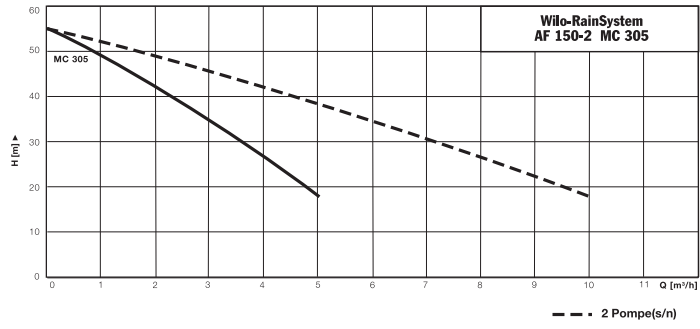
Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur			PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO
1¼" SE	1,5 m	2 025 973	80,50

Geleverd met aansluitingen 5/4" / Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Toebehoren (filters, aanzuigset, enz...: zie p. 367 - 376) /  
Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 367 - 376)  
Indienstelling zie p. 382 / Mise en service: voir p. 382

Indien de citerne te ver van het regenwaterrecuperatiesysteem verwijderd is / Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie		PG7
Laadpomp te voorzien / Pompe de charge à prévoir: zie / voir p. 251		





## WILO-RAINSYSTEM

Regenwaterrecuperatiesystemen met omschakeling op stadswater bij lege watertank /  
Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville  
lorsque la citerne est vide

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua



AF 150

WILO-RAINSYSTEM AF 150				PG6
Type	Belgaqua goedgekeurd / Agréé Belgaqua			
	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
AF 150-2 MC 305 EM	0,75	2 531 205	5.403,96	
AF 150-2 MC 605 EM	1,1	2 531 207	5.742,05	

EM = 1~230V

Leveringsomvang / Etendue de fourniture:

Unit met 2 zelfaanzuigende pompen type MC, buffertank van 150 l, membraandrukvat van 8 l,  
schakelkast en niveausensor met 20 m kabel /

Ensemble avec 2 pompes auto-amorçantes type MC, bûche de stockage de 150 l, réservoir à vessie  
de 8 l, coffret de commande et capteur de niveau avec câble de 20 m

**AF 150: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés**



GR

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte Maille	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	91,77	

GR = met keerklep\* / avec clapet de retenue\*

**Opmerking / Remarque:** 2 stuks per groep / 2 pièces par groupe



Zuigslang / Flexible d'aspiration

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	80,50	

**Opmerking / Remarque:** 2 stuks per groep / 2 pièces par groupe

DE' Verticaal expansievat met vervangbare balg / DE' Vase d'expansion verticale à vessie interchangeable						PN 10 PG14
Type	Inhoud [l] Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	480,78

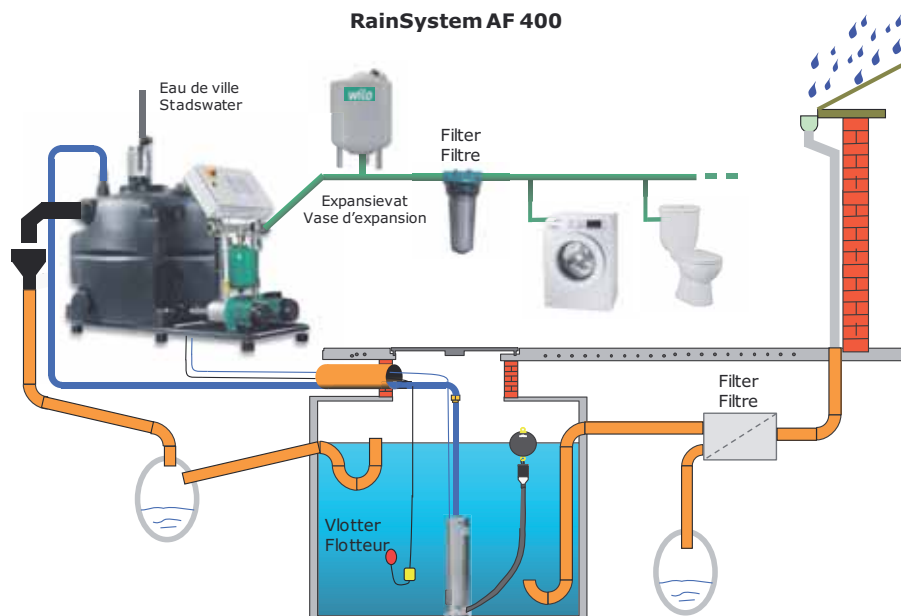
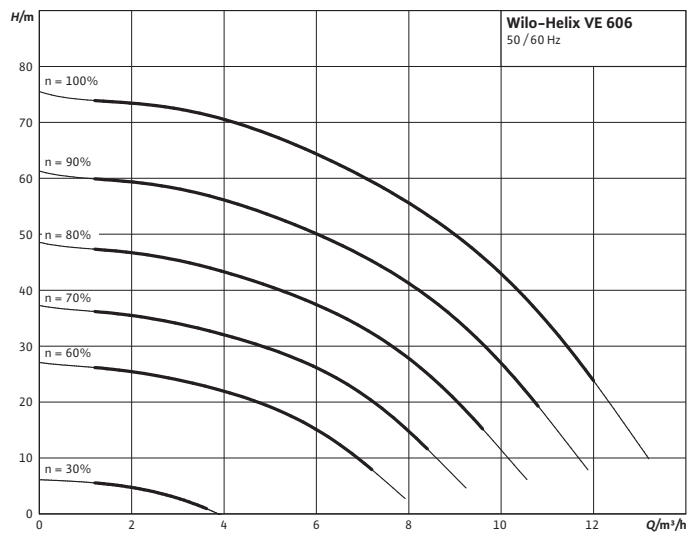
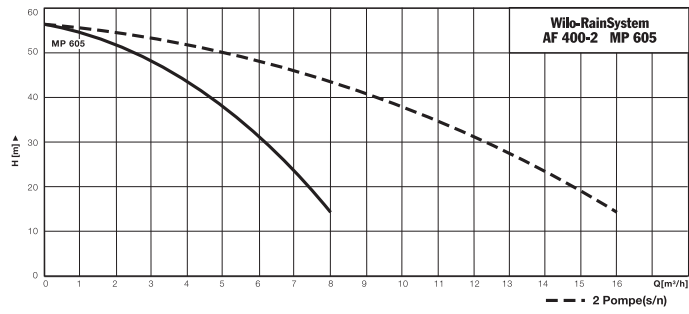
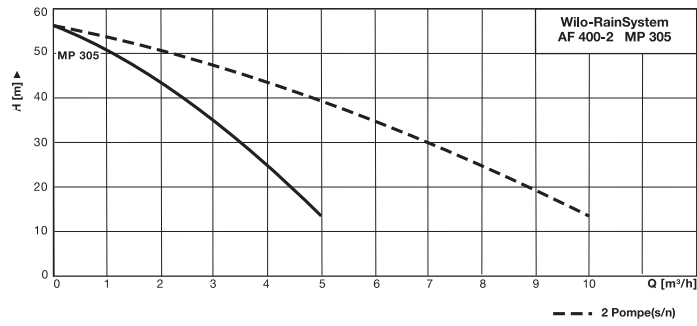
Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem /  
Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie

AF 150			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Schakelkast voor 2 elektroventielen 5/4" ** / Coffret de commande pour 2 électrovannes 5/4" **	2 551 013	1.499	
Elektroventiel 5/4" / Electrovanne 5/4" (2 stuks te voorzien / 2 pièces à prévoir)	2 803 498	470,58	

Overloop alarmmelding zie toebehoren p. 380 / Alarme débordement voir accessoires p. 380

Verbruik stadswater / Consommation eau de ville			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Systeem voor meting individueel verbruik stadswater voor collectieve systemen AF 150/400 / Système de comptage eau de ville individuel pour groupes collectifs AF 150/400	2 926 748	***	

(\*\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



## WILO-RAINSYSTEM

### Regenwaterrecuperatiesystemen voor industriële toepassingen / Systèmes de récupération d'eau de pluie pour applications industrielles

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua



AF 400

WILO-RAINSYSTEM AF 400 <span style="float: right;">PG6</span>			
Type	Conform aan / Conforme à Belgaqua		
	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
AF 400-2 MP 305 DM	0,75	2 504 588	7.288,09
AF 400-2 MP 605 DM	1,1	2 504 591	7.760,54

Speciale uitvoeringen met 1 of 2 pompen met variabel debiet / Exécutions spéciales avec 1 ou 2 pompes à débit variable <span style="float: right;">PG6</span>			
Type	Conform aan / Conforme à Belgaqua		
	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
AF 400-1 HELIX VE 606 DM	2,2	2 552 896	**
AF 400-2 HELIX VE 606 DM	2,2	2 552 895	**

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

DM = 3~400V

Leveringsomvang / Etendue de fourniture:

Unit met 2 niet-zelfaanzuigende pompen type MP, hybridevat van 400 l, membraandrukvat van 8 l, schakelkast.

Apart te bestellen: dompelpomp type TS driefasig (DM) (zie p. 253);

vlotterchakelaar type WA (zie p. 378) /

Ensemble avec 2 pompes non-auto-amorçantes type MP, réservoir hybride de 400 l, réservoir à vessie de 8 l, coffret de commande.

A commander séparément: pompe de relevage type TS triphasé (DM) (voir p. 253);

contacteur à flotteur type WA (voir p. 378)



Schakelkast / Coffret

Opties voor / Options pour WILO-RainSystem AF 400 <span style="float: right;">PG14</span>			
	Afmetingen Dimensions [mm]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Uitbreidingsmodule / Module d'extension	850 x 800 x 1050	2 512 897	1.721,44
Schakelkast met elektronisch niveau uitlezing tank (sensor inbegrepen) / Coffret électronique pour lecture de niveau citerne (capteur de niveau inclus)		2 512 862	876,95

DE' Verticaal expansievat met vervangbare balg / DE' Vase d'expansion verticale à vessie interchangeable <span style="float: right;">PN 10 PG14</span>						
Type	Inhoud [l] Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	480,78

Toebehoren (filters, aanzuigset, enz...: zie p. 367 - 376) /

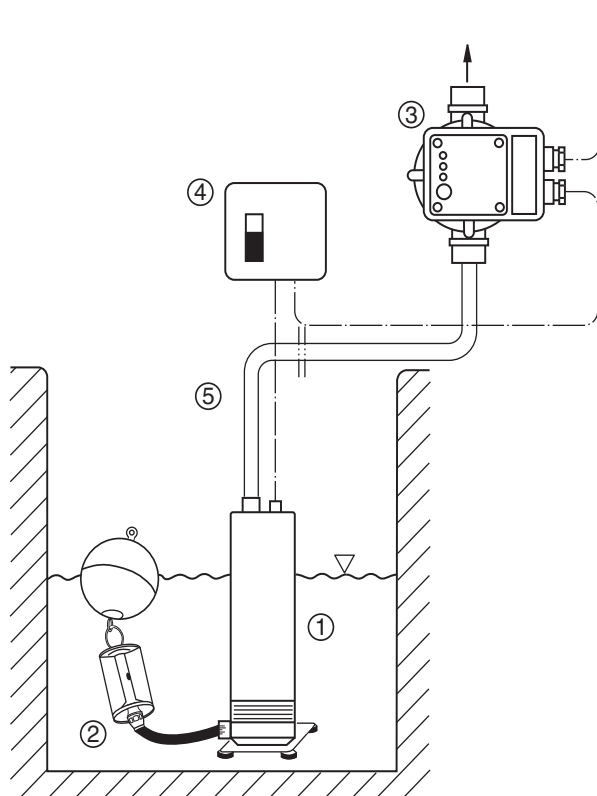
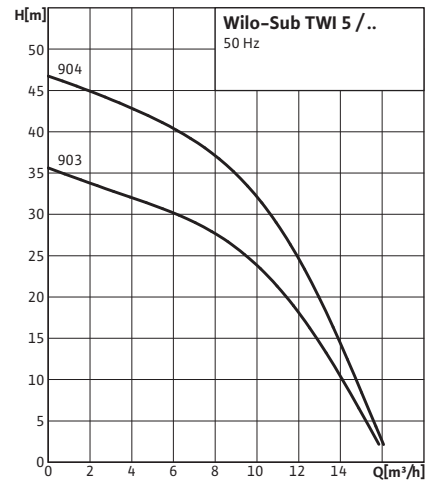
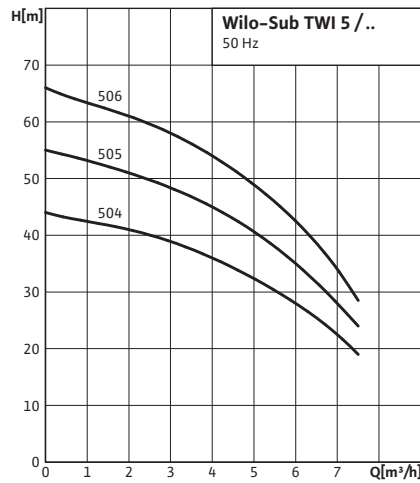
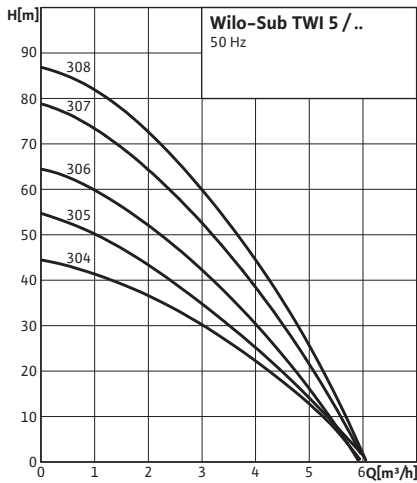
Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 367 - 376)

Indienstelling zie p. 382 / Mise en service: voir p. 382

Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem / Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie <span style="float: right;">PG14</span>		
AF 400	Ref. / Réf.	EURO
Vakuumbrecher 1"	2 525 180	183,52

Verbruik stadswater / Consommation eau de ville <span style="float: right;">PG14</span>		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Systeem voor meting individueel verbruik stadswater voor collectieve systemen AF 150/400 / Système de comptage eau de ville individuel pour groupes collectifs AF 150/400	2 926 748	***

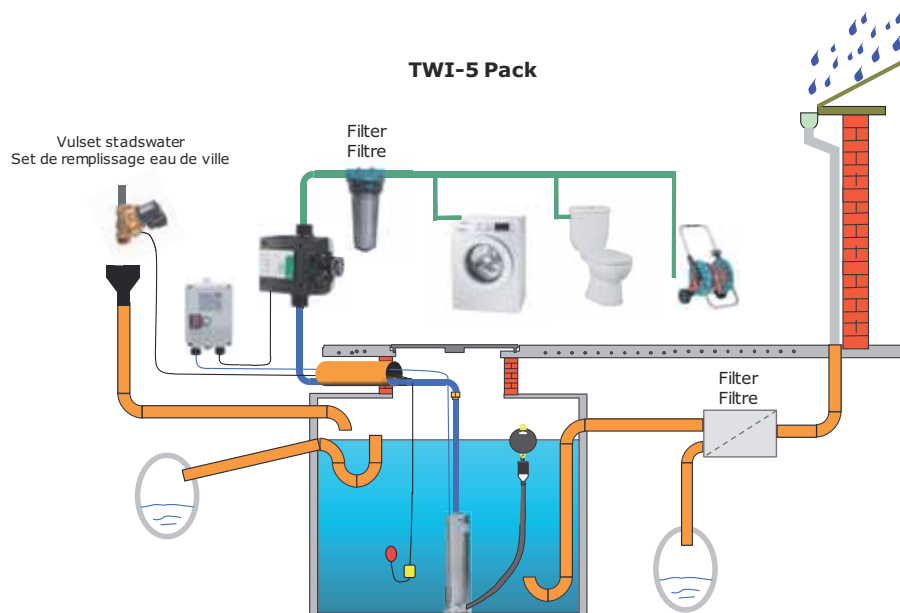
(\*\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



**Legende/Légende:**

1. Dompelpomp met onderwatermotor Wilo-Sub TWI 5-SE in EM
2. Drijvende zuigkorf Ø 1" met schroefkoppeling R 1¼
3. Elektronisch gestuurde debiet/capaciteit- en drukwachter Wilo-HiControl met terugslagklep en beveiliging tegen droogloop. Max. schakelvermogen  $P_2 \leq 1,5$  kW (max. stroom 10 A)
4. Schakelkast met In-/Uitschakelaar (inbegrepen bij levering Wilo-Sub TWI 5-SE in EM)

1. Pompe immergée Wilo-Sub TWI 5-SE en EM
2. Filtre d'aspiration à flotteur Ø 1" avec raccord R 1¼
3. Dispositif électronique de contrôle du débit et de la pression Wilo-HiControl avec clapet anti-retour et protection manque d'eau. Puissance nominale max.  $P_2 \leq 1,5$  kW (intensité max. 10 A)
4. Coffret de commande avec interrupteur Marche/Arrêt (inclus dans la fourniture Wilo-Sub TWI 5-SE en EM)



## WILO-SUB TWI 5-SE

Dompelpompen voor diepe putten of watertanks /  
Pompes immergées pour puits profonds ou citernes



TWI 5-SE-FS



TWI 5-SE

WILO-SUB TWI 5-SE							PG5
Type	Kabellengte Long. câble	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
TWI 5-SE 304	20 m	0,55	4 104 127	<b>774,92</b>	-	-	
TWI 5-SE 304 FS	20 m	0,55	4 144 961	<b>822,47</b>	-	-	
TWI 5-SE 305	20 m	0,75	4 144 974	<b>811,42</b>	-	-	
TWI 5-SE 305 FS	20 m	0,75	4 144 962	<b>865,32</b>	-	-	
TWI 5-SE 306	20 m	0,75	4 104 128	<b>848,07</b>	4 104 132	<b>801,32</b>	
TWI 5-SE 306 FS	20 m	0,75	4 144 963	<b>901,02</b>	-	-	
TWI 5-SE 307	20 m	1,1	4 144 975	<b>938,07</b>	-	-	
TWI 5-SE 307 FS	20 m	1,1	4 144 964	<b>993,17</b>	-	-	
TWI 5-SE 308	20 m	1,1	4 104 129	<b>985,09</b>	4 104 133	<b>925,95</b>	
TWI 5-SE 308 FS	20 m	1,1	4 144 965	<b>1.043,82</b>	-	-	
TWI 5-SE 504	20 m	0,75	4 144 976	<b>865,04</b>	-	-	
TWI 5-SE 504 FS	20 m	0,75	4 144 966	<b>918,53</b>	-	-	
TWI 5-SE 505	20 m	0,9	4 144 977	<b>891,85</b>	-	-	
TWI 5-SE 505 FS	20 m	0,9	4 144 967	<b>945,07</b>	-	-	
TWI 5-SE 506	20 m	1,1	4 144 978	<b>926,49</b>	-	-	
TWI 5-SE 506 FS	20 m	1,1	4 144 968	<b>990,47</b>	-	-	
TWI 5-SE 903	20 m	1,1	4 104 130	<b>1.026,97</b>	4 104 134	<b>972,96</b>	
TWI 5-SE 904	20 m	1,5	4 104 131	<b>1.164,41</b>	4 104 135	<b>1.104,31</b>	

FS = met vlotterschakelaar als droogloopbeveiliging /  
FS = avec flotteur contre la marche à sec



TWI 5-SE PNP

WILO-SUB TWI 5-SE PACK			PG5
Type	5 JAAR GARANTIE 5 ANS	1 ~ 230 V (EM)	
		Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
TWI 5-SE 304 EM PNP/3*		2 543 632	<b>1.029,28</b>
TWI 5-SE 306 EM PNP/3*		2 543 633	<b>1.080,79</b>
TWI 5-SE 304 Pack BASIC**		2 926 723	<b>923,02</b>
TWI 5-SE 306 Pack BASIC**		2 926 724	<b>974,54</b>

(\*) Pack PNP bestaat uit: pomp + filter G + speciale soepele darm 5/4 1,5 m + HiControl 1 EK

Pack PNP constitué de: pompe + filtre G + flexible spécial 5/4 1,5 m + HiControl 1 EK

(\*\*) Pack BASIC bestaat uit: pomp + filter F met bocht + HiControl 1 EK /

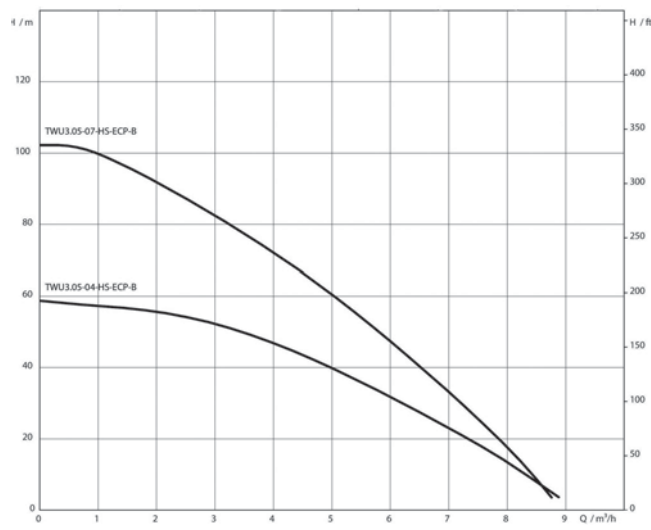
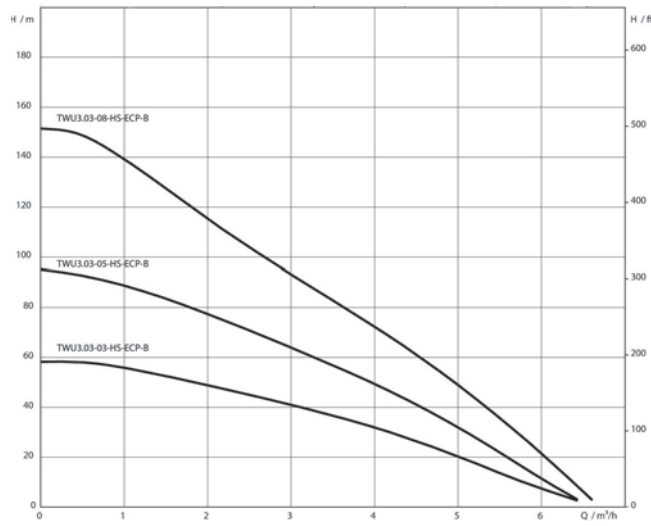
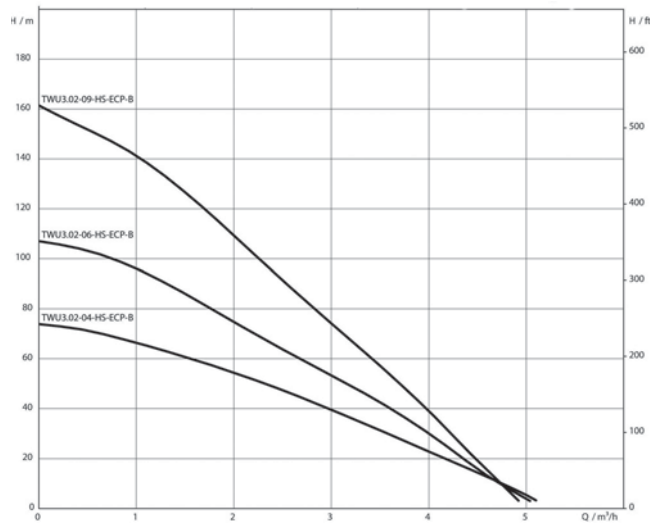
Pack BASIC constitué de: pompe + filtre F avec coude + HiControl 1 EK

Std = Inox 304 (1,4301) - double mechanical seals



TWI 5-SE Pack Basic





### WILO-SUB TWU 3 HS-ECP-B

RVS pompen voor geboorde putten /  
Pompes inox pour puits forés



TWU 3-...-HS-ECP

WILO-SUB TWU 3 HS-ECP-B <span style="float: right;">PG5</span>				
Type	1 ~230V		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)		
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	Rp 1"	0,6	6 079 396	<b>1.646,41</b>
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	Rp 1"	0,9	6 079 397	<b>1.701,15</b>
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	Rp 1"	1,5	6 079 398	<b>1.851,41</b>
TWU 3.03-03-HS-ECP-B	Rp 1"	0,6	6 079 399	<b>1.577,72</b>
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	Rp 1"	0,9	6 079 400	<b>1.727,98</b>
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	Rp 1"	1,5	6 079 401	<b>1.856,77</b>
TWU 3.05-04-HS-ECP-B	Rp 1¼"	0,9	6 079 402	<b>1.722,61</b>
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	Rp 1¼"	1,5	6 079 403	<b>1.808,48</b>

ECP= externe frequentie-omvormer /inverseur de fréquence externe



Plug in kabel / Câble

Plug-in kabel voor HS-ECP / Câble plug-in pour HS-ECP <span style="float: right;">PG14</span>		
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Câble 4G1.5 bl fl 10 m S TWU 3 HS-B	6 080 529	<b>83,95</b>
Câble 4G1.5 bl fl 20 m S TWU 3 HS-B	6 080 530	<b>141,82</b>
Câble 4G1.5 bl fl 30 m S TWU 3 HS-B	6 080 525	<b>198,55</b>
Câble 4G1.5 bl fl 40 m S TWU 3 HS-B	6 080 526	<b>255,25</b>
Câble 4G1.5 bl fl 50 m S TWU 3 HS-B	6 080 527	<b>311,99</b>
Câble 4G1.5 bl fl 60 m S TWU 3 HS-B	6 080 528	<b>368,71</b>



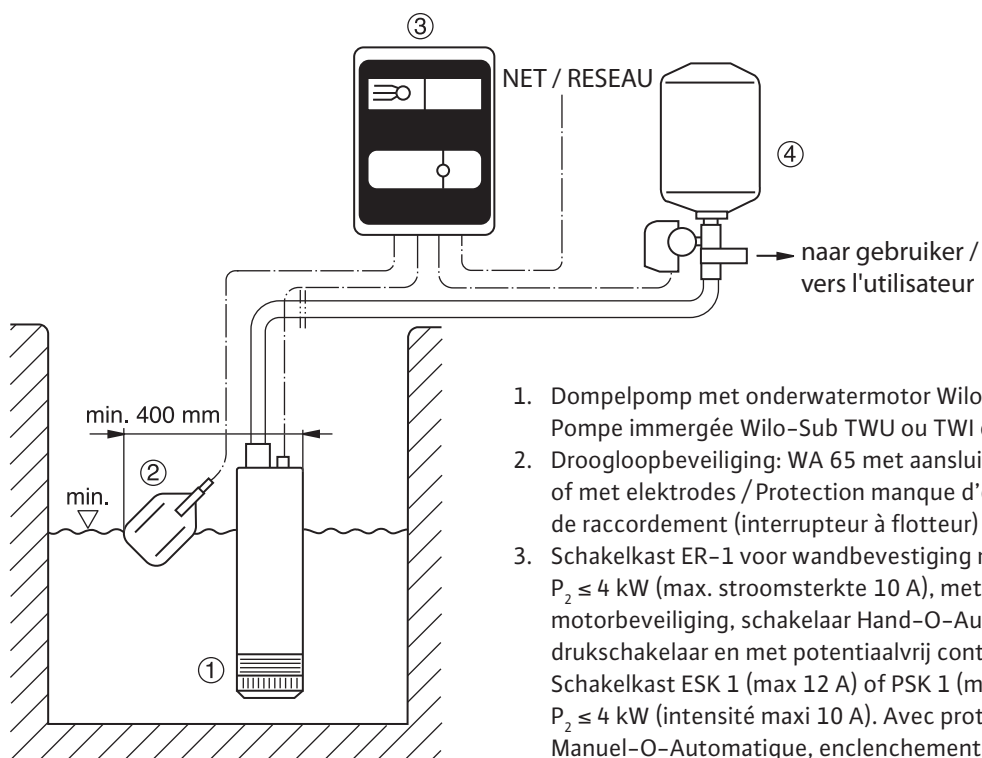
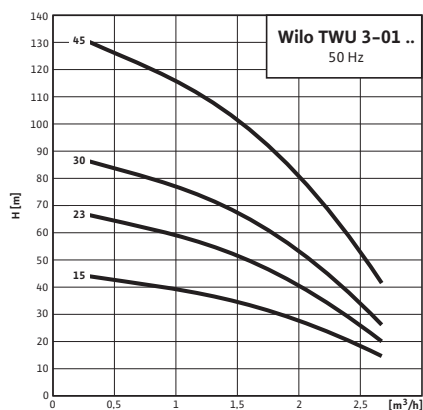
Cooling jacket

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>			
Cooling jacket (verticaal / vertical)		Beugels (horizontale opstelling)* Etriers (montage horizontal)*	
Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
4 215 618	<b>206,77</b>	4 092 486	<b>309,41</b>

(\* ) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /  
Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers



Beugels / Etriers



1. Dompelpomp met onderwatermotor Wilo-Sub TWU of TWI DM of mono / Pompe immergée Wilo-Sub TWU ou TWI en tri ou en mono
2. Droogloopbeveiliging: WA 65 met aansluitkabel (vlotterchakelaar) of met elektrodes / Protection manque d'eau: WA 65 avec câble de raccordement (interrupteur à flotteur) ou par électrodes
3. Schakelkast ER-1 voor wandbevestiging met schakelvermogen  $P_2 \leq 4$  kW (max. stroomsterkte 10 A), met ingebouwde elektronische motorbeveiliging, schakelaar Hand-O-Automatisch, pompschakeling d.m.v. drukschakelaar en met potentiaalvrij contact voor algemene storingsmelding. Schakelkast ESK 1 (max 12 A) of PSK 1 (max 23 A) / Coffret ER-1 avec puissance  $P_2 \leq 4$  kW (intensité maxi 10 A). Avec protection moteur intégrée, sélecteur Manuel-O-Automatique, enclenchement pompe par contacteur manométrique et signal défaut par contact sec (fixation murale). Coffret ESK 1 (max 12 A) ou PSK 1 (max 23 A)
4. Vat + drukschakelaar / Vase + contacteur à pression

### WILO-SUB TWU 3

RVS pompen voor geboorde putten /  
Pompes inox pour puits forés



TWU 3

WILO-SUB TWU 3 <span style="float: right;">PG5</span>						
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)	
			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
TWU 3-0115	Rp 1"	0,37	4 090 889	<b>976,68</b>	4 090 892	<b>919,80</b>
TWU 3-0123	Rp 1"	0,55	4 090 890	<b>1.084,01</b>	4 090 893	<b>1.000,30</b>
TWU 3-0130	Rp 1"	0,75	4 090 891	<b>1.202,07</b>	4 090 894	<b>1.121,58</b>
TWU 3-0145	Rp 1"	1,1	-	-	4 090 895	<b>1.294,38</b>



Cooling jacket

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>			
Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Beugels (horizontale opstelling)* Etriers (montage horizontal)*	
		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
4 092 485	<b>206,77</b>	4 092 486	<b>309,41</b>

(\*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /  
Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers



Beugels / Etriers



TWU 3 PNP (1)

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP FC <span style="float: right;">PG5</span>				
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
TWU 3-0115-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,37	4 091 647	<b>1.674,36</b>
TWU 3-0123-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,55	4 091 649	<b>1.794,95</b>
TWU 3-0130-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,75	4 091 650	<b>1.957,29</b>

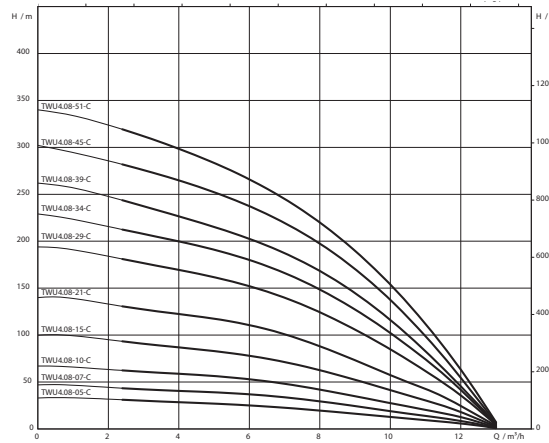
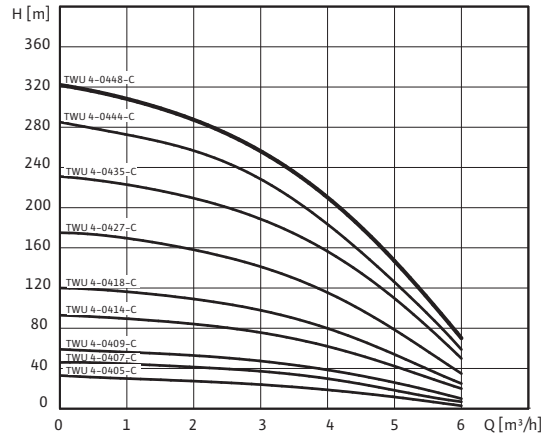
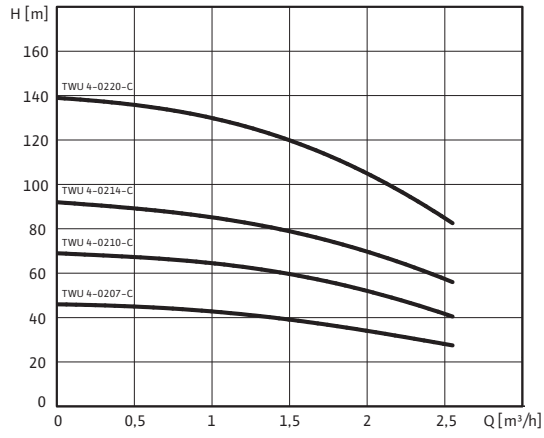
Inhoud: pomp, 30 m kabel, FluidControl, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /  
Fourniture: pompe, 30 m de câble, FluidControl, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



TWU 3 PNP (2)

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP DS <span style="float: right;">PG5</span>				
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
TWU 3-0115-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,37	4 091 654	<b>1.725,38</b>
TWU 3-0123-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,55	4 091 655	<b>1.845,96</b>
TWU 3-0130-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,75	4 091 656	<b>2.008,32</b>

Inhoud: pomp, 30 m kabel, pressiostaat, drukvat 18 l, manometer, 30 m touw,  
aansluitings- en bevestigingsmateriaal /  
Fourniture: pompe, 30 m de câble, pressostat, réservoir à vessie 18 l, manomètre, 30 m de filin,  
accessoires de raccordement et fixation



TWU 4



TWU 4 PNP (1)



TWU 4 PNP (2)



Cooling jacket



Beugels kit / Kit étriers

**WILO-SUB TWU 4**
**Pompen voor geboorde putten / Pompes pour puits forés**

WILO-SUB TWU 4											PG5
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	1 ~ 230 V (EM)			3 ~ 400 V (DM)				
				Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	
TWU 4-0207-C	Rp 1¼"	0,37	6 046 661	805,82	1	1	6 046 688	705,19	1	1	
TWU 4-0210-C	Rp 1¼"	0,55	6 046 690	870,05	1	1	6 046 687	748,93	1	1	
TWU 4-0214-C	Rp 1¼"	0,75	6 046 689	953,55	1	1	6 046 686	800,97	1	1	
TWU 4-0220-C	Rp 1¼"	1,1	6 049 336	1.104,15	1	1	6 049 347	947,71	1	1	
TWU 4-0405-C	Rp 1¼"	0,37	6 049 337	799,63	1	1	6 049 348	697,71	1	1	
TWU 4-0407-C	Rp 1¼"	0,55	6 049 338	857,12	1	1	6 049 349	732,93	1	1	
TWU 4-0409-C	Rp 1¼"	0,75	6 049 339	921,43	1	1	6 049 350	753,82	1	1	
TWU 4-0414-C	Rp 1¼"	1,1	6 049 340	1.066,66	1	1	6 049 351	896,27	1	1	
TWU 4-0418-C	Rp 1¼"	1,5	6 049 341	1.228,91	1	1	6 049 352	1.143,04	1	1	
TWU 4-0427-C	Rp 1¼"	2,2	6 049 342	1.497,23	1	1	6 049 353	1.374,87	1	1	
TWU 4-0435-C	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 049 354	1.737,56	2	2	
TWU 4-0444-C	Rp 1¼"	4	-	-	-	-	6 049 355	1.940,79	2	2	
TWU 4-0448-C	Rp 1¼"	4	-	-	-	-	6 049 356	2.102,56	2	2	
TWU 4-0805-C	RP 2"	0,75	6 081 619	920,66	1	1	6 081 623	768,77	1	1	
TWU 4-0807-C	RP 2"	1,1	6 081 620	1.044,78	1	1	6 081 624	870,95	1	1	
TWU 4-0810-C	RP 2"	1,5	6 081 621	1.208,69	1	1	6 081 625	994,93	1	1	
TWU 4-0815-C	RP 2"	2,2	6 081 622	1.533,72	1	1	6 081 626	1.263,25	1	1	
TWU 4-0821-C	RP 2"	3	-	-	-	-	6 081 627	1.784,86	2	2	
TWU 4-0829-C	RP 2"	4	-	-	-	-	6 081 628	2.192,71	2	2	
TWU 4-0834-C	RP 2"	5,5	-	-	-	-	6 081 629	2.762,62	2	2	
TWU 4-0839-C	RP 2"	5,5	-	-	-	-	6 081 630	2.779,80	2	2	
TWU 4-0845-C	RP 2"	7,5	-	-	-	-	6 081 631	3.396,93	2	2	
TWU 4-0851-C	RP 2"	7,5	-	-	-	-	6 081 632	3.621,25	2	2	

Basisversie met ± 1,5 m kabel goedgekeurd voor drinkwater / Version de base pourvue de ± 1,5 m de câble approuvé pour eau potable  
 Pompen met debiet tot 16 m<sup>3</sup>/h beschikbaar op aanvraag / Pompes avec débit jusqu'à 16 m<sup>3</sup>/h disponibles sur demande

Toebehoren / Accessoires							PG14
Type	Cooling jacket verticaal / vertical			Beugels / Etriers*			
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		
1: V500	4 064 430	282,27	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	157,77		
2: V750	4 064 431	305,88	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	241,49		

(\* ) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /  
 Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP FC					PG5
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 4-0405-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,37	6 049 385	1.509,54	
TWU 4-0407-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,55	6 049 386	1.537,70	
TWU 4-0409-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,75	6 049 387	1.676,20	

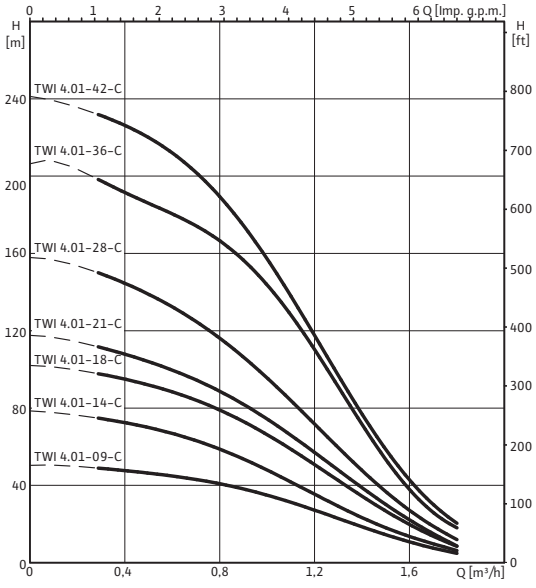
Inhoud: pomp, 30 m kabel, FluidControl, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /  
 Fourniture: pompe, 30 m de câble, FluidControl, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation

WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP DS					PG5
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 4-0407-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,55	6 049 388	1.575,12	
TWU 4-0409-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,75	6 049 389	1.772,08	
TWU 4-0414-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	1,1	6 049 390	1.984,12	

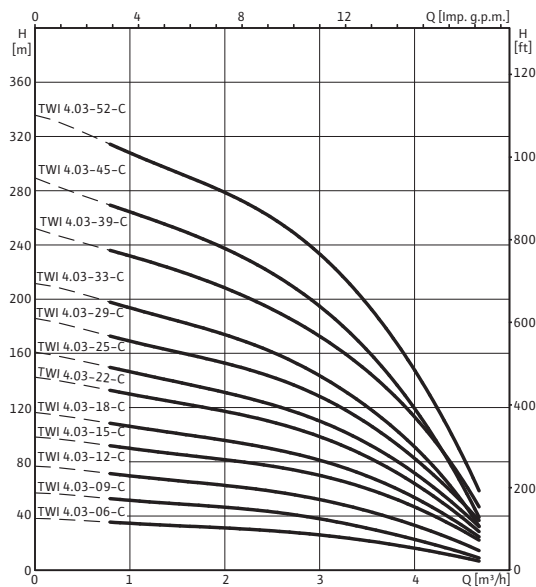
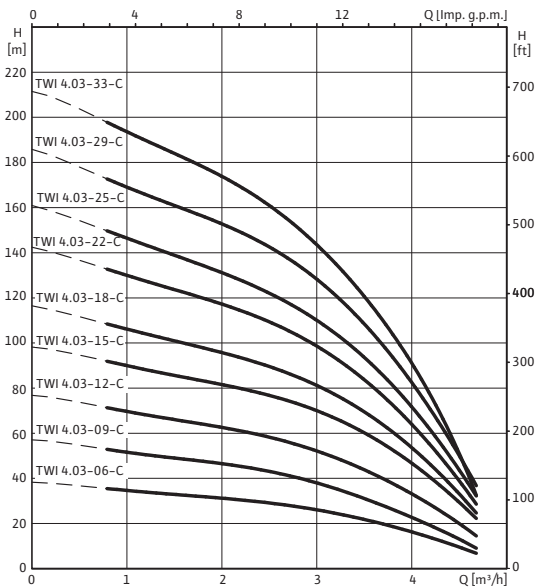
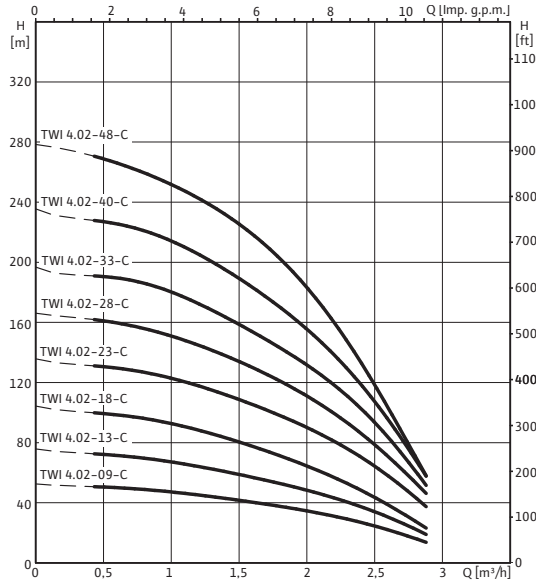
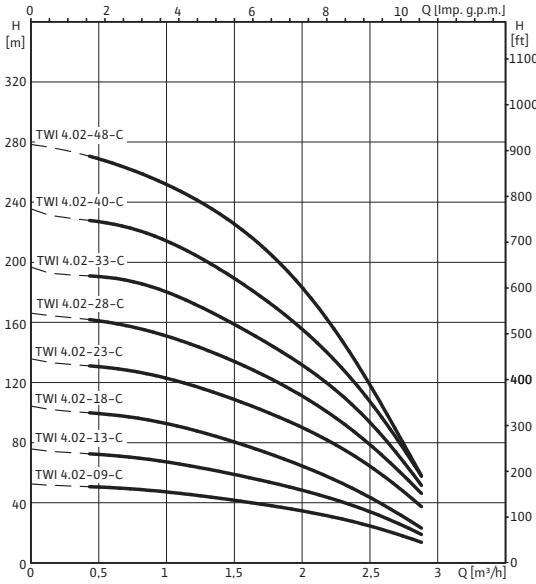
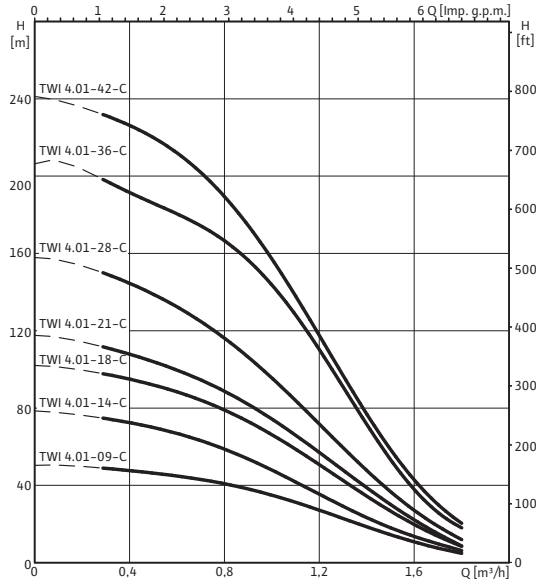
Inhoud: pomp, 30 m kabel, pressiostaat, drukvat 18 l, manometer, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /  
 Fourniture: pompe, 30 m de câble, pressostat, réservoir à vessie 18 l, manomètre, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



230 V



400 V



**WILO-SUB TWI 4**

**Pompen in RVS voor geboorde putten of regenwater (met koelmantel) /  
Pompes en INOX pour puits forés ou eau de pluie (avec chemise de refroidissement)**

WILO-SUB TWI 4 <span style="float: right;">PG5</span>										
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	1 ~ 230 V (EM)			3 ~ 400 V (DM)			
				Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers
TWI 4.01-09 CI	Rp 1¼"	0,37	6 079 200	822,76	1	1	6 079 238	726,33	1	1
TWI 4.01-14-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 201	926,90	1	2	6 079 239	823,85	1	2
TWI 4.01-18-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 202	985,92	1	2	6 079 240	894,48	1	2
TWI 4.01-21-CI	Rp 1¼"	0,75	6 079 203	1.065,97	1	2	6 079 241	978,54	1	2
TWI 4.01-28-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 204	1.274,46	2	2	6 079 242	1.160,12	1	2
TWI 4.01-36-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 205	1.479,58	2	2	6 079 243	1.371,96	1	2
TWI 4.01-42-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 206	1.765,40	2	2	6 079 244	1.604,00	1	2
TWI 4.02.09-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 207	892,19	1	1	6 079 245	726,72	1	1
TWI 4.02-13-CI	Rp 1¼"	0,75	6 079 208	988,24	1	1	6 079 246	823,85	1	2
TWI 4.02-18-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 209	1.136,37	2	2	6 079 247	968,44	1	2
TWI 4.02-23-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 210	1.208,12	2	2	6 079 248	1.052,53	1	2
TWI 4.02-28-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 211	1.409,46	2	2	6 079 249	1.210,57	1	2
TWI 4.02-33-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 212	1.520,56	2	2	6 079 250	1.355,16	1	2
TWI 4.02-40-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 213	1.841,11	2	2	6 079 251	1.627,54	2	2
TWI 4.02-48-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 214	2.047,87	2	2	6 079 252	1.849,48	2	2
TWI 4.03-06-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 215	849,39	1	1	6 079 253	683,90	1	1
TWI 4.03-09-CI	Rp 1¼"	0,75	6 079 216	932,70	1	1	6 079 254	759,95	1	1
TWI 4.03-12-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 217	1.053,05	2	1	6 079 255	874,29	1	1
TWI 4.03-15-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 218	1.097,02	2	2	6 079 256	924,72	1	2
TWI 4.03-18-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 219	1.263,66	2	2	6 079 257	1.045,80	1	2
TWI 4.03-22-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 220	1.318,05	2	2	6 079 258	1.106,32	1	2
TWI 4.03-25-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 221	1.561,07	2	2	6 079 259	1.297,98	2	2
TWI 4.03-29-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 222	1.624,70	2	2	6 079 260	1.429,13	2	2
TWI 4.03-33-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 223	1.881,61	2	2	6 079 261	1.694,14	2	2
TWI 4.03-39-CI	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 079 262	2.109,57	2	2
TWI 4.03-45-CI	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 079 263	2.433,59	2	2
TWI 4.03-52-C	Rp 1¼"	3,7	-	-	-	-	6 072 926	2.622,22	2	2

C = met ACS certificatie (drinkwater) / avec certificat ACS (eau potable)

I = inox motor / moteur inox



TWI 4

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>					
Type	Cooling jacket verticaal / vertical		Type	Beugels / Etriers*	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1: V500	4 064 430	282,27	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	157,77
2: V750	4 064 431	305,88	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	241,49
3: V1000	4 064 432	341,30	3: KIT 3 TWI/IS	4 073 930	323,06

(\* ) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /  
Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

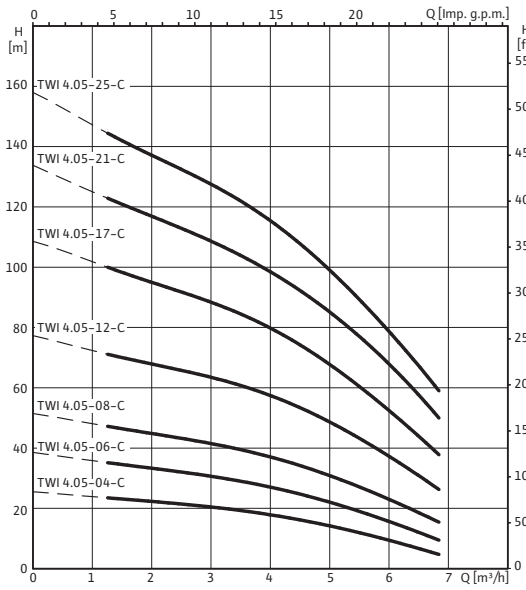


Cooling jacket

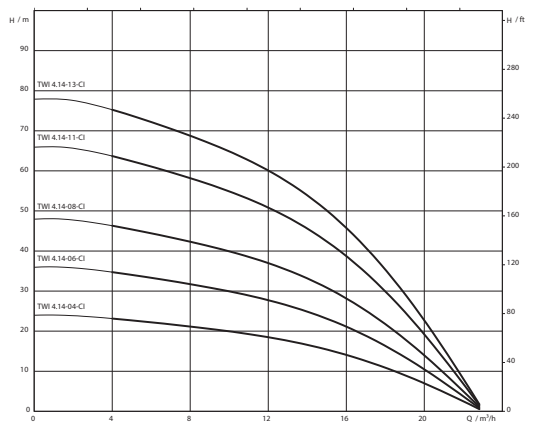
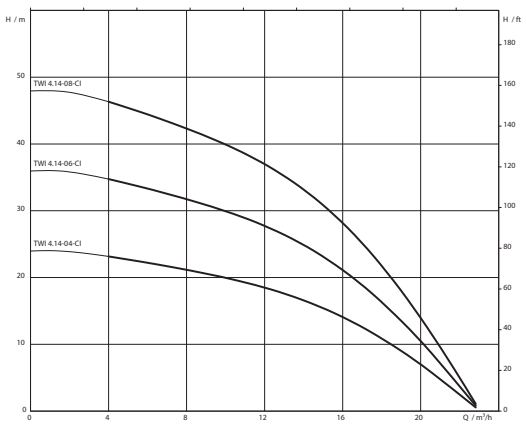
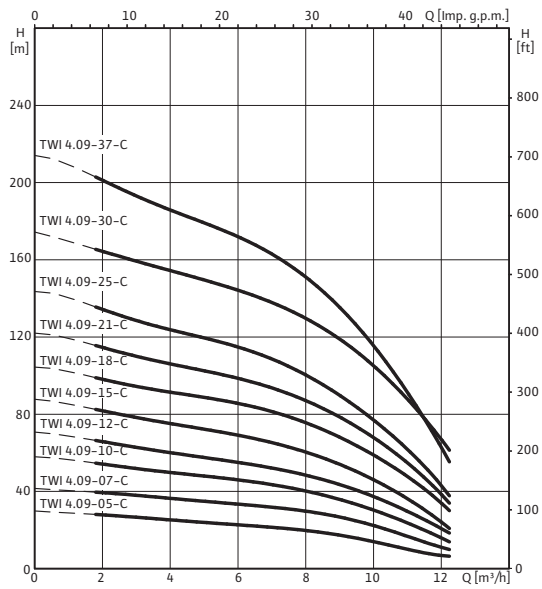
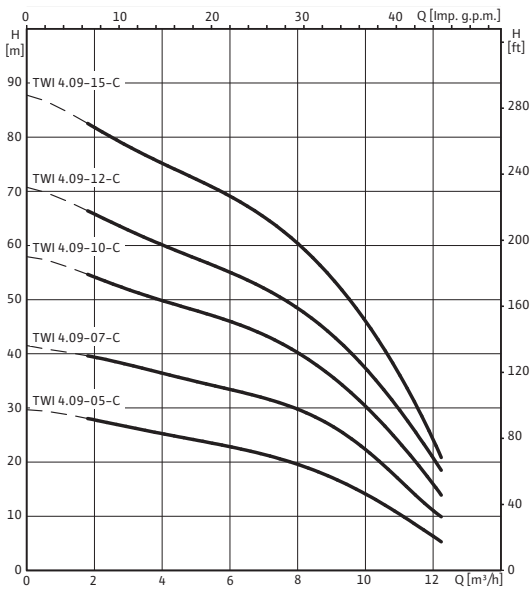
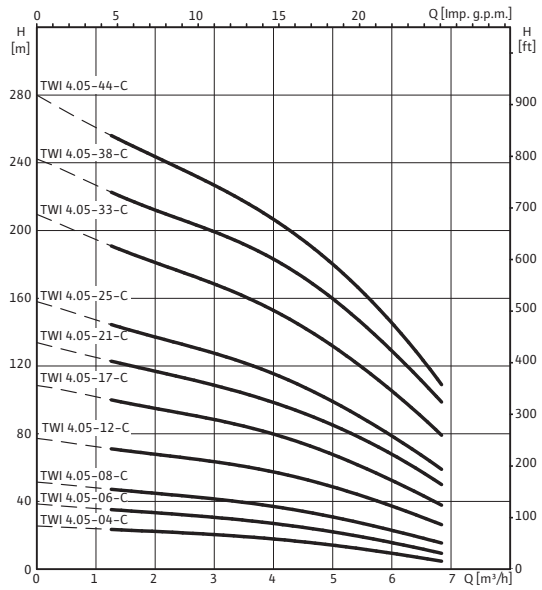


Beugels kit / Kit étriers

230 V



400 V



**WILO-SUB TWI 4**
**Pompen in RVS voor geboorde putten of regenwater (met koelmantel) /  
 Pompes en INOX pour puits forés ou eau de pluie (avec chemise de refroidissement)**

WILO-SUB TWI 4 <span style="float: right;">PG5</span>										
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	1 ~ 230 V (EM)			3 ~ 400 V (DM)			
				Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers
TWI 4.05-04-CI	Rp 1½"	0,55	6 079 224	<b>830,87</b>	1	1	6 079 264	<b>798,47</b>	1	1
TWI 4.05-06-CI	Rp 1½"	0,55	6 079 225	<b>887,57</b>	1	1	6 079 265	<b>825,07</b>	1	1
TWI 4.05-08-CI	Rp 1½"	0,75	6 079 226	<b>928,08</b>	1	1	6 079 266	<b>902,62</b>	1	1
TWI 4.05-12-CI	Rp 1½"	1,5	6 079 227	<b>1.134,06</b>	1	1	6 079 267	<b>946,58</b>	1	1
TWI 4.05-17-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 228	<b>1.456,92</b>	2	1	6 079 268	<b>1.149,10</b>	2	2
TWI 4.05-21-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 229	<b>1.512,46</b>	2	2	6 079 269	<b>1.205,80</b>	2	2
TWI 4.05-25-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 230	<b>1.572,63</b>	2	2	6 079 270	<b>1.263,66</b>	2	2
TWI 4.05-33-CI	Rp 1½"	3	-	-	-	-	6 079 271	<b>1.768,20</b>	2	2
TWI 4.05-38-C	Rp 1½"	3,7	-	-	-	-	6 072 935	<b>1.966,07</b>	2	2
TWI 4.05-44-C	Rp 1½"	4	-	-	-	-	6 072 936	<b>2.194,04</b>	2	2
TWI 4.09-05-CI	Rp 2"	1,1	6 079 231	<b>1.124,80</b>	2	1	6 079 272	<b>951,65</b>	2	1
TWI 4.09-07-CI	Rp 2"	1,1	6 079 232	<b>1.198,85</b>	2	1	6 079 273	<b>1.035,70</b>	2	1
TWI 4.09-10-CI	Rp 2"	1,5	6 079 233	<b>1.444,17</b>	2	2	6 079 274	<b>1.244,19</b>	2	2
TWI 4.09-12-CI	Rp 2"	2,2	6 079 234	<b>1.674,61</b>	2	2	6 079 275	<b>1.466,12</b>	2	2
TWI 4.09-15-CI	Rp 2"	2,2	6 079 235	<b>1.839,93</b>	2	2	6 079 276	<b>1.607,36</b>	2	2
TWI 4.09-18-CI	Rp 2"	3	-	-	-	-	6 079 277	<b>1.998,48</b>	2	2
TWI 4.09-21-C	Rp 2"	3,7	-	-	-	-	6 072 943	<b>2.230,34</b>	3	2
TWI 4.09-25-C	Rp 2"	3,7	-	-	-	-	6 072 944	<b>2.403,55</b>	3	2
TWI 4.09-30-C	Rp 2"	5,5	-	-	-	-	6 072 945	<b>3.020,95</b>	3	3
TWI 4.09-37-C	Rp 2"	5,5	-	-	-	-	6 072 946	<b>3.301,12</b>	3	3
TWI 4.14-04-CI	Rp 2"	1,1	6 081 540	<b>1.428,54</b>	1	1	6 081 543	<b>1.288,47</b>	1	1
TWI 4.14-06-CI	Rp 2"	1,5	6 081 541	<b>1.747,30</b>	1	1	6 081 544	<b>1.588,83</b>	1	1

C = met ACS certificatie (drinkwater) / avec certificat ACS (eau potable)

I = inox motor / moteur inox



TWI 4

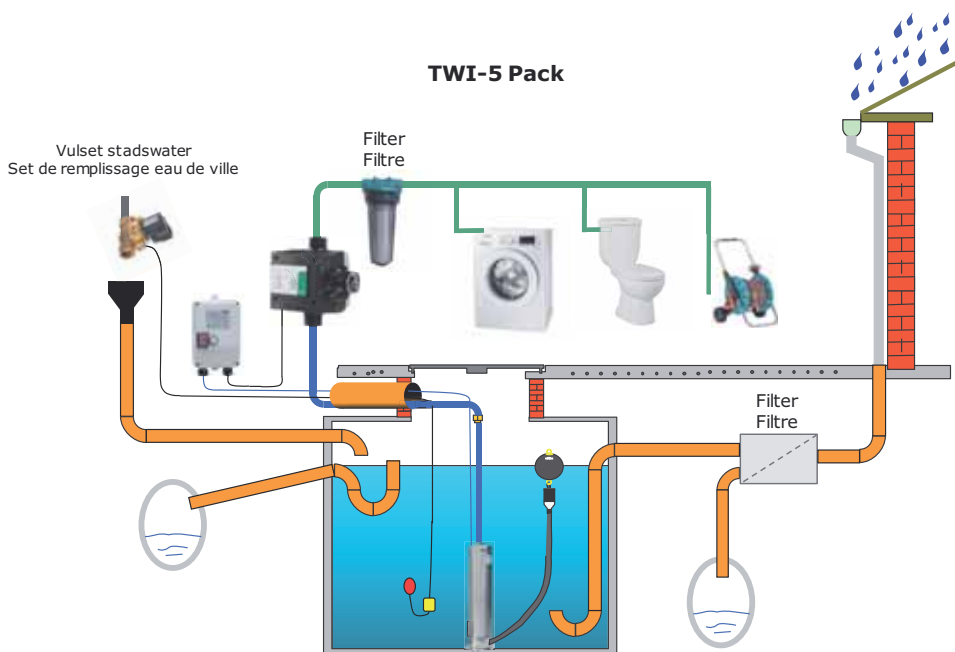
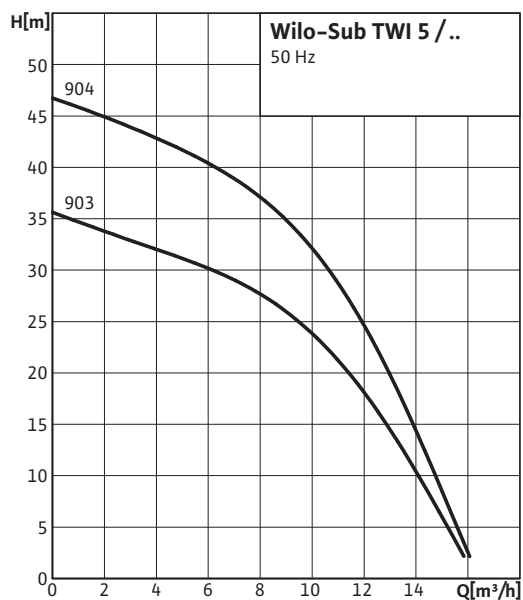
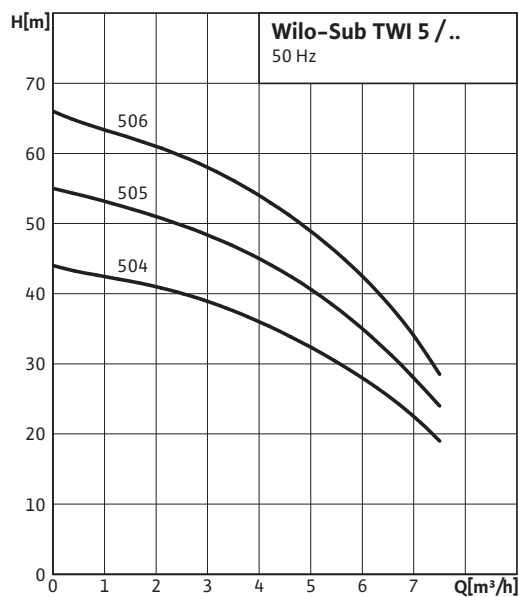
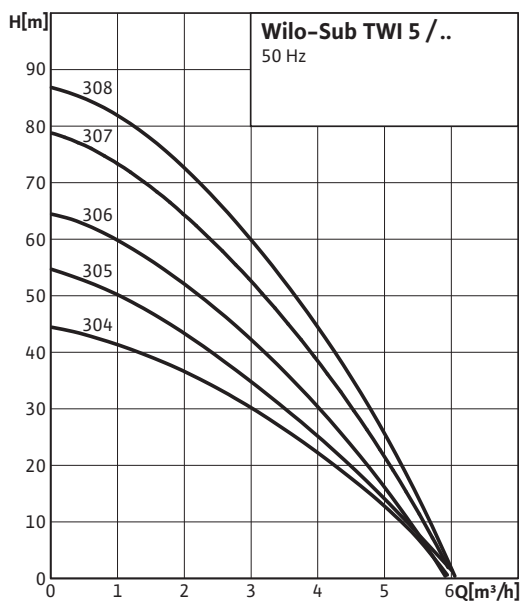
Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>					
Type	Cooling jacket verticaal / vertical		Type	Beugels / Etriers*	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1: V500	4 064 430	<b>282,27</b>	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	<b>157,77</b>
2: V750	4 064 431	<b>305,88</b>	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	<b>241,49</b>
3: V1000	4 064 432	<b>341,30</b>	3: KIT 3 TWI/IS	4 073 930	<b>323,06</b>

 (\*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /  
 Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers


Cooling jacket



Beugels kit / Kit étriers



## WILO-SUB TWI 5

Dompelpompen voor diepe putten of watertanks /  
Pompes immergées pour puits profonds ou citernes



TWI 5

WILO-SUB TWI 5							PG5
Type	Kabellengte Long. câble	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
TWI 5-304	20 m	0,55	4 104 118	<b>744,06</b>	-	-	
TWI 5-304 FS	20 m	0,55	4 144 935	<b>794,32</b>	-	-	
TWI 5-305	20 m	0,75	4 144 948	<b>788,26</b>	-	-	
TWI 5-305 FS	20 m	0,75	4 144 936	<b>841,62</b>	-	-	
TWI 5-306	20 m	0,75	4 104 119	<b>817,63</b>	4 104 123	<b>771,56</b>	
TWI 5-306 FS	20 m	0,75	4 144 937	<b>874,62</b>	-	-	
TWI 5-307	20 m	1,1	4 144 949	<b>920,82</b>	-	-	
TWI 5-307 FS	20 m	1,1	4 144 938	<b>972,42</b>	-	-	
TWI 5-308	20 m	1,1	4 104 120	<b>962,85</b>	4 104 124	<b>898,73</b>	
TWI 5-308 FS	20 m	1,1	4 144 939	<b>1.010,68</b>	-	-	
TWI 5-504	20 m	0,75	4 144 950	<b>825,17</b>	-	-	
TWI 5-504 FS	20 m	0,75	4 144 940	<b>881,47</b>	-	-	
TWI 5-505	20 m	0,9	4 144 951	<b>860,60</b>	-	-	
TWI 5-505 FS	20 m	0,9	4 144 941	<b>917,73</b>	-	-	
TWI 5-506	20 m	1,1	4 144 952	<b>909,51</b>	-	-	
TWI 5-506 FS	20 m	1,1	4 144 942	<b>950,99</b>	-	-	
TWI 5-903	20 m	1,1	4 104 121	<b>1.000,45</b>	4 104 125	<b>945,07</b>	
TWI 5-904	20 m	1,5	4 104 122	<b>1.126,82</b>	4 104 126	<b>1.081,02</b>	



TWI 5-FS

FS = met vlotterchakelaar als droogloopbeveiliging /  
FS = avec flotteur contre la marche à sec

Maximum kabellengtes in functie van het motorvermogen (3 % spanningsval) /  
Longueurs de câbles admissibles en fonction de la puissance véhiculée (perte de tension 3%)

	Motor / Moteur	Kabelsectie (mm <sup>2</sup> ) / Section du câble (mm <sup>2</sup> )					
	P <sub>2</sub> (kW)	1,5	2,5	4	6	10	16
1 ~ 230 V	0,25	100 m					
	0,37	85 m	144 m				
	0,55	64 m	107 m	140 m			
	0,75	49 m	83 m	110 m	165 m		
	1,1	32 m	54 m	80 m	120 m	195 m	
	1,5	25 m	35 m	60 m	95 m	153 m	245 m
	2,2	17 m	25 m	45 m	65 m	102 m	163 m
3 ~ 400 V dol	0,37	570 m					
	0,55	380 m	610 m				
	0,75	282 m	470 m	740 m			
	1,1	204 m	340 m	540 m			
	1,5	156 m	260 m	420 m	530 m		
	2,2	102 m	170 m	290 m	400 m	600 m	
	3	79 m	132 m	230 m	320 m	490 m	
	3,7	70 m	125 m	200 m	290 m	420 m	680 m
	4	58 m	97 m	180 m	250 m	380 m	560 m
	5,5	45 m	75 m	140 m	200 m	300 m	500 m
7,5	30 m	50 m	100 m	145 m	210 m	350 m	
3 ~ 400 V Y-D	2,2	180 m	299 m	476 m			
	3	135 m	231 m	368 m	546 m	897 m	
	4	104 m	171 m	273 m	407 m	666 m	1028 m
	5,5	75 m	125 m	195 m	296 m	486 m	764 m
	7,5	60 m	99 m	158 m	234 m	386 m	606 m
	9,3	47 m	77 m	122 m	180 m	297 m	468 m
	11		68 m	108 m	161 m	264 m	417 m
	15				120 m	198 m	312 m
	18,5				98 m	161 m	252 m
	22					135 m	213 m
	30						162 m



## WILO-SUB TWU / TWI CONTROL

Schakelkast / Coffret de commande			PG14
Type		Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
<b>1 pomp / 1 pompe</b>			
W-CTRL Switchbox CE+ Booster 1 x 4,0	< 4 kW	4 123 190	880,00
MDR 4SD/6	pressosta(a)t	2 801 615	102,75
<b>2 pompen / 2 pompes</b>			
W-CTRL Switchbox CE+ Booster 2 x 4,0	< 4 kW	4 123 078	1.046,00
Druksensor 0 - 16 bar; 4-20 mA	0 - 16 bar	2 085 909	277,38 (PG15)
Capteur de pression 0 - 16 bar; 4-20 mA			
Kit sensor 0-16 bar voor / pour W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM	sensor, vat 8 l, manometer en afsluiter inbegrepen / y compris capteur, réservoir 8 l, manomètre et vanne	2 501 886	533,31



Kabel / Câble

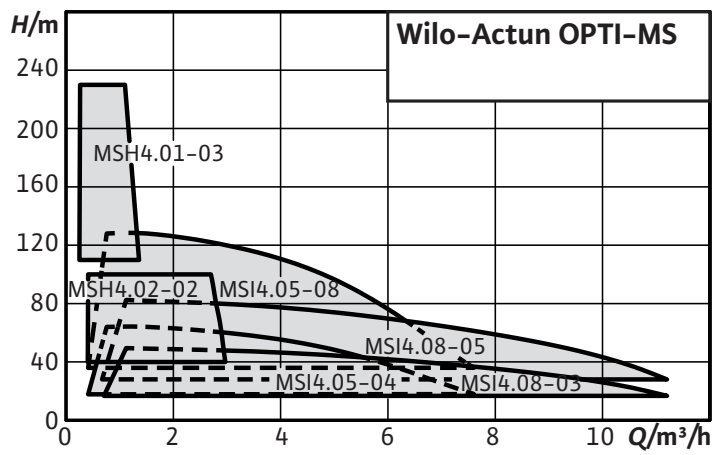
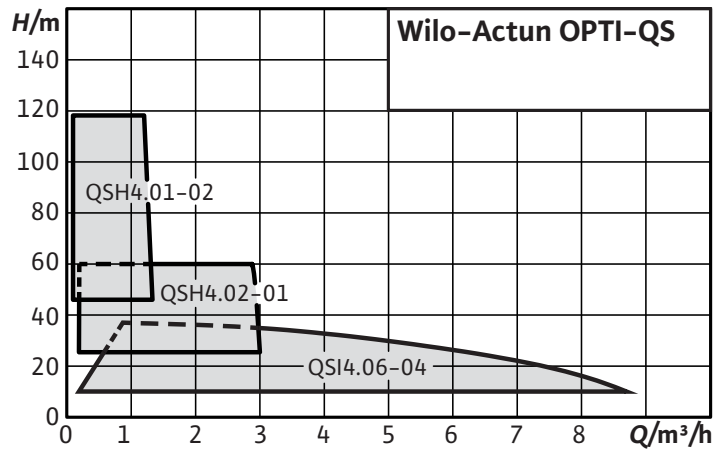
Kabels / Câbles			PG14
Type		Ref. / Réf.	Prijs / Prix €/m
<b>Niet frequentiegestuurd / Sans variateur de fréquence</b>			
H07 RN-F	4 * 1,5 mm <sup>2</sup>	2 804 938	6,01
	4 * 2,5 mm <sup>2</sup>	2 804 939	9,22
	4 * 4 mm <sup>2</sup>	2 800 753	12,83
	4 * 6 mm <sup>2</sup>	2 926 504	20,78
<b>Frequentiegestuurd / Avec variateur de fréquence</b>			
S07BC4B-F	4 G 2,5	2 926 693	11,89
	4 G 4	6 019 995	25,41
	4 G 10	6 019 018	35,36
	4 G 16	6 022 013	65,35
<b>Service</b>			<b>EURO</b>
Montage kabel / Montage du câble			94,86*

\* Nettoprijs / Prix net



Vlotterschakelaar / Flotteur

Droogloopbeveiliging / Protection marche à sec			PG14
Type		Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
<b>Regenwaterput / Puits eau de pluie</b>			
Vlotterschakelaar 30 m / Flotteur 30 m		2 004 432	203,43
<b>Boorput / Puits foré</b>			
Elektrode PMS / Electrode PMS		64 873	13,53
Kabel / Câble H07 RN-F 1*1,5 mm <sup>2</sup>		64 904	3,28



### Wilo-Actun OPTI-QS (Quick Solar)

#### Onderwaterpomp met geïntegreerde terugslagklep en niveausensor.

- Aandrijving door permanente magneetmotor met frequentie-omvormer.
- Bijzonder geschikt voor gebruik met zonne-energie.
- Verticale of horizontale opstelling mogelijk.
- Koelmantel noodzakelijk bij horizontale opstelling.

#### Pompe immergée avec clapet anti-retour et capteur de niveau intégrés.

- Entraînement par moteur à aimant permanent avec convertisseur de fréquence intégré.
- Particulièrement adaptée au fonctionnement à l'énergie solaire.
- Montage vertical ou horizontal.
- Enveloppe de refroidissement nécessaire pour montage vertical.



Actun OPTI-QS

### Wilo-Actun OPTI-MS (MultiPower Solar)

#### Onderwaterpomp met terugslagklep en niveausensor.

- Aandrijving door permanente magneetmotor met frequentie-omvormer.
- Geschikt voor gebruik met gelijkstroom- en wisselstroombronnen, en zonne-energie.

#### Pompe immergée avec clapet anti-retour et capteur de niveau.

- Entraînement par moteur à aimant permanent avec convertisseur de fréquence intégré.
- Fonctionnement sur sources de courant continu ou courant monophasé, et énergie solaire.



Actun OPTI-MSH Actun OPTI-MSI

**Info en prijzen op aanvraag /  
Information et prix sur demande**



## Drukverhoging / Surpression

### Meercellige niet-zelfaanzuigende centrifugaalpompen / Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	HiMulti 3H50 / 3H100	190 - 191
	HiMulti 3	190 - 191


### Meercellige horizontale hogedrukpompen / Pompes multicellulaires horizontales

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	Wilo-Economy MHIL	192 - 193
	Wilo-Economy MHI	192 - 193
	 Wilo-Medana CH1-LC	194 - 195
	Wilo-Medana CH1-L	194 - 195
Elektronische pompen / Pompes électroniques	Wilo-EMHIL	196 - 197
	Wilo-MHIE	198 - 199
Compacte drukverhogingsinstallatie / Groupe de surpression compacte	Wilo-COE-2 EMHIL	196 - 197
Elektronische drukverhogingsgroepen / Surpresseurs électroniques	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE-GE	198 - 199

### Meercellige verticale hogedrukpompen / Pompes multicellulaires verticales

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	Wilo-HELIX V 2-4	202 - 203
	Wilo-HELIX V 6-10	204 - 205
	Wilo-Helix V 16-22	206 - 207
	Wilo-Helix V 36-52	208 - 209
	Wilo-Multivert MVI 70-95	210 - 211
Standaard drukverhogingsgroepen / Surpresseurs standards	Wilo-Economy CO-1 HELIX V.../CE+	212 - 213
	Wilo-Economy CO-1 HELIX V.../K/CE+	214 - 215
	Wilo-Economy CO-1 MVI	216 - 217
	Wilo-Economy CO/T-1 HELIX V	216 - 217
	Wilo-Economy CO-2/3/4 HELIX V.../CE+	218 - 219
Elektronische pompen / Pompes électroniques	Wilo-HELIX VE 2-4	220 - 221
	Wilo-HELIX VE 6-10	222 - 223
	Wilo-HELIX VE 16-22	224 - 225
	Wilo-HELIX VE 36-52	226 - 227
	Wilo-HELIX EXCEL	228 - 233
Elektronische drukverhogingsgroepen / Surpresseurs électroniques	Wilo-Economy COR/T-1 HELIX VE	234 - 235
	Wilo-SiBoost SMART 1 HELIX VE	236 - 239

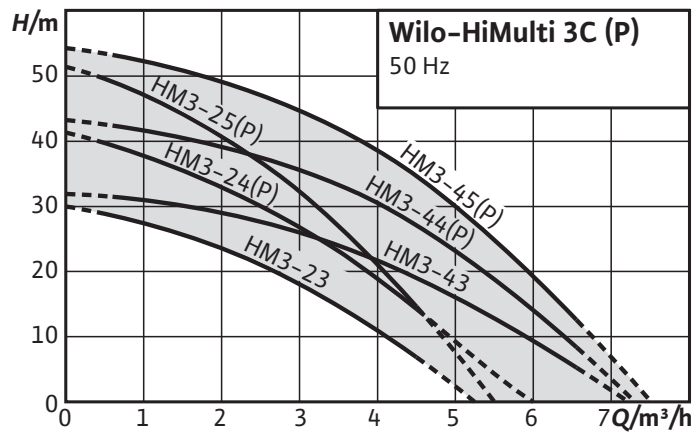
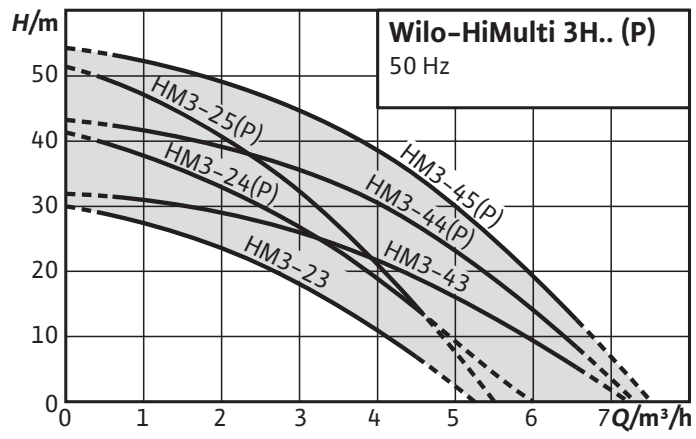
### Meercellige verticale hogedrukpompen met natte motor / Pompes multicellulaires verticales à rotor noyé

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	Wilo-Multivert MVIS	240 - 241
Elektronische pompen / Pompes électroniques	Wilo-Multivert MVISE	240 - 241
	 Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE	240 - 241

## Toebehoren / Accessoires

### Toebehoren / Accessoires

	Pag.
Drukverhoging / Surpression	371 - 376



### WILO-HiMulti 3

Meercellige niet-zelfaanzuigende centrifugaalpompen /  
Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes



HiMulti 3H

WILO-HiMulti 3H (met vat / avec vase) <span style="float: right;">PG5</span>			
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" vat /vase 50 l Referentie Référence Prijs /Prix EURO
HiMulti 3 H 20-24		0,4	2 550 647 <b>852,00</b>
HiMulti 3 H 50-23		0,4	2 549 347 <b>975,00</b>
HiMulti 3 H 50-24		0,4	2 549 348 <b>979,00</b>
HiMulti 3 H 50-25		0,5	2 549 349 <b>987,00</b>
HiMulti 3 H 50-43		0,4	2 549 350 <b>1.020,00</b>
HiMulti 3 H 50-44		0,6	2 549 351 <b>1.025,00</b>
HiMulti 3 H 50-45		0,8	2 549 352 <b>1.053,00</b>
R 1" vat /vase 100 l			
HiMulti 3 H 100-23		0,4	2 549 353 <b>1.115,00</b>
HiMulti 3 H 100-24		0,4	2 549 354 <b>1.118,00</b>
HiMulti 3 H 100-25		0,5	2 549 355 <b>1.151,00</b>
HiMulti 3 H 100-43		0,4	2 549 356 <b>1.145,00</b>
HiMulti 3 H 100-44		0,6	2 549 357 <b>1.152,00</b>
HiMulti 3 H 100-45		0,8	2 549 358 <b>1.184,00</b>



HiMulti 3

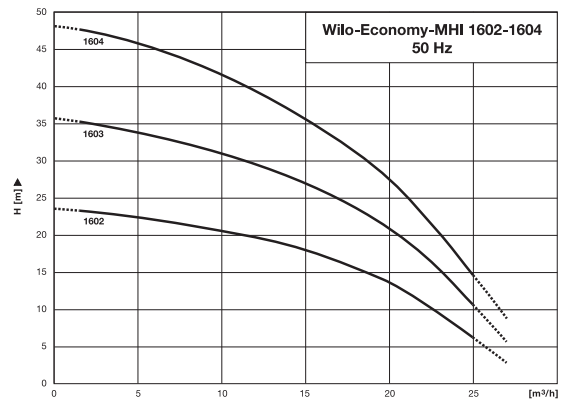
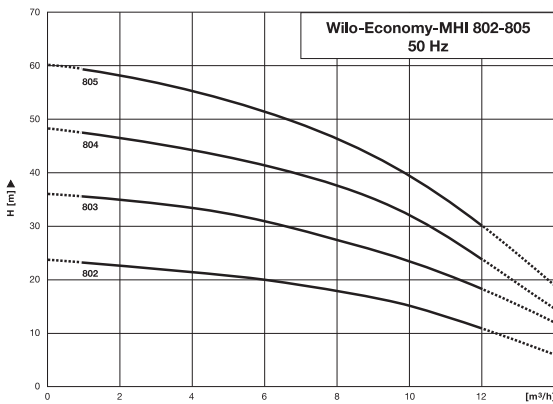
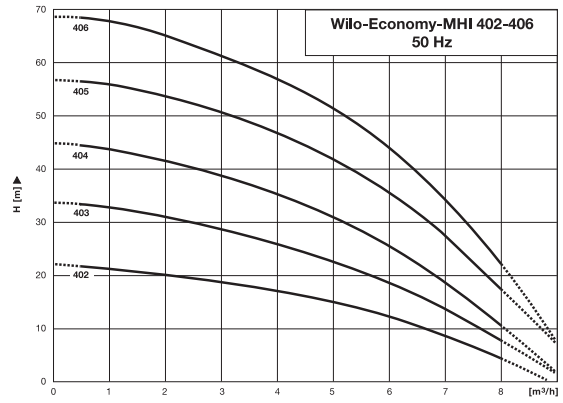
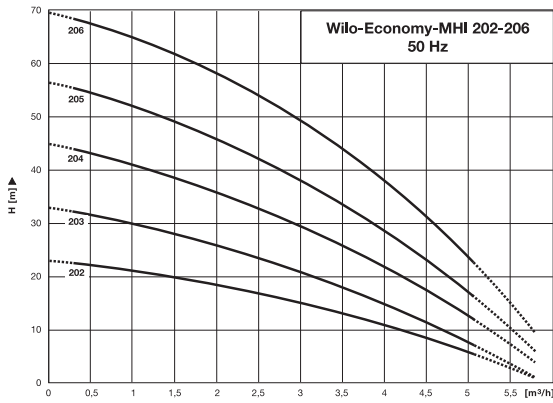
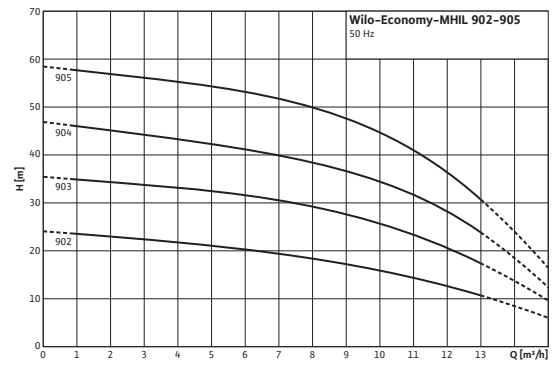
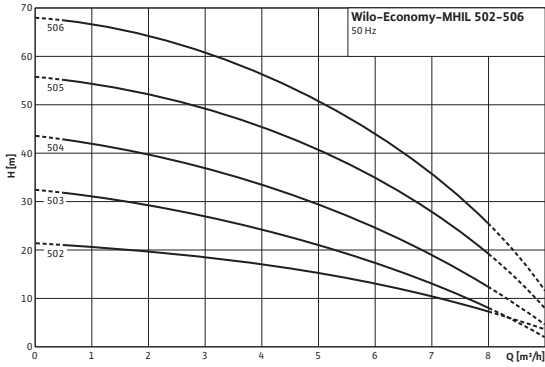
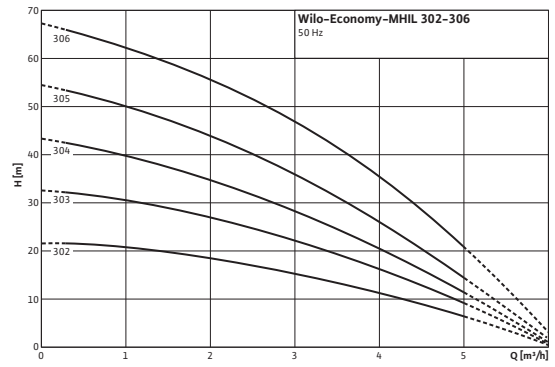
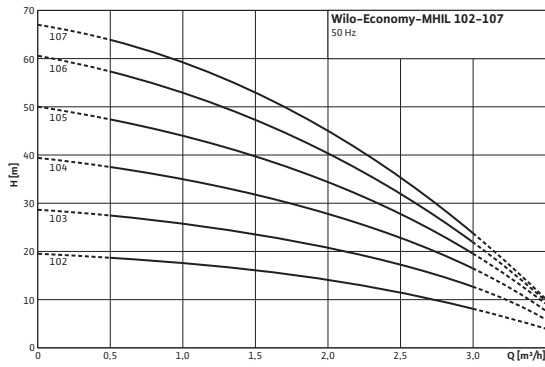
WILO-HiMulti 3 <span style="float: right;">PG5</span>			
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Referentie Référence Prijs /Prix EURO
HiMulti 3 3-23		0,4	4 189 516 <b>505,00</b>
HiMulti 3 3-24		0,4	4 189 518 <b>509,00</b>
HiMulti 3 3-25		0,5	4 189 520 <b>541,00</b>
HiMulti 3 3-43		0,4	4 189 522 <b>571,00</b>
HiMulti 3 3-44		0,6	4 189 524 <b>575,00</b>
HiMulti 3 3-45		0,8	4 189 526 <b>607,00</b>

Spanning / Tension 230 V mono

(\*) Droogloopbeveiliging type vlotter: zie p. 371 /  
Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 371

Toebehoren (filters, steunen, enz...: zie p. 367 - 376) /  
Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 367 - 376)





### WILO-ECONOMY MHIL

Meercellige horizontale enkelpompen – gietijzeren voetplaat /  
Pompes simples horizontales multicellulaires – flasques en fonte



MHIL

WILO-ECONOMY MHIL							PG6
Type	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 230/400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
MHIL 102	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 883	<b>347,70</b>	4 083 882	<b>337,86</b>	
MHIL 103	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 885	<b>353,96</b>	4 083 884	<b>344,30</b>	
MHIL 104	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 887	<b>389,34</b>	4 083 886	<b>376,48</b>	
MHIL 105	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 888	<b>405,44</b>	4 083 889	<b>395,78</b>	
MHIL 106	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 890	<b>476,24</b>	4 083 891	<b>456,93</b>	
MHIL 107	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 893	<b>556,65</b>	4 083 892	<b>533,14</b>	
MHIL 302	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 894	<b>439,32</b>	4 083 895	<b>360,38</b>	
MHIL 303	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 896	<b>377,56</b>	4 083 897	<b>367,26</b>	
MHIL 304	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 898	<b>415,31</b>	4 083 899	<b>401,58</b>	
MHIL 305*	Rp 1" / Rp 1"	0,75	4 083 901	<b>432,47</b>	4 210 650	<b>457,63</b>	
MHIL 306*	Rp 1" / Rp 1"	1,1	4 083 902	<b>507,97</b>	4 210 653	<b>528,13</b>	
MHIL 502	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 083 904	<b>370,67</b>	4 083 905	<b>360,38</b>	
MHIL 503	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 083 906	<b>391,27</b>	4 083 907	<b>377,56</b>	
MHIL 504*	Rp 1¼" / Rp 1"	0,75	4 083 908	<b>425,61</b>	4 210 656	<b>450,20</b>	
MHIL 505*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,1	4 083 910	<b>487,37</b>	4 210 659	<b>502,30</b>	
MHIL 506*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,5	4 083 913	<b>569,76</b>	4 210 662	<b>546,92</b>	
MHIL 902*	Rp 1½" / Rp 1¼"	0,75	4 083 914	<b>398,15</b>	4 210 665	<b>416,72</b>	
MHIL 903*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,1	4 083 916	<b>453,07</b>	4 210 667	<b>468,80</b>	
MHIL 904*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,5	4 083 918	<b>556,02</b>	4 210 669	<b>535,78</b>	
MHIL 905*	Rp 1½" / Rp 1¼"	2,2	-	-	4 210 671	<b>673,43</b>	

### WILO-ECONOMY MHI

Meercellige horizontale enkelpompen – roestvrijstaal /  
Pompes simples horizontales multicellulaires – acier inoxydable



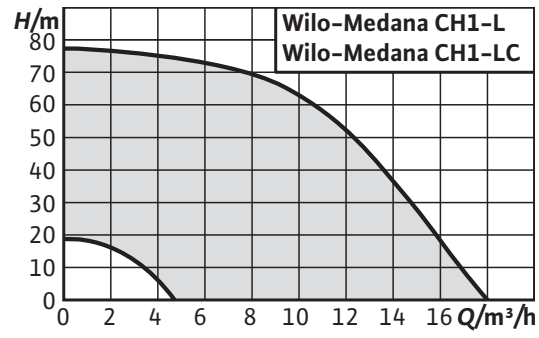
MHI

WILO-ECONOMY MHI							PG6
Type	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 230/400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
MHI 202	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 282	<b>461,58</b>	4 024 283	<b>450,49</b>	
MHI 203	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 284	<b>471,94</b>	4 024 285	<b>459,07</b>	
MHI 204	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 286	<b>519,13</b>	4 024 287	<b>501,96</b>	
MHI 205*	Rp 1" / Rp 1"	0,75	4 024 288	<b>540,59</b>	4 210 718	<b>527,71</b>	
MHI 206*	Rp 1" / Rp 1"	1,1	4 024 290	<b>634,97</b>	4 210 722	<b>609,23</b>	
MHI 402	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 024 292	<b>463,37</b>	4 024 293	<b>450,49</b>	
MHI 403	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 024 294	<b>489,12</b>	4 024 295	<b>471,94</b>	
MHI 404*	Rp 1¼" / Rp 1"	0,75	4 024 296	<b>532,01</b>	4 210 725	<b>519,13</b>	
MHI 405*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,1	4 024 298	<b>609,23</b>	4 210 732	<b>579,20</b>	
MHI 406*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,5	4 024 300	<b>712,20</b>	4 210 735	<b>630,68</b>	
MHI 802*	Rp 1½" / Rp 1¼"	0,75	4 024 302	<b>497,67</b>	4 210 739	<b>480,53</b>	
MHI 803*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,1	4 024 304	<b>566,34</b>	4 210 743	<b>540,59</b>	
MHI 804*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,5	4 024 306	<b>695,04</b>	4 210 747	<b>617,82</b>	
MHI 805*	Rp 1½" / Rp 1¼"	2,2	-	-	4 210 750	<b>776,56</b>	
MHI 1602*	Rp 2" / Rp 1½"	1,5	-	-	4 210 710	<b>806,59</b>	
MHI 1603*	Rp 2" / Rp 1½"	2,2	-	-	4 210 713	<b>858,08</b>	
MHI 1604*	Rp 2" / Rp 1½"	2,2	-	-	4 210 715	<b>982,49</b>	

Std = Inox 304 (1,4301) - EPDM

Op aanvraag / Sur demande - Inox 316 (1,4404) - Viton

(\* P<sub>2</sub> van / de 0,75 tot / à 2,2 kW => driefasige motor / moteur triphasé IE3-IEC





### WILO-MEDANA CH1-LC

Meercellige horizontale centrifugaalpompen -  
lichaam in gietijzer + KTL coating - dichting EPDM, waaier in roestvrij staal /  
Pompes simples horizontales multicellulaires - corps en fonte + revêtement KTL - joint EPDM, roue  
en acier inox



WILO-MEDANA CH1-LC

WILO-MEDANA CH1-LC							PG6
Type	Aansl. zuig/pers Racc. asp./ref.	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		P <sub>2</sub> (kW)	3 ~ 230/400 V (DM)	
			Ref./Réf.	EURO		Ref./Réf.	EURO
Medana CH1-LC 202-5	RP 1* / RP 1*	0,37	4 233 356	**	0,37	4 233 357	**
Medana CH1-LC 203-5	RP 1* / RP 1*	0,37	4 233 358	**	0,37	4 233 359	**
Medana CH1-LC 204-5	RP 1* / RP 1*	0,55	4 233 360	**	0,55	4 233 361	**
Medana CH1-LC 205-5	RP 1* / RP 1*	0,55	4 233 362	**	0,55	4 233 363	**
Medana CH1-LC 206-5	RP 1* / RP 1*	0,75	4 233 364	**	0,75	4 233 365	**
Medana CH1-LC 207-5	RP 1* / RP 1*	0,75	4 233 366	**	0,75	4 233 367	**
Medana CH1-LC 402-5	RP 1* / RP 1*	0,37	4 233 368	**	0,37	4 233 369	**
Medana CH1-LC 403-5	RP 1* / RP 1*	0,55	4 233 370	**	0,37	4 231 436	**
Medana CH1-LC 404-5	RP 1* / RP 1*	0,55	4 231 432	**	0,55	4 233 371	**
Medana CH1-LC 405-5	RP 1* / RP 1*	0,75	4 233 372	**	0,75	4 233 373	**
Medana CH1-LC 406-5	RP 1* / RP 1*	1,10	4 233 374	**	0,75	4 233 375	**
Medana CH1-LC 407-5	RP 1* / RP 1*	-	-	**	1,10	4 233 376	**
Medana CH1-LC 602-5	RP 1¼* / RP 1*	0,55	4 233 377	**	0,55	4 231 437	**
Medana CH1-LC 603-5	RP 1¼* / RP 1*	1,10	4 231 433	**	1,10	4 233 387	**
Medana CH1-LC 604-5	RP 1¼* / RP 1*	1,10	4 233 379	**	1,10	4 233 380	**
Medana CH1-LC 605-5	RP 1¼* / RP 1*	1,50	4 231 434	**	1,50	4 233 381	**
Medana CH1-LC 605-5	RP 1¼* / RP 1*	-	-	**	1,85	4 233 382	**
Medana CH1-LC 1002-5	RP 1½* / RP 1¼*	1,10	4 231 435	**	1,10	4 233 383	**
Medana CH1-LC 1003-5	RP 1½* / RP 1¼*	1,50	4 233 384	**	1,50	4 231 438	**
Medana CH1-LC 1004-5	RP 1½* / RP 1¼*	-	-	**	1,85	4 231 439	**
Medana CH1-LC 1005-5	RP 1½* / RP 1¼*	-	-	**	2,50	4 233 385	**
Medana CH1-LC 1006-5	RP 1½* / RP 1¼*	-	-	**	3,00	4 233 386	**

(\*\*) Prijzen op aanvraag / Prix sur demande

### WILO-MEDANA CH1-L

Meercellige horizontale centrifugaalpompen -  
lichaam en waaier in roestvrij staal AISI 304 (1.4301)\* - dichting EPDM /  
Pompes simples horizontales multicellulaires - corps et roue en acier inox AISI 304 (1.4301)\* -  
joint EPDM

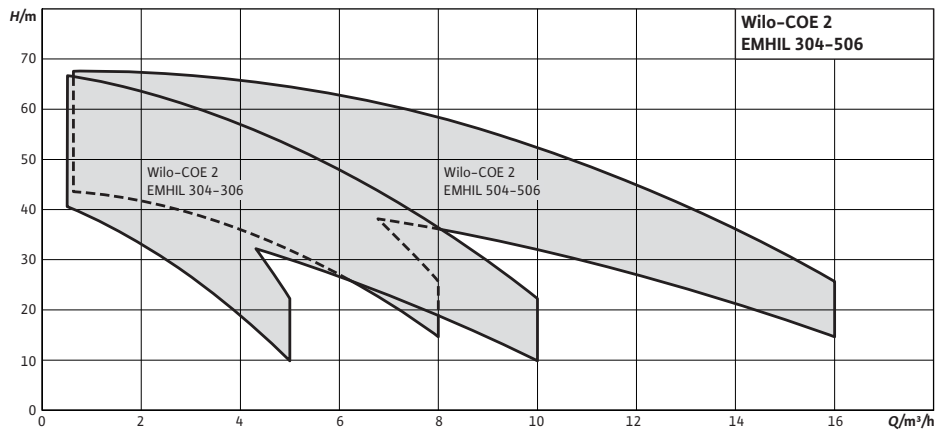
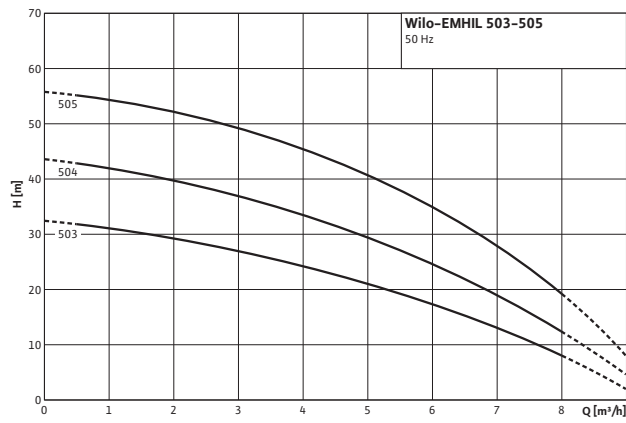
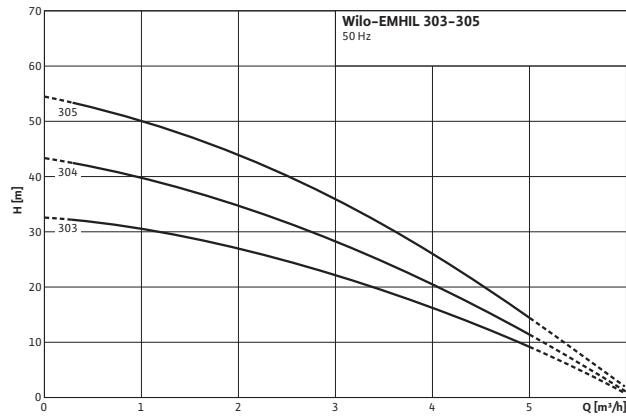


WILO-MEDANA CH1-L

WILO-MEDANA CH1-L							PG6
Type	Aansl. zuig/pers Racc. asp./ref.	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		P <sub>2</sub> (kW)	3 ~ 230/400 V (DM)	
			Ref./Réf.	EURO		Ref./Réf.	EURO
Medana CH1-L 202-1	RP 1* / RP 1*	0,37	4 231 462	**	0,37	4 231 463	**
Medana CH1-L 203-1	RP 1* / RP 1*	0,37	4 231 464	**	0,37	4 231 465	**
Medana CH1-L 204-1	RP 1* / RP 1*	0,55	4 231 466	**	0,55	4 231 467	**
Medana CH1-L 205-1	RP 1* / RP 1*	0,55	4 231 468	**	0,55	4 231 469	**
Medana CH1-L 206-1	RP 1* / RP 1*	0,75	4 231 470	**	0,75	4 231 471	**
Medana CH1-L 207-1	RP 1* / RP 1*	0,75	4 231 472	**	0,75	4 231 473	**
Medana CH1-L 402-1	RP 1* / RP 1*	0,37	4 231 474	**	0,37	4 231 475	**
Medana CH1-L 403-1	RP 1* / RP 1*	0,55	4 231 476	**	0,37	4 231 477	**
Medana CH1-L 404-1	RP 1* / RP 1*	0,55	4 231 478	**	0,55	4 231 479	**
Medana CH1-L 405-1	RP 1* / RP 1*	0,75	4 231 480	**	0,75	4 231 481	**
Medana CH1-L 406-1	RP 1* / RP 1*	1,10	4 231 482	**	0,75	4 231 483	**
Medana CH1-L 407-1	RP 1* / RP 1*	1,10	4 231 484	**	1,10	4 231 485	**
Medana CH1-L 602-1	RP 1¼* / RP 1*	0,55	4 231 486	**	0,55	4 231 487	**
Medana CH1-L 603-1	RP 1¼* / RP 1*	1,10	4 231 488	**	1,10	4 231 489	**
Medana CH1-L 604-1	RP 1¼* / RP 1*	1,10	4 231 490	**	1,10	4 231 491	**
Medana CH1-L 605-1	RP 1¼* / RP 1*	1,50	4 231 492	**	1,50	4 231 493	**
Medana CH1-L 1002-1	RP 1½* / RP 1¼*	1,10	4 231 494	**	1,10	4 231 495	**
Medana CH1-L 1003-1	RP 1½* / RP 1¼*	1,50	4 231 496	**	1,50	4 231 497	**
Medana CH1-L 1004-1	RP 1½* / RP 1¼*	-	-	**	1,85	4 231 498	**
Medana CH1-L 1005-1	RP 1½* / RP 1¼*	-	-	**	2,50	4 231 499	**

(\*) Op aanvraag / Sur demande - Inox 316 (1,4404) - Viton

(\*\*) Prijzen op aanvraag / Prix sur demande



## WILO-EMHIL

### Meercellige niet-zelfaanzuigende centrifugaalpomp met frequentiesturing / Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes avec variateur de fréquence

Gebruik: watervoorziening, regenwater, irrigatie en sprinkling /  
Application: alimentation d'eau, eau de pluie, irrigation et sprinklage

- Max. druk / Pression max.: 10 bar
- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: 0 - 40 °C
- Gebruiksvriendelijk / Simple à l'utilisation
- Plug & Pump / Installation prémontée
- Ingebouwde EMC-filter, conform normen EN 61000-6-2 & 6-3 /  
Filtre CEM incorporé correspondant aux normes EN 61000-6-2 & 6-3
- Bescherming tegen droogloop / Protection marche à sec
- Laag energieverbruik dankzij regelbaar debiet /  
Consommation énergétique diminuée grâce à débit variable



EMHIL

WILO-EMHIL			PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
EMHIL 303 M	0,55	4 161 130	1.386,68
EMHIL 304 M	0,55	4 161 131	1.413,51
EMHIL 305 M	0,75	4 161 132	1.584,16
EMHIL 503 M	0,55	4 161 133	1.385,60
EMHIL 504 M	0,75	4 161 134	1.569,14
EMHIL 505 M	1,1	4 161 135	1.612,07

1 ~ 230 V, 50 Hz

Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Expansievat 8 l + fittings / Vase d'expansion 8 l + raccords	2 926 654	126,82	

Vlotterschakelaars / Contacteurs à flotteur			PG14
Type	Langte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Vlotterschakelaar WA / Contacteur à flotteur WA	5 m	503 211 390	105,38

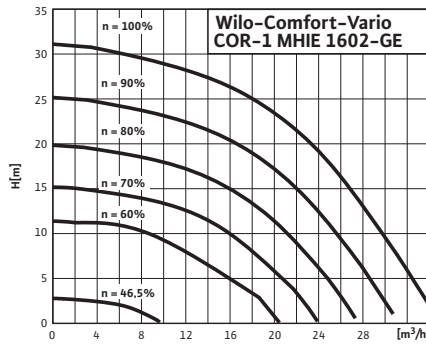
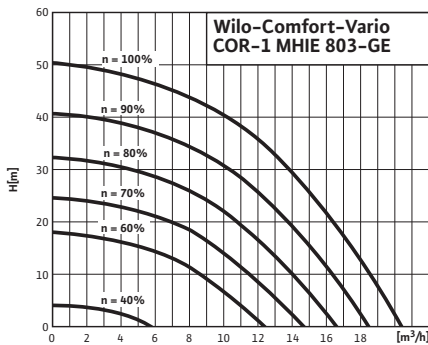
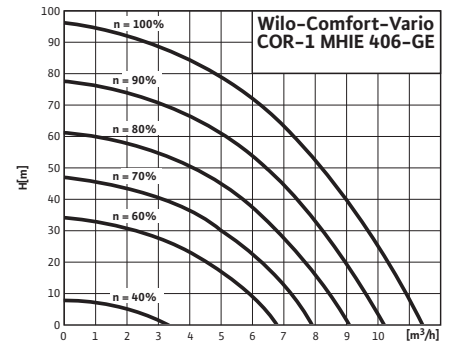
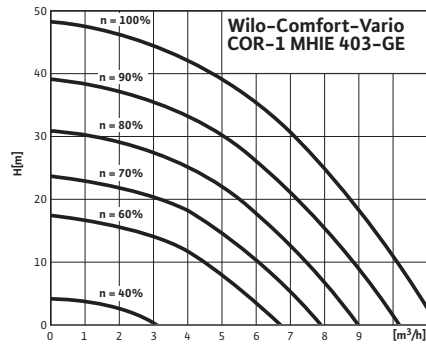
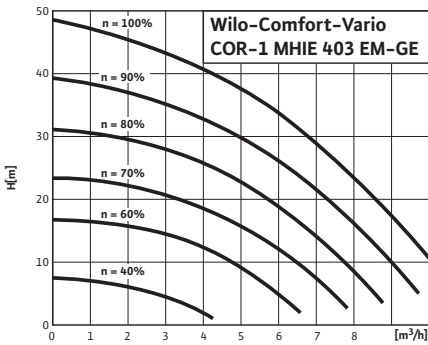
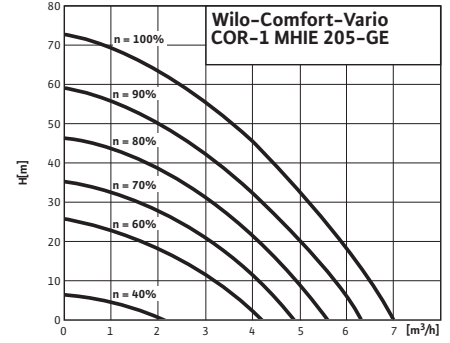
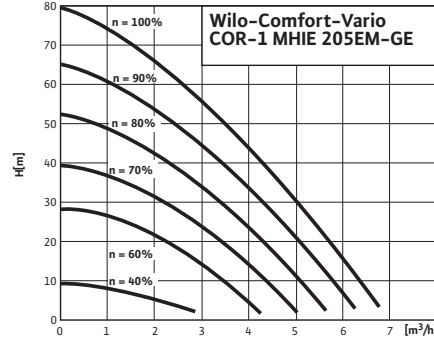
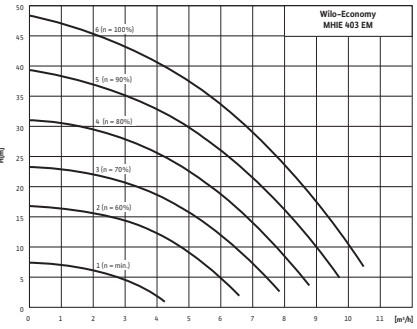
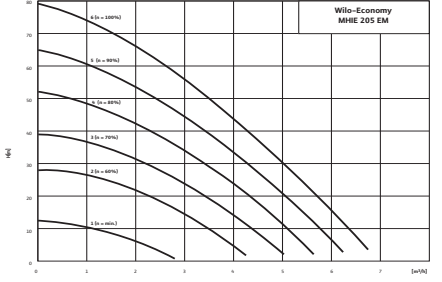
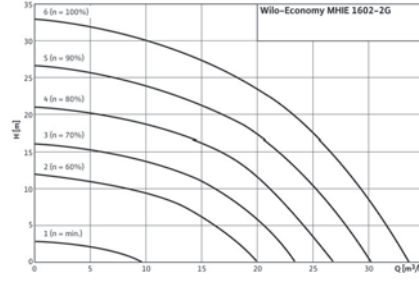
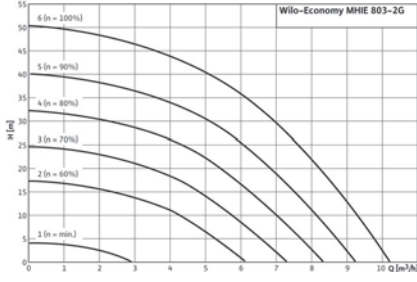
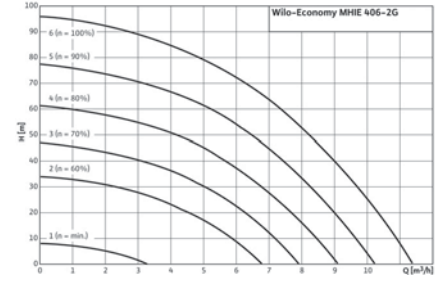
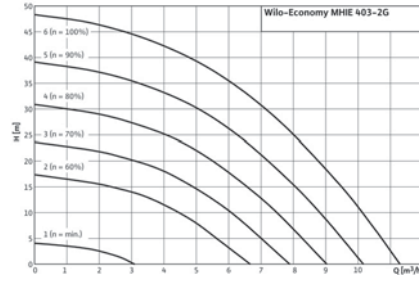
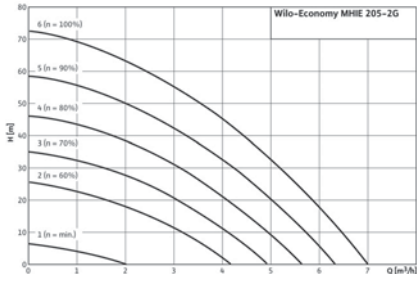
## WILO-COE-2 EMHIL

### Compacte drukverhogingsinstallatie met 2 centrifugaalpomp EMHIL met frequentiesturing / Groupe de surpression compact avec 2 pompes centrifuges EMHIL à variation de vitesse



COE-2 EMHIL

WILO-COE-2 EMHIL			PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
COE-2 EMHIL 305-EM	2 x 0,75	4 168 193	5.513,71
COE-2 EMHIL 505-EM	2 x 1,1	4 168 196	5.755,36





## WILO MHIE

### Elektronische meertraps horizontale pompen / Pompes électroniques horizontales multicellulaires



MHIE

WILO-ECONOMY MHIE					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. zuig/pers Racc. asp./ref.	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	
MHIE 205N-2G*	1,1	Rp 1" /Rp 1"	4 148 406	<b>2.625,70</b>	
MHIE 403N-2G*	1,1	Rp 1¼" /Rp 1"	4 148 412	<b>2.578,17</b>	
MHIE 406N-2G*	2,2	Rp 1¼" /Rp 1"	4 148 418	<b>3.013,81</b>	
MHIE 803N-2G*	2,2	Rp 1½" /Rp 1¼"	4 148 424	<b>2.898,95</b>	
MHIE 1602N-2G*	2,2	RP 2" /Rp 1½"	4 148 430	<b>2.986,08</b>	

(\* ) P<sub>2</sub> ≥ 0,75 kW => driefasige motor /moteur triphasé IE2-IEC

WILO-ECONOMY MHIE					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. zuig/pers Racc. asp./ref.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	
MHIE 205 M1, M3	1,1	Rp 1" /Rp 1"	4 073 100	<b>2.336,58</b>	
MHIE 205 M2	1,1	Rp 1" /Rp 1"	4 073 101	<b>2.336,58</b>	
MHIE 403 M1, M3	1,1	Rp 1¼" /Rp 1"	4 073 102	<b>2.289,07</b>	
MHIE 403 M2	1,1	Rp 1¼" /Rp 1"	4 073 103	<b>2.289,07</b>	

M1, M3: manueel of slave functie /manuelle ou esclave

M2: zelfregelend /auto régulée, drukopnemer te voorzien / capteur de pression à prévoir

Std = Inox 304 (1,4301) joint EPDM dichting

Op aanvraag /Sur demande Inox 316 (1,4435) joint Viton dichting

## WILO COMFORT-VARIO COR-MHIE-GE

### Toerentalgeregelde drukverhogingsgroepen met één pomp (constante druk) / Surpresseurs mono pompe à variation de vitesse (pression constante)



COR-1 MHIE

COMFORT-VARIO COR 1-MHIE-GE						PG6
Type	Aansl. zuig/pers Racc. asp./ref.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	
COR-1 MHIE 205-2G-GE	Rp 1" /Rp 1"	2 521 450	<b>3.652,00</b>	2 523 126	<b>3.844,00</b>	
COR-1 MHIE 403-2G-GE	Rp 1¼" /Rp 1"	2 522 275	<b>3.801,00</b>	2 523 127	<b>3.788,00</b>	
COR-1 MHIE 406-2G-GE	Rp 1¼" /Rp 1"	-	-	2 523 128	<b>4.117,00</b>	
COR-1 MHIE 803-2G-GE	Rp 1½" /Rp 1¼"	-	-	2 523 129	<b>4.066,00</b>	
COR-1 MHIE 1602-2G-GE	RP 2" /Rp 1½"	-	-	2 523 130	<b>4.182,00</b>	
Hoofdschakelaar / Interrupteur général			<b>(PG14)</b>	2 515 960	<b>217,95</b>	

Droogloopbeveiliging /Sécurité manque d'eau: zie /voir p. 371

HELIX V: standaard gamma / gamme standard



HELIX V

Voorbeeld / Exemple: HELIX V(E) 2205/2-1/16/E/KS/.../400-50

<b>HELIX V</b>	Verticale meercellige centrifugaalpomp / Pompe centrifuge multicellulaire verticale
<b>E</b>	Met snelheidsvariator / Avec variateur de vitesse
<b>22</b>	Debiet in m <sup>3</sup> /h / Débit en m <sup>3</sup> /h
<b>05</b>	Aantal waaiers / Nombre de roues
<b>2</b>	Aantal afgedraaide waaiers (optioneel) / Nombre de roues rognées (optionnel)
<b>1</b>	Materiaal pomp / matériaux pompe 1 = pomplichaam INOX 1.4301 (AISI 304); hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / corps de pompe INOX 1.4301 (AISI 304); hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L) 2 = pomplichaam INOX 1.4409 (AISI 316 L); hydrauliek INOX 1.4404 (AISI 316 L) / corps de pompe INOX 1.4409 (AISI 316 L); hydraulique INOX 1.4404 (AISI 316 L) 3 = pomplichaam gietijzer EN-GJL-250 + cataforese; hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / corps de pompe fonte EN-GJL-250 + cataphorèse; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L) 4 = monobloc pomplichaam EN-GJL-250 + cataforese; hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / corps de pompe monobloc EN-GJL-250 + cataphorèse; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L)
<b>16</b>	Max. druk in bar / Pression max. en bar 16 = 16 bar HELIX V 2xx - 16xx: ovale flens / bride ovale PN 16 16 bar HELIX 22xx...: ronde flens / bride ronde PN 16 25 = 25 bar ronde flens / bride ronde PN 25 30 = 30 bar ronde flens / bride ronde PN 30
<b>E</b>	Dichting / Joint E = EPDM V = FKM (VITON)
<b>X</b>	X-CARE: speciale versie / version spéciale Bijkomende module voor bewaking van de pomp met constante snelheid (CAN, IR) + bescherming tegen droogloop / Module supplémentaire pour surveillance de la pompe à vitesse fixe (CAN, IR) + protection de la marche à sec
<b>K</b>	Mechanische asafdichting type "Cartridge" / Garniture mécanique type "Cartridge"
<b>S</b>	System orientation: Zuigflens, bescherming koppeling en persflens in 1 lijn / Bride aspiration, protection accouplement et bride refoulement en ligne
<b>...</b>	Optie / Option
<b>400</b>	Voltage in Volt / Voltage en Volt
<b>50</b>	Frequentie in Hz / Fréquence en Hz

Gamma / Gamme HELIX FIRST V

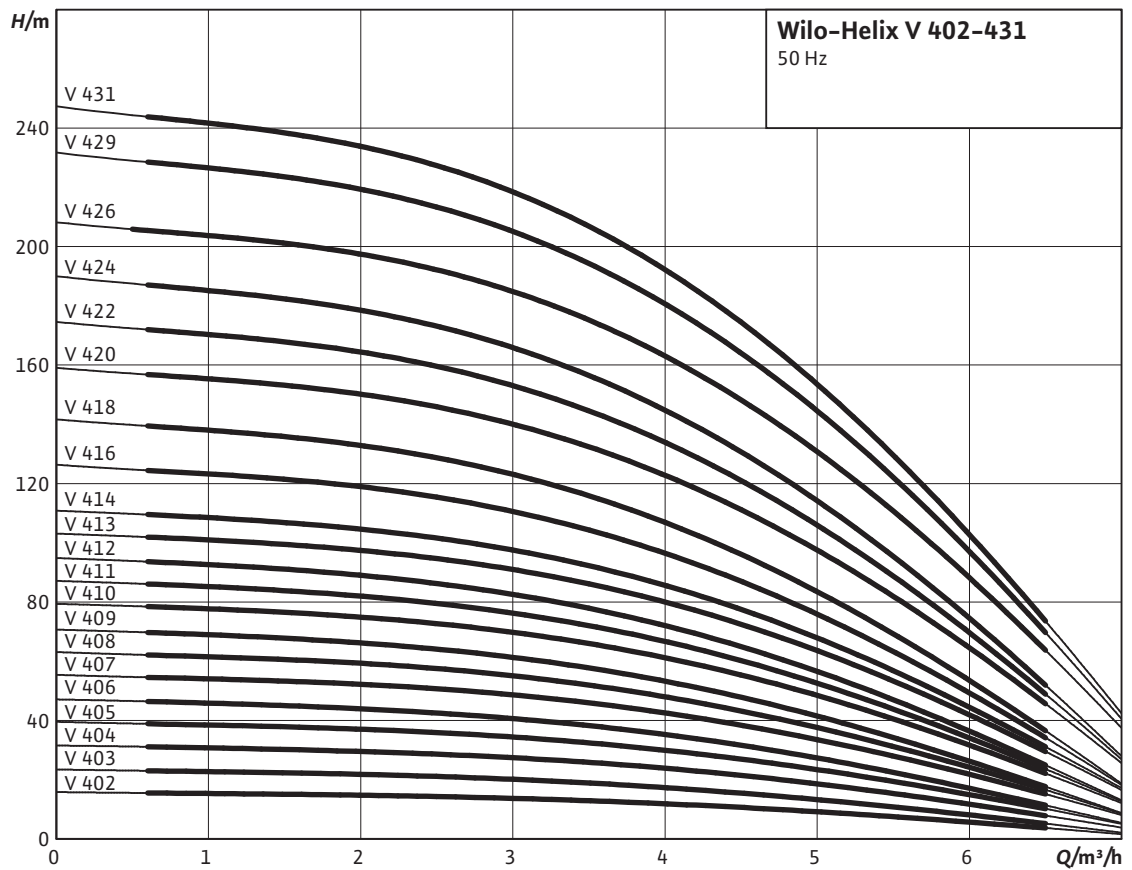
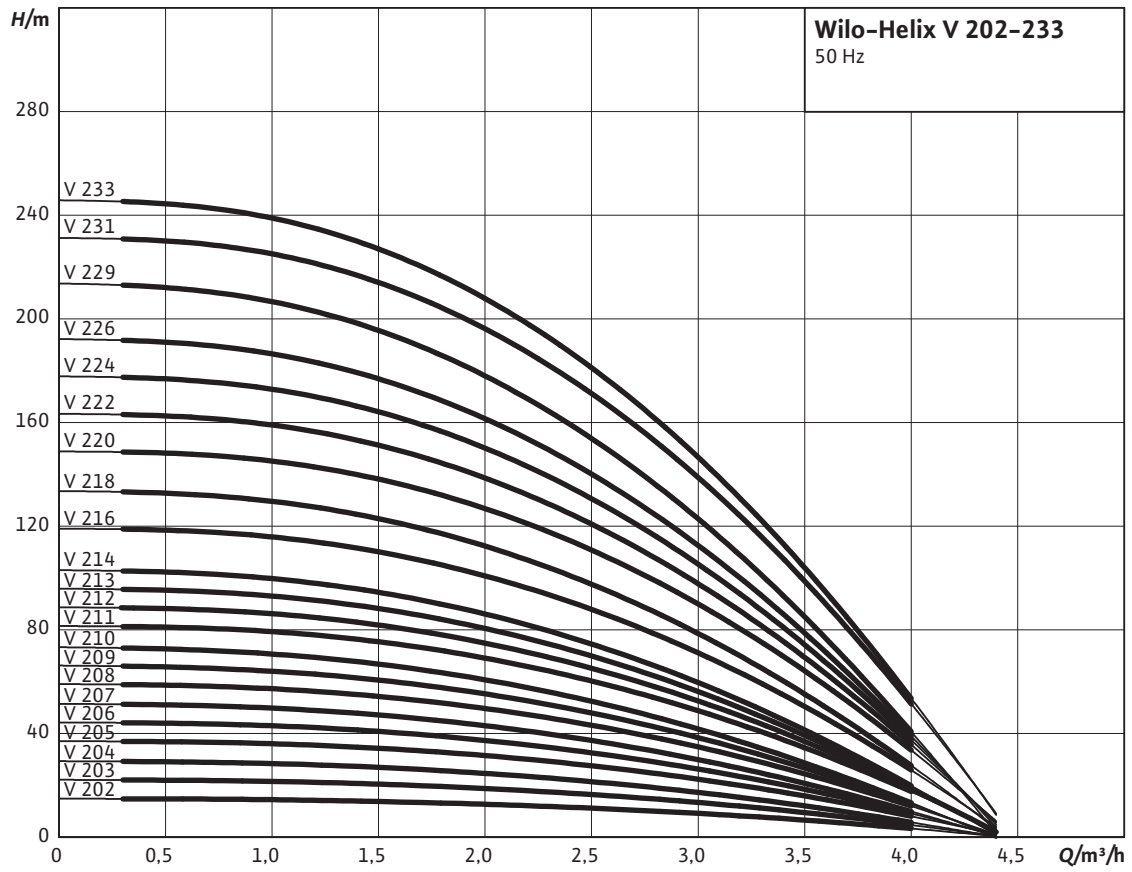


HELIX FIRST V

Voorbeeld / Exemple: HELIX FIRST V 2205-5/16/E/KS/.../400-50

<b>HELIX FIRST</b>	Verticale meercellige centrifugaalpompe / Pompe centrifuge multicellulaire verticale
<b>22</b>	Debiet in m <sup>3</sup> /h / Débit en m <sup>3</sup> /h
<b>05</b>	Aantal waaiers / Nombre de roues
<b>5</b>	Materiaal pomp / Matériaux pompe 1 = pomplichaam gietijzer EN-GJL-250 + coating KTL; hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / = corps de pompe fonte EN-GJL-250 + coating KTL; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L)
<b>16</b>	Max. druk in bar / Pression max. en bar 16 = 16 bar HELIX FIRST V 2xx - 16xx: ovale flens / bride ovale PN 16 16 bar HELIX FIRST V 22xx...: ronde flens / bride ronde PN 16 25 = 25 bar ronde flens / bride ronde PN 25 30 = 30 bar ronde flens / bride ronde PN 30
<b>E</b>	Dichting / Joint E = EPDM
<b>K</b>	Mechanische asafdichting type "Cartridge" / Garniture mécanique type "Cartridge"
<b>S</b>	System orientation: Zuigflens, bescherming koppeling en persflens in 1 lijn / Bride aspiration, protection accouplement et bride refoulement en ligne
<b>400</b>	Voltage in Volt / Voltage en Volt
<b>50</b>	Frequentie in Hz / Fréquence en Hz

**Prijzen op aanvraag / Prix sur demande**



## WILO-HELIX V

### Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX V202-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 704	<b>1.102,36</b>
HELIX V203-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 705	<b>1.218,41</b>
HELIX V204-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 706	<b>1.357,76</b>
HELIX V205-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 707	<b>1.372,13</b>
HELIX V206-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 708	<b>1.401,35</b>
HELIX V207-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 709	<b>1.425,40</b>
HELIX V208-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 710	<b>1.501,24</b>
HELIX V209-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 711	<b>1.528,98</b>
HELIX V210-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 713	<b>1.557,47</b>
HELIX V211-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 715	<b>1.591,51</b>
HELIX V212-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 717	<b>1.625,91</b>
HELIX V213-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 719	<b>1.707,30</b>
HELIX V214-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 721	<b>1.711,00</b>
HELIX V216-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 161 723	<b>1.848,62</b>
HELIX V218-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 161 725	<b>1.909,29</b>
HELIX V220-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 161 727	<b>2.060,60</b>
HELIX V222-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 729	<b>2.501,94</b>
HELIX V224-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 730	<b>2.512,30</b>
HELIX V226-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 731	<b>2.605,89</b>
HELIX V229-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 732	<b>2.743,51</b>
HELIX V231-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 161 733	<b>2.942,17</b>
HELIX V233-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 161 734	<b>3.942,88</b>
HELIX V402-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 160 518	<b>1.227,84</b>
HELIX V403-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 160 519	<b>1.253,00</b>
HELIX V404-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 160 520	<b>1.291,11</b>
HELIX V405-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 160 521	<b>1.415,78</b>
HELIX V406-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 160 522	<b>1.445,01</b>
HELIX V407-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 160 523	<b>1.478,67</b>
HELIX V408-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 193 858	<b>1.506,41</b>
HELIX V409-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 160 526	<b>1.534,17</b>
HELIX V410-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 528	<b>1.647,73</b>
HELIX V411-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 530	<b>1.671,79</b>
HELIX V412-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 532	<b>1.706,18</b>
HELIX V413-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 534	<b>1.804,97</b>
HELIX V414-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 536	<b>1.810,14</b>
HELIX V416-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 538	<b>1.862,68</b>
HELIX V418-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 540	<b>1.923,35</b>
HELIX V420-1/16/E/KS/400-50*	3	1" / PN 16	C	4 160 542	<b>2.176,38</b>
HELIX V422-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 193 310	<b>2.615,51</b>
HELIX V424-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 160 545	<b>2.625,51</b>
HELIX V426-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 546	<b>2.890,01</b>
HELIX V429-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 547	<b>3.028,74</b>
HELIX V431-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 548	<b>3.108,28</b>

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307)

**Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70**

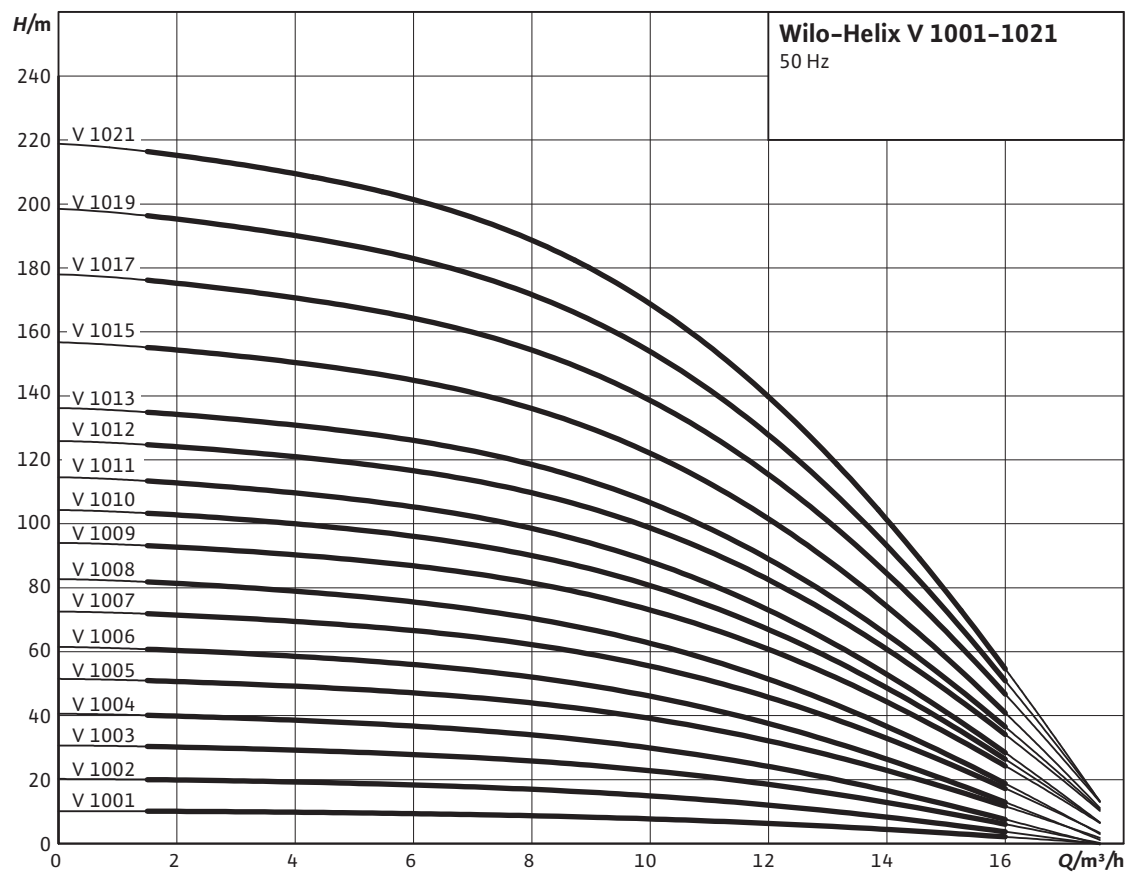
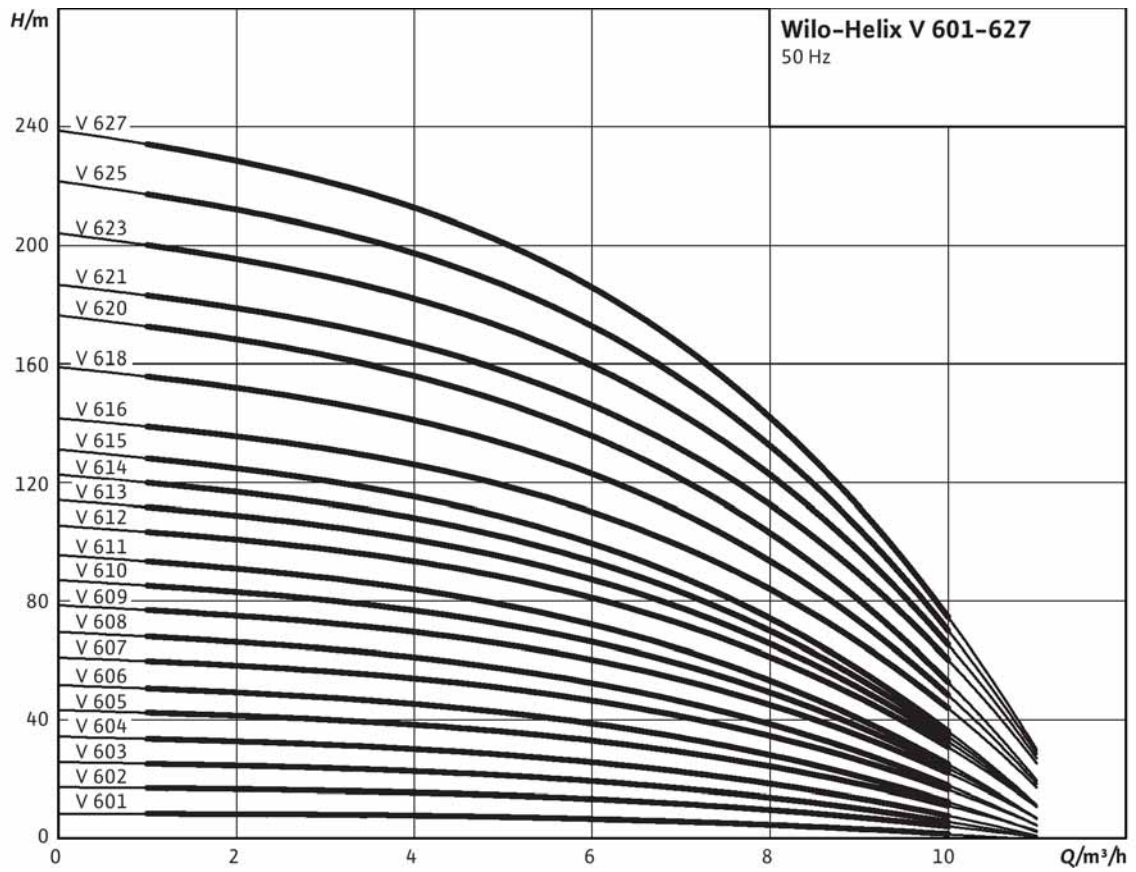
Cartridge (C) Seal EPDM

Voet /Embase = Inox 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), Cartridge seal, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ)V





## WILO-HELIX V

### Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V						PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HELIX V601-1/16/E/KS/400-50	0,37	1¼" / PN 16	C	4 156 030	<b>1.264,48</b>	
HELIX V602-1/16/E/KS/400-50	0,55	1¼" / PN 16	C	4 156 031	<b>1.252,62</b>	
HELIX V603-1/16/E/KS/400-50	0,55	1¼" / PN 16	C	4 156 032	<b>1.291,85</b>	
HELIX V604-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1¼" / PN 16	C	4 156 033	<b>1.399,51</b>	
HELIX V605-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1¼" / PN 16	C	4 156 034	<b>1.447,23</b>	
HELIX V606-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1¼" / PN 16	C	4 156 035	<b>1.486,07</b>	
HELIX V607-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1¼" / PN 16	C	4 156 036	<b>1.611,11</b>	
HELIX V608-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1¼" / PN 16	C	4 156 038	<b>1.653,28</b>	
HELIX V609-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 040	<b>1.745,76</b>	
HELIX V610-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 042	<b>1.787,58</b>	
HELIX V611-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 044	<b>1.918,91</b>	
HELIX V612-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 046	<b>2.072,05</b>	
HELIX V613-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 048	<b>2.132,00</b>	
HELIX V614-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 050	<b>2.141,25</b>	
HELIX V615-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 052	<b>2.227,08</b>	
HELIX V616-1/16/E/KS/400-50*	4	1¼" / PN 16	C	4 156 054	<b>2.396,48</b>	
HELIX V618-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 32 / PN 25	C	4 156 056	<b>3.076,09</b>	
HELIX V620-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 32 / PN 25	C	4 156 057	<b>3.114,02</b>	
HELIX V621-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 058	<b>3.238,58</b>	
HELIX V623-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 059	<b>3.319,89</b>	
HELIX V625-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 060	<b>3.363,13</b>	
HELIX V627-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 061	<b>3.474,53</b>	
HELIX V1001-1/16/E/KS/400-50	0,55	1½" / PN 16	C	4 150 540	<b>1.355,48</b>	
HELIX V1002-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1½" / PN 16	C	4 150 541	<b>1.410,60</b>	
HELIX V1003-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1½" / PN 16	C	4 150 542	<b>1.500,14</b>	
HELIX V1004-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1½" / PN 16	C	4 150 543	<b>1.573,38</b>	
HELIX V1005-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1½" / PN 16	C	4 150 544	<b>1.634,05</b>	
HELIX V1006-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1½" / PN 16	C	4 150 546	<b>1.676,22</b>	
HELIX V1007-1/16/E/KS/400-50*	3	1½" / PN 16	C	4 150 548	<b>1.850,83</b>	
HELIX V1008-1/16/E/KS/400-50*	3	1½" / PN 16	C	4 150 550	<b>1.889,31</b>	
HELIX V1009-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 552	<b>2.056,52</b>	
HELIX V1010-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 554	<b>2.120,52</b>	
HELIX V1011-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 556	<b>2.201,54</b>	
HELIX V1012-1/16/E/KS/400-50*	5,5	1½" / PN 16	C	4 150 558	<b>2.380,97</b>	
HELIX V1013-1/16/E/KS/400-50*	5,5	1½" / PN 16	C	4 150 560	<b>2.448,68</b>	
HELIX V1015-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 563	<b>2.609,23</b>	
HELIX V1017-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 565	<b>3.423,11</b>	
HELIX V1019-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 567	<b>3.516,69</b>	
HELIX V1021-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 569	<b>3.667,64</b>	

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307)

**Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70**

Cartridge (C) Seal EPDM

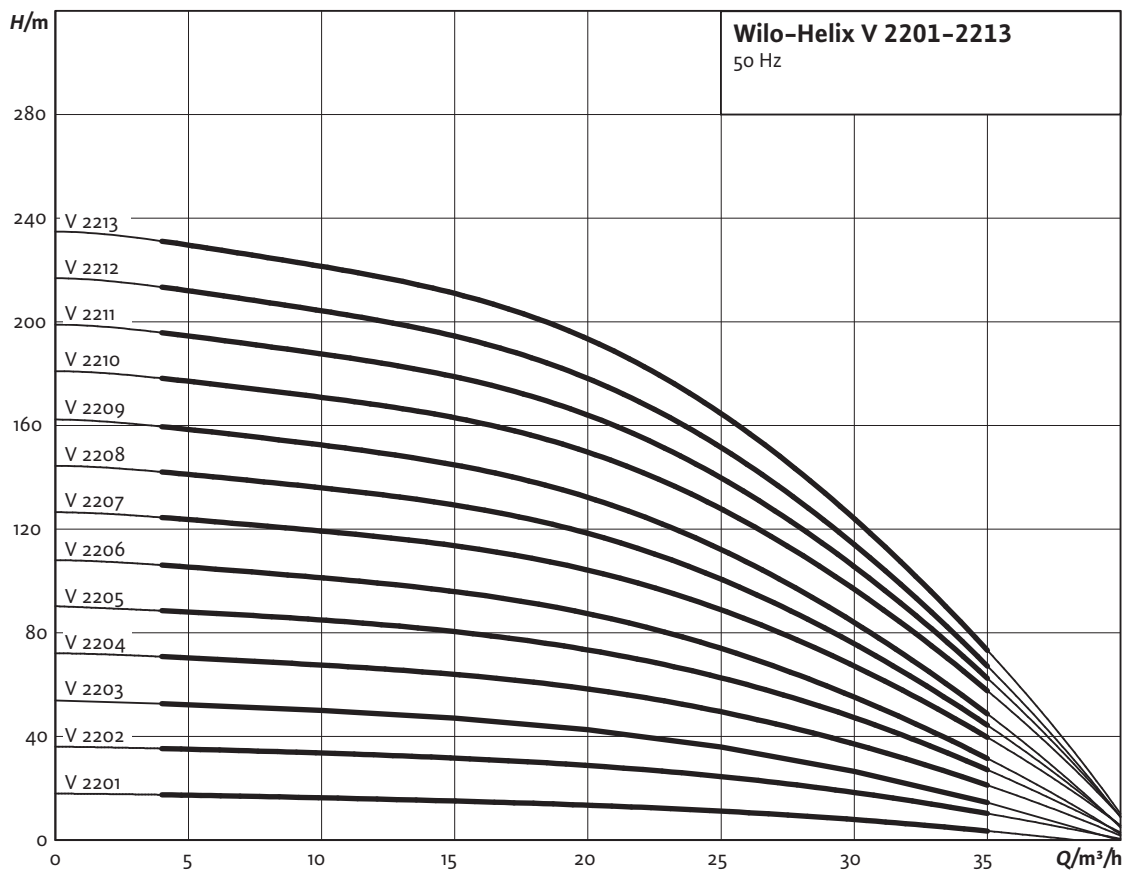
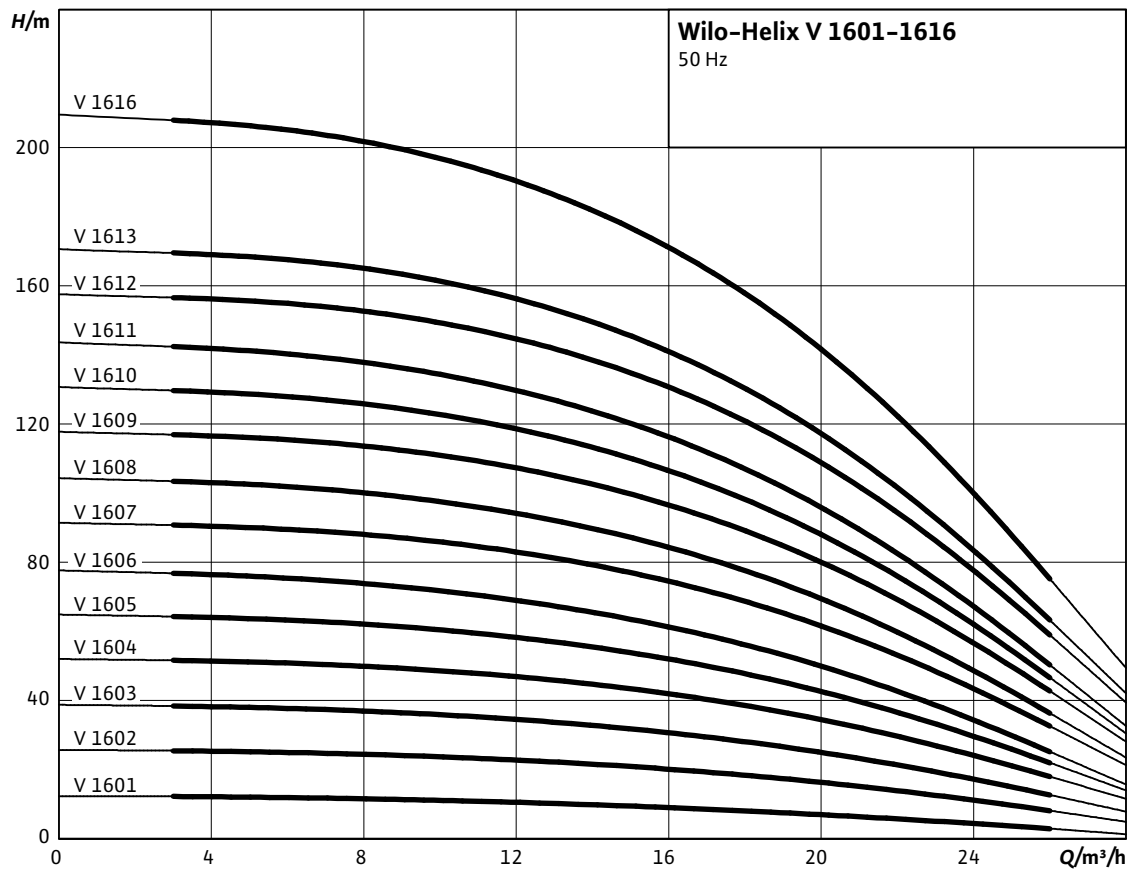
Voet /Embase = Inox 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), Cartridge seal, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ)V





## WILO-HELIX V

### Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V						PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HELIX V1601-1/16/E/KS/400-50	0,75	2" / PN 16	C	4 141 144	<b>1.571,07</b>	
HELIX V1602-1/16/E/KS/400-50	1,5	2" / PN 16	C	4 141 145	<b>1.719,04</b>	
HELIX V1603-1/16/E/KS/400-50	2,2	2" / PN 16	C	4 141 146	<b>1.819,14</b>	
HELIX V1604-1/16/E/KS/400-50	3	2" / PN 16	C	4 141 147	<b>2.052,70</b>	
HELIX V1605-1/16/E/KS/400-50	4	2" / PN 16	C	4 141 148	<b>2.235,48</b>	
HELIX V1606-1/16/E/KS/400-50	4	2" / PN 16	C	4 141 150	<b>2.376,19</b>	
HELIX V1607-1/16/E/KS/400-50	5,5	2" / PN 16	C	4 141 152	<b>2.650,37</b>	
HELIX V1608-1/16/E/KS/400-50	5,5	2" / PN 16	C	4 141 154	<b>2.785,26</b>	
HELIX V1609-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 176	<b>3.381,52</b>	
HELIX V1610-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 177	<b>4.185,18</b>	
HELIX V1611-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 178	<b>4.225,79</b>	
HELIX V1605-1/25/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 25	C	4 141 149	<b>2.300,76</b>	
HELIX V1606-1/25/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 25	C	4 141 151	<b>2.440,03</b>	
HELIX V1607-1/25/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 153	<b>2.714,21</b>	
HELIX V1608-1/25/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 155	<b>2.849,10</b>	
HELIX V1609-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 157	<b>3.446,79</b>	
HELIX V1610-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 159	<b>4.249,01</b>	
HELIX V1611-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 161	<b>4.289,62</b>	
HELIX V1612-1/25/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 25	C	4 141 162	<b>4.691,46</b>	
HELIX V1613-1/25/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 25	C	4 141 163	<b>4.836,53</b>	
HELIX V1616-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 141 166	<b>5.843,29</b>	
HELIX V2201-1/16/E/KS/400-50	1,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 455	<b>2.286,25</b>	
HELIX V2202-1/16/E/KS/400-50	3	DN 50 / PN 16	C	4 198 456	<b>2.441,47</b>	
HELIX V2203-1/16/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 16	C	4 198 457	<b>2.708,40</b>	
HELIX V2204-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 458	<b>3.609,25</b>	
HELIX V2205-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 459	<b>3.857,33</b>	
HELIX V2206-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 460	<b>4.016,91</b>	
HELIX V2207-1/16/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 16	C	4 198 461	<b>4.308,48</b>	
HELIX V2208-1/16/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 16	C	4 198 462	<b>5.100,55</b>	
HELIX V2208-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 198 463	<b>5.119,40</b>	
HELIX V2209-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 198 464	<b>5.273,19</b>	
HELIX V2210-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 465	<b>5.769,30</b>	
HELIX V2211-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 466	<b>5.931,78</b>	
HELIX V2212-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 467	<b>6.607,80</b>	
HELIX V2213-1/25/E/KS/400-50	18,5	DN 50 / PN 25	C	4 198 468	<b>6.899,38</b>	

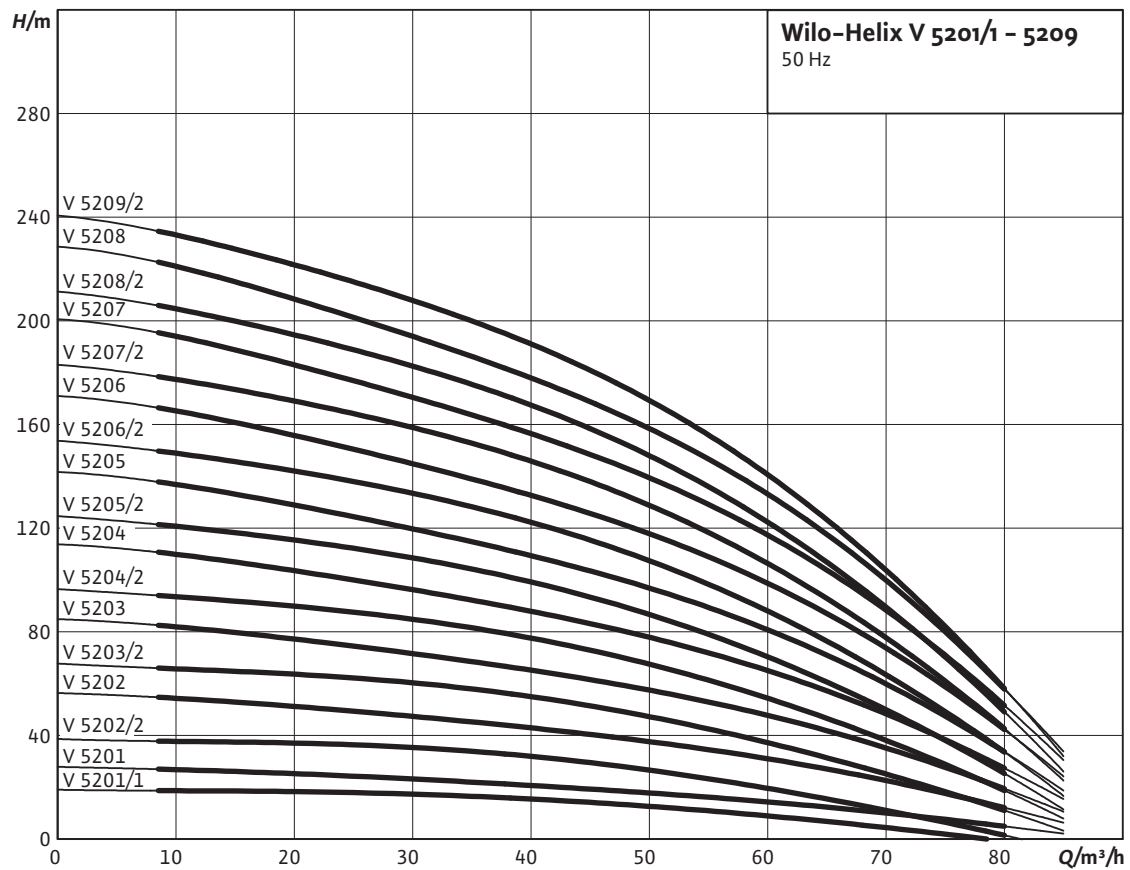
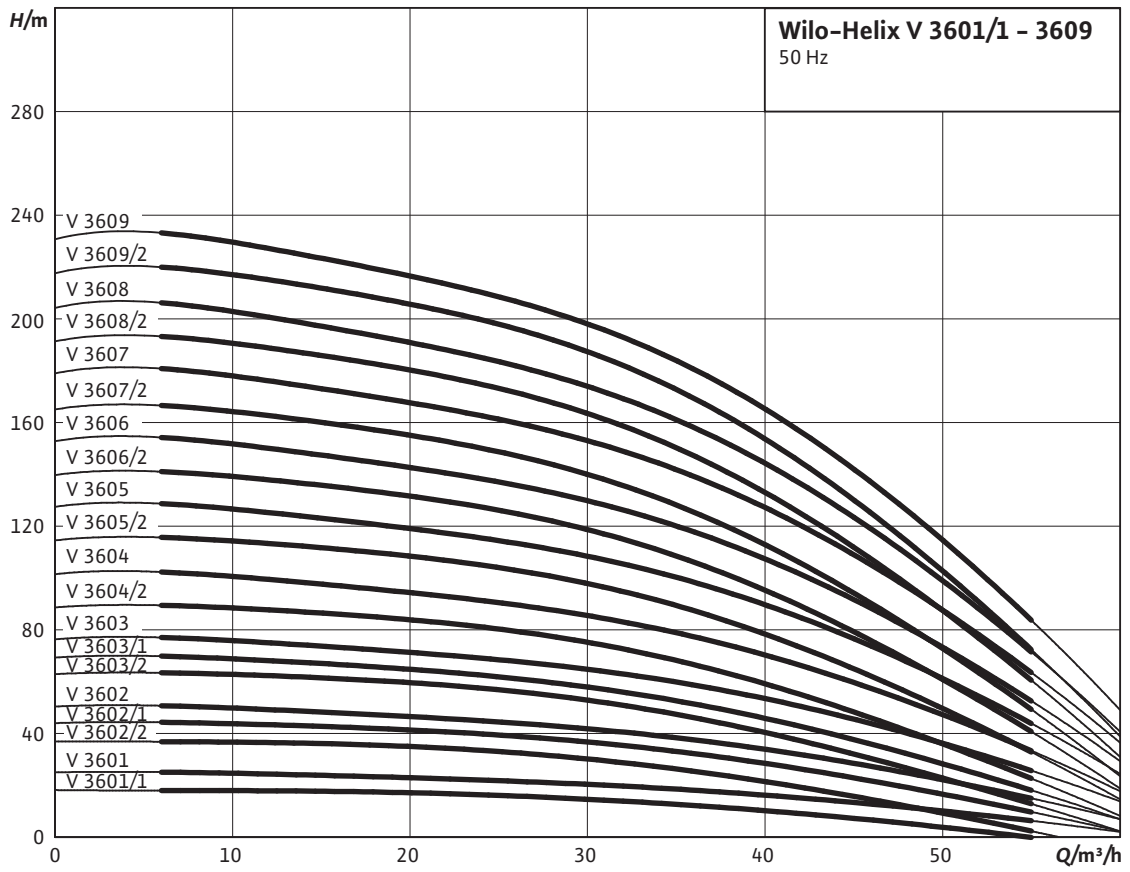
HELIX V: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM

**Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,5 (V16) – MEI ≥ 0,70 (V22)**

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), ATEX, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V



## WILO-HELIX V

### Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V						PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HELIX V3601/1-1/16/E/KS/400-50	2,2	DN 65 / PN 16	C	4 198 469	<b>2.411,02</b>	
HELIX V3601-1/16/E/KS/400-50	3	DN 65 / PN 16	C	4 198 470	<b>2.482,10</b>	
HELIX V3602/2-1/16/E/KS/400-50	4	DN 65 / PN 16	C	4 198 471	<b>2.847,65</b>	
HELIX V3602/1-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 472	<b>3.590,40</b>	
HELIX V3602-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 473	<b>3.625,21</b>	
HELIX V3603/2-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 474	<b>3.958,88</b>	
HELIX V3603/1-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 475	<b>3.966,12</b>	
HELIX V3603-1/16/E/KS/400-50	9	DN 65 / PN 16	C	4 198 476	<b>4.144,55</b>	
HELIX V3604/2-1/16/E/KS/400-50	11	DN 65 / PN 16	C	4 198 477	<b>4.852,48</b>	
HELIX V3604-1/16/E/KS/400-50	11	DN 65 / PN 16	C	4 198 478	<b>4.893,10</b>	
HELIX V3605/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 479	<b>5.408,08</b>	
HELIX V3605-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 480	<b>5.421,15</b>	
HELIX V3606/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 481	<b>5.866,50</b>	
HELIX V3606-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 483	<b>5.991,26</b>	
HELIX V3607/2-1/25/E/KS/400-50	18,5	DN 65 / PN 25	C	4 198 485	<b>6.314,75</b>	
HELIX V3607-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 486	<b>6.748,51</b>	
HELIX V3608/2-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 487	<b>7.041,54</b>	
HELIX V3608-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 488	<b>7.054,60</b>	
HELIX V3609/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 65 / PN 25	C	4 198 489	<b>8.648,87</b>	
HELIX V3609-1/25/E/KS/400-50	30	DN 65 / PN 25	C	4 198 490	<b>8.661,95</b>	
HELIX V5201/1-1/16/E/KS/400-50	3	DN 80 / PN 16	C	4 198 492	<b>2.585,10</b>	
HELIX V5201-1/16/E/KS/400-50	4	DN 80 / PN 16	C	4 198 493	<b>2.676,48</b>	
HELIX V5202/2-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 494	<b>3.774,64</b>	
HELIX V5202-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 495	<b>3.864,58</b>	
HELIX V5203/2-1/16/E/KS/400-50	11	DN 80 / PN 16	C	4 198 496	<b>4.803,16</b>	
HELIX V5203-1/16/E/KS/400-50	11	DN 80 / PN 16	C	4 198 497	<b>4.803,16</b>	
HELIX V5204/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 80 / PN 16	C	4 198 498	<b>5.553,15</b>	
HELIX V5204-1/16/E/KS/400-50	15	DN 80 / PN 16	C	4 198 499	<b>5.553,15</b>	
HELIX V5205/2-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 500	<b>5.982,55</b>	
HELIX V5205-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 501	<b>5.982,55</b>	
HELIX V5206/2-1/16/E/KS/400-50	22	DN 80 / PN 16	C	4 198 503	<b>7.335,68</b>	
HELIX V5206-1/25/E/KS/400-50	22	DN 80 / PN 25	C	4 198 505	<b>7.365,03</b>	
HELIX V5207/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 506	<b>8.577,80</b>	
HELIX V5207-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 507	<b>8.577,80</b>	
HELIX V5208/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 508	<b>8.982,53</b>	
HELIX V5208-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 509	<b>8.982,53</b>	
HELIX V5209/2-1/25/E/KS/400-50	37	DN 80 / PN 25	C	4 198 510	<b>10.048,77</b>	

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM

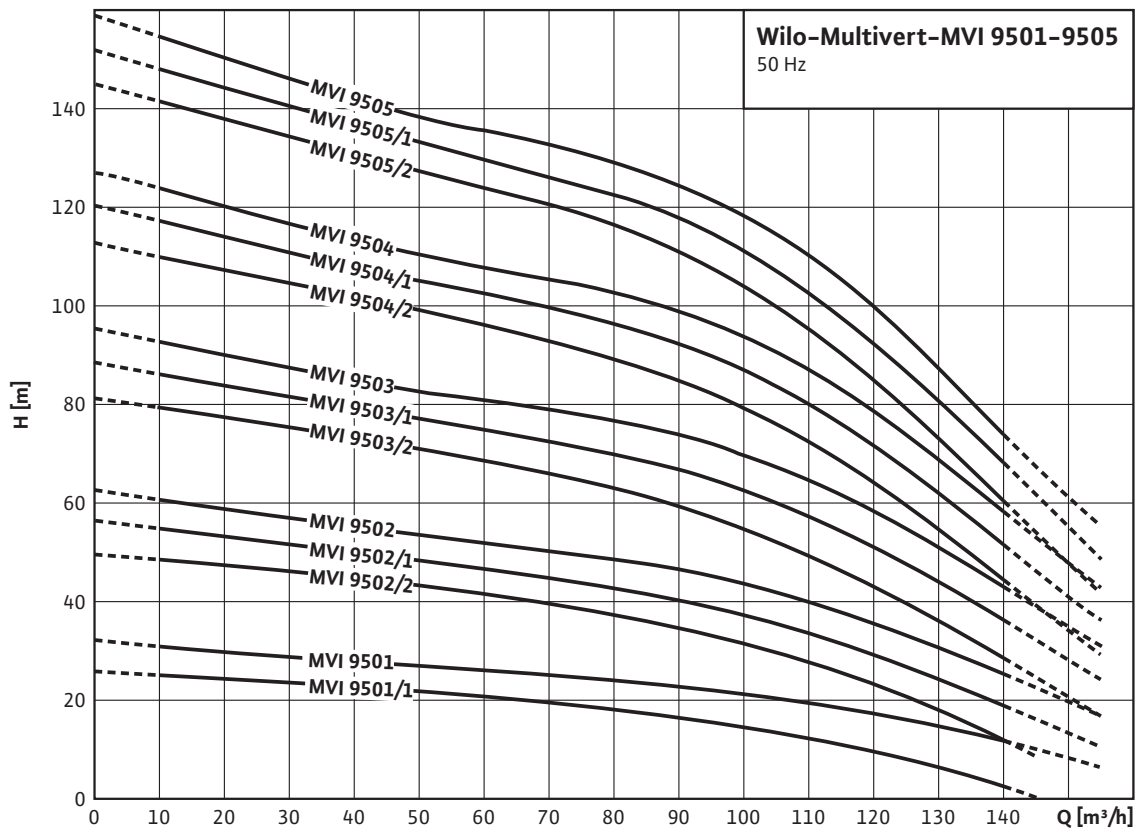
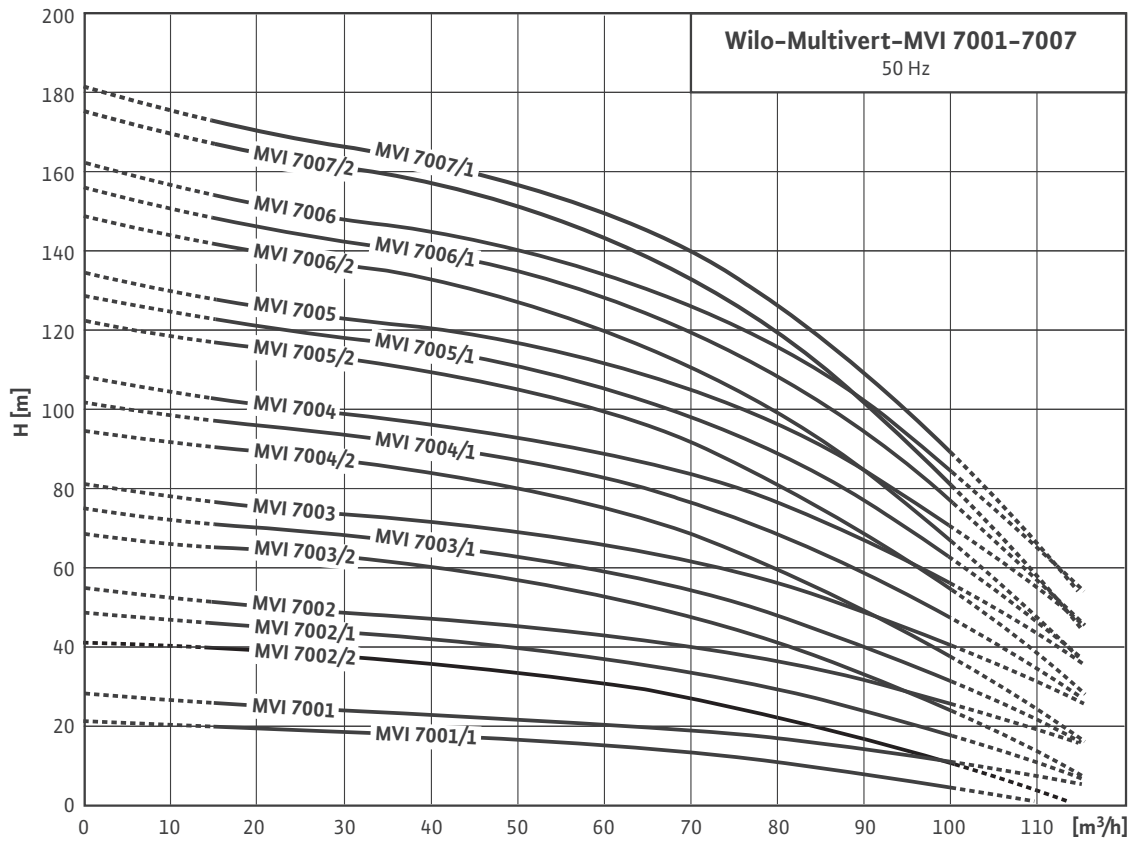
**Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70**

Pomplichaam / Corps de pompe inox 1.4301

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), ATEX, X-Care  
Spacer vanaf / à partir de 7,5 kW

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V



## WILO-MULTIVERT MVI

### Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



MVI 70...  
MVI 95...

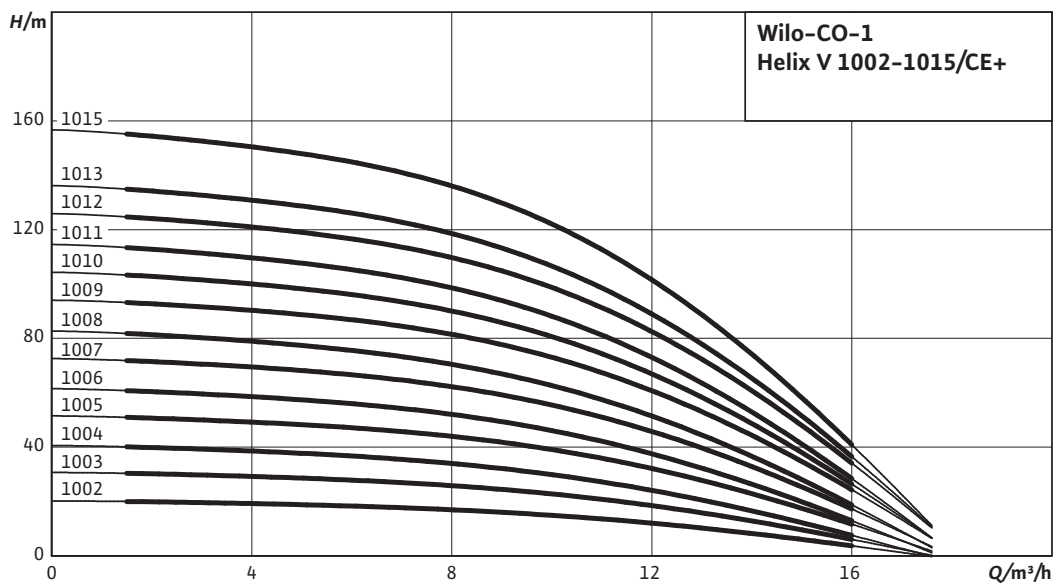
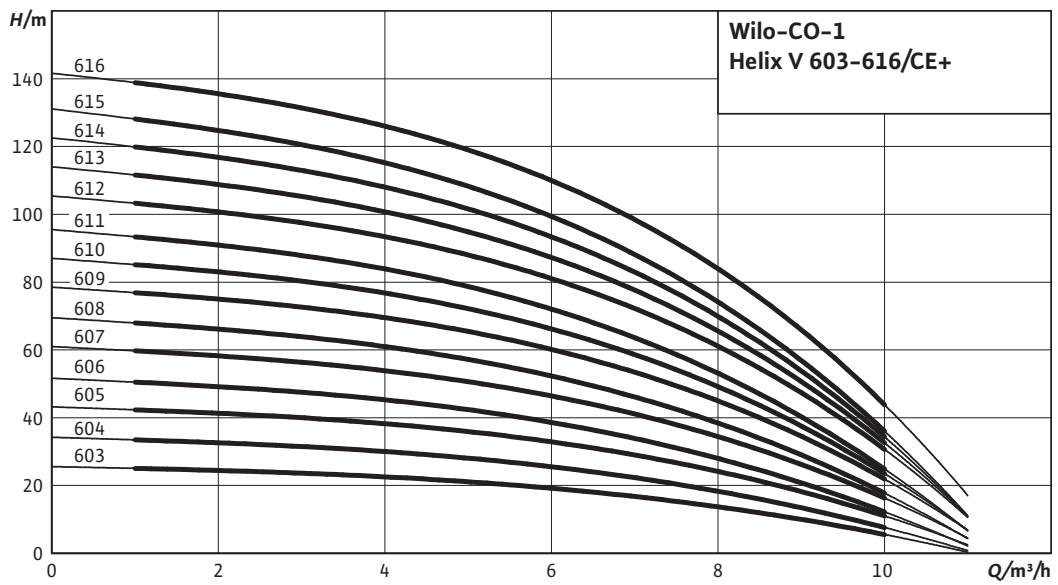
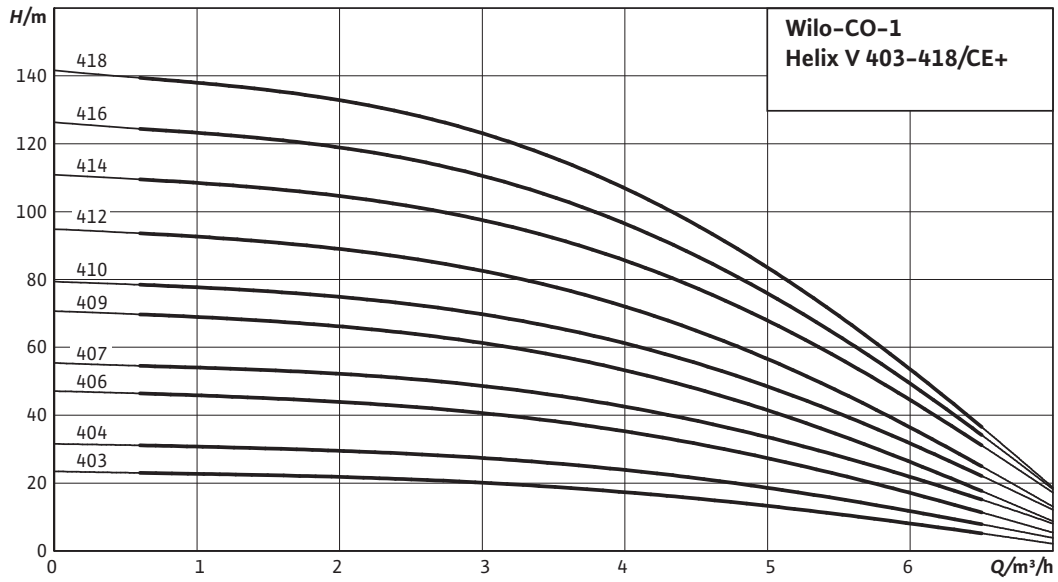
WILO-MULTIVERT MVI							PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	PN 16 Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	PN 25 Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
MVI 7001/1	4	DN 100	4 071 162	<b>4.007,85</b>	4 071 179	<b>4.067,26</b>	
MVI 7001	5,5	DN 100	4 071 163	<b>4.344,47</b>	4 071 180	<b>4.154,38</b>	
MVI 7002/2	7,5	DN 100	4 071 165	<b>5.405,84</b>	4 071 182	<b>5.461,28</b>	
MVI 7002/1	9	DN 100	4 071 166	<b>5.722,67</b>	4 071 183	<b>5.782,07</b>	
MVI 7002	11	DN 100	4 071 168	<b>5.647,41</b>	4 071 185	<b>5.710,78</b>	
MVI 7003/2	15	DN 100	4 071 170	<b>7.445,39</b>	4 071 187	<b>7.508,76</b>	
MVI 7003/1	15	DN 100	4 071 171	<b>7.401,85</b>	4 071 188	<b>7.453,34</b>	
MVI 7003	18,5	DN 100	4 071 172	<b>7.560,25</b>	4 071 189	<b>7.611,74</b>	
MVI 7004/2	18,5	DN 100	4 071 173	<b>8.716,67</b>	4 071 190	<b>8.776,07</b>	
MVI 7004/1	22	DN 100	4 071 174	<b>9.172,10</b>	4 071 191	<b>9.231,52</b>	
MVI 7004	22	DN 100	4 071 175	<b>9.441,41</b>	4 071 192	<b>9.180,02</b>	
MVI 7005/2	30	DN 100	4 071 176	<b>11.251,28</b>	4 071 193	<b>11.279,02</b>	
MVI 7005/1	30	DN 100	4 071 177	<b>11.199,79</b>	4 071 194	<b>11.227,52</b>	
MVI 7005	30	DN 100	4 071 178	<b>11.116,62</b>	4 071 195	<b>11.726,49</b>	
MVI 7006/2	30	DN 100	-	-	4 071 196	<b>12.245,31</b>	
MVI 7006/1	37	DN 100	-	-	4 071 197	<b>12.419,56</b>	
MVI 7006	37	DN 100	-	-	4 071 198	<b>12.407,69</b>	
MVI 7007/2	37	DN 100	-	-	4 071 199	<b>13.425,49</b>	
MVI 7007/1	37	DN 100	-	-	4 071 200	<b>13.377,97</b>	
MVI 9501/1	7,5	DN 100	4 082 533	<b>4.716,75</b>	4 082 560	<b>4.764,27</b>	
MVI 9501	9	DN 100	4 082 534	<b>4.997,92</b>	4 082 561	<b>5.049,42</b>	
MVI 9502/2	15	DN 100	4 082 536	<b>7.271,16</b>	4 082 563	<b>7.322,64</b>	
MVI 9502/1	15	DN 100	4 082 537	<b>7.203,83</b>	4 082 564	<b>7.251,36</b>	
MVI 9502	18,5	DN 100	4 082 538	<b>7.342,43</b>	4 082 565	<b>7.393,92</b>	
MVI 9503/2	22	DN 100	4 082 539	<b>9.267,15</b>	4 082 566	<b>9.318,63</b>	
MVI 9503/1	30	DN 100	4 082 540	<b>9.797,83</b>	4 082 567	<b>9.845,37</b>	
MVI 9503	30	DN 100	4 082 541	<b>9.726,56</b>	4 082 568	<b>9.778,05</b>	
MVI 9504/2	30	DN 100	4 082 542	<b>11.469,10</b>	4 082 569	<b>11.520,58</b>	
MVI 9504/1	37	DN 100	4 082 543	<b>11.591,87</b>	4 082 570	<b>11.643,33</b>	
MVI 9504	37	DN 100	4 082 544	<b>11.524,54</b>	4 082 571	<b>11.572,06</b>	
MVI 9505/2	45	DN 100	-	-	4 082 572	<b>13.465,10</b>	
MVI 9505/1	45	DN 100	-	-	4 082 573	<b>13.397,77</b>	
MVI 9505	45	DN 100	-	-	4 082 574	<b>13.326,47</b>	

3 ~ 230 (Δ / 400 (Y) V tot / jusqu'à 4 kW  
Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V

Std = inox 304 (1,4301) - joint EPDM dichting (VITON op aanvraag / sur demande) -  
Voet / Embase EN-GJL-250 + coating KTL

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX,  
Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs (1,1 kW => 45 kW)







**WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../CE+**

**Complete drukverhogingsgroepen met 1 pomp /  
Surpresseurs complets à une pompe**

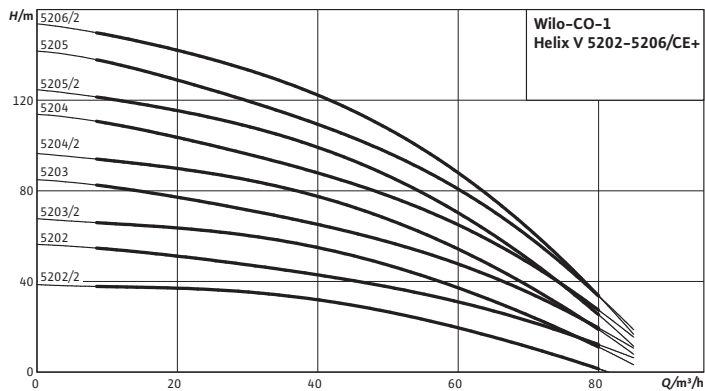
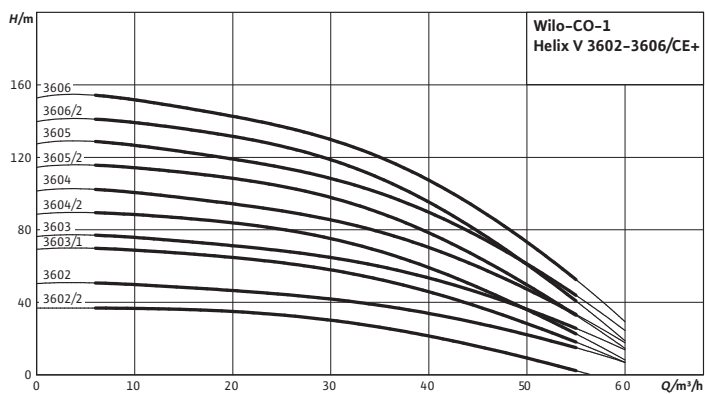
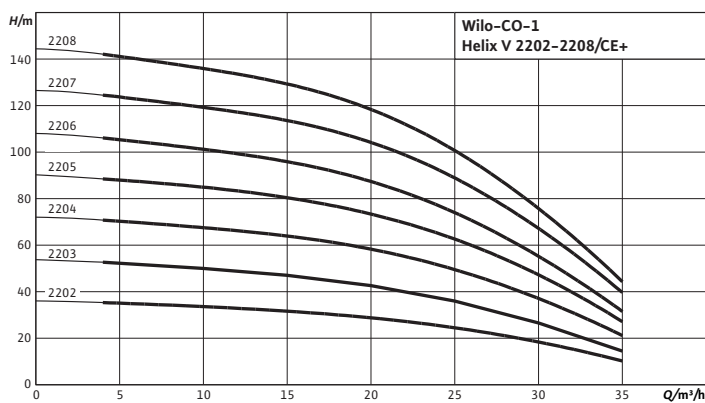
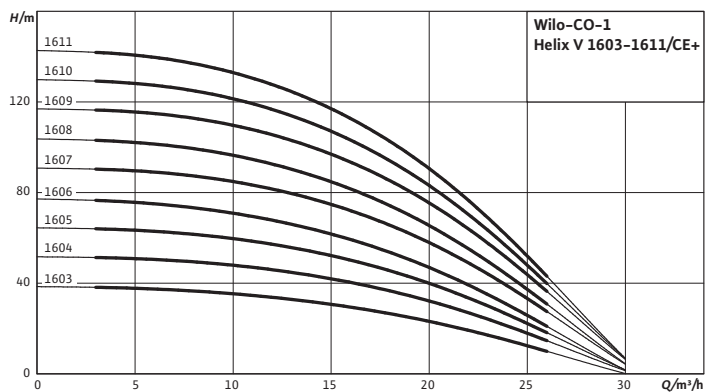


**CO-1 HELIX V**

WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../CE+				<b>PG6</b>
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-1 HELIX V 403	R 5/4" - R 5/4"	0,37	2 536 505	<b>3.026,00</b>
CO-1 HELIX V 404	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 536 506	<b>3.039,00</b>
CO-1 HELIX V 406	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 536 507	<b>3.133,00</b>
CO-1 HELIX V 407	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 536 508	<b>3.167,00</b>
CO-1 HELIX V 409	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 536 509	<b>3.224,00</b>
CO-1 HELIX V 410	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 536 510	<b>3.336,00</b>
CO-1 HELIX V 412	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 536 511	<b>3.385,00</b>
CO-1 HELIX V 414	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 512	<b>3.688,00</b>
CO-1 HELIX V 416	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 513	<b>3.814,00</b>
CO-1 HELIX V 418	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 514	<b>3.850,00</b>
CO-1 HELIX V 603	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 535 296	<b>3.089,00</b>
CO-1 HELIX V 604	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 535 297	<b>3.127,00</b>
CO-1 HELIX V 605	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 535 298	<b>3.155,00</b>
CO-1 HELIX V 606	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 535 299	<b>3.214,00</b>
CO-1 HELIX V 607	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 535 300	<b>3.338,00</b>
CO-1 HELIX V 608	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 535 301	<b>3.373,00</b>
CO-1 HELIX V 609	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 302	<b>3.468,00</b>
CO-1 HELIX V 610	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 303	<b>3.513,00</b>
CO-1 HELIX V 611	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 304	<b>3.780,00</b>
CO-1 HELIX V 612	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 305	<b>3.939,00</b>
CO-1 HELIX V 613	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 306	<b>3.940,00</b>
CO-1 HELIX V 614	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 307	<b>4.014,00</b>
CO-1 HELIX V 615	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 308	<b>4.103,00</b>
CO-1 HELIX V 616	R 5/4" - R 5/4"	4	2 535 309	<b>4.181,00</b>
CO-1 HELIX V 1002	R 6/4" - R 6/4"	0,75	2 534 076	<b>3.256,00</b>
CO-1 HELIX V 1003	R 6/4" - R 6/4"	1,1	2 534 077	<b>3.306,00</b>
CO-1 HELIX V 1004	R 6/4" - R 6/4"	1,5	2 534 078	<b>3.340,00</b>
CO-1 HELIX V 1005	R 6/4" - R 6/4"	2,2	2 534 079	<b>3.404,00</b>
CO-1 HELIX V 1006	R 6/4" - R 6/4"	2,2	2 534 080	<b>3.448,00</b>
CO-1 HELIX V 1007	R 6/4" - R 6/4"	3	2 534 081	<b>3.582,00</b>
CO-1 HELIX V 1008	R 6/4" - R 6/4"	3	2 534 082	<b>3.621,00</b>
CO-1 HELIX V 1009	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 083	<b>3.999,00</b>
CO-1 HELIX V 1010	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 084	<b>4.047,00</b>
CO-1 HELIX V 1011	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 085	<b>4.128,00</b>
CO-1 HELIX V 1012	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 086	<b>6.174,00</b>
CO-1 HELIX V 1013	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 087	<b>6.226,00</b>
CO-1 HELIX V 1015	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 089	<b>6.317,00</b>

Std = 3 ~ 400V. Andere spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande

Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau: zie / voir p. 371  
Balgketel / Réservoir à vessie: zie / voir p. 372



**WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../K/CE+**

**Complete drukverhogingsgroepen met 1 pomp /  
Surpresseurs complets à une pompe**

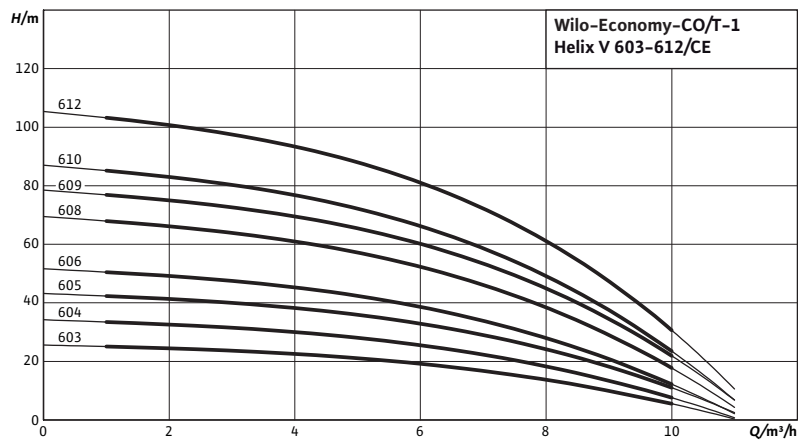
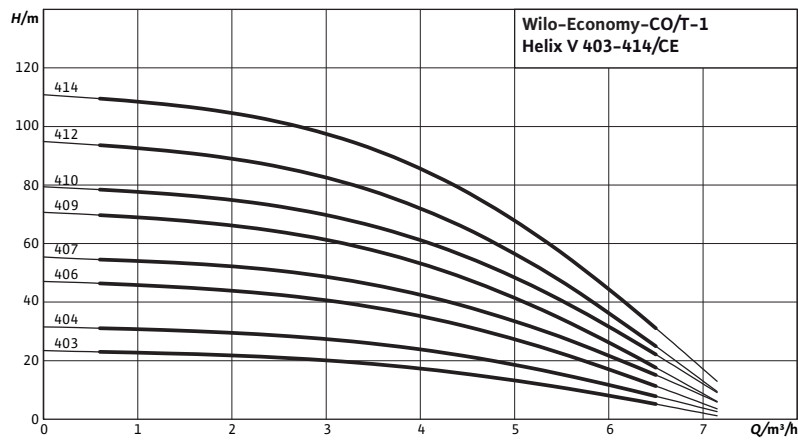
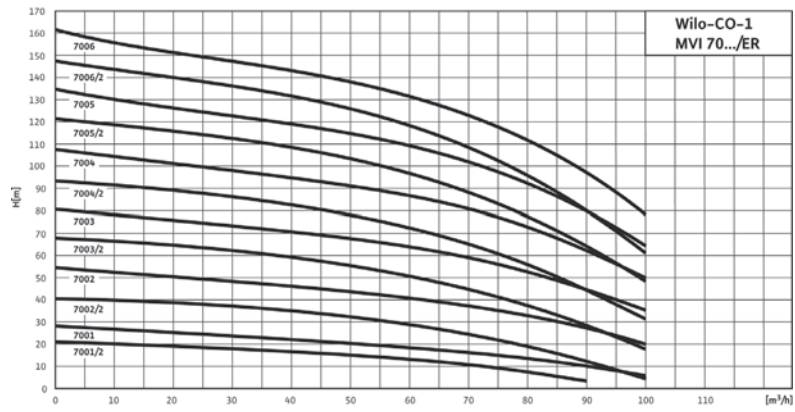


CO-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../K/CE+				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-1 HELIX V 1603	R 2" - R 1½"	2,2	2 532 187	<b>3.505,00</b>
CO-1 HELIX V 1604	R 2" - R 1½"	3	2 532 188	<b>3.580,00</b>
CO-1 HELIX V 1605	R 2" - R 1½"	4	2 532 189	<b>3.809,00</b>
CO-1 HELIX V 1606	R 2" - R 1½"	4	2 532 190	<b>3.856,00</b>
CO-1 HELIX V 1607	R 2" - R 1½"	5,5	2 532 191	<b>5.734,00</b>
CO-1 HELIX V 1608	R 2" - R 1½"	5,5	2 532 192	<b>5.819,00</b>
CO-1 HELIX V 1609	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 193	<b>7.145,00</b>
CO-1 HELIX V 1610	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 194	<b>7.298,00</b>
CO-1 HELIX V 1611	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 195	<b>7.311,00</b>
CO-1 HELIX V 2202	DN 50 - R 2"	3	2 530 173	<b>5.445,00</b>
CO-1 HELIX V 2203	DN 50 - R 2"	4	2 530 174	<b>5.689,00</b>
CO-1 HELIX V 2204	DN 50 - R 2"	5,5	2 530 175	<b>7.613,00</b>
CO-1 HELIX V 2205	DN 50 - R 2"	7,5	2 530 176	<b>8.499,00</b>
CO-1 HELIX V 2206	DN 50 - R 2"	7,5	2 530 177	<b>8.668,00</b>
CO-1 HELIX V 2207	DN 50 - R 2"	9	2 530 178	<b>8.990,00</b>
CO-1 HELIX V 2208	DN 50 - R 2"	11	2 530 232	<b>9.120,00</b>
CO-1 HELIX V 3602/2	DN 65 - R 2½"	4	2 530 180	<b>6.205,00</b>
CO-1 HELIX V 3602	DN 65 - R 2½"	5,5	2 530 181	<b>7.924,00</b>
CO-1 HELIX V 3603/1	DN 65 - R 2½"	7,5	2 530 182	<b>8.892,00</b>
CO-1 HELIX V 3603	DN 65 - R 2½"	9	2 530 183	<b>9.228,00</b>
CO-1 HELIX V 3604	DN 65 - R 2½"	11	2 530 184	<b>9.447,00</b>
CO-1 HELIX V 3604/2	DN 65 - R 2½"	11	2 532 352	<b>9.447,00</b>
CO-1 HELIX V 3605	DN 65 - R 2½"	15	2 530 185	<b>10.765,00</b>
CO-1 HELIX V 3605/2	DN 65 - R 2½"	15	2 532 353	<b>10.765,00</b>
CO-1 HELIX V 3606	DN 65 - R 2½"	18,5	2 532 354	<b>11.349,00</b>
CO-1 HELIX V 3606/2	DN 65 - R 2½"	15	2 530 186	<b>11.349,00</b>
CO-1 HELIX V 5202/2	DN 80	5,5	2 530 188	<b>8.682,00</b>
CO-1 HELIX V 5202	DN 80	7,5	2 530 189	<b>9.413,00</b>
CO-1 HELIX V 5203/2	DN 80	11	2 530 190	<b>10.081,00</b>
CO-1 HELIX V 5203	DN 80	11	2 530 191	<b>10.081,00</b>
CO-1 HELIX V 5204/2	DN 80	15	2 530 192	<b>11.616,00</b>
CO-1 HELIX V 5204	DN 80	15	2 530 193	<b>11.616,00</b>
CO-1 HELIX V 5205/2	DN 80	18,5	2 530 194	<b>12.208,00</b>
CO-1 HELIX V 5205	DN 80	18,5	2 530 195	<b>12.208,00</b>
CO-1 HELIX V 5206/2	DN 80	22	2 532 385	<b>12.807,00</b>

3 ~ 230 (Δ)/400 (Y) V tot /jusque 4 kW  
Vanaf /A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V

Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau: zie /voir p. 371  
Balgketel / Réservoir à vessie: zie /voir p. 372



### WILO-ECONOMY CO-1 MVI

Complete drukverhogingsgroepen met 1 pomp /  
Surpresseurs complets à une pompe



CO-1 MVI

WILO-ECONOMY CO-1 MVI		PG6
Type	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-1 MVI 7001/1/ER	2 523 173	9.455,00
CO-1 MVI 7001/ER	2 523 174	10.508,00
CO-1 MVI 7002/2/ER	2 523 175	11.790,00
CO-1 MVI 7002/ER	2 523 176	11.790,00
CO-1 MVI 7003/2/ER	2 523 177	14.197,00
CO-1 MVI 7003/ER	2 523 178	14.197,00
CO-1 MVI 7004/2/ER	2 523 179	15.336,00
CO-1 MVI 7004/ER	2 523 180	15.336,00
CO-1 MVI 7005/2/ER	2 523 181	19.370,00
CO-1 MVI 7005/ER	2 523 182	19.370,00
CO-1 MVI 7006/2/ER	2 523 183	21.575,00
CO-1 MVI 7006/ER	2 523 184	21.575,00

### WILO-ECONOMY CO/T-1 HELIX V

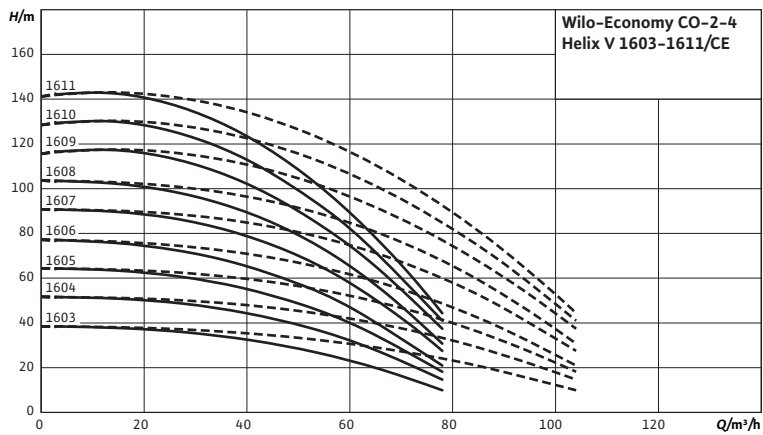
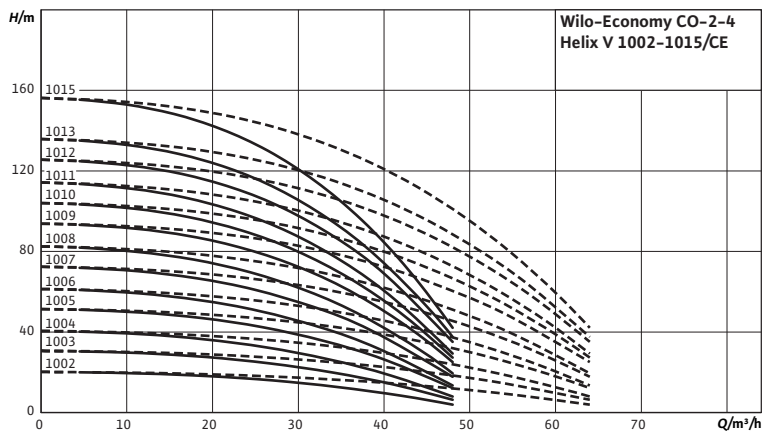
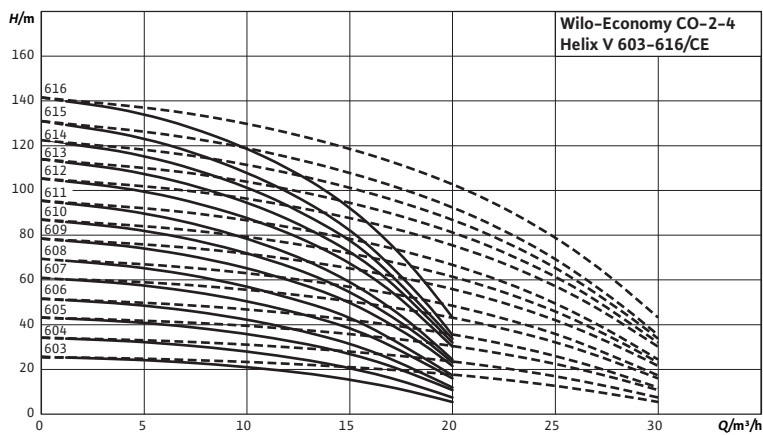
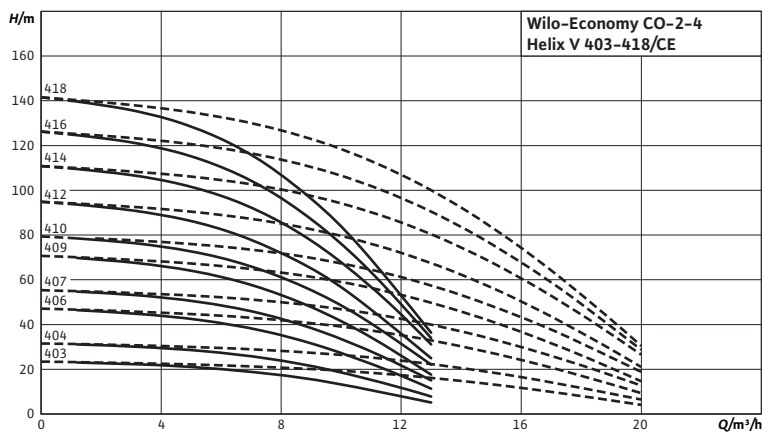
Drukverhogingsgroepen met 1 pomp met wachttank 150 l volgens DIN 1988/1717 /  
Surpresseurs à une pompe avec bêche 150 l suivant DIN 1988/1717



CO/T-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO/T-1 HELIX V		PG6
Type	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO/T-1 HELIX V403/CE-01	2 545 680	6.144,00
CO/T-1 HELIX V404/CE-01	2 545 681	6.176,00
CO/T-1 HELIX V406/CE-01	2 545 682	6.264,00
CO/T-1 HELIX V407/CE-01	2 545 683	6.295,00
CO/T-1 HELIX V409/CE-01	2 545 684	6.355,00
CO/T-1 HELIX V410/CE-01	2 545 685	6.477,00
CO/T-1 HELIX V412 /CE-01	2 545 686	6.554,00
CO/T-1 HELIX V414/CE-01	2 545 687	6.665,00
CO/T-1 HELIX V603/CE-01	2 545 688	6.199,00
CO/T-1 HELIX V604/CE-01	2 545 689	6.256,00
CO/T-1 HELIX V605/CE-01	2 545 690	6.301,00
CO/T-1 HELIX V606/CE-01	2 545 691	6.344,00
CO/T-1 HELIX V608/CE-01	2 545 692	6.520,00
CO/T-1 HELIX V609/CE-01	2 545 693	6.615,00
CO/T-1 HELIX V610/CE-01	2 545 694	6.640,00
CO/T-1 HELIX V612/CE-01	2 545 695	6.871,00

Std = 3~400 V. Andere spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande  
Droogloopbeveiliging inbegrepen / Sécurité manque d'eau incluse  
Balgketel / Réservoir à vessie: zie / voir p. 372



## WILO-ECONOMY CO-2/3/4 HELIX V.../CE+

Complete drukverhogingsgroepen met meerdere pompen volgens DIN 1988 / EN 806, vast toerental /

Surpresseurs complets avec plusieurs pompes suivant DIN 1988 / EN 806, vitesse constante



CO-2..4 HELIX V.../CE+

WILO-ECONOMY CO-2/3/4 HELIX V.../CE+				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-2 HELIX V 406/CE-03	R 6/4" - R 6/4"	0,75	4 163 475	<b>4.956,00</b>
CO-3 HELIX V 406/CE-03	R 6/4" - R 6/4"	0,75	4 163 485	<b>7.160,00</b>
CO-4 HELIX V 406/CE-03	R 6/4" - R 6/4"	0,75	4 163 495	<b>9.043,00</b>
CO-2 HELIX V 606/CE-03	R 2" - R 2"	1,1	4 162 948	<b>5.101,00</b>
CO-3 HELIX V 606/CE-03	R 2" - R 2"	1,1	4 162 962	<b>7.404,00</b>
CO-4 HELIX V 606/CE-03	R 2" - R 2"	1,1	4 162 976	<b>9.373,00</b>
CO-2 HELIX V 1005/CE-03	R 2½" - R 2½"	2,2	4 154 087	<b>5.557,00</b>
CO-3 HELIX V 1005/CE-03	R 2½" - R 2½"	2,2	4 154 100	<b>8.018,00</b>
CO-4 HELIX V 1005/CE-03	R 2½" - R 2½"	2,2	4 154 113	<b>10.357,00</b>
CO-2 HELIX V 1605/CE-03	R 2½" - R 2½"	4	4 142 460	<b>6.030,00</b>
CO-3 HELIX V 1605/CE-03	R 2½" - R 2½"	4	4 142 469	<b>8.790,00</b>
CO-4 HELIX V 1605/CE-03	R 2½" - R 2½"	4	4 142 478	<b>11.951,00</b>

Groepen met 2, 3, 4 pompen / Groupes avec 2, 3, 4 pompes

Spanning / Tension 3 ~ 400 V

Andere modellen op aanvraag / Autres modèles sur demande

Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau: zie / voir p. 371

Balgetel / Réservoir à vessie: zie / voir p. 372





## WILO-HELIX VE

### Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 204	0,55	1" - PN 16	4 171 738	<b>2.353,39</b>
HELIX VE 206	0,75	1" - PN 16	4 171 744	<b>2.489,87</b>
HELIX VE 208	1,1	1" - PN 16	4 164 491	<b>3.260,23</b>
HELIX VE 211	1,5	1" - PN 16	4 171 752	<b>3.425,41</b>
HELIX VE 216	2,2	DN 25 - PN 25	4 164 494	<b>3.913,20</b>
HELIX VE 220	3	DN 25 - PN 25	4 171 758	<b>4.359,63</b>
HELIX VE 222	4	DN 25 - PN 25	4 164 496	<b>5.063,37</b>
HELIX VE 403	0,55	1" - PN 16	4 171 702	<b>2.328,73</b>
HELIX VE 404	0,75	1" - PN 16	4 171 712	<b>2.405,47</b>
HELIX VE 405	1,1	1" - PN 16	4 164 473	<b>3.159,34</b>
HELIX VE 407	1,5	1" - PN 16	4 171 724	<b>3.363,13</b>
HELIX VE 410	2,2	1" - PN 16	4 164 476	<b>3.794,27</b>
HELIX VE 413	3	DN 25 - PN 25	4 171 734	<b>3.985,95</b>
HELIX VE 418	4	DN 25 - PN 25	4 164 480	<b>4.771,42</b>

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor  
Voet /Embase INOX 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX, SPACER



## WILO-HELIX VE

### Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires

IE4



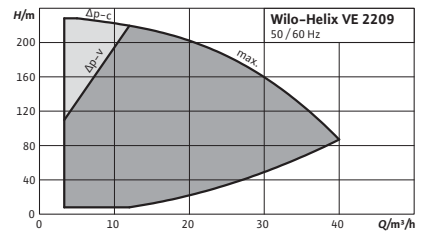
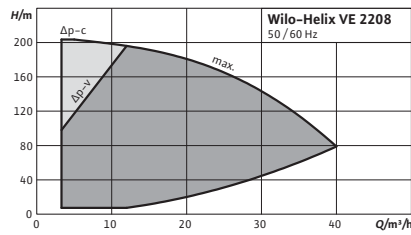
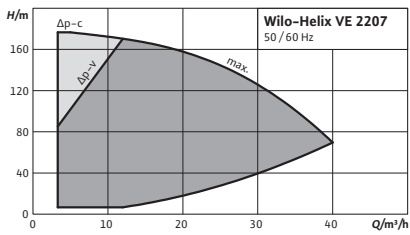
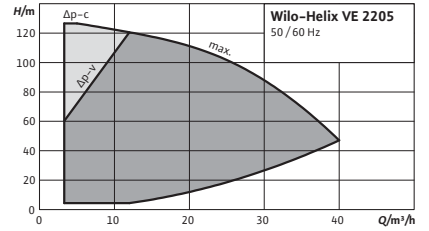
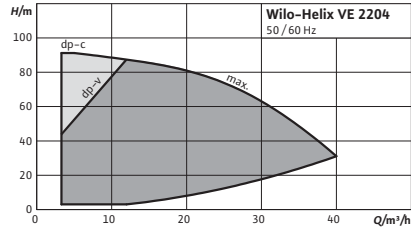
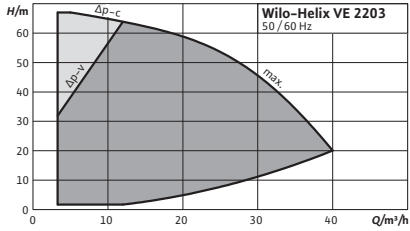
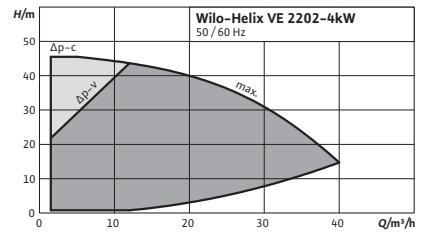
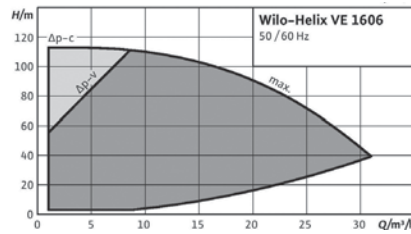
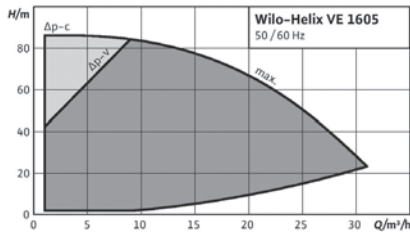
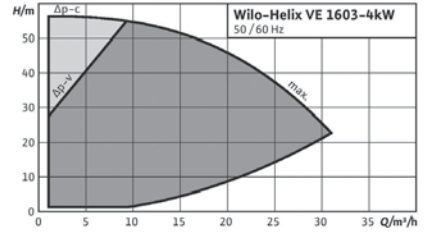
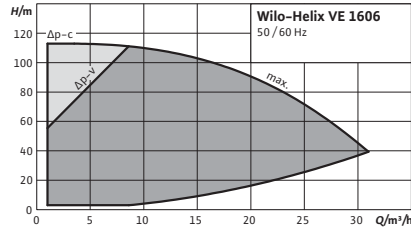
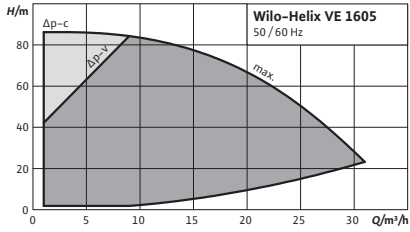
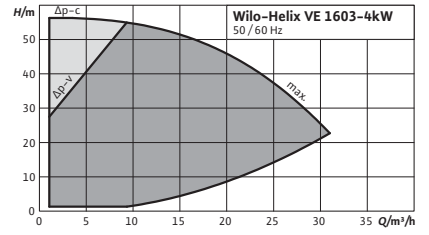
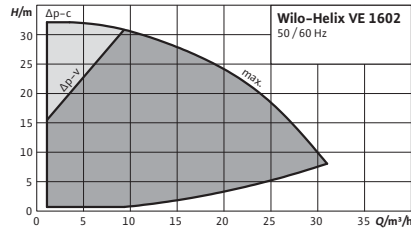
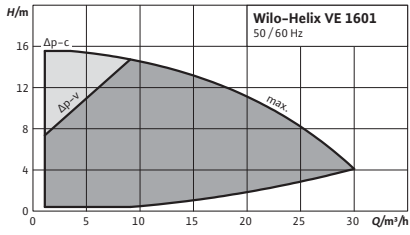
HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 601	0,55	1¼" - PN 16	4 171 660	<b>2.294,20</b>
HELIX VE 602	0,75	1¼" - PN 16	4 171 670	<b>2.367,10</b>
HELIX VE 603	1,1	1¼" - PN 16	4 161 425	<b>2.989,45</b>
HELIX VE 604	1,5	1¼" - PN 16	4 171 680	<b>3.176,30</b>
HELIX VE 606	2,2	1¼" - PN 16	4 161 426	<b>3.468,16</b>
HELIX VE 608	3	1¼" - PN 16	4 171 692	<b>3.612,25</b>
HELIX VE 611	4	1¼" - PN 16	4 161 428	<b>4.081,99</b>
HELIX VE 615	5,5	DN 32 - PN 25	4 161 430	<b>4.864,40</b>
HELIX VE 619	7,5	DN 32 - PN 25	4 161 431	<b>6.429,65</b>
HELIX VE 1001	0,75	1½" - PN 16	4 171 628	<b>2.432,32</b>
HELIX VE 1002	1,1	1½" - PN 16	4 161 304	<b>2.598,96</b>
HELIX VE 1003	1,5	1½" - PN 16	4 171 638	<b>2.647,16</b>
HELIX VE 1004	2,2	1½" - PN 16	4 161 306	<b>3.473,15</b>
HELIX VE 1005	3	1½" - PN 16	4 171 650	<b>3.612,25</b>
HELIX VE 1006	4	1½" - PN 16	4 161 308	<b>4.075,09</b>
HELIX VE 1009	5,5	1½" - PN 16	4 161 311	<b>5.989,88</b>
HELIX VE 1012	7,5	DN 40 - PN 25	4 161 314	<b>6.352,59</b>

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor

Voet /Embase INOX 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX, SPACER



## WILO-HELIX VE

### Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 1601	1,1	DN 50 - PN 16	4 171 608	<b>3.345,37</b>
HELIX VE 1602	2,2	DN 50 - PN 16	4 148 083	<b>3.882,01</b>
HELIX VE 1603	4	DN 50 - PN 16	4 148 086	<b>4.795,31</b>
HELIX VE 1605	5,5	DN 50 - PN 16	4 141 464	<b>6.279,28</b>
HELIX VE 1606	7,5	DN 50 - PN 16	4 141 465	<b>6.695,12</b>
HELIX VE 1603	4	DN 50 - PN 25	4 148 087	<b>4.844,87</b>
HELIX VE 1605	5,5	DN 50 - PN 25	4 141 466	<b>6.393,47</b>
HELIX VE 1606	7,5	DN 50 - PN 25	4 141 467	<b>6.809,31</b>
HELIX VE 2202	4	DN 50 - PN 16	4 198 849	<b>5.335,83</b>
HELIX VE 2203	5,5	DN 50 - PN 16	4 198 851	<b>6.446,75</b>
HELIX VE 2204	7,5	DN 50 - PN 16	4 198 853	<b>7.433,23</b>
HELIX VE 2205	11	DN 50 - PN 16	4 198 855	<b>10.507,35</b>
HELIX VE 2207*	15	DN 50 - PN 25	4 166 204	<b>14.136,33</b>
HELIX VE 2208*	18,5	DN 50 - PN 25	4 166 205	<b>13.923,51</b>
HELIX VE 2209*	22	DN 50 - PN 25	4 166 206	<b>16.117,94</b>

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor  
 Voet / Embase EN-GJL-250 + coating KTL (HELIX VE 22XX)  
 Voet / Embase INOX 304 (HELIX VE 16XX)  
 (\*) Uitvoering / Exécution inox 316/viton





## WILO-HELIX VE



### Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 3601	4	DN 65 - PN 16	4 198 860	<b>6.576,29</b>
HELIX VE 3602	5,5	DN 65 - PN 16	4 198 861	<b>7.029,92</b>
HELIX VE 3602	7,5	DN 65 - PN 16	4 198 862	<b>7.469,49</b>
HELIX VE 3604	11	DN 65 - PN 16	4 198 863	<b>11.350,01</b>
HELIX VE 3605	15	DN 65 - PN 16	4 198 864	<b>12.790,54</b>
HELIX VE 3605	15	DN 65 - PN 25	4 198 865	<b>12.834,06</b>
HELIX VE 3607	18,5	DN 65 - PN 25	4 198 866	<b>14.717,03</b>
HELIX VE 3608	22	DN 65 - PN 25	4 198 867	<b>15.805,02</b>
HELIX VE 5201	5,5	DN 80 - PN 16	4 198 868	<b>6.926,94</b>
HELIX VE 5202	7,5	DN 80 - PN 16	4 198 869	<b>7.540,57</b>
HELIX VE 5203	11	DN 80 - PN 16	4 198 870	<b>11.254,29</b>
HELIX VE 5204	15	DN 80 - PN 16	4 198 871	<b>12.794,88</b>
HELIX VE 5205	18,5	DN 80 - PN 16	4 198 872	<b>14.364,52</b>
HELIX VE 5205	18,5	DN 80 - PN 25	4 198 873	<b>14.408,02</b>
HELIX VE 5206	22	DN 80 - PN 25	4 198 874	<b>16.109,65</b>

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor

Pomplichaam / Corps de pompe inox 1.4301

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX, SPACER



## WILO-HELIX EXCEL

### Elektronische verticale meertraps hogedrukpompen met EC-motor / Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC

- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Extreem laag energieverbruik / Consommation d'énergie extrêmement faible
- EC-motor IE5 en hoogefficiënte hydrauliek / Moteur EC IE5 et rendement hydraulique élevé
- Elektrische aansluiting / Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Beschermingsklasse / Degré de protection: IP 55
- IF-module BUS: optioneel / optionnel
- Toerentalregeling, constante druk en PID /  
Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Standaard cartridge seal EPDM / Garniture cartouche standard avec joint EPDM

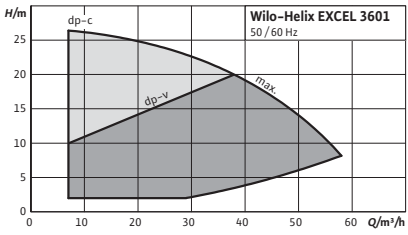
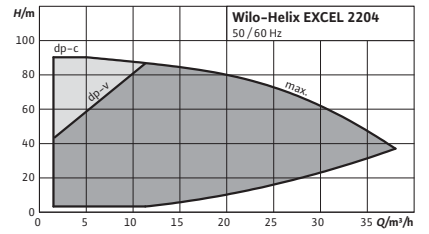
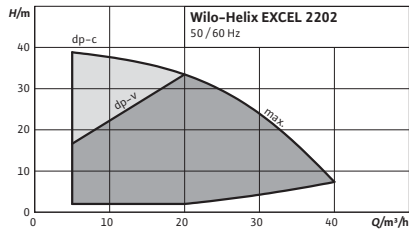
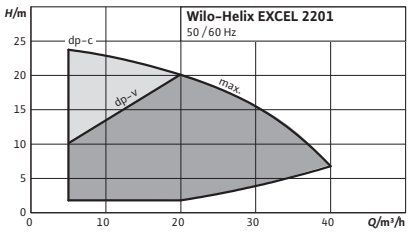
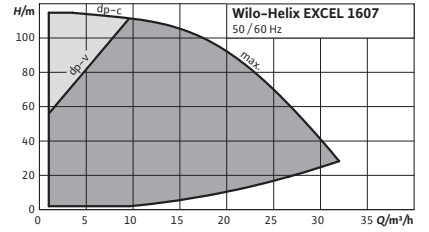
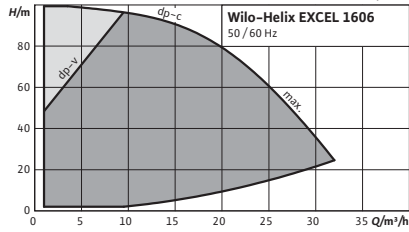
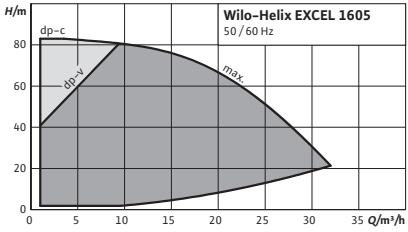
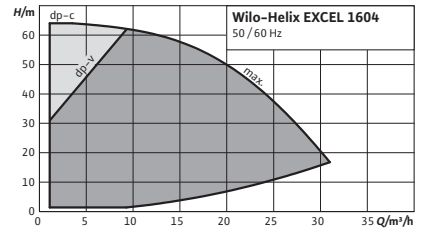
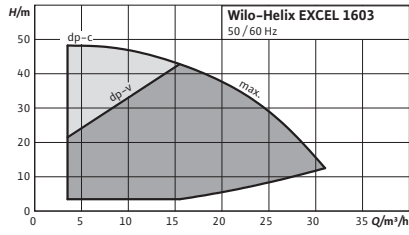
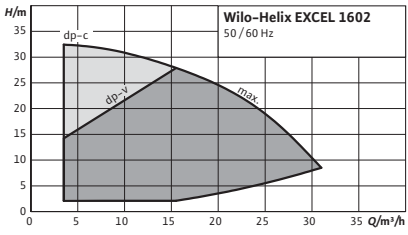


HELIX EXCEL

WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10/16*					PG6
Type	Aansl. ovale flens Racc. bride ovale	P <sub>2</sub> (kW)	PN 16 Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO	
HELIX EXCEL 208	G 1	1,1	4 171 970	<b>3.805,32</b>	
HELIX EXCEL 405	G 1	1,1	4 171 960	<b>3.699,45</b>	
HELIX EXCEL 410	G 1	2,2	4 162 530	<b>3.918,94</b>	
HELIX EXCEL 414	G 1	3,2	4 162 538	<b>3.973,49</b>	
HELIX EXCEL 603	G 1¼	1,1	4 171 934	<b>3.552,48</b>	
HELIX EXCEL 606	G 1¼	2,2	4 162 514	<b>3.683,01</b>	
HELIX EXCEL 609	G 1¼	3,2	4 162 522	<b>3.979,72</b>	
HELIX EXCEL 611	G 1¼	4,2	4 171 940	<b>4.633,96</b>	
HELIX EXCEL 1002	G 1½	1,1	4 171 900	<b>3.706,79</b>	
HELIX EXCEL 1004	G 1½	2,2	4 162 500	<b>3.844,07</b>	
HELIX EXCEL 1005	G 1½	3,2	4 162 506	<b>3.919,20</b>	
HELIX EXCEL 1007	G 1½	4,2	4 171 906	<b>4.494,81</b>	
HELIX EXCEL 1009	G 1½	5,5	4 171 914	<b>5.070,48</b>	
HELIX EXCEL 1010	G 1½	6,5	4 171 922	<b>5.765,35</b>	

(\* ) Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304

(\* ) Waaiers / Roues: INOX 304 L



## WILO-HELIX EXCEL

### Elektronische verticale meertraps hogedrukpompen met EC-motor / Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC

- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Extreem laag energieverbruik / Consommation d'énergie extrêmement faible
- EC-motor IE5 en hoogefficiënte hydrauliek / Moteur EC IE5 et rendement hydraulique élevé
- Elektrische aansluiting / Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Beschermingsklasse / Degré de protection: IP 55
- IF-module BUS: optioneel / optionnel
- Toerentalregeling, constante druk en PID /  
Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Standaard cartridge seal EPDM / Garniture cartouche standard avec joint EPDM



HELIX EXCEL

WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10/16				PG6
Type	Aansl. ovale flens Racc. bride ovale	P <sub>2</sub> (kW)	PN 16 Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
HELIX EXCEL 1602	G 2	2,2	4 162 488	<b>3.861,37</b>
HELIX EXCEL 1603	G 2	3,2	4 162 494	<b>3.936,21</b>
HELIX EXCEL 1604	G 2	4,2	4 171 868	<b>4.496,43</b>
HELIX EXCEL 1605	G 2	5,5	4 171 876	<b>5.020,53</b>
HELIX EXCEL 1606	G 2	6,5	4 171 884	<b>5.642,35</b>
HELIX EXCEL 1607	G 2	7,5	4 171 892	<b>5.719,23</b>

Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304  
Waaiers / Roues: INOX 304 L

WILO-HELIX EXCEL 22/36				PG6
Type	Aansluiting flens Raccordement bride	P <sub>2</sub> (kW)	PN 16 Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
HELIX EXCEL 2201	DN 50	2,2	4 212 769	<b>4.360,82</b>
HELIX EXCEL 2202	DN 50	3,2	4 212 773	<b>4.397,61</b>
HELIX EXCEL 2204	DN 50	7,5	4 212 809	<b>6.808,08</b>
HELIX EXCEL 3601	DN 65	3,2	4 212 765	<b>4.393,25</b>

Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304  
Waaiers / Roue: INOX 304 L

Optioneel / Optionnel:      Versie in roestvrij staal 1.4404 (316 L) voor agressieve media /  
Version inox 1.4404 (316 L) pour fluides agressifs



## WILO-HELIX EXCEL

### Elektronische verticale meertraps hogedrukpompen met EC-motor / Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC

- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Extreem laag energieverbruik / Consommation d'énergie extrêmement faible
- EC-motor IE5 en hoogefficiënte hydrauliek / Moteur EC IE5 et rendement hydraulique élevé
- Elektrische aansluiting / Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Beschermingsklasse / Degré de protection: IP 55
- Uitvoering in roestvrij staal 1.4301 (AISI 304); voor agressieve media: RVS 1.4404 (316 L) /  
Exécution en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304); pour liquides agressifs: inox 1.4404 (316 L)
- IF-module BUS: optioneel / optionnel
- Toerentalregeling, constante druk en PID /  
Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Standaard cartridge seal EPDM / Garniture cartouche standard avec joint EPDM



HELIX EXCEL

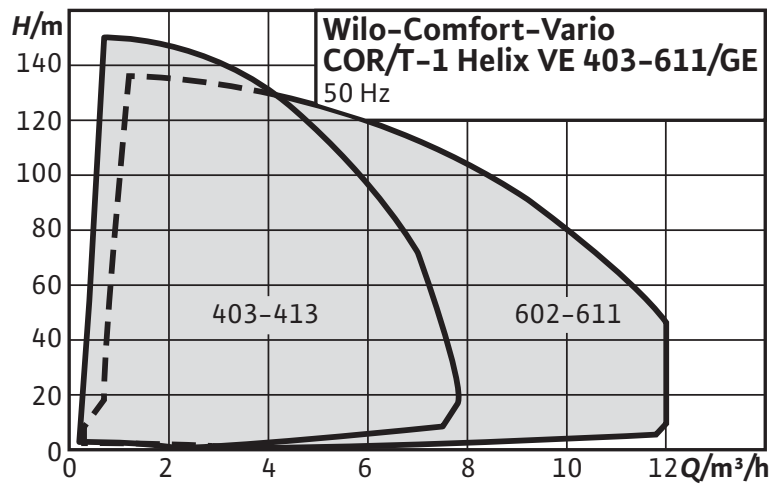
WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10*				PG6
Type	Aansluiting flens Raccordement bride	P <sub>2</sub> (kW)	PN 25 Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
HELIX EXCEL 216	DN 25	2,2	4 162 546	3.883,42
HELIX EXCEL 222	DN 25	3,2	4 162 550	6.289,08
HELIX EXCEL 410	DN 25	2,2	4 162 536	3.997,15
HELIX EXCEL 414	DN 25	3,2	4 162 544	4.048,23
HELIX EXCEL 418	DN 25	4,2	4 171 966	5.343,71
HELIX EXCEL 606	DN 32	2,2	4 162 520	4.136,53
HELIX EXCEL 609	DN 32	3,2	4 162 528	4.550,19
HELIX EXCEL 611	DN 32	4,2	4 171 946	5.712,52
HELIX EXCEL 613	DN 32	5,5	4 171 948	5.751,42
HELIX EXCEL 616	DN 32	6,5	4 171 952	6.225,78
HELIX EXCEL 619	DN 32	7,5	4 171 956	6.382,27
HELIX EXCEL 1005	DN 40	3,2	4 162 512	3.961,02
HELIX EXCEL 1007	DN 40	4,2	4 171 912	5.437,13
HELIX EXCEL 1009	DN 40	5,5	4 171 920	5.994,97
HELIX EXCEL 1010	DN 40	6,5	4 171 928	6.838,79
HELIX EXCEL 1012	DN 40	7,5	4 171 930	6.524,27
HELIX EXCEL 1604	DN 50	4,2	4 171 874	5.483,04
HELIX EXCEL 1605	DN 50	5,5	4 171 882	5.984,38
HELIX EXCEL 1606	DN 50	6,5	4 171 890	6.708,15
HELIX EXCEL 1607	DN 50	7,5	4 171 898	6.785,82

(\*) Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304

(\*) Waaiers / Roues: INOX 304 L

Optioneel / Optionnel:      Versie in roestvrij staal 1.4404 (316 L) voor agressieve media /  
Version inox 1.4404 (316 L) pour fluides agressifs





## WILO-ECONOMY COR/T-1 HELIX VE

Drukverhogingsgroepen met 1 frequentiegestuurde pomp en wachttank 150 l volgens DIN 1988/1717  
Surpresseurs à 1 pompe à variation de vitesse et b che 150 l suivant DIN 1988/1717

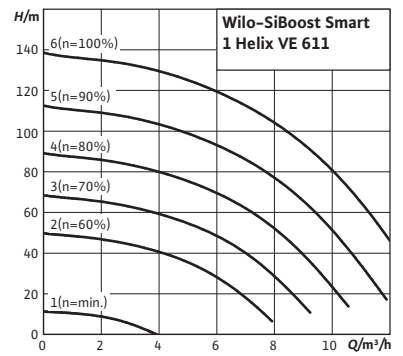
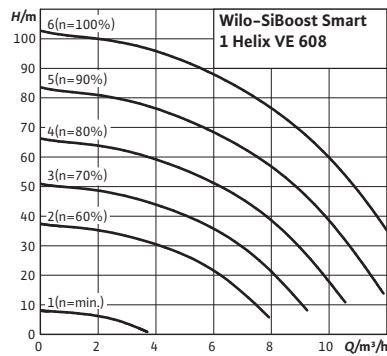
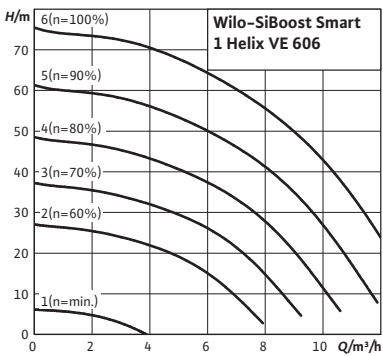
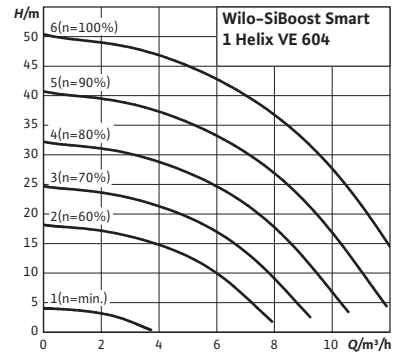
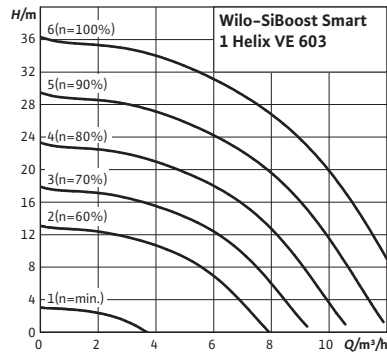
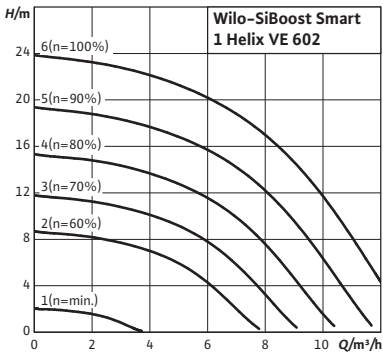
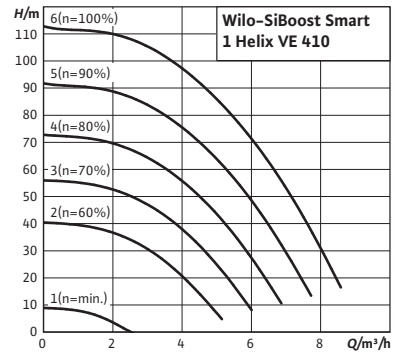
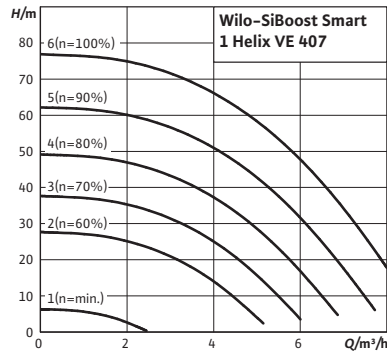
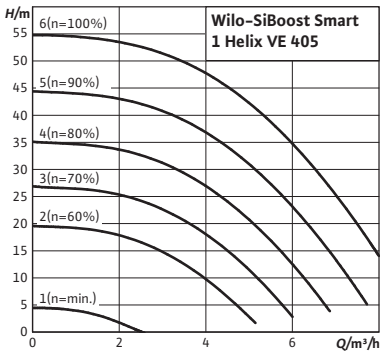
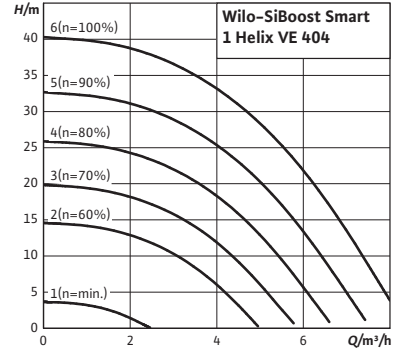
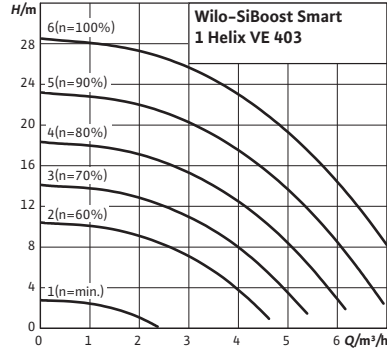
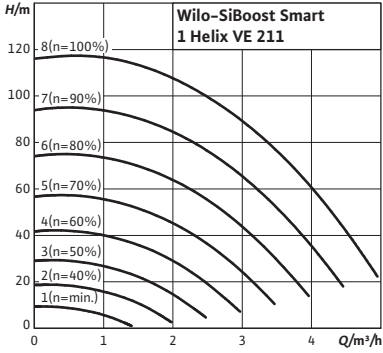
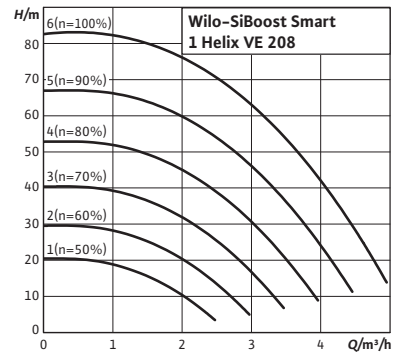
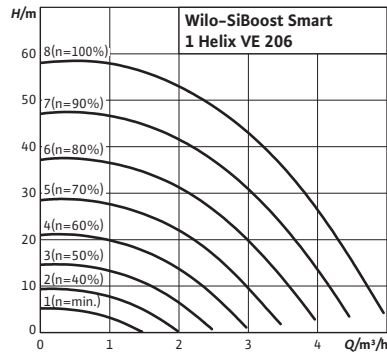
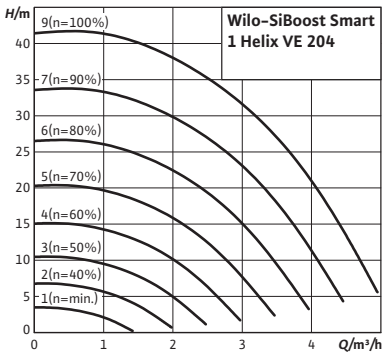


COR/T-1 HELIX VE

WILO-ECONOMY COR/T-1 HEVIX VE				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Ref. /R�f. PN 16	Prijs /Prix EURO
COR/T-1 HELIX VE 403-GE	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 547 961	<b>6.850,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 404-GE	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 547 962	<b>6.917,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 405-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 547 963	<b>7.007,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 407-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 547 964	<b>7.236,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 410-GE	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 547 965	<b>7.397,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 413-GE	R 5/4" - R 5/4"	3	2 547 966	<b>7.710,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 602-GE	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 547 967	<b>6.912,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 603-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 547 968	<b>6.991,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 604-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 547 969	<b>7.204,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 606-GE	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 547 970	<b>7.358,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 608-GE	R 5/4" - R 5/4"	3	2 547 971	<b>7.609,00</b>
COR/T-1 HELIX VE 611-GE	R 5/4" - R 5/4"	4	2 547 972	<b>7.983,00</b>

Spanning /Tension 3 ~ 400 V

Droogloopbeveiliging inbegrepen / Sécurité manque d'eau incluse  
Balgketel / Réservoir   vessie: zie /voir p. 372



### WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE

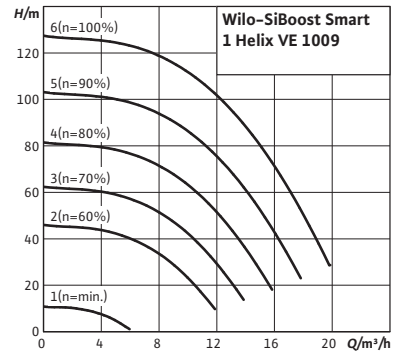
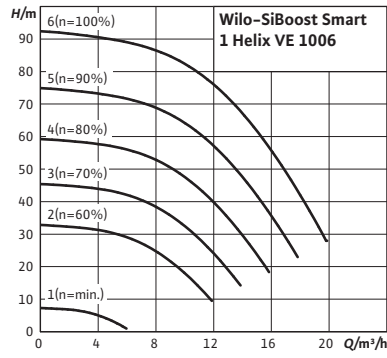
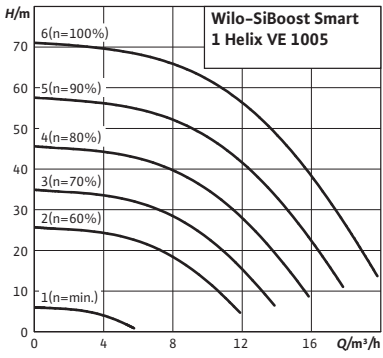
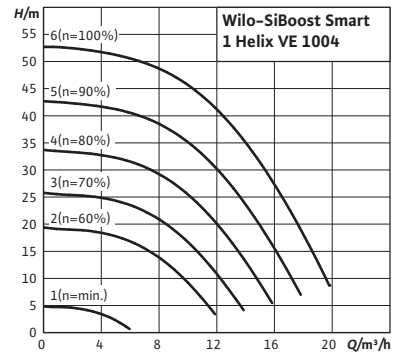
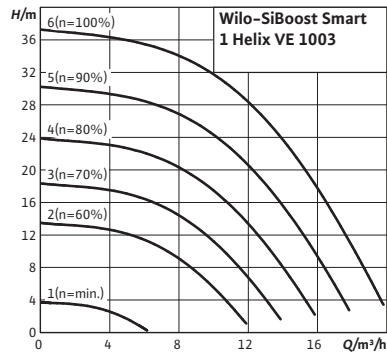
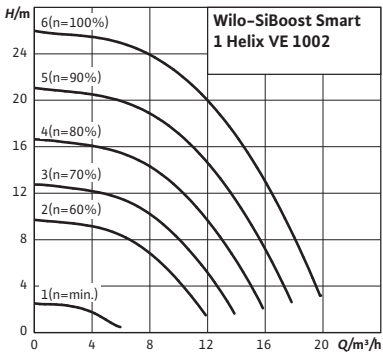


Compacte drukverhogingsgroep met 1 verticale pomp van het type HELIX VE met frequentieregeling /  
Groupe de surpression compact avec 1 pompe verticale type HELIX VE, avec variateur de fréquence



SiBoost Smart 1 HELIX VE

WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE			PG6
Type	Aansluiting Raccordement	3~400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
SiBoost Smart 1 HELIX VE 204	G 1¼"	2 541 580	<b>3.765,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 206	G 1¼"	2 541 581	<b>3.928,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 208	G 1¼"	2 541 582	<b>4.019,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 211	G 1¼"	2 541 583	<b>4.263,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 403	G 1¼"	2 537 322	<b>3.539,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 404	G 1¼"	2 537 357	<b>3.706,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 405	G 1¼"	2 537 626	<b>3.792,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 407	G 1¼"	2 537 323	<b>3.926,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 410	G 1¼"	2 537 627	<b>4.159,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 602	G 1¼"	2 537 324	<b>3.617,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 603	G 1¼"	2 537 628	<b>3.700,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 604	G 1¼"	2 537 325	<b>3.891,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 606	G 1¼"	2 537 629	<b>3.955,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 608	G 1¼"	2 537 326	<b>4.271,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 611	G 1¼"	2 537 630	<b>4.546,00</b>



### WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE



SiBoost Smart 1 HELIX VE

Compacte drukverhogingsgroep met 1 verticale pomp van het type HELIX VE met frequentieregeling /  
Groupe de surpression compact avec 1 pompe verticale type HELIX VE, avec variateur de fréquence

WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE			PG6
Type	Aansluiting Raccordement	3~400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1002	G 1½"	2 537 652	<b>3.738,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1003	G 1½"	2 537 327	<b>3.945,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1004	G 1½"	2 537 653	<b>4.049,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1005	G 1½"	2 537 328	<b>4.247,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1006	G 1½"	2 537 654	<b>4.446,00</b>
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1009	G 1½"	2 537 655	<b>6.484,00</b>

### WILO-SiBoost Smart\*

Drukverhogingsgroepen met 2 tot 4 verticale pompen van het type HELIX /  
Groupes de surpression munis de 2 à 4 pompes verticales du type HELIX.  
Pompregeling / Régulation: Smart Controller SC  
Debiet / Débit: max. 90 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: max. 140 m / Hauteur manométrique: max. 140 m



SiBoost Smart HELIX VE

#### Type SiBoost Smart HELIX V\*:

Pompen met vast debiet / Pompes à débit fixe

#### Type SiBoost Smart HELIX VE\*:

Alle pompen met frequentieregeling / Toutes pompes avec variateur

#### Type SiBoost Smart FC HELIX V\*:

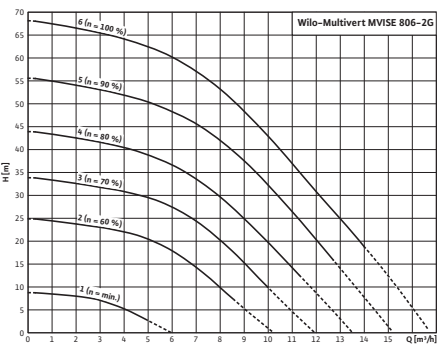
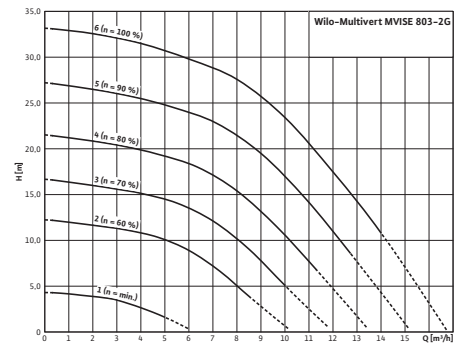
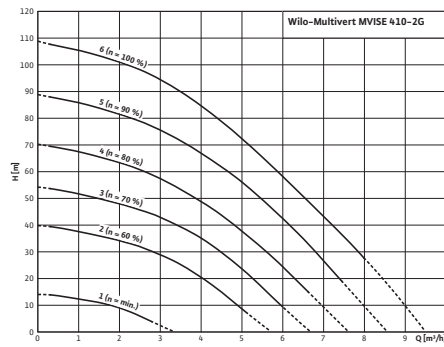
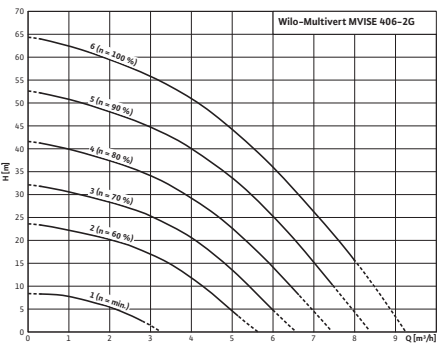
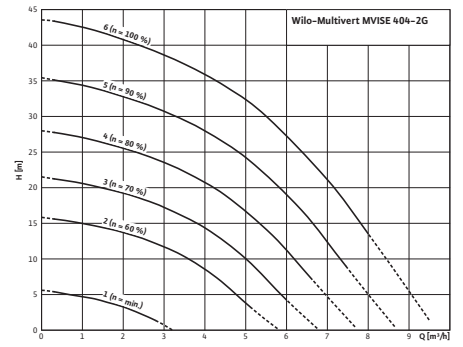
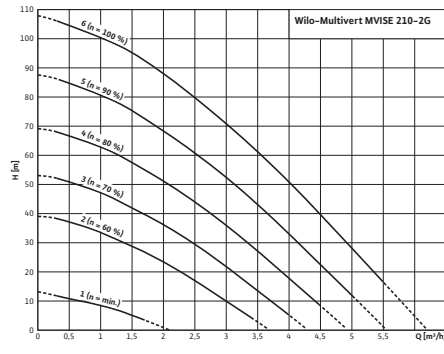
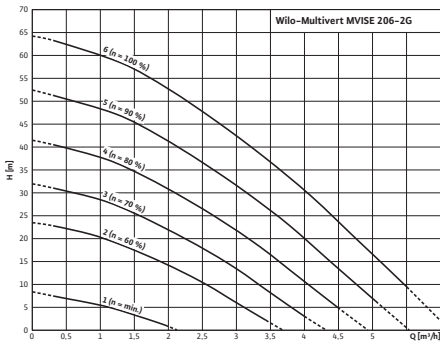
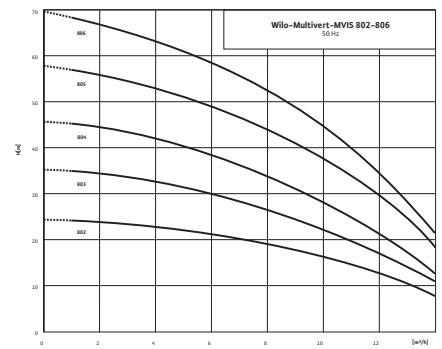
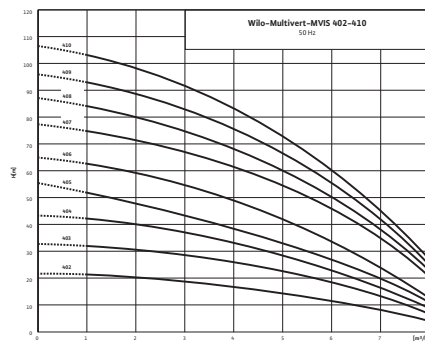
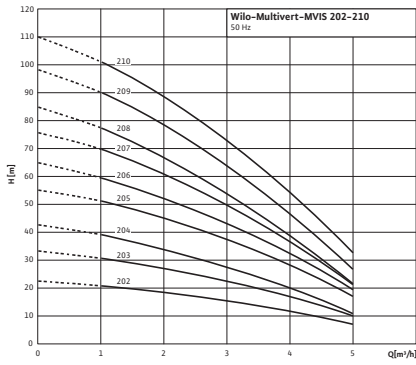
Pompen met vast debiet, 1 frequentieregelaar in de schakelkast /  
Pompes à débit fixe, 1 variateur dans le coffret de commande

#### Type SiBoost Smart HELIX EXCEL\*:

Pompen met rendement IE 5 / Pompes avec rendement IE 5

(\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Toebehoren voor / Accessoires pour SiBoost			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Communicatiemodule / Module de communication MODBUS	2 538 241	<b>463,66</b>	
Communicatiemodule / Module de communication BACNET	2 538 242	<b>306,76</b>	
Communicatiemodule / Module de communication LON	2 538 243	<b>479,76</b>	





### WILO-MULTIVERT MVIS

Meercellige verticale enkelpompen met natte motor - zonder mechanische dichting /  
Pompes simples multicellulaires verticales à rotor noyé - sans garniture mécanique



MVIS

WILO-MULTIVERT-MVIS				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
MVIS 202 DM	0,35	1"	2 009 033	859,40
MVIS 203 DM	0,45	1"	2 009 034	914,83
MVIS 204 DM	0,45	1"	2 009 035	946,52
MVIS 205 DM	1,1	1"	2 009 036	1.057,41
MVIS 206 DM	1,1	1"	2 009 037	1.097,00
MVIS 207 DM	1,1	1"	2 009 038	1.132,65
MVIS 208 DM	1,1	1"	2 009 039	1.164,32
MVIS 209 DM	2,2	1"	2 009 040	1.207,90
MVIS 210 DM	2,2	1"	2 009 041	1.334,62
MVIS 402 DM	0,45	1¼"	2 009 042	898,99
MVIS 403 DM	1,1	1¼"	2 009 043	998,00
MVIS 404 DM	1,1	1¼"	2 009 044	1.029,69
MVIS 405 DM	1,1	1¼"	2 009 045	1.433,63
MVIS 406 DM	1,1	1¼"	2 009 046	1.097,00
MVIS 407 DM	2,2	1¼"	2 009 047	1.231,65
MVIS 408 DM	2,2	1¼"	2 009 048	1.263,34
MVIS 409 DM	2,2	1¼"	2 009 049	1.275,23
MVIS 410 DM	2,2	1¼"	2 009 050	1.338,59
MVIS 802 DM	1,1	1½"	2 009 051	1.021,76
MVIS 803 DM	1,1	1½"	2 009 052	1.065,32
MVIS 804 DM	1,1	1½"	2 009 053	1.093,05
MVIS 805 DM	2,2	1½"	2 009 054	1.219,78
MVIS 806 DM	2,2	1½"	2 009 055	1.279,18

DM = 3 ~ 230/400V

### WILO-MULTIVERT MWISE

Elektronische meertraps verticale pompen met natte motor /  
Pompes électroniques verticales à rotor noyé multicellulaires



MWISE

WILO-MULTIVERT MWISE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
MWISE 206-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1"	4 225 618	3.622,32
MWISE 210-1/16/E/3-2-3G	2	Rp 1"	4 225 620	3.858,44
MWISE 404-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1¼"	4 225 622	3.385,13
MWISE 406-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1¼"	4 225 624	3.626,61
MWISE 410-1/16/E/3-2-3G	2	Rp 1¼"	4 225 626	3.867,03
MWISE 803-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1½"	4 225 628	3.520,36
MWISE 806-1/16/E/3-2-3G	2	Rp 1½"	4 225 630	3.845,56



### Wilo-SiBoost Smart

Toerentalgeregelde drukverhogingsgroepen met één pomp (constante druk) /  
Surpresseurs mono pompe à variation de vitesse (pression constante)



Wilo-SiBoost Smart

Wilo-SiBoost Smart				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
SiBoost Smart 1 MWISE 206	Rp 1¼"	2 550 736	4.900,00	
SiBoost Smart 1 MWISE 210	Rp 1¼"	2 550 737	5.183,00	
SiBoost Smart 1 MWISE 404	Rp 1¼"	2 550 738	4.732,00	
SiBoost Smart 1 MWISE 406	Rp 1¼"	2 550 739	4.899,00	
SiBoost Smart 1 MWISE 410	Rp 1¼"	2 550 740	5.185,00	
SiBoost Smart 1 MWISE 803	Rp 1½"	2 550 741	4.889,00	
SiBoost Smart 1 MWISE 806	Rp 1½"	2 550 742	5.280,00	
Hoofdschakelaar / Interrupteur général	(PG14)	2 515 960	217,95	

### Wilo-Comfort-Vario COR-MHIE.../Ece

#### Drukverhogingsgroepen / Groupes de surpression

**Toepassing:** Compacte drukverhogingsinstallatie, conform DIN 1988 en DIN 806, bestaande uit 2 of 3 horizontale meertrapspompen MHIE met geïntegreerde frequentiesturing, gemonteerd op een gemeenschappelijk fundatieframe.  
Debiet: max. 80 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: max. 90 m

**Domaine d'application:** Groupe de surpression compact selon DIN 1988 et DIN 806, composé de 2 ou 3 pompes multi-cellulaires horizontales MHIE avec convertisseur de fréquence intégré, montées sur un bâti commun.  
Débit: max. 80 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur manométrique: max. 90 m



### Wilo-SiBoost Smart Helix V / VE / Excel Wilo-SiBoost Smart FC Helix V

#### Drukverhogingsgroepen / Groupes de surpression

**Toepassing:** Volautomatische drukverhogingsinstallatie met 2 tot 4 roestvrijstalen verticale pompen, gemonteerd op een corrosiebestendig fundatieframe. Automatische pompregeling via Smart Controller type SC, eventueel voorzien van extra frequentie-omvormer in de schakelkast. Voor volautomatische aansluiting op het waterleidingnet. De gebruikte pompen zijn van het type Helix V (geen frequentie-omvormer) of Helix VE en Helix Excel (met geïntegreerde frequentie-omvormer en conform de norm DIN 1988 (EN 806)).  
Debiet: max. 90 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: max. 140 m

**Domaine d'application:** Ensemble de surpression automatique, muni de 2 à 4 pompes verticales, montées sur un socle résistant à la corrosion. Régulation automatique des pompes par Smart Controller type SC éventuellement muni d'un convertisseur de fréquence supplémentaire dans le coffret de commande. Convient pour la distribution automatique d'eau de ville. Les pompes utilisées sont du type Helix V (sur variateur de fréquence), ou Helix VE et Helix Excel (avec variateur intégré) et conformes à la norme DIN 1988 (EN 806)  
Débit: max. 90 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur manométrique: max. 140 m



### Wilo-CO(R)-Helix V(E) - CC(E)

#### Drukverhogingsgroepen / Groupes de surpression

**Toepassing:** Elektronisch gestuurde drukverhogingsinstallatie, bestaande uit 2 tot 6 verticale hogedrukpompen. De pompen zijn van het type Helix V (zonder frequentie-omvormer) of Helix VE (met geïntegreerde frequentieregelaar). Montage op corrosiebestendig fundatieframe. Automatische pompregeling via Comfort Controller CC. Voor directe of indirecte aansluiting op het waterleidingnet.  
Debiet: max. 400 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: max. 140 m

**Domaine d'application:** Ensemble de surpression automatique, composé de 2 à 6 pompes verticales à haute pression. Les pompes sont de la série Helix V (sans variateur de fréquence ou Helix VE (avec variateur intégré)). Montage sur socle commun résistant à la corrosion. Régulation automatique par l'unité de pilotage Comfort-Controller CC. Convient pour raccordement direct ou indirect au réseau d'eau de ville.  
Débit: max. 400 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur manométrique: max. 140 m



### Wilo-COF

#### Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

##### Toepassing:

Drukverhogingsinstallatie voor bluswatervoorziening conform de normen NFS 62201 en APSAD R5. Met 2 horizontale droogloperblokpompen met geventileerde motor.

Debiet: max. 50 m<sup>3</sup>/h  
Max. druk: 7 bar

##### Domaine d'application:

Surpresseur pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie selon les normes NFS 62201 et APSAD R5.  
Avec 2 pompes bloc horizontales à moteur ventilé.

Débit max.: 50 m<sup>3</sup>/h  
Pression max. : 7 bar



### Wilo-FireSet UL-FM

#### Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

##### Toepassing:

Drukverhogingsinstallatie voor Sprinklersystemen, conform de Amerikaanse norm NFPA, met UL FM gecertificeerde componenten. Het systeem bestaat uit een SplitCase pomp Wilo SCPFF met bronzen waaier aangedreven door een elektrische motor of een diesel motor. Indien nodig kan ook een jockey-pomp Wilo Helix-V voorzien worden. Het geheel wordt gestuurd door een aangepaste schakelkast, gemonteerd op een standaard of een "heavy duty" fundatieframe. De basispomp heeft een vermogen, berekend op 150 % van het voorziene debiet.

Debiet: max. 550 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte: max. 179 m  
Vermogen: 30 - 220 kW

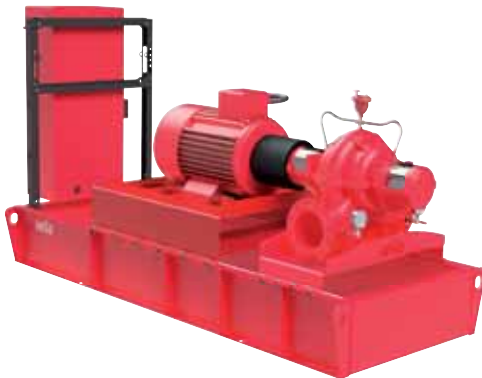
Prijzen en uitvoering: op aanvraag

##### Application:

Installation de surpression automatique pour systèmes de sprinklage, conforme la norme américaine NFPA, avec composants certifiés UL FM. Le système est composé d'une pompe SplitCase Wilo SCPFF avec roue en bronze, avec moteur électrique ou diesel. Si nécessaire, une pompe jockey Wilo-Helix V peut être prévue. L'ensemble est piloté par un tableau de commande approprié, et monté sur une embase commune standard ou «heavy duty». La puissance de la pompe de base est calculée pour 150 % du débit demandé.

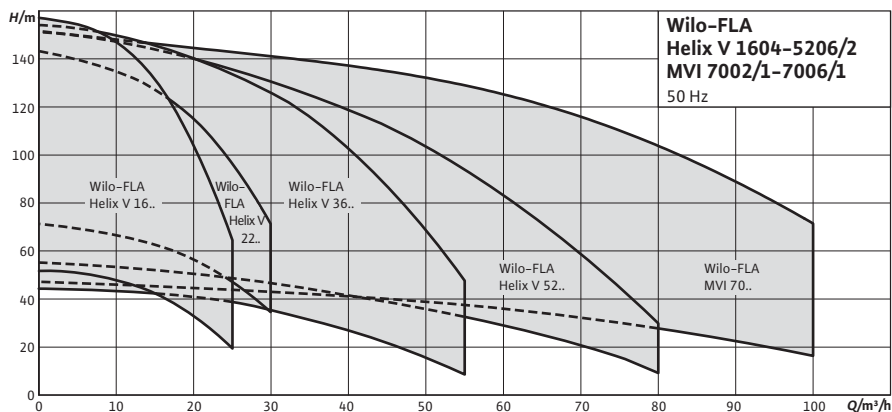
Débit: max. 550 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur manométrique: max. 179 m  
Puissance: 30 - 220 kW

Prix et exécution: sur demande



## Wilo-FLA

### Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie



## Wilo-FLA-1

### Drukverhogingsinstallatie voor brandblusinrichtingen conform de Duitse normen DIN 14462 en 1988.

#### Toepassing:

Brandbestrijdingsinstallaties met haspels in commerciële, openbare en industriële gebouwen.

#### Uitvoering:

De installatie omvat 1 pomp uit het gamma Helix FIRST of MVI, een FLA schakelkast, een terugslagklep, afsluitkranen, een membraandrukvat 8 l en een in de fabriek ingestelde smookklep, het geheel gemonteerd op een gemeenschappelijke grondplaat. De smookklep maakt een gedeeltelijke terugloop mogelijk van een gedeelte van het debiet, om de pomp tegen droogloop te beschermen.

Het starten van de installatie gebeurt via een mechanische drukschakelaar.

Voeding: 400 V 3-fasig

Debiet: max. 100 m<sup>3</sup>/h

Max. geleverde druk: 14 bar

### Groupe de surpression pour eau d'extinction d'incendie selon les normes allemandes DIN 14462 et 1988.

#### Application:

Installations anti-incendie avec dévidoirs dans des bâtiments commerciaux, publics et industriels.

#### Exécution:

L'installation comprend une pompe de la gamme Helix First ou MVI, un coffret de commande FLA, clapet anti-retour, robinets d'isolement, réservoir à membrane de 8 l et vanne d'étranglement pré-réglée, le tout monté sur bâti commun.

La vanne d'étranglement assure le retour d'une partie du débit pour protéger la pompe contre la surchauffe et marche à sec.

La mise en marche du groupe se fait via un contacteur à pression mécanique.

Alimentation: 400 V tri

Débit: max. 100 m<sup>3</sup>/h

Pression livrée max: 14 bar

### Wilo-FLA-2



**Drukverhogingsinstallatie voor brandblusinrichtingen conform de Duitse normen DIN 14462 en 1988.**

**Uitvoering:**

De installatie is vergelijkbaar met FLA-1, maar bestaat uit 2 los van elkaar werkende units, wat een perfecte redundantie mogelijk maakt.

Voeding: 400 V 3-fasig

Debiet: max. 100 m<sup>3</sup>/h

Max. geleverde druk: 14 bar

**Groupe de surpression pour eau d'extinction d'incendie selon les normes allemandes DIN 14462 et 1988.**

**Exécution:**

L'installation est comparable à la FLA-1, mais est constituée de 2 unités autonomes, ce qui permet une redondance parfaite.

Alimentation: 400 V tri

Débit: max. 100 m<sup>3</sup>/h

Pression livrée max.: 14 bar

### Wilo-FLA-1 COMPACT



**Drukverhogingsinstallatie voor brandblusinrichtingen conform de Duitse normen DIN 14462 en 1988.**

**Uitvoering:**

De installatie omvat 1 groep FLA-1 gecombineerd met een wachttank conform DIN 14462 en 1717.

Voeding: 400 V 3-fasig

Debiet: max. 35 m<sup>3</sup>/h

Max. geleverde druk: 14 bar

**Groupe de surpression pour eau d'extinction d'incendie selon les normes allemandes DIN 14462 et 1988.**

**Exécution:**

L'installation comprend un groupe FLA-1 combiné avec une bache d'attente conforme DIN 14462 et 1717.

Alimentation: 400 V tri

Débit: max. 35 m<sup>3</sup>/h

Pression livrée max.: 14 bar

### Wilo-FLA-2 COMPACT



**Drukverhogingsinstallatie voor brandblusinrichtingen conform de Duitse normen DIN 14462 en 1988.**

**Uitvoering:**

De installatie omvat 1 groep FLA-2 gecombineerd met een wachttank conform DIN 14462 en 1717.

Voeding: 400 V 3-fasig

Debiet: max. 35 m<sup>3</sup>/h

Max. geleverde druk: 14 bar

**Groupe de surpression pour eau d'extinction d'incendie selon les normes allemandes DIN 14462 et 1988.**

**Exécution:**

L'installation comprend un groupe FLA-2 combiné avec une bache d'attente conforme DIN 14462 et 1717.

Alimentation: 400 V tri

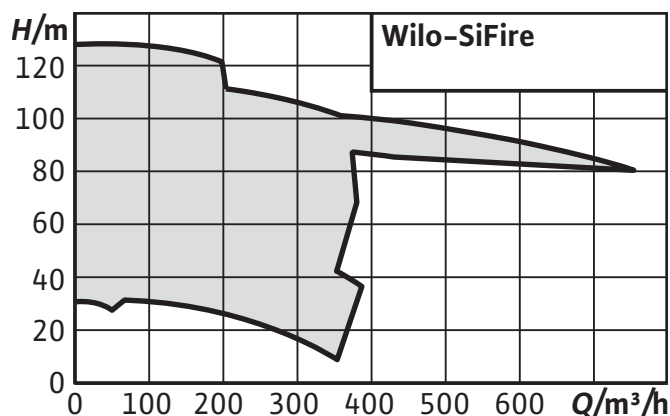
Débit: max. 35 m<sup>3</sup>/h

Pression livrée max.: 14 bar



### Wilo-SiFire-EN

#### Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie



#### Toepassing:

Volautomatische drukverhogingsinstallatie voor watertoevoer aan Sprinkler systemen, conform de norm DIN 12845.

De installatie bestaat uit:

- 1 of 2 horizontale normpompen, met elektrische of dieselaandrijving (2de pomp als backup van de 1ste)
- optioneel een meercellige verticale jockeypomp
- membraanvat van 20 l
- schakelkasten van het gamma SmartControl Fire (aparte schakelkasten per pomp)

Debiet: 10 tot 350 m³/h

Max. druk: 12 bar

#### Domaine d'application:

Ensemble de surpression automatique pour alimentation en eau des systèmes de Sprinklage, conforme la norme DIN 12845.

L'installation se compose de:

- 1 ou 2 pompes normalisées horizontales, à entrainement électrique ou diesel (2<sup>e</sup> pompe redondante)
- en option une pompe multicellulaire verticale
- vase d'expansion de 20 l
- coffrets de commande de la gamme SmartControl Fire (coffrets séparés par pompe)

Débit: 10 à 350 m³/h

Pression max.: 12 bar

#### Mogelijke uitvoeringen / Exécutions possibles:

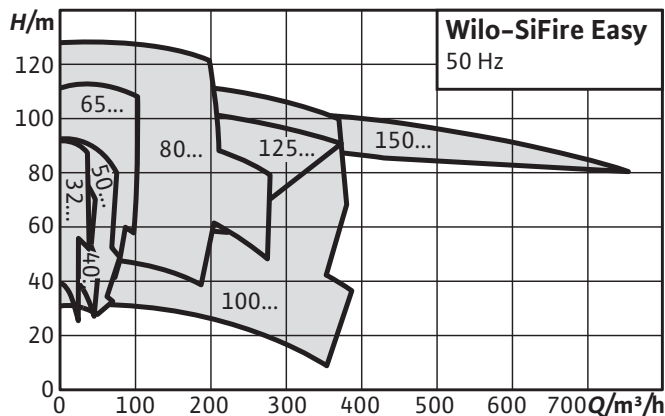
- D: 1 pomp met dieselmotor / 1 pompe avec moteur diesel
- DJ: idem + jockey pomp / pompe jockey
- E: 1 pomp met elektrische motor /  
1 pompe avec moteur électrique
- EJ: idem + jockey pomp / pompe jockey
- EDJ: 1 pomp elektrisch + 1 pomp diesel + jockey pomp /  
1 pompe électrique + 1 pompe diesel + pompe jockey
- EEJ: 2 pompen elektrisch + jockeypomp /  
2 pompes électriques + pompe jockey

#### Optie / Option:

Modules BACnet/LON/Modbus: zie / voir: p. 239

## Wilo-SiFire-Easy

### Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie



#### Toepassing:

Volautomatische drukverhogingsinstallatie voor watertoevoer aan Sprinkler systemen, conform de norm DIN 12845.

De installatie bestaat uit:

- 1 of 2 horizontale normpompen, met elektrische of dieselaandrijving (2de pomp als backup van de 1ste)
- optioneel een meercellige verticale jockeypomp
- membraanvat van 20 l
- schakelkasten van het gamma EC-Fire (aparte schakelkasten per pomp)

Debiet: 10 tot 350 m<sup>3</sup>/h

Max. druk: 12 bar

#### Domaine d'application:

Ensemble de surpression automatique pour alimentation en eau des systèmes de Sprinklage, conforme la norme DIN 12845.

L'installation se compose de:

- 1 ou 2 pompes normalisées horizontales, à entrainement électrique ou diesel (2<sup>e</sup> pompe redondante)
- en option une pompe multicellulaire verticale
- vase d'expansion de 20 l
- coffrets de commande de la gamme EC-Fire (coffrets séparés par pompe)

Débit: 10 à 350 m<sup>3</sup>/h

Pression max.: 12 bar

#### Mogelijke uitvoeringen / Exécutions possibles:


- D: 1 pomp met dieselmotor / 1 pompe avec moteur diesel
- DJ: idem + jockey pomp / pompe jockey
- E: 1 pomp met elektrische motor /  
1 pompe avec moteur électrique
- EJ: idem + jockey pomp / pompe jockey
- EDJ: 1 pomp elektrisch + 1 pomp diesel + jockey pomp /  
1 pompe électrique + 1 pompe diesel + pompe jockey
- EEJ: 2 pompen elektrisch + jockeypomp /  
2 pompes électriques + pompe jockey

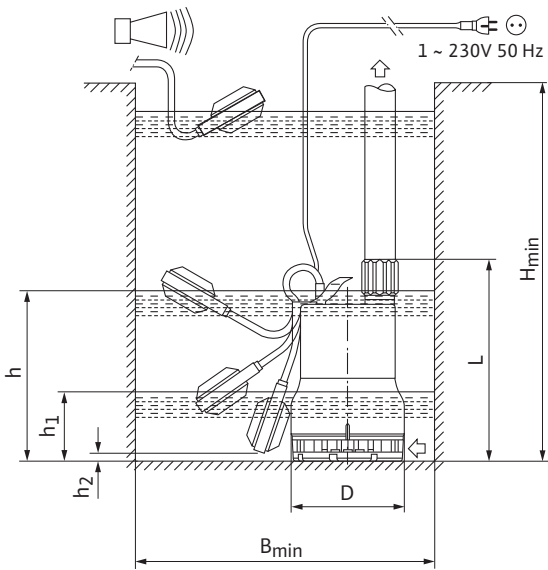
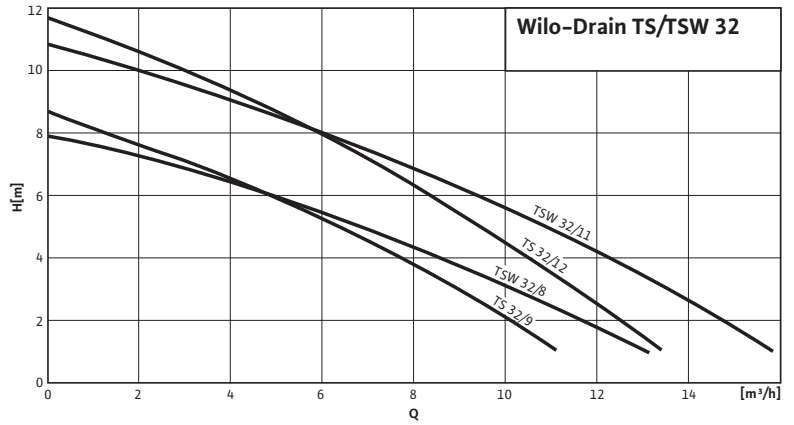
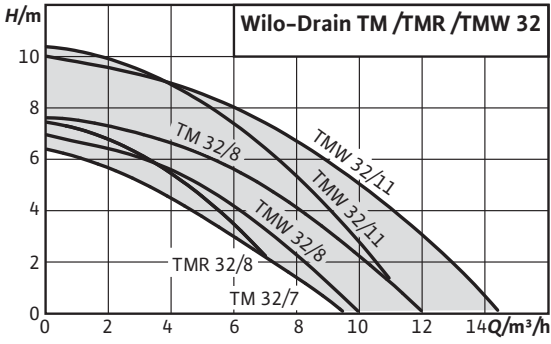
#### Optie / Option:

Geen aansluiting mogelijk op een gebouwenbeheersysteem /  
Pas de raccordement possible à un système de gestion de bâtiment



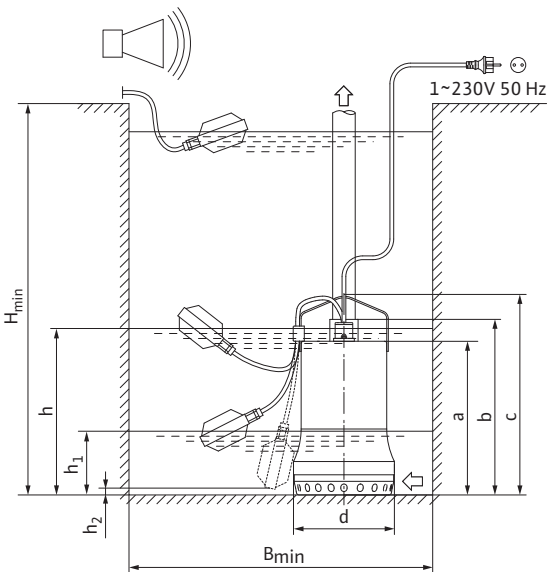


<b>Dompelpompen / Pompes submersibles</b>		
<b>Licht vervuild water / Eaux légèrement chargées</b>		<b>Pag.</b>
Kelderpompen / Pompes vide-cave	Wilo-Drain TM / TMW / TMR / TS / TSW	250 – 251
Vuilwaterpompen – industrieel water / Pompes de relevage d'eau usée – eau industrielle	Wilo-Drain TS Wilo-Padus UNI	252 – 253 254 – 255
Werfpompen / Pompes d'assèchement de chantier	Wilo-EMU KS Wilo-Padus PRO	258 – 259 260 – 261
<b>Heet water / Eaux chaudes</b>		<b>Pag.</b>
Verticale kelderpompen / Pompes vide-cave verticales	Wilo-Drain VC	256 – 257
<b>Heet water of zeer agressieve media / Eaux chaudes ou fluides très agressifs</b>		<b>Pag.</b>
Industriële afvoerpompen / Pompes de relevage pour eaux industrielles	Wilo-Drain TMT	256 – 257
<b>Licht of zwaar vervuild water / Eaux légèrement ou très chargées</b>		<b>Pag.</b>
Rioolwaterpompen met snijwaaier / Pompes pour eaux vannes avec roue dilacératrice	Wilo-RexaCut	262 – 263
Vuilwaterpompen in RVS en in gietijzer / Pompes eaux usées en inox et en fonte	 Wilo-Rexa MINI3	264 – 265
Rioolwaterpompen in gietijzer / Pompes pour eaux vannes en fonte	Wilo-Rexa PRO V05-06-08-10+ C05-06-08-10	280 – 297
Centrifugaal afvalwaterpomp in gietijzeren blockconstructie / Pompe centrifuge en construction monobloc en fonte	Wilo-RexaBloc RE	298 – 299
Hydraulisch systeem voor afvalwater / Système hydraulique pour eaux chargées	Wilo-RexaNorm RE	300 – 301
Zelfaanzuigende pomp / Pompe auto-amorçante	Wilo-Drain SP	302 – 305
Rioolwaterpompen in RVS en technopolymeer / Pompes pour eaux chargées en inox et technopolymère	Wilo-Rexa UNI Wilo-Drain TP 80 – 100	266 – 271 314 – 321
Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer / Pompes pour eaux chargées en inox et en fonte	Wilo-Rexa FIT V05 – 06 – 08 – 10	272 – 279
Rioolwaterpompen in gietijzer / Pompes pour eaux vannes en fonte	Wilo-EMU FA 08 – 10 Wilo-EMU FA 15	306 – 313 322 – 323
Configureerbare rioolwaterpompen / Pompes submersibles configurables pour eaux vannes	Wilo-Rexa SUPRA / EMU FA	324 – 329
<b>Zelfaanzuigende pompen / Pompes auto-amorçantes</b>		
<b>Licht vervuild water / Eaux légèrement chargées</b>		<b>Pag.</b>
In gietijzer en kunststof / En fonte et composite	Wilo-Drain LP	256 – 257
In gietijzer / En fonte	Wilo-Drain LPC	256 – 257
<b>Toebehoren voor afvoerpompen / Accessoires pour pompes de relevage</b>		
<b>Toebehoren voor afvoerpompen / Accessoires pour pompes de relevage</b>		<b>Pag.</b>
	Schakelkasten voor afvoerpompen / Coffrets pour pompes de relevage	377 – 380



Afmetingen / Dimensions

	TM 32/7	TM 32/8	TMW 32/8	TMW 32/11	TMW 32/11 HD
L	294	294	293	323	323
D	165	165	165	165	165
H <sub>min</sub> (mm)	280	-	280	330	330
□ B <sub>min</sub> (mm)	350 x 350	-	350 x 350	350 x 350	350 x 350
h ± 8 (mm)	237	-	250	280	280
h <sub>1</sub> ± 8 (mm)	50	-	50	50	50
h <sub>2</sub> (mm)	14	-	14	14	14



Afmetingen / Dimensions

Pomp / Pompe	H <sub>min</sub>	B <sub>min</sub>	h ± 8	h <sub>1</sub> ± 8	h <sub>2</sub> ± 8
Drain			(mm)		
TS 32/9	400	400 x 400	330	130	14
TSW 32/8	400	400 x 400	340	140	24
TS 32/12	400	400 x 400	350	130	14
TSW 32/11	400	400 x 400	360	140	24

Afmetingen / Dimensions

Pomp / Pompe	a	b	c	d
Drain			(mm)	
TS 32/9	246	280	320	161
TSW 32/8	266	300	340	161
TS 32/12	270	300	340	171
TSW 32/11	290	320	360	171

## WILO-DRAIN TM / TMW / TMR / TS / TSW

### Kelderpompen / Pompes vide-cave

Transport van onvervuild of licht vervuild water uit reservoirs, schachten en putten, in staande opstelling / Evacuation des eaux claires ou légèrement chargées provenant de réservoirs, de caves, de puits ou de fosses.

TMW / TSW: Constant schone pompschacht dankzij gepatenteerde wervelinrichting /

Cuve de pompe toujours propre grâce à un dispositif tourbillonnaire breveté

TMR: Bij manuele werking, extra laag waterpeil van 2 mm /

En fonctionnement manuel, niveau d'eau résiduel de 2 mm



TMW



TMR



TSW



Niveaudetector /  
Détecteur de niveau

#### WILO-DRAIN TM, TMW, TMR, TS, TSW (korrelgrootte / granulométrie: 10 mm) PG7

Type	Kabellengte Long. câble	I <sub>n</sub> (A)	Vlotter Flotteur	Keerklep Clapet anti-retour	Referentie Référence 1~230V, 50 Hz	Prijs / Prix EURO
<b>Kunststof / Composite</b>						
TM 32/7-A	4 m	2,2	+	-	4 048 412	<b>251,03</b>
TM 32/8	10 m	2,2	-	-	4 048 411	<b>251,03</b>
<i>Met Twister functie / Avec fonction tourbillon</i>						
TMW 32/8-A	4 m	2,2	+	+	4 048 413	<b>328,72</b>
TMW 32/8-A	10 m	2,2	+	+	4 058 059	<b>381,14</b>
TMW 32/11-A	4 m	3,4	+	+	4 048 414	<b>358,60</b>
TMW 32/11-A	10 m	3,4	+	+	4 058 060	<b>415,80</b>
<i>Extra lage aanzuig / Aspiration ultra-basse</i>						
TMR 32/8-A	4 m	2,2	+	+	4 145 325	<b>328,72</b>
TMR 32/8-A	10 m	2,2	+	+	4 145 326	<b>381,14</b>
TMR 32/11-A	4 m	3,4	+	+	4 145 327	<b>358,60</b>
<i>Voor agressieve vloeistoffen / Pour fluides agressifs</i>						
TMW 32/11 HD-A	10 m	3,4	+	+	4 048 715	<b>657,44</b>
<b>RVS / INOX</b>						
TS 32/9-A	10 m	2,2	+	-	6 043 943	<b>403,43</b>
TS 32/12-A	10 m	3,4	+	-	6 043 945	<b>463,20</b>
<i>Met Twister functie / Avec fonction tourbillon</i>						
TSW 32/8-A	10 m	2,2	+	+	6 045 167	<b>522,97</b>
TSW 32/11-A	10 m	3,4	+	+	6 045 166	<b>602,16</b>

#### Technische informatie / Information technique

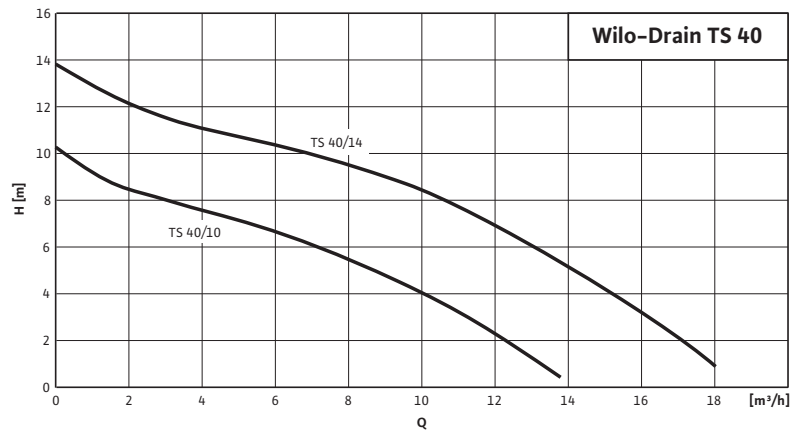
TM	Kunststof / Composite
TS	RVS / Inox
32	5/4" Aansluiting / 5/4" Raccordement
W	Wervelsysteem / Fonction tourbillon
R	Extra lage aanzuig / Aspiration ultra-basse
/8	8 m opvoerhoogte bij nuldebiet / 8 m de hauteur manométrique à débit nul
- A	Met vlotterschakelaar / Avec flotteur
HD	Voor zeer agressieve vloeistoffen / Pour fluides très agressifs

#### Toebehoren / Accessoires PG14

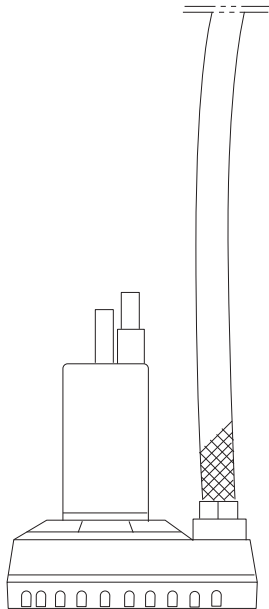
Type	Ref. / Réf.	EURO
Keerklep 5/4" / Clapet anti-retour 5/4"	501 533 696	<b>68,78</b>
Afsluiter / Vanne 5/4"	2 528 652	<b>67,81</b>

#### Vlotterschakelaars / Contacteurs à flotteur PG14

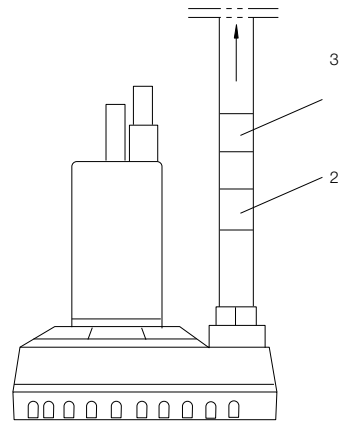
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Elektromagnetische niveaudetector (max. 10 A) + EK / Détecteur de niveau électromagnétique (max. 10 A) + EK			
WA (ledigen / vidange)	10 m	2 926 749	<b>136,77</b>
WAO (vullen / remplissage)	10 m	2 926 750	<b>136,77</b>



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-DRAIN TS

**Dompelpompen voor het afvoeren van vuilwater en niet agressief industrieel water (geen fekaalbestanden) /  
Pompes immergées pour le relevage d'eau usée et industrielle non agressive (pas de matières fécales)**



TS 40

WILO-DRAIN TS 40 (korrelgrootte / granulométrie: 10 mm) <span style="float: right;">PG7</span>							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V		Prijs/Prix	3 ~ 400 V		
		Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	EURO	Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix EURO
TS 40/10	1½"	2 063 928	2,6	<b>613,86</b>	2 063 927	1,4	<b>640,86</b>
TS 40/10-A	1½"	2 063 926	2,6	<b>644,92</b>	-	-	-
TS 40/14	1½"	2 063 931	4,6	<b>689,44</b>	2 063 930	2,2	<b>712,38</b>
TS 40/14-A	1½"	2 063 929	4,6	<b>724,52</b>	-	-	-

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

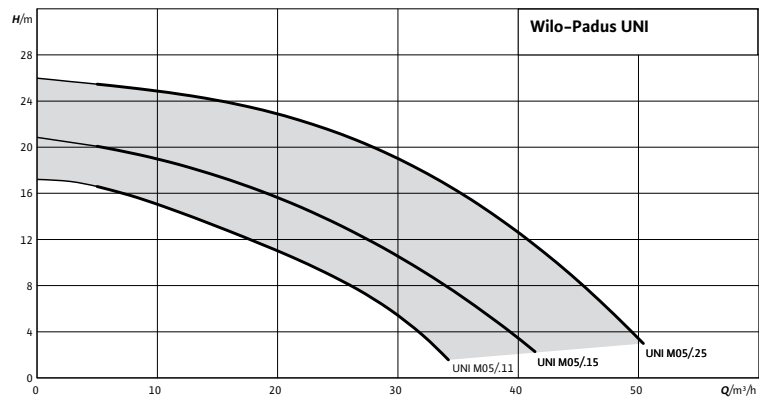
Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
VAST/FIXE Type	Pos	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	R 1½"	4 027 330	<b>210,32</b>
Afsluiter / Vanne	3	R 1½"	4 027 337	<b>127,39</b>
VERPLAATSBAAR / TRANSPORTABLE Type		Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Algemeen / Général				
Slangpilaar / Douille cannelée		R 1½" / Ø 40	4 027 335	<b>21,64</b>
Synthetische persslang / Flexible de refoulement		5 m - Ø 42	2 027 642	<b>68,84</b>
Geka				
Vaste koppeling buitendraad / Accouplement		R 1½"	2 018 100	<b>30,67</b>
Koppeling slangpilaar / Accouplement douille cannelée		Ø 40	2 018 101	<b>40,52</b>



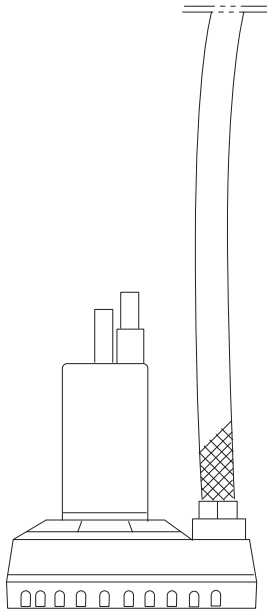
Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

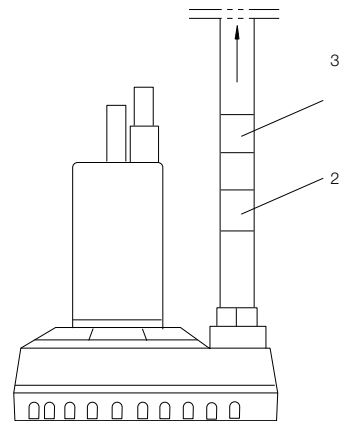
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe





## WILO-PADUS UNI

Dompelpompen voor het afvoeren van vuilwater (zonder fekaalbestanden) en algemeen industrieel water /

Pompes immergées pour le relevage d'eau usée (sans matières fécales) et d'eau usée industrielle sans agressivité



Padus UNI

WILO-PADUS UNI (korrelgrootte / granulométrie 10 mm) <span style="float: right;">PG7</span>							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V		Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V		Prijs/Prix EURO
		Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)		Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
Padus UNI M05/M11-523/P	2"	6 084 801	7,2	<b>1.054,28</b>	-	-	-
Padus UNI M05/M11-523/A	2"	6 084 802	7,2	<b>1.113,31</b>	-	-	-
Padus UNI M05B/M11-523/A*	2"	<b>6 087 664</b>	7,2	<b>1.669,96</b>	-	-	-
Padus UNI M05/M11-523/VA	2"	6 084 803	7,2	<b>1.166,44</b>	-	-	-
Padus UNI M05/T11-540	2"	-	-	-	6 084 804	2,9	<b>1.048,38</b>
Padus UNI M05B/T11-540*	2"	-	-	-	<b>6 087 665</b>	2,9	<b>1.572,56</b>
Padus UNI M05/T11-540/A	2"	-	-	-	6 084 805	2,9	<b>1.479,30</b>
Padus UNI M05/M15-523/P	2"	6 084 806	9,3	<b>1.323,46</b>	-	-	-
Padus UNI M05/M15-523/A	2"	6 084 807	9,3	<b>1.382,49</b>	-	-	-
Padus UNI M05B/M15-523/A*	2"	<b>6 087 666</b>	9,3	<b>2.183,44</b>	-	-	-
Padus UNI M05/M15-523/VA	2"	6 084 808	9,3	<b>1.435,62</b>	-	-	-
Padus UNI M05/T15-540	2"	-	-	-	6 084 809	3,6	<b>1.317,55</b>
Padus UNI M05B/T15-540*	2"	-	-	-	<b>6 087 667</b>	3,6	<b>2.088,20</b>
Padus UNI M05/T15-540/A	2"	-	-	-	6 084 810	3,6	<b>1.748,48</b>
Padus UNI M05/T25-540	2"	-	-	-	6 084 811	5,5	<b>1.535,97</b>
Padus UNI M05B/T25-540*	2"	-	-	-	<b>6 087 669</b>	5,5	<b>2.527,10</b>
Padus UNI M05/T25-540/A	2"	-	-	-	6 084 812	5,5	<b>1.960,99</b>
Padus UNI M05/T25-540 KIT	2½"	-	-	-	6 084 815	5,5	<b>1.680,00</b>
Padus UNI M05/T25-540/A KIT	2½"	-	-	-	6 084 816	5,5	<b>2.106,21</b>

### Uitvoering / Exécution "B": RVS varianten / variantes Inox 316

Uitvoering / Exécution "P": met stekker / avec fiche

Uitvoering / Exécution "A": met vlotter en stekker / avec flotteur et fiche

Uitvoering / Exécution "VA": met verticale vlotter en stekker / avec flotteur vertical et fiche

Uitvoering / Exécution ( ): met vrij kabeleinde / avec câble à terminaison libre

2½" kit: met aanpassing kit PVC 2" - 2½" / avec pièce d'adaptation PVC 2" - 2½"

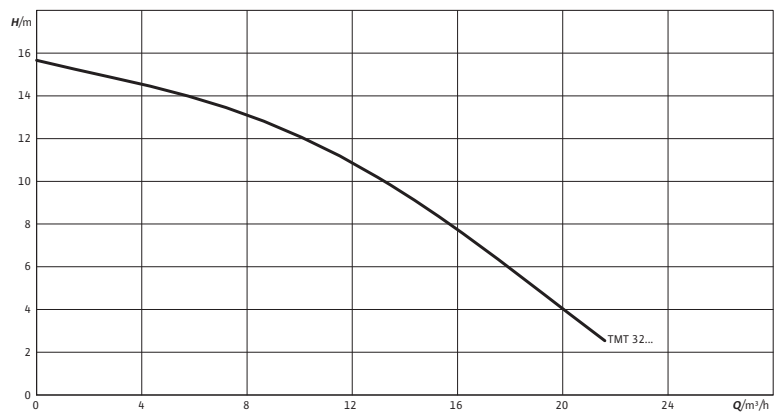
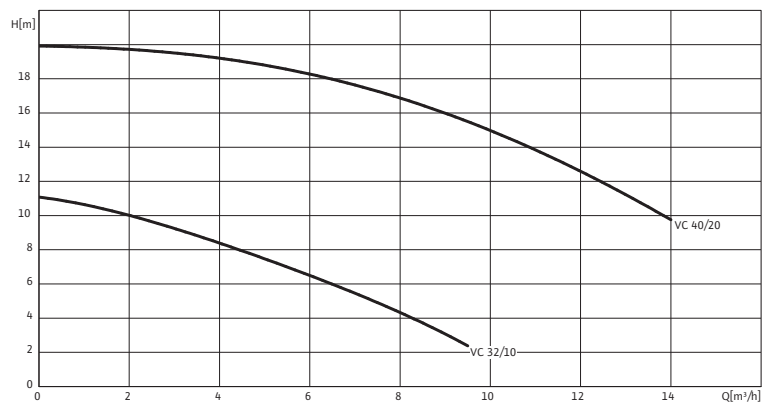
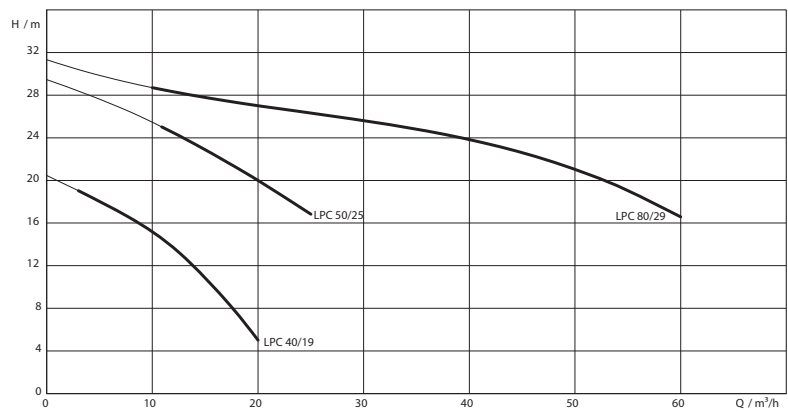
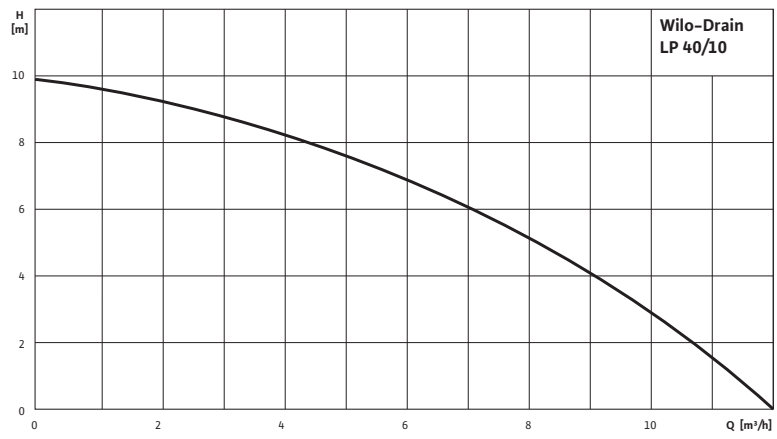
Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>			
VAST / FIXE	Aansluiting	Referentie	Prijs / Prix
Type	Raccordement	Référence	EURO
Terugslagklep / Clapet anti-retour	R 2"	4 027 331	<b>268,58</b>
Afsluiter / Vanne	R 2"	4 027 338	<b>88,03</b>
VERPLAATSBAAR / TRANSPORTABLE	Aansluiting	Referentie	Prijs / Prix
Type	Raccordement	Référence	EURO
Algemeen / Général			
Slangpilaar / Douille cannelée	R 2" / Ø 60	4 027 334	<b>28,25</b>
Synthetische perssling / Flexible de refoulement	5 m - Ø 60	2 027 645	<b>161,67</b>
Koppeling Storz / Raccord Storz			
Vaste koppeling buitendraad / Accouplement	R 2"	2 018 102	<b>21,34</b>
Koppeling slangpilaar / Accouplement douille cannelée	Ø 52	2 015 235	<b>48,04</b>
Vervanging van TP 65 pompen (2½") / Remplacement de pompes TP 65 (2½")			
Koppeling / Raccordement PVC 2" x 2½"	2" - 2½"	6 084 246	<b>21,70</b>



Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



### WILO-DRAIN LP

Zelfaanzuigende pompen in gietijzer en kunststof /  
Pompes auto-amorçantes en fonte et composite



WILO-DRAIN LP 40							PG7
Type 1 ~ 230 V	Kabellengte Long. du câble	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé.	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
LP 40/10	5 m	0,4	1½" F	5 mm	2 047 645	668,41	
Slangpilaar / Douille cannelée			R 1½" / Ø 40	(PG14)	4 027 335	21,64	
Persslang 10 m / Tuyau refoulement 10 m			Ø 40	(PG14)	2 925 866	111,17	

### LP WILO-DRAIN LPC

Zelfaanzuigende pompen in gietijzer /  
Pompes auto-amorçantes en fonte



Wilo-DRAIN LPC (kabel te voorzien door klant / câble à prévoir par le client)							PG7
Type 3 ~ 400 V	Curve Courbe	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé.	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
LPC 40/19	1	1,1	1½" M	6 mm	2 081 686	2.295,32	
LPC 50/25	2	2,2	2" F	6 mm	2 081 660	2.655,11	
LPC 80/29	3	4	3" F	12 mm	2 081 693	3.794,15	

Aanzuigkits op aanvraag (PVS slang, slangpilaar, voetklep, spanningen) /  
Kits d'aspiration sur demande (flexible PVC, douille cannelée, clapet de pied, colliers de serrage)

### WILO-DRAIN VC

Verticale kelderpompen (tot 95 °C) /  
Pompes vide cave à colonne (jusqu'à 95 °C)



WILO-DRAIN VC (kabel te voorzien door klant / câble à prévoir par le client)							PG7
Type		P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé.	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
VC 32/10 1 ~ 230V		0,37	1"	5 mm	2 044 582	1.499,93	
VC 32/10 3 ~ 400V		0,37	1"	5 mm	2 044 583	1.372,03	
VC 40/20 3 ~ 400V		2,2	1½"	7 mm	2 044 584	2.206,87	

Schakelkasten / Coffrets électriques			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	660,78
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	975,63

### WILO-DRAIN TMT

Afvoerpompen voor industrieel en agressief warm vuilwater (tot 95 °C) /  
Pompes de relevage pour eaux chaudes industrielles et agressives (jusqu'à 95 °C)

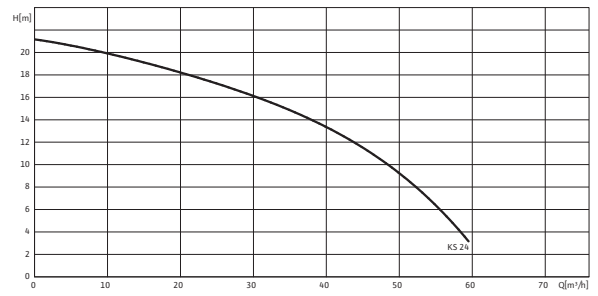
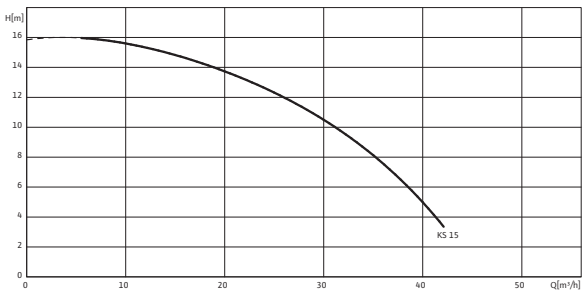
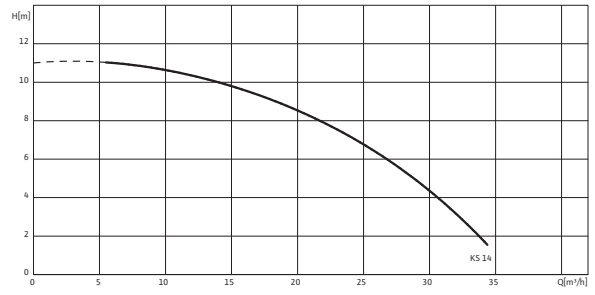
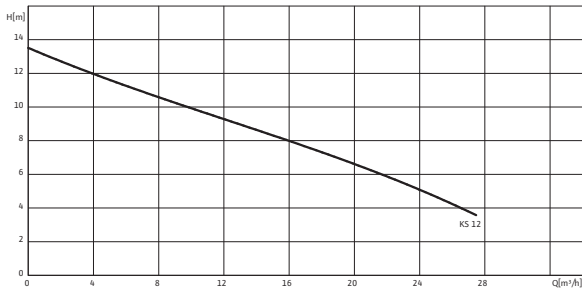
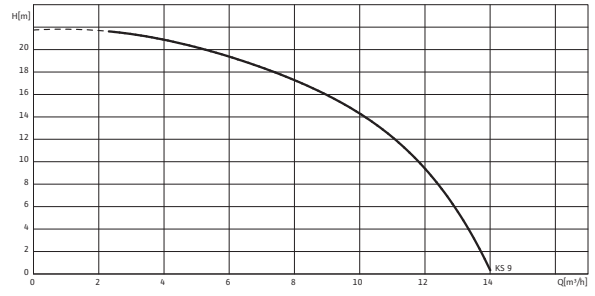
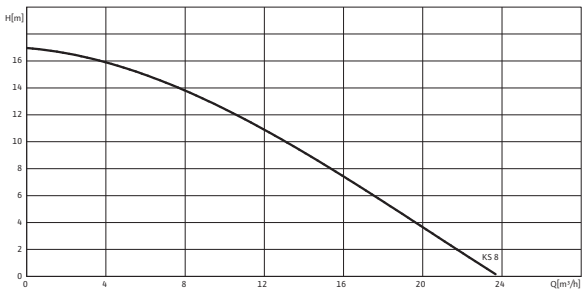


WILO-DRAIN TMT							PG7
Type	Kabellengte Long. du câble	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé.	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
TMT 32M113/7,5 Ci	10 m	0,75	G 1¼"	9 mm	6 070 087	2.618,16	

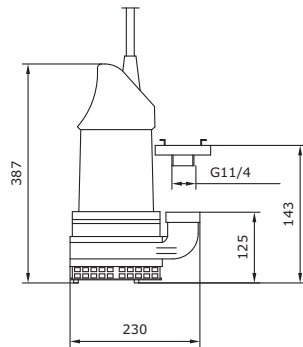
Ci = Cast iron (gietijzer / fonte GG 25)

Schakelkasten / Coffrets électriques			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
MS-L-1x4kW-DOL	1 pomp(e)	2 539 741	596,31
MS-L-2x4kW-DOL	2 pompen/-s	2 539 745	786,14
Vlotterschakelaar WA 95 met 5 m kabel / Flotteur interrupteur WA 95 avec 5 m câble		501 255 297	55,62
Vlotterschakelaar WA 95 met 10 m kabel / Flotteur interrupteur WA 95 avec 10 m câble		6 070 647	85,24

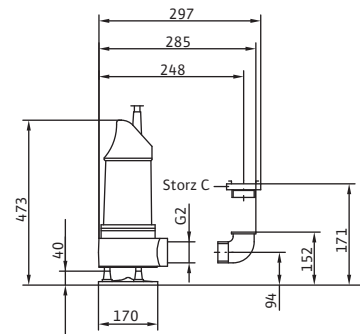
TMT



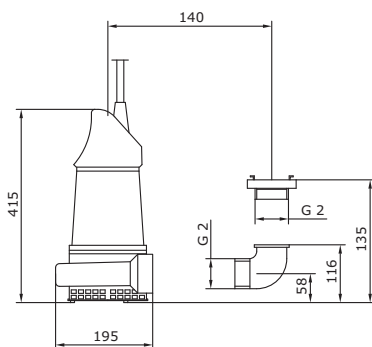
Wilo-EMU KS 8,9



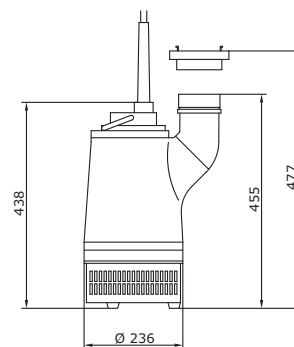
Wilo-EMU KS 12



Wilo-EMU KS 14,15



Wilo-EMU KS 24



## WILO-EMU KS

### Werfpompen / Pompes d'assèchement de chantier



KS

WILO-EMU KS 8, KS 9, KS 12, KS 14, KS 15, KS 24						PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	Korrelgrootte Granulométrie	Aansl. Racc.	I <sub>n</sub> (A)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
E = 1 ~ 230 V; D = 3 ~ 400 V						
KS 8 E	9	1¼"	5,3	6 019 740	1.831,81	
KS 8 ES	9	1¼"	5,3	6 019 741	1.978,34	
KS 8 D	9	1¼"	2,1	6 019 736	1.758,54	
KS 8 DS	9	1¼"	2,1	6 019 739	1.822,79	
KS 9 E	9	1¼"	5,3	6 019 745	1.852,74	
KS 9 ES	5	1¼"	5,3	6 020 835	2.000,97	
KS 9 D	5	1¼"	2,1	6 019 743	1.852,74	
KS 12 E	40	2"	9,4	6 042 086	1.990,13	
KS 12 ES	40	2"	9,4	6 042 088	2.428,68	
KS 12 D	40	2"	3,15	6 042 087	1.870,81	
KS 12 DS	40	2"	3,15	6 042 089	2.720,18	
KS 14 E	10	2"	5,3	6 019 448	2.072,56	
KS 14 ES	10	2"	5,3	6 019 449	2.238,37	
KS 14 D	10	2"	2,1	6 019 447	2.072,56	
KS 15 E	10	2"	9,4	6 019 785	2.240,06	
KS 15 ES	10	2"	9,4	6 001 201	2.369,95	
KS 15 D	10	2"	3,35	6 019 450	2.240,03	
KS 15 DS	10	2"	3,35	6 019 784	2.370,42	
KS 24 D (20 m kabel / câble)	5	3"	4,7	6 001 204	3.695,01	
KS 24 DS (20 m kabel / câble)	5	3"	4,7	6 023 360	3.705,70	

Uitvoering S met vlotter en stekker / Exécution S avec flotteur et fiche  
Speciale versies voor abrasieve en corrosieve vloeistoffen op aanvraag /  
Exécutions spéciales pour eaux abrasives et corrosives sur demande

Toebehoren / Accessoires						PG14
Type	Aansl. Racc.	Langte Long.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		
Lage aanzuiging van 10 i.p.v. 40 mm voor KS 8 en KS 9 / Aspiration à 10 mm au lieu de 40 mm pour KS 8 et KS 9			6 032 495	64,51		
KS 8 tot 15 / KS 8 à 15						
Slangset / Tuyau flexible en set C - 5	Ø 52 mm	5 m	6 003 651	88,30		
Slangset / Tuyau flexible en set C - 10	Ø 52 mm	10 m	6 003 650	113,78		
Slangset / Tuyau flexible en set C - 20	Ø 52 mm	20 m	6 003 649	161,32		
KS 24						
Slangset / Tuyau flexible en set B - 5	Ø 75 mm	5 m	6 003 052	108,69		
Slangset / Tuyau flexible en set B - 10	Ø 75 mm	10 m	6 003 051	144,35		
Slangset / Tuyau flexible en set B - 20	Ø 75 mm	20 m	6 003 050	217,36		

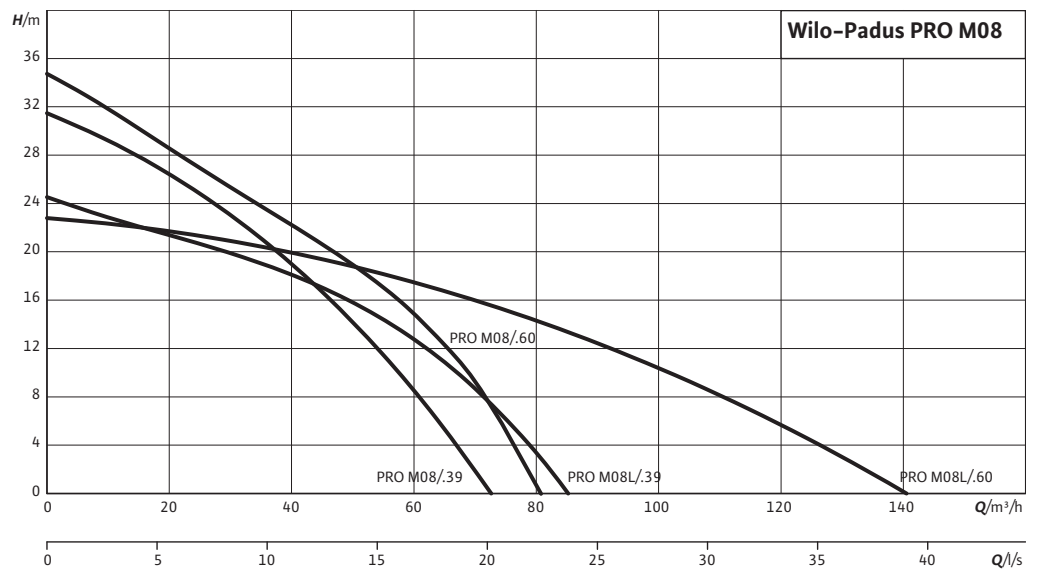
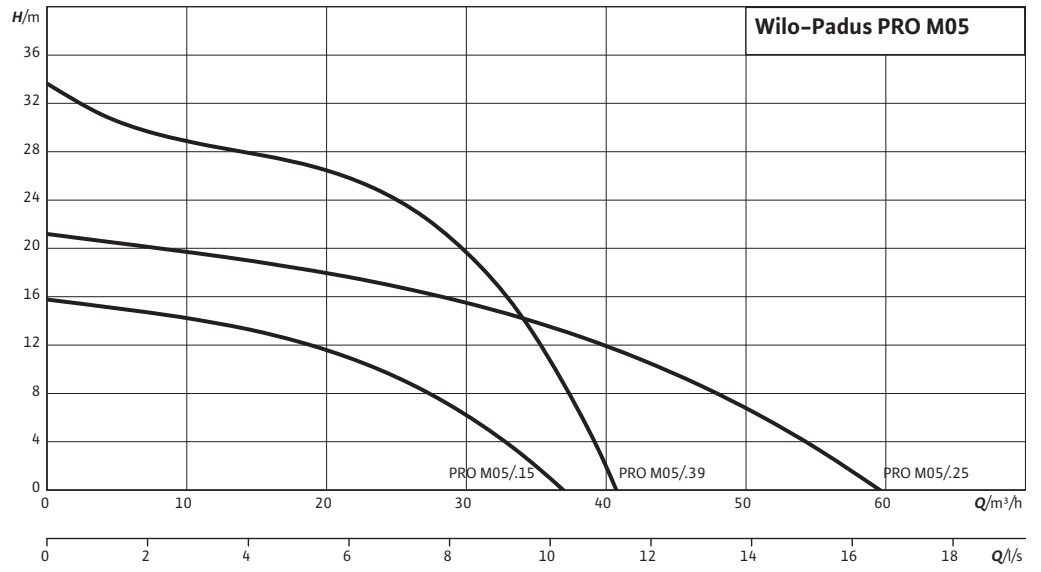
Een slangset bestaat uit een Storz-koppeling, een perssling en toebehoren /  
Un set est constitué d'un accouplement Storz, un flexible et des accessoires



Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques						PG14
Type				Ref. / Réf.	EURO	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur						
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)			2 543 210	981,44	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s			2 543 220	1.409,41	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m			2 519 921	430,66	

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

## WILO-PADUS PRO

Nieuwe werfpompen, ter uitbreiding van het gamma "KS". Het sterke design en constructie van deze pompen alsook het gebruik van IE3 motoren, maken van dit gamma een perfecte keuze voor een continu bedrijf in abrasieve vloeistoffen. /

Nouvelles pompes de chantier, en tant qu'extension de la gamme "KS". Leurs design et construction solides ainsi que l'utilisation de moteur de classe IE 3, font de ces pompes un choix judicieux pour un fonctionnement continu pour des eaux de chantier abrasives.



Padus PRO

WILO-PADUS PRO				PG8
Dompelpomp IP 68 met 23 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 23 m de câble				
Type	Aansl. Raccord.	P <sub>2</sub> (kW)	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
Padus PRO M05/T015-540	Storz C / G 2"	1,5	6 087 512	2.167,20
Padus PRO M05/T015-540/A	Storz C / G 2"	1,5	6 087 513	2.792,59
Padus PRO M05/T025-540	Storz C / G 2"	2,5	6 087 515	2.466,48
Padus PRO M05/T025-540/A	Storz C / G 2"	2,5	6 087 516	3.086,71
Padus PRO M05/T039-540	Storz C / G 2"	3,9	6 087 933	3.106,32
Padus PRO M05/T039-540/A	Storz C / G 2"	3,9	6 087 934	3.743,06
Padus PRO M08/T039-540	Storz B / G 3"	3,9	6 083 436	3.639,86
Padus PRO M08/T039-540/A	Storz B / G 3"	3,9	6 083 437	4.208,50
Padus PRO M08/T060-540	Storz B / G 3"	6,0	6 083 438	4.669,80
Padus PRO M08/T060-540/A	Storz B / G 3"	6,0	6 083 439	5.238,43
Padus PRO M08L/T039-540	Storz B / G 3"	3,9	6 083 440	3.639,86
Padus PRO M08L/T039-540/A	Storz B / G 3"	3,9	6 083 441	4.208,50
Padus PRO M08L/T060-540	Storz B / G 3"	6,0	6 084 030	4.577,95
Padus PRO M08L/T060-540/A	Storz B / G 3"	6,0	6 084 031	5.135,23

Uitvoering / Exécution:

"A": met stekker en vlotter / avec fiche et flotteur

" "": met vrij kabeleinde / avec câble à terminaison libre

M05: hydrauliek met multi-kanaalwaaier en persdiameter DN 50 /

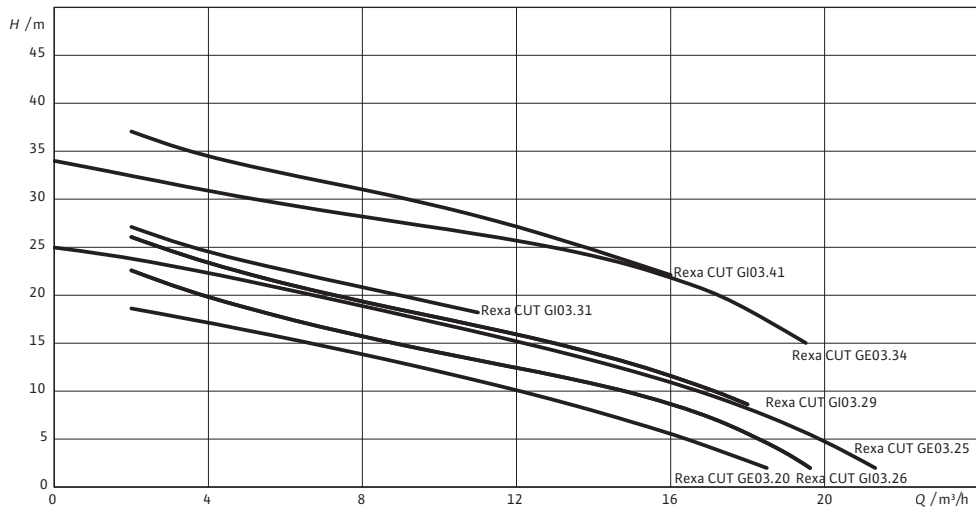
hydraulique avec roue multicanale et diamètre de refoulement DN 50

M08: hydrauliek met multi-kanaalwaaier en persdiameter DN 80 / hydraulique avec roue multicanale et diamètre de refoulement DN 80

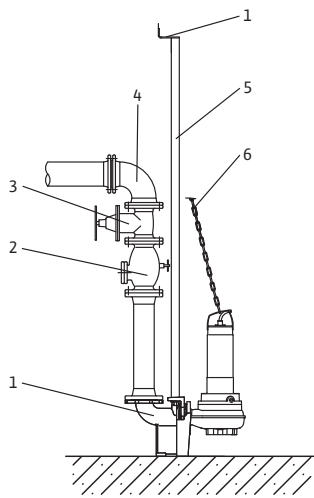
M08L: Idem voor uitvoering „groot debiet” / Idem pour exécution «grand débit»

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Aansl./Racc. Binnen Ø / Ø intérieur	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Slangset / Kit flexible Storz C	Ø 52 mm	5 m	6 003 651	88,30
Slangset / Kit flexible Storz C	Ø 52 mm	10 m	6 003 650	113,78
Slangset / Kit flexible Storz C	Ø 52 mm	20 m	6 003 649	161,32
Slangset / Kit flexible Storz B	Ø 75 mm	5 m	6 003 052	108,69
Slangset / Kit flexible Storz B	Ø 75 mm	10 m	6 003 051	144,35
Slangset / Kit flexible Storz B	Ø 75 mm	20 m	6 003 050	217,36

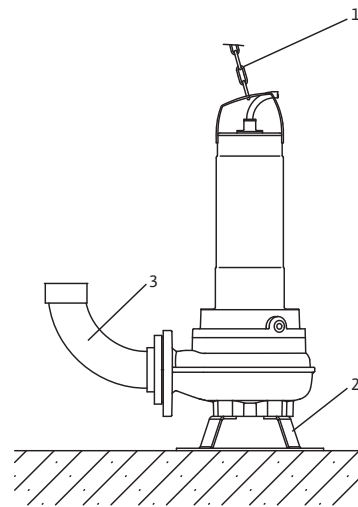




Uitvoering: vast /  
 Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /  
 Exécution: transportable



## WILO-REXA CUT

Rioolwaterpompen in gietijzer met RVS motorbehuizing en intern snij-apparaat (GI-type) of volledig gietijzeren pomp met extern snij-apparaat (GE-type). De GE-types zijn ATEX approved / Pompes pour eaux vannes en fonte avec moteur en inox et broyeur interne (type GI) ou complètement en fonte avec broyeur externe (type GE). Les types GE sont approuvés ATEX



REXACUT GE

WILO-REXACUT							PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
GE03.20/P-T15-2-540X	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 075 981	<b>1.533,82</b>	
GE03.25/P-T25-2-540X	2,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 069 866	<b>1.833,26</b>	
GE03.34/P-T39-2-540X	3,9	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 069 867	<b>2.122,61</b>	
GI03.26/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	6 081 534	<b>1.540,16</b>	-	-	
GI03.26/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 069 868	<b>1.382,20</b>	
GI03.29/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	6 081 535	<b>1.618,49</b>	-	-	
GI03.29/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 075 983	<b>1.473,18</b>	
GI03.31/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	6 081 536	<b>1.676,61</b>	-	-	
GI03.31/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 080 483	<b>1.526,25</b>	
GI03.41/S-T25-2-540	2,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 080 486	<b>1.946,97</b>	

Kabellengte / Longueur du câble: 10 m



REXACUT GI

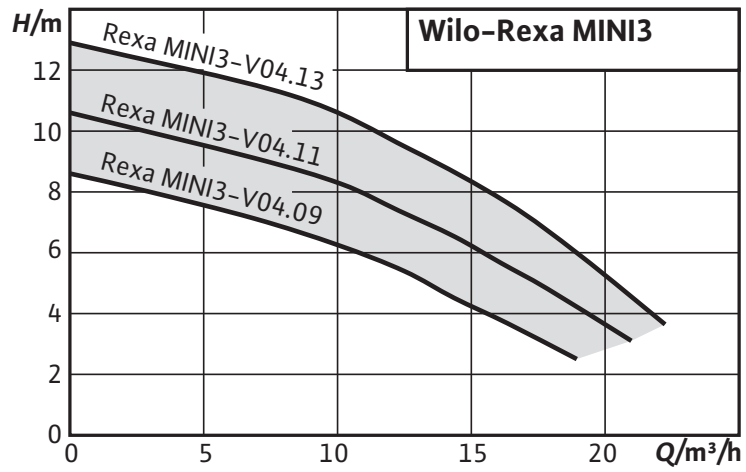
Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO	
<b>2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>					
Voetbochtkoppeling compleet / Pied d'assise complet	1	DN 40/50	2 057 179	<b>341,78</b>	
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>	
Draadflens / Bride taraudée		DN 50 / R 2"	2 802 612	<b>75,11</b>	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	R 2"	4 027 331	<b>268,58</b>	
Afsluiter / Vanne	3	R 2"	4 027 338	<b>88,03</b>	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>	
<b>DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>					
Voetbochtkoppeling compleet / Pied d'assise complet	1	DN 40/50	2 057 179	<b>341,78</b>	
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	<b>387,30</b>	
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	<b>234,07</b>	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>	
Bocht / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	<b>256,58</b>	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	<b>743,94</b>	
<b>DN 40 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>					
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 40	6 069 669	<b>82,06</b>	
Bocht 90° G 1½ / DN 40 / Coude 90° G 1½ / DN 40	3	DN 40	2 057 401	<b>119,85</b>	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	1	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>	



Control EC LIFT

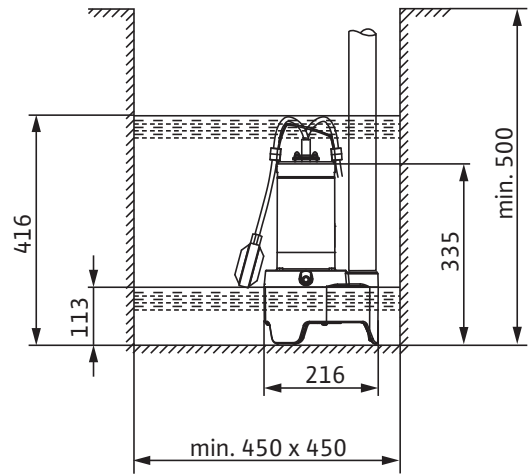
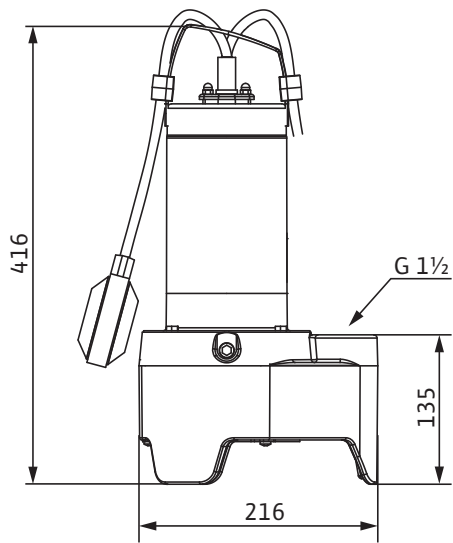
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref. / Réf.	EURO	
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>	
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>	

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe





### WILO-REXA MINI3

De Wilo-Rexa MINI3 is de ideale dompelpomp voor het transport van afvalwater zonder fecaliën, voor de afwatering van huizen en terreinen. De Rexa MINI3 is geschikt voor stationaire en mobiele natte opstellingen en voor flexibele toepassingen in pompputten. Het compacte design en licht gewicht maken zijn installatie gemakkelijk. Het onderhoud is eenvoudig dankzij een directe toegang aan de hydrauliek en de oliekamer.

De Wilo-Rexa MINI3 vervangt de gamma's Wilo-Drain TC 40 en STS 40. /

La Wilo-Rexa MINI3 est la pompe idéale pour le transport et le drainage d'eaux sales sans matières fécales de maisons, petits bâtiments ou terrains. Elle est adéquate pour une installation immergée fixe ou transportable et pour des applications flexibles dans des puits de pompage. Son design compact et son poids léger rendent son installation facile. L'entretien est aisé grâce à un accès direct à l'hydraulique et à la chambre de lubrification.

La gamme Wilo-Rexa MINI3 remplace les gammes Wilo-Drain TC 40 et STS 40.



Rexa MINI3

WILO-REXA MINI3								PG7
Dompelpomp IP 68 met 5 of 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 5 ou 10 m de câble Korrelgrootte / Granulométrie 40 mm								
Type	Aansl.	1 ~ 230 V		Prijs/Prix	3 ~ 400 V		Prijs/Prix	
MINI3	Racc.	Ref./Réf.	I (A)	EURO	Ref./Réf.	I (A)	EURO	
V04.09/M05-523/A-10M	G 1½"	3 094 009	3,3	630,00	-	-	-	
V04.09/M05-523/A-5M	G 1½"	3 094 002	3,3	612,00	-	-	-	
V04.09/M05-523/P-10M	G 1½"	3 094 008	3,3	615,00	-	-	-	
V04.09/M05-523/P-5M	G 1½"	3 094 001	3,3	584,00	-	-	-	
V04.09/T05-540/O-10M	G 1½"	-	-	-	3 094 010	1,3	589,00	
V04.09/T05-540/O-5M	G 1½"	-	-	-	3 094 003	1,3	557,00	
V04.11/M06-523/A-10M	G 1½"	3 094 012	4,1	665,00	-	-	-	
V04.11/M06-523/A-5M	G 1½"	3 094 005	4,1	630,00	-	-	-	
V04.11/M06-523/P-10M	G 1½"	3 094 011	4,1	654,00	-	-	-	
V04.11/M06-523/P-5M	G 1½"	3 094 004	4,1	621,00	-	-	-	
V04.11/T06-540/O-10M	G 1½"	-	-	-	3 094 013	1,6	615,00	
V04.11/T06-540/O-5M	G 1½"	-	-	-	3 094 006	1,6	584,00	
V04.13/M08-523/A-5M	G 1½"	3 094 007	4,7	643,00	-	-	-	

#### Uitvoering / Exécution:

A = met vlotterchakelaar en stekker / avec contacteur à flotteur et fiche

B = met stekker / avec fiche

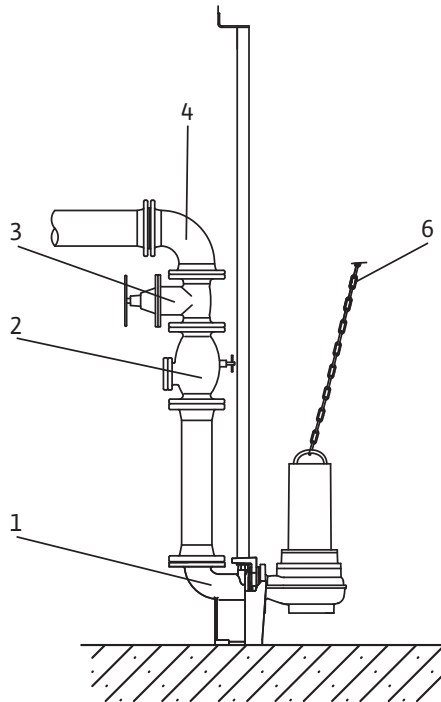
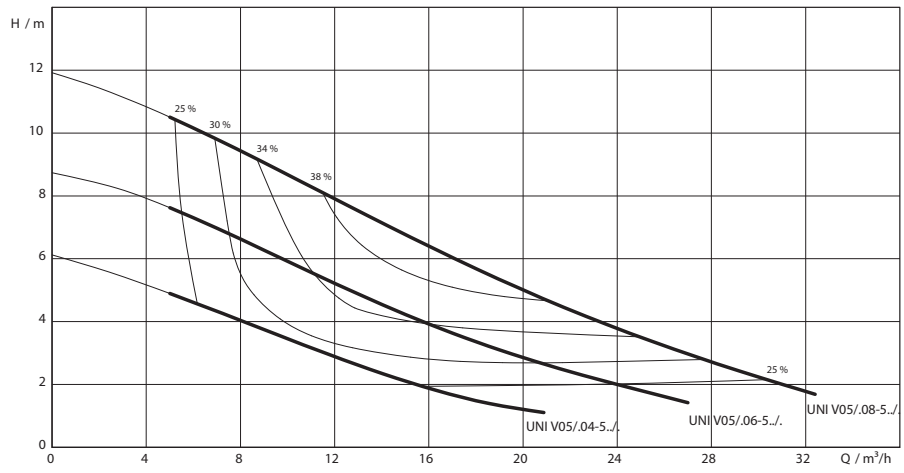
O = met vrij kabeleinde / avec extrémité de câble nu

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
<b>VAST / FIXE</b>				
Terugslagklep / Clapet anti-retour	R 1½"	4 027 330	210,32	
Afsluiter / Vanne	R 1½"	4 027 337	127,39	
<b>VERPLAATSBAAR / TRANSPORTABLE</b>				
Slangpilaar / Douille cannelée	R 1½" / Ø 40	4 027 335	21,64	
GEKA koppeling buitendraad / Accouplement GEKA	R 1½"	2 018 100	30,67	
GEKA koppeling slangpilaar / Accouplement GEKA douille cannelée	Ø 40	2 018 101	40,52	
Persslang 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	Ø 40	2 925 866	111,17	
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref./Réf.	EURO	
<b>Met vlotterchakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	660,78	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	975,63	
<b>Met niveausensor en/of vlotterchakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	981,44	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.409,41	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	430,66	



Control EC LIFT

Vlotterchakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Vaste opstelling /  
Installation fixe

**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

### WILO-REXA UNI

Rioolwaterpompen uit corrosievrije materialen. Bedrijfszekerheid dankzij de Vortex hydrauliek, optimaal rendement door gladde oppervlakten. Vereenvoudigd onderhoud dankzij een directe toegang tot de afdichtingsruimte en het pomphuis. /  
Pompes pour eaux chargées, résistantes à la corrosion. Sécurité et fiabilité de fonctionnement grâce à une hydraulique de type Vortex, haut rendement grâce aux surfaces lisses. Entretien facilité par un accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe.



REXA UNI

WILO-REXA UNI (korrelgrootte / granulométrie: 44 mm) <span style="float: right;">PG7</span>							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO
UNI V05/M04-523/P	DN 50	6 082 113	3,60	<b>515,34</b>	-	-	-
UNI V05/M04-523/A	DN 50	6 082 114	3,60	<b>561,69</b>	-	-	-
UNI V05B/M04-523/A*	DN 50	<b>6 087 653</b>	3,60	<b>995,55</b>	-	-	-
UNI V05/T04-540	DN 50	-	-	-	6 082 115	1,01	<b>510,72</b>
UNI V05/T04-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 116	1,01	<b>839,76</b>
UNI V05B/T04-540*	DN 50	-	-	-	<b>6 087 654</b>	1,01	<b>906,67</b>
UNI V05/M06-523/P	DN 50	6 082 117	4,10	<b>587,78</b>	-	-	-
UNI V05/M06-523/A	DN 50	6 082 118	4,10	<b>628,41</b>	-	-	-
UNI V05B/M06-523/A*	DN 50	<b>6 087 655</b>	4,10	<b>1.274,11</b>	-	-	-
UNI V05/T06-540	DN 50	-	-	-	6 082 119	1,40	<b>583,69</b>
UNI V05/T06-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 120	1,40	<b>1.051,16</b>
UNI V05B/T06-540*	DN 50	-	-	-	<b>6 087 656</b>	1,40	<b>1.180,00</b>
UNI V05/M08-523/P	DN 50	6 082 121	4,80	<b>859,28</b>	-	-	-
UNI V05/M08-523/A	DN 50	6 082 122	4,80	<b>930,60</b>	-	-	-
UNI V05B/M08-523/A*	DN 50	<b>6 087 657</b>	4,80	<b>1.651,11</b>	-	-	-
UNI V05/T08-540	DN 50	-	-	-	6 082 123	1,83	<b>911,53</b>
UNI V05/T08-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 124	1,83	<b>1.208,67</b>
UNI V05B/T08-540*	DN 50	-	-	-	<b>6 087 658</b>	1,83	<b>1.562,22</b>

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

Uitvoering ( ) met vrij kabeleinde / Exécution ( ) avec câble à terminaison libre

**Nieuw / Nouveau:**

Uitvoering / Exécution «B»(\*), met inox 316 motorbehuizing / avec corps de moteur en inox 316

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO
<b>2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise* (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	<b>182,92</b>
Draadflens / Contre-bride fileté		DN 50 / 2"	2 802 612	<b>75,11</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	<b>268,58</b>
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	<b>88,03</b>
Bocht / Coude 90°	4	R 2 / G2	4 027 332	<b>85,03</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise* (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	<b>387,30</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	<b>234,07</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	<b>256,58</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	<b>743,94</b>

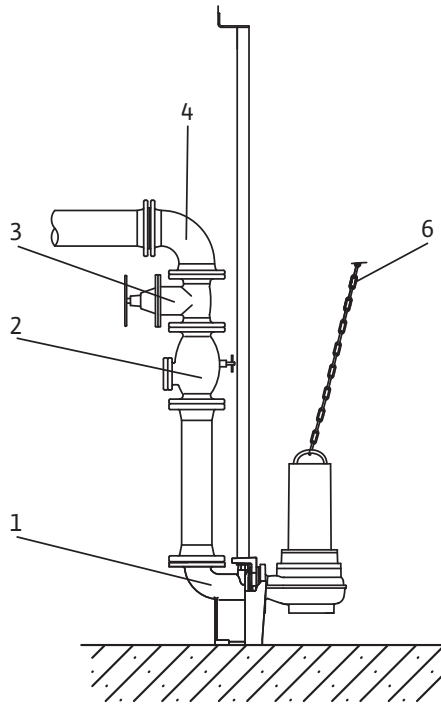
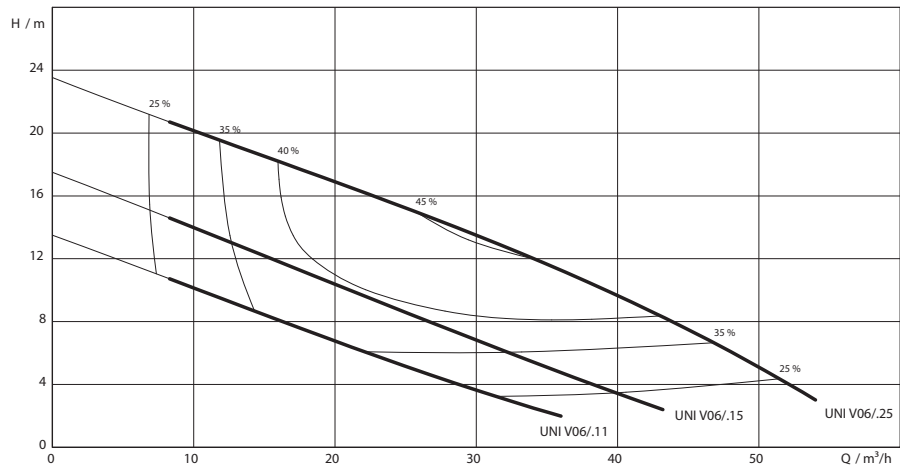
\* ECO uitvoering / exécution ECO



Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Vaste opstelling /  
Installation fixe



**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

### WILO-REXA UNI

Rioolwaterpompen uit corrosievrije materialen. Bedrijfszekerheid dankzij de Vortex hydrauliek, optimaal rendement door gladde oppervlakten. Vereenvoudigd onderhoud dankzij een directe toegang tot de afdichtingsruimte en het pomphuis. /  
Pompes pour eaux chargées, résistantes à la corrosion. Sécurité et fiabilité de fonctionnement grâce à une hydraulique de type Vortex, haut rendement grâce aux surfaces lisses. Entretien facilité par un accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe.



REXA UNI

WILO-REXA UNI (korrelgrootte / granulométrie: 44 mm) <span style="float: right;">PG7</span>							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V		Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V		Prijs/Prix EURO
		Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)		Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
UNI V06/M11-523/P	DN 50/65	6 082 137	7,2	<b>1.021,47</b>	-	-	-
UNI V06/M11-523/A	DN 50/65	6 082 138	7,2	<b>1.153,97</b>	-	-	-
UNI V06B/M11-523/A*	DN 50/65	<b>6 087 659</b>	7,2	<b>2.048,89</b>	-	-	-
UNI V06/T11-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 139	2,9	<b>1.017,20</b>
UNI V06/T11-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 140	2,9	<b>1.432,03</b>
UNI V06B/T11-540*	DN 50/65	-	-	-	<b>6 087 660</b>	2,9	<b>1.957,77</b>
UNI V06/M15-523/P	DN 50/65	6 082 141	9,3	<b>1.227,19</b>	-	-	-
UNI V06/M15-523/A	DN 50/65	6 082 142	9,3	<b>1.277,23</b>	-	-	-
UNI V06B/M15-523/A*	DN 50/65	<b>6 087 661</b>	9,3	<b>2.266,67</b>	-	-	-
UNI V06/T15-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 143	3,6	<b>1.192,57</b>
UNI V06/T15-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 144	3,6	<b>1.551,61</b>
UNI V06B/T15-540*	DN 50/65	-	-	-	<b>6 087 662</b>	3,6	<b>2.171,11</b>
UNI V06/T25-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 145	5,5	<b>1.556,25</b>
UNI V06/T25-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 146	5,5	<b>1.885,28</b>
UNI V06B/T25-540*	DN 50/65	-	-	-	<b>6 087 663</b>	5,5	<b>2.762,22</b>

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

Uitvoering ( ) met vrij kabeleinde / Exécution ( ) avec câble à terminaison libre

**Nieuw / Nouveau:**

Uitvoering / Exécution «B»(\*), met inox 316 motorbehuizing / avec corps de moteur en inox 316

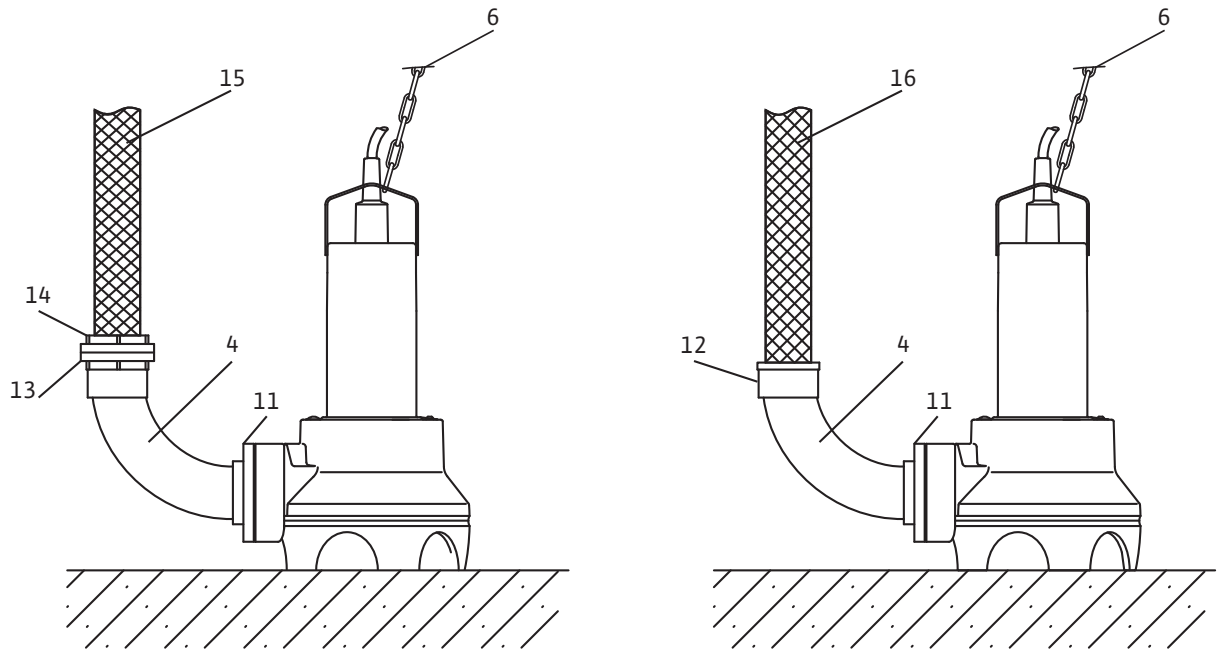
Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>2½" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	<b>355,41</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	<b>182,92</b>
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 65 / 2½"	2 802 613	<b>107,57</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2½"	4 019 225	<b>375,33</b>
Afsluiter / Vanne	3	2½"	4 019 227	<b>180,28</b>
Bocht / Coude 90°	4	R 2½" / G 2½"	4 015 212	<b>116,89</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise* (2RK)	1	DN 65	6 070 150	<b>355,41</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	<b>409,53</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	<b>298,06</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	<b>269,83</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65 / 65 / 65	2 017 178	<b>787,50</b>



Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

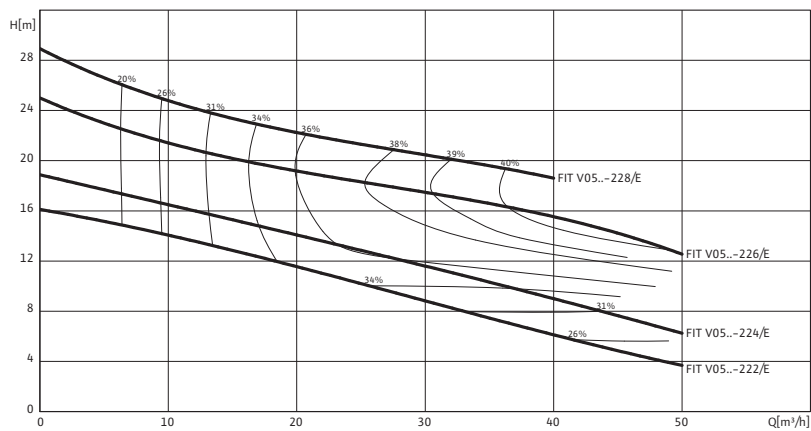
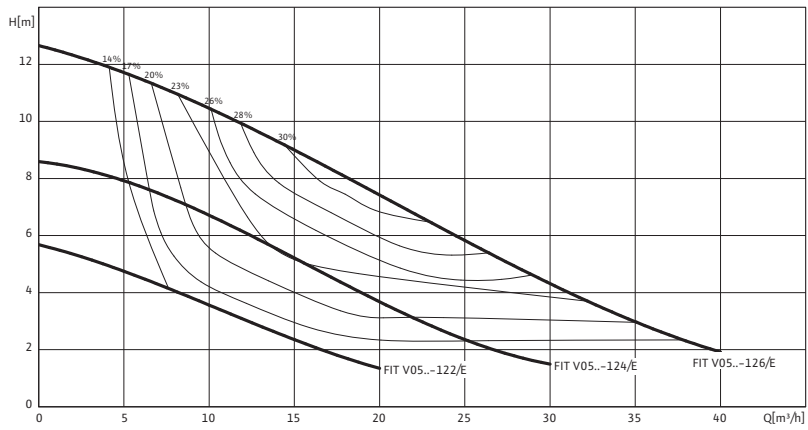
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Verplaatsbare opstelling /  
Installation transportable

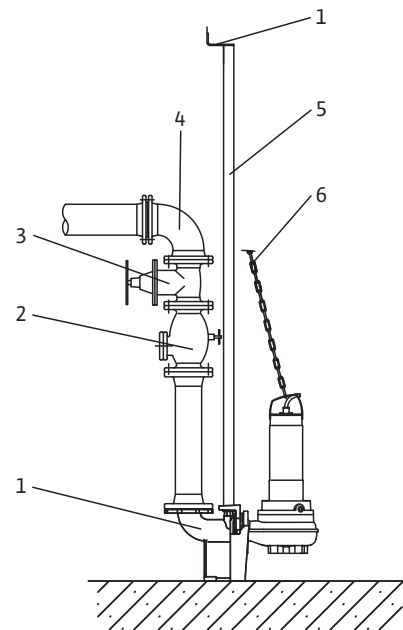
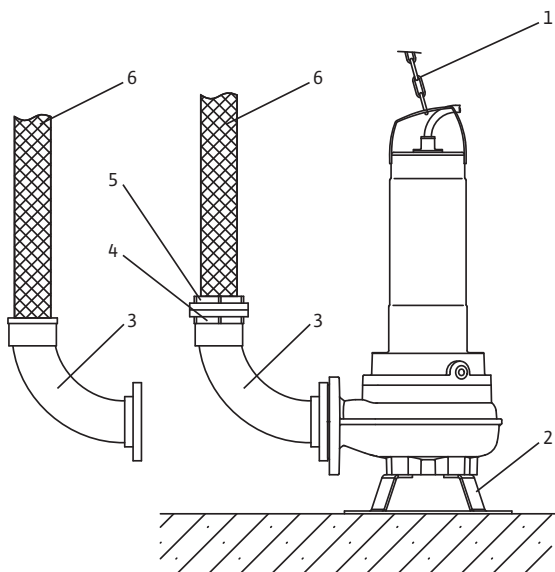
**WILO-REXA UNI**

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 50 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Bocht / Coude 90°	4	R2 / G2	4 027 332	<b>85,03</b>
Ketting / Chaîne	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Draadflens / Contre-bride fileté	11	DN 50 / 2"	4 027 333	<b>75,10</b>
Slangpilaar / Douille cannelée	12	G2 / Ø 60	4 027 334	<b>28,25</b>
Vaste Storz koppeling C / Raccordement fixe Storz C	13	C - G 2	2 018 102	<b>21,34</b>
Slang Storz koppeling C / Raccordement Storz C-flex	14	C - Ø 52	2 015 235	<b>48,04</b>
Perssling 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	16	Ø 60	2 018 106	<b>243,61</b>
Perssling 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	15	Ø 52	2 017 192	<b>189,60</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>
<b>DN 65 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Bocht / Coude 90°	4	R 2½" / G 2½"	4 015 212	<b>116,89</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Draadflens / Contre-bride fileté		DN 65 / 2½"	4 015 204	<b>103,06</b>
Slangpilaar / Douille cannelée	12	G 2½ / Ø 70	4 015 210	<b>87,43</b>
Vaste Storz koppeling C / Raccordement fixe Storz C	13	C - G 2½"	2 015 234	<b>33,24</b>
Slang Storz koppeling C / Raccordement Storz C-flex	14	C - Ø 52	2 015 235	<b>48,04</b>
Perssling 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	16	Ø 70	2 014 151	<b>200,49</b>
Perssling 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	15	Ø 52	2 017 192	<b>189,60</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /  
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V05 (korrelgrootte / granulométrie: 50 mm) <span style="float: right;">PG7</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type 2900 min <sup>-1</sup>	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix* EURO
FIT V05DA-122/E-O	1,1	DN 50	-	-	-	6 064 579	2,9	<b>1.196,79</b>
FIT V05DA-122/E-P	1,1	DN 50	6 064 578	7,2	<b>1.268,62</b>	-	-	-
FIT V05DA-122/E-A	1,1	DN 50	6 064 576	7,2	<b>1.345,87</b>	6 064 577	2,9	<b>1.332,32</b>
FIT V05DA-124/E-O	1,1	DN 50	-	-	-	6 064 583	2,9	<b>1.248,29</b>
FIT V05DA-124/E-P	1,1	DN 50	6 064 582	7,2	<b>1.322,84</b>	-	-	-
FIT V05DA-124/E-A	1,1	DN 50	6 064 580	7,2	<b>1.402,81</b>	6 064 581	2,9	<b>1.435,33</b>
FIT V05DA-126/E-O	1,5	DN 50	-	-	-	6 064 587	3,6	<b>1.435,33</b>
FIT V05DA-126/E-P	1,5	DN 50	6 064 586	9,3	<b>1.568,15</b>	-	-	-
FIT V05DA-126/E-A	1,5	DN 50	6 064 584	9,3	<b>1.661,36</b>	6 064 585	3,6	<b>1.733,51</b>
FIT V05DA-222/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 589	5,5	<b>1.699,63</b>
FIT V05DA-222/E-A	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 588	5,5	<b>1.954,43</b>
FIT V05DA-224/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 591	5,5	<b>1.768,75</b>
FIT V05DA-224/E-A	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 590	5,5	<b>2.034,39</b>
FIT V05DA-226/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 593	8,5	<b>1.856,85</b>
FIT V05DA-226/E-A	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 592	8,5	<b>2.136,04</b>
FIT V05DA-228/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 595	8,5	<b>1.888,02</b>
FIT V05DA-228/E-A	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 594	8,5	<b>2.171,29</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	<b>75,11</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	<b>268,58</b>
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	<b>88,03</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	<b>387,30</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	<b>234,07</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	<b>256,58</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	<b>743,94</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

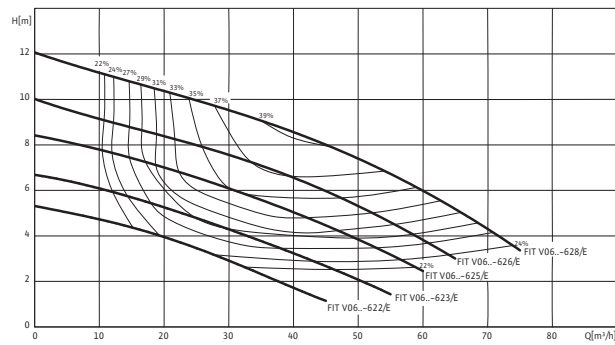
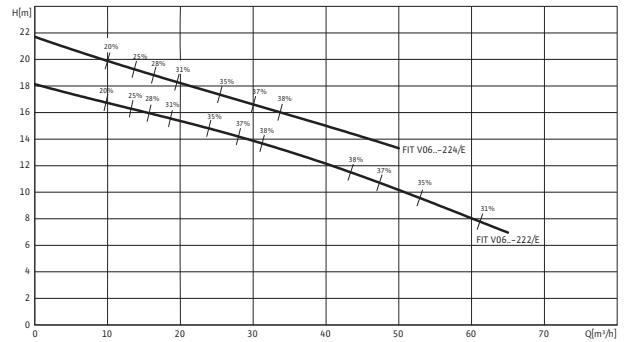
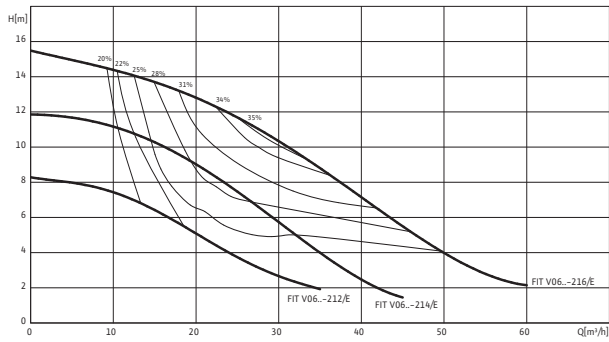
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297



Control EC LIFT

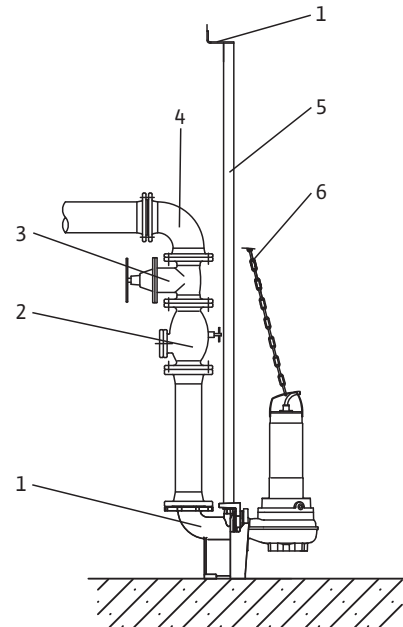
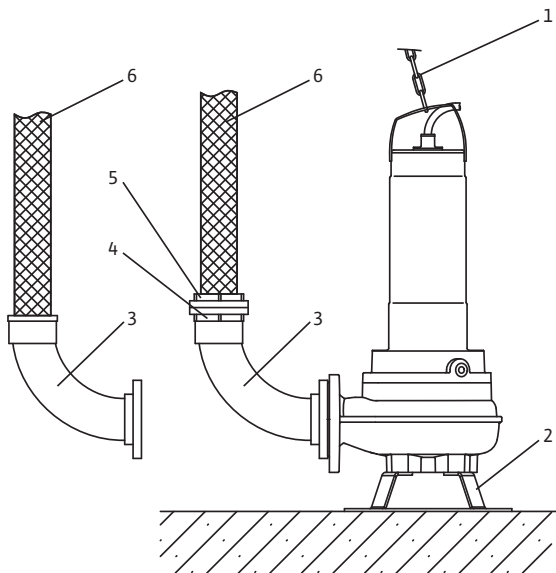
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /  
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V06 (korrelgrootte / granulométrie: 65 mm) <span style="float: right;">PG7</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix* EURO
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>								
FIT V06DA-212/E-O	1,1	DN 65/80	-	-	-	6 064 599	2,9	1.499,03
FIT V06DA-212/E-P	1,1	DN 65/80	6 064 598	7,2	<b>1.588,49</b>	-	-	-
FIT V06DA-212/E-A	1,1	DN 65/80	6 064 596	7,2	<b>1.683,37</b>	6 064 597	2,9	1.724,02
FIT V06DA-214/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 703	3,6	1.577,64
FIT V06DA-214/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 702	9,3	<b>1.672,52</b>	-	-	-
FIT V06DA-214/E-A	1,5	DN 65/80	6 064 700	9,3	<b>1.854,50</b>	6 064 701	3,6	1.808,04
FIT V06DA-216/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 705	5,5	1.797,20
FIT V06DA-216/E-A	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 704	5,5	2.066,94
FIT V06DA-222/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 707	8,5	1.969,34
FIT V06DA-222/E-A	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 706	8,5	2.264,81
FIT V06DA-224/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 709	8,5	2.064,22
FIT V06DA-224/E-A	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 708	8,5	2.373,24
<b>1400 min<sup>-1</sup></b>								
FIT V06DA-622/E-O	1,1	DN 65/80	-	-	-	6 064 711	3,1	1.557,15
FIT V06DA-622/E-P	1,1	DN 65/80	6 064 710	7,0	<b>1.682,98</b>	-	-	-
FIT V06DA-623/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 713	3,7	1.600,03
FIT V06DA-623/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 712	9,3	<b>1.725,00</b>	-	-	-
FIT V06DA-625/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 715	3,7	1.642,91
FIT V06DA-625/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 714	9,3	<b>1.768,13</b>	-	-	-
FIT V06DA-626/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 716	5,8	1.709,11
FIT V06DA-628/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 717	5,8	1.751,99

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>			
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf. EURO
<b>DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>			
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150 <b>355,41</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244 <b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167 <b>409,53</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161 <b>298,06</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183 <b>269,83</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178 <b>787,50</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140 <b>149,30</b>
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>			
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333 <b>444,62</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565 <b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168 <b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162 <b>330,20</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064 <b>294,73</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179 <b>937,43</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140 <b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136 <b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

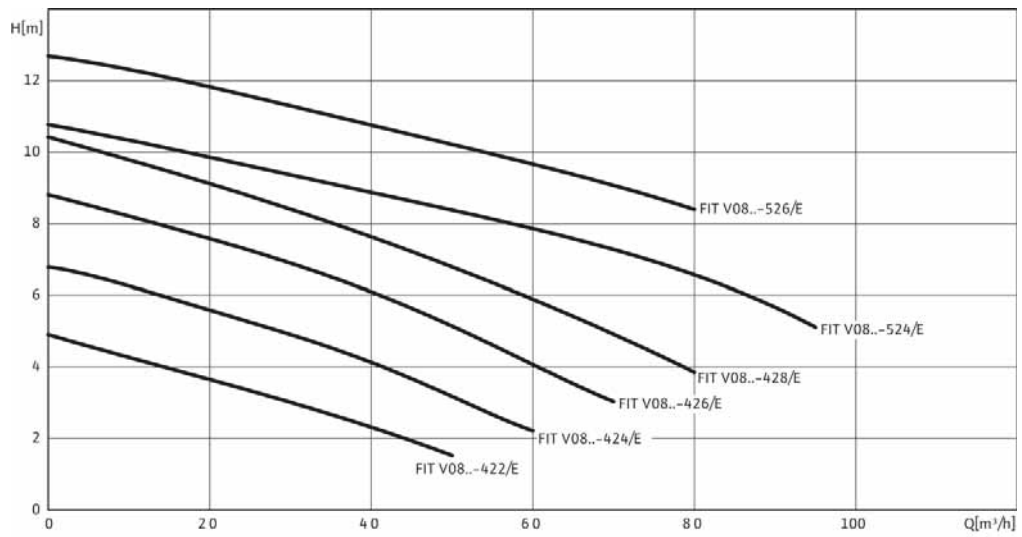


Control EC LIFT

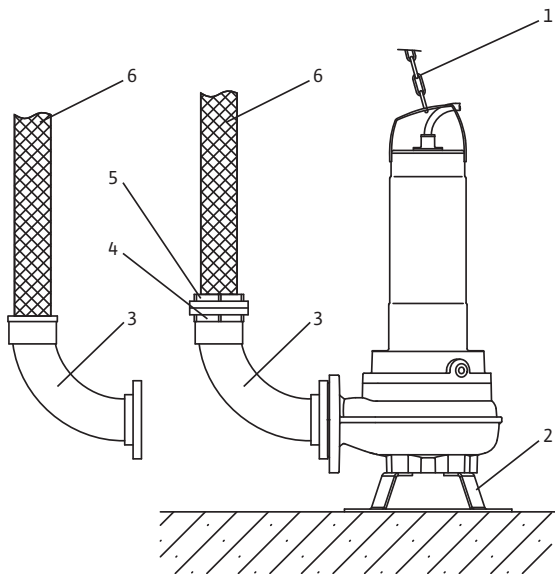
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378

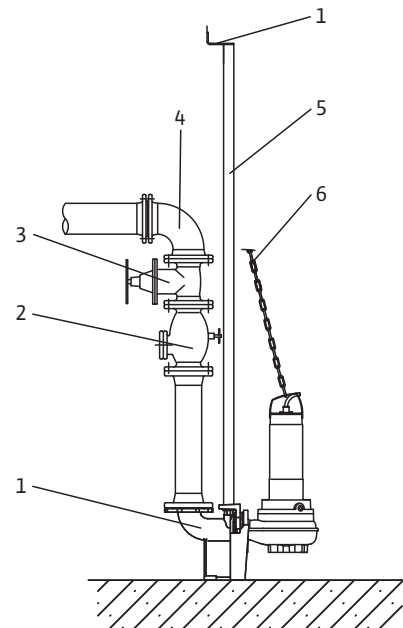




Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)



Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /  
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V08 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) <span style="float: right;">PG7</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix* EURO
<b>1400 min<sup>-1</sup></b>								
FIT V08DA-422/E-A	1,1	DN 80/100	6 065 917	7,0	<b>2.457,81</b>	6 065 918	3,1	<b>2.379,90</b>
FIT V08DA-422/E-O	1,1	DN 80/100	-	-	-	6 065 920	3,1	<b>2.100,61</b>
FIT V08DA-422/E-P	1,1	DN 80/100	6 065 919	7,0	<b>2.410,76</b>	-	-	-
FIT V08DA-424/E-A	1,1	DN 80/100	6 065 921	7,0	<b>3.279,61</b>	6 065 922	3,1	<b>2.431,36</b>
FIT V08DA-424/E-O	1,1	DN 80/100	-	-	-	6 065 924	3,1	<b>2.152,06</b>
FIT V08DA-424/E-P	1,1	DN 80/100	6 065 923	7,0	<b>2.462,22</b>	-	-	-
FIT V08DA-426/E-A	1,5	DN 80/100	6 065 925	9,3	<b>2.560,72</b>	6 065 926	3,7	<b>2.482,81</b>
FIT V08DA-426/E-O	1,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 928	3,7	<b>2.203,53</b>
FIT V08DA-426/E-P	1,5	DN 80/100	6 065 927	9,3	<b>2.513,67</b>	-	-	-
FIT V08DA-428/E-O	2,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 929	5,8	<b>2.229,86</b>
FIT V08DA-524/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 931	8,1	<b>2.413,84</b>
FIT V08DA-526/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 932	8,1	<b>2.465,36</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	<b>444,62</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	<b>294,73</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	<b>937,43</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

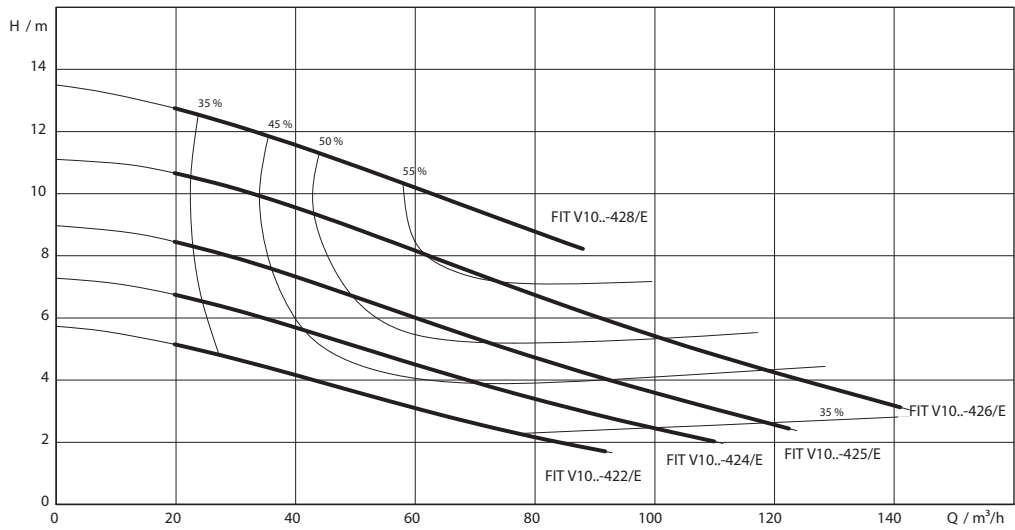
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297



Control EC LIFT

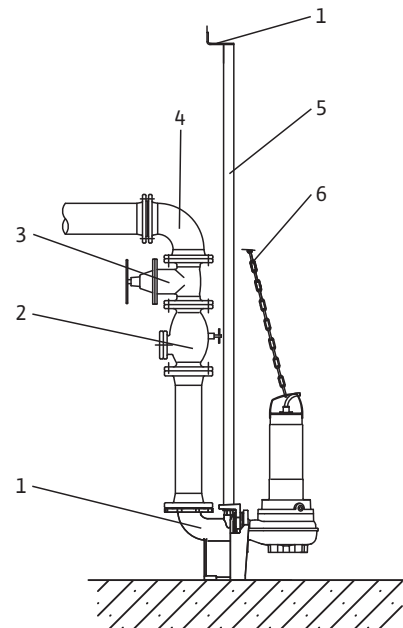
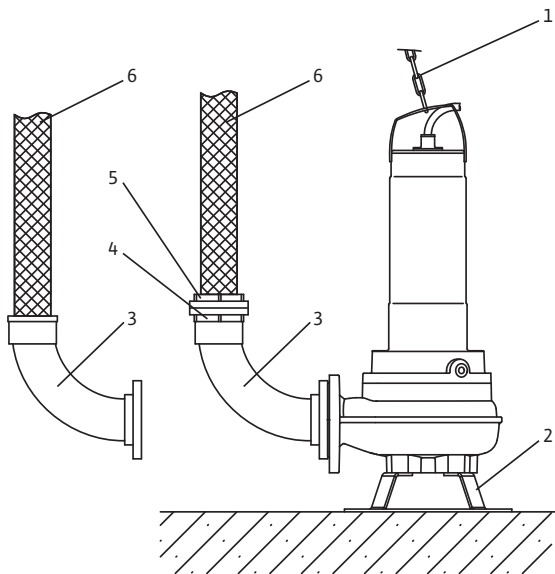
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /  
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V10 (korrelgrootte / granulométrie: 100 mm) <span style="float: right;">PG7</span>							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	P <sub>2</sub> (kW)	I <sub>n</sub> (A)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix* EURO
<b>1400 min<sup>-1</sup></b>							
FIT V10DA-422/E-O	1,5	3,7	DN 100	-	-	6 081 900	<b>2.401,83</b>
FIT V10DA-424/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 901	<b>2.430,19</b>
FIT V10DA-425/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 902	<b>2.500,77</b>
FIT V10DA-426/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 903	<b>2.610,90</b>
FIT V10DA-428/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 904	<b>2.674,79</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre  
Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 100 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	<b>526,24</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	<b>339,23</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	<b>1.094,58</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

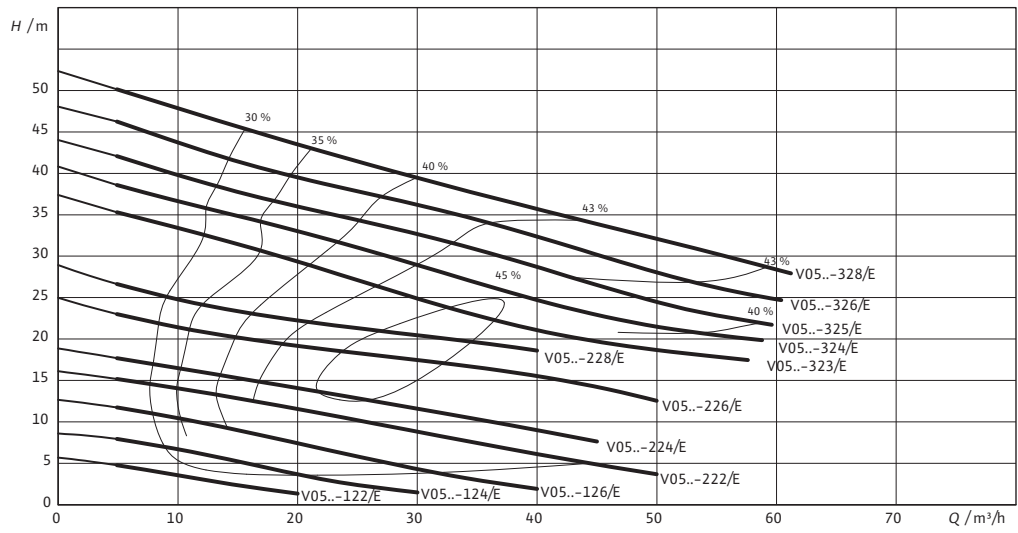
Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /  
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297



Control EC LIFT

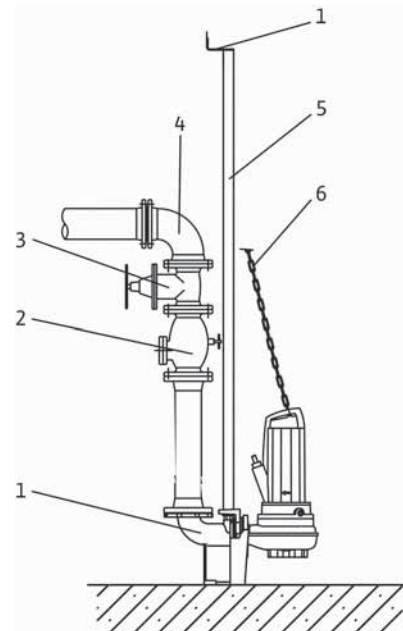
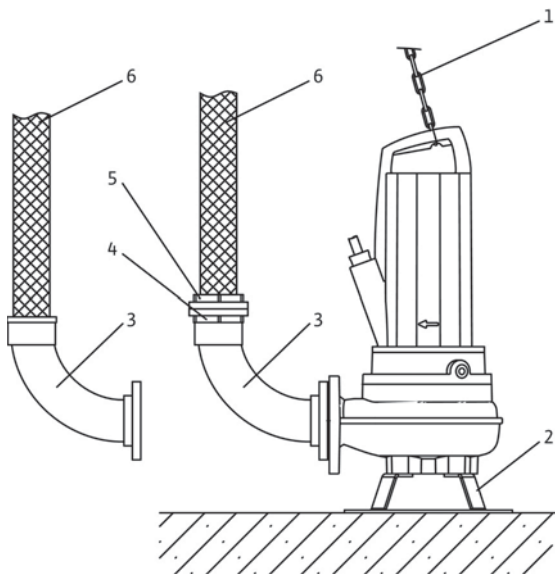
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
 Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
 Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langwaterdichte kabelinvoer en voor

- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /

Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour

- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage

Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V05 (korrelgrootte / granulométrie: 50 mm) <span style="float: right;">PG8</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix* EURO
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>								
PRO V05DA-122/E-O	1,1	DN 50	6 064 718	7,2	<b>2.270,23</b>	6 064 719	2,9	<b>1.803,05</b>
PRO V05DA-124/E-O	1,1	DN 50	6 064 720	7,2	<b>2.421,41</b>	6 064 721	2,9	<b>1.924,57</b>
PRO V05DA-126/E-O	1,5	DN 50	6 064 722	9,3	<b>2.680,70</b>	6 064 723	3,6	<b>2.126,59</b>
PRO V05DA-222/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 724	5,5	<b>2.308,85</b>
PRO V05DA-224/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 725	5,5	<b>2.349,87</b>
PRO V05DA-226/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 726	8,5	<b>2.735,71</b>
PRO V05DA-228/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 727	8,5	<b>2.781,26</b>
PRO V05DA-323/E-O	6,8	DN 50	-	-	-	6 082 575	12,8	<b>4.309,53</b>
PRO V05DA-324/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 576	20,5	<b>4.689,74</b>
PRO V05DA-325/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 577	20,5	<b>4.740,93</b>
PRO V05DA-326/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 578	20,5	<b>4.792,10</b>
PRO V05DA-328/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 579	20,5	<b>4.843,27</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct - en voor / et pour P<sub>2</sub> > 3,9 kW: sterdriehoek / étoile triangle

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO
<b>2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	<b>75,11</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	<b>268,58</b>
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	<b>88,03</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	<b>387,30</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	<b>234,07</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	<b>256,58</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	<b>743,94</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

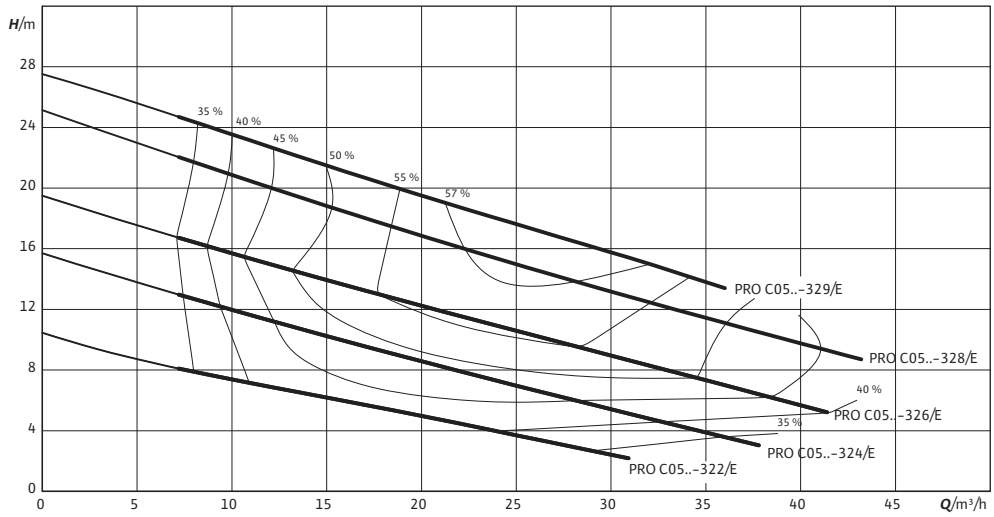
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297



Control EC LIFT

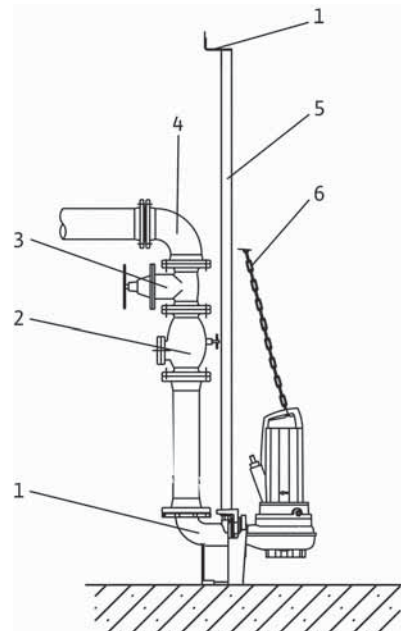
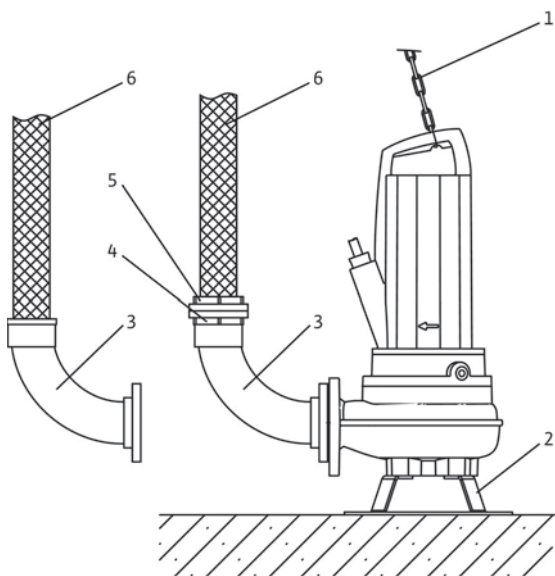
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Voor sterddriehoek inschakeltype: SmartControl / SC-Lift zie p. 379 / Pour démarrage étoile-triangle: SmartControl / SC-Lift voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe





## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor  
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /  
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour  
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé  
Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO C05 (korrelgrootte / granulométrie: 50 mm) <span style="float: right;">PG8</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs/Prix* EURO
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>								
PRO C05DA-322/E-O	1,1	DN 50	6 076 424	7,2	<b>2.385,22</b>	6 076 425	2,9	<b>2.023,32</b>
PRO C05DA-324/E-O	1,1	DN 50	6 076 426	7,2	<b>2.459,24</b>	6 076 427	2,9	<b>2.097,34</b>
PRO C05DA-326/E-O	1,5	DN 50	6 076 428	9,3	<b>2.710,91</b>	6 076 429	3,6	<b>2.187,80</b>
PRO C05DA-328/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 076 430	5,5	<b>2.360,56</b>
PRO C05DA-329/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 076 431	5,5	<b>2.426,35</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	<b>75,11</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	<b>268,58</b>
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	<b>88,03</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	<b>337,54</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	<b>387,30</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	<b>234,07</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	<b>256,58</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	<b>743,94</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

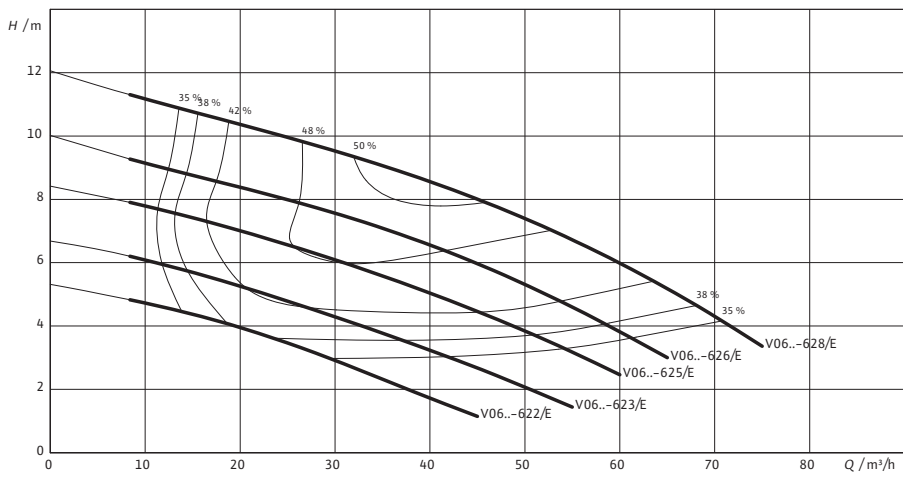
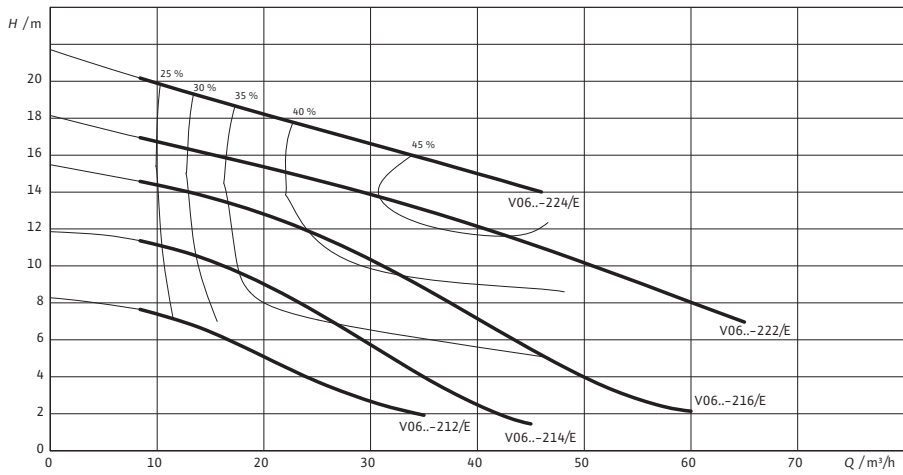
Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /  
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



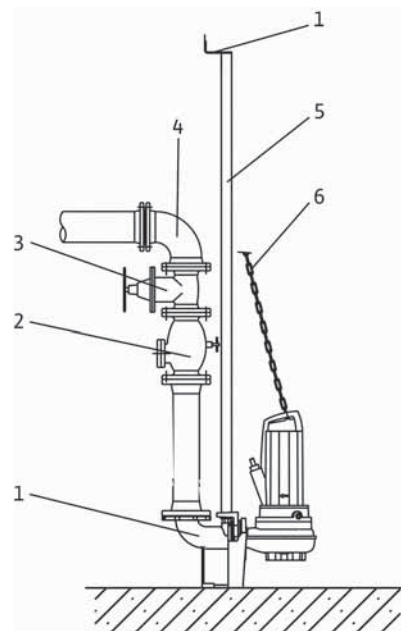
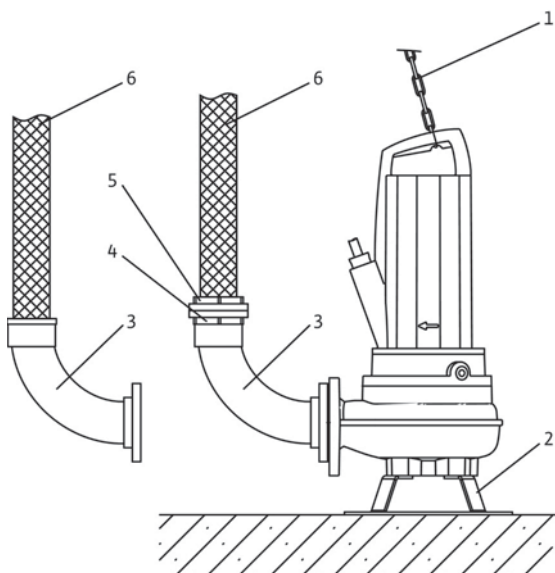
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor  
- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /  
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour  
- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage  
Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V06 (korrelgrootte / granulométrie: 65 mm) <span style="float: right;">PG8</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix* EURO
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>								
PRO V06DA-212/E-O	1,1	DN 65/80	6 064 728	7,2	<b>2.929,13</b>	6 064 729	2,9	<b>2.336,20</b>
PRO V06DA-214/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 730	9,3	<b>3.038,65</b>	6 064 731	3,6	<b>2.419,74</b>
PRO V06DA-216/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 732	5,5	<b>2.694,69</b>
PRO V06DA-222/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 733	8,5	<b>2.960,52</b>
PRO V06DA-224/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 734	8,5	<b>3.098,73</b>
<b>1400 min<sup>-1</sup></b>								
PRO V06DA-622/E-O	1,1	DN 65/80	6 064 735	7,3	<b>3.941,18</b>	6 064 736	3,1	<b>2.383,29</b>
PRO V06DA-623/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 737	9,4	<b>4.008,65</b>	6 064 738	3,7	<b>2.422,77</b>
PRO V06DA-625/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 739	9,4	<b>4.146,67</b>	6 064 740	3,7	<b>2.501,78</b>
PRO V06DA-626/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 741	5,8	<b>2.652,14</b>
PRO V06DA-628/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 742	5,8	<b>2.711,38</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO
<b>DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	<b>355,41</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	<b>409,53</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	<b>298,06</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	<b>269,83</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	<b>787,50</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	<b>444,62</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	<b>294,73</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	<b>937,43</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

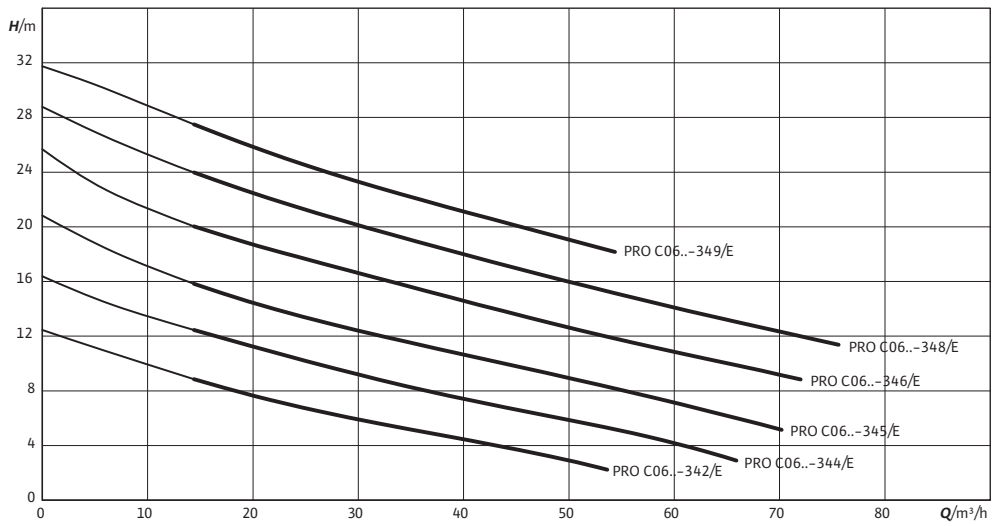
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



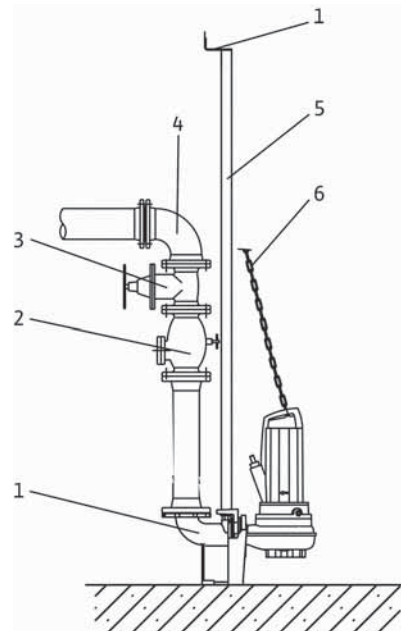
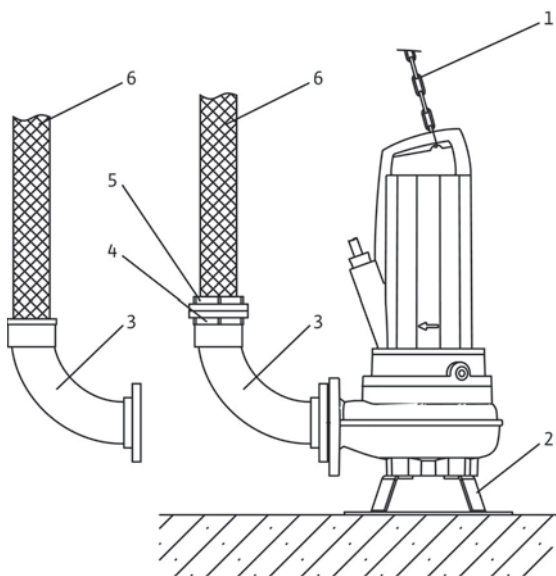
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

**Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor**  
 - type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /  
**Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour**  
 - type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé  
**Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX**



REXA PRO

### WILO-REXA PRO C06 (korrelgrootte / granulométrie: 65 mm) PG8

**Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble**

Type	P <sub>2</sub> (kW)	I <sub>n</sub> (A)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix* EURO
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>							
PRO C06DA-342/E-O	2,5	5,5	DN 65/80	-	-	6 077 700	<b>2.807,70</b>
PRO C06DA-344/E-O	2,5	5,5	DN 65/80	-	-	6 077 701	<b>2.862,41</b>
PRO C06DA-345/E-O	2,5	5,5	DN 65/80	-	-	6 077 702	<b>2.917,10</b>
PRO C06DA-346/E-O	3,9	8,5	DN 65/80	-	-	6 077 703	<b>3.119,48</b>
PRO C06DA-348/E-O	3,9	8,5	DN 65/80	-	-	6 077 704	<b>3.174,17</b>
PRO C06DA-349/E-O	3,9	8,5	DN 65/80	-	-	6 077 705	<b>3.228,87</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

### Toebehoren / Accessoires PG14

Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbocht koppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	<b>355,41</b>
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	<b>182,92</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	<b>409,53</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	<b>298,06</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	<b>269,83</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	<b>787,50</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbocht koppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	<b>444,62</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	<b>294,73</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	<b>937,43</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

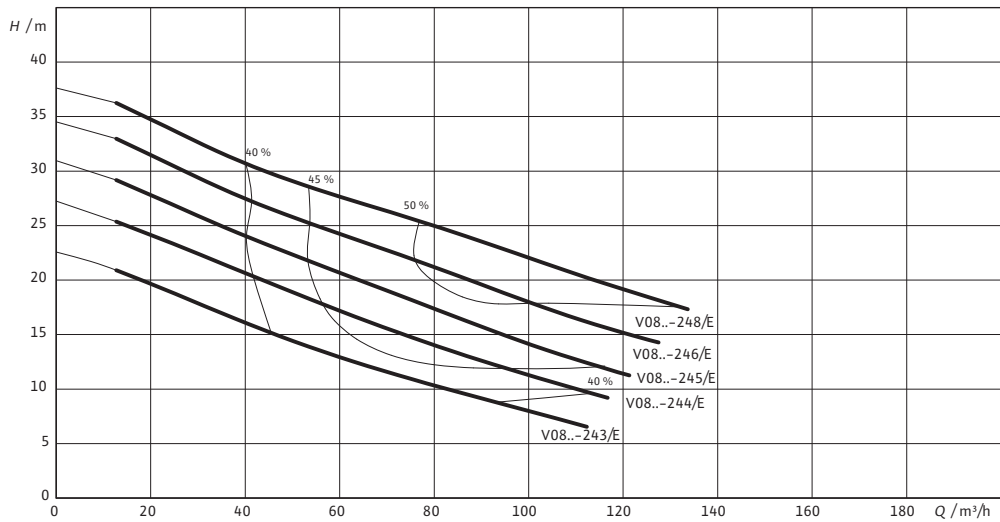
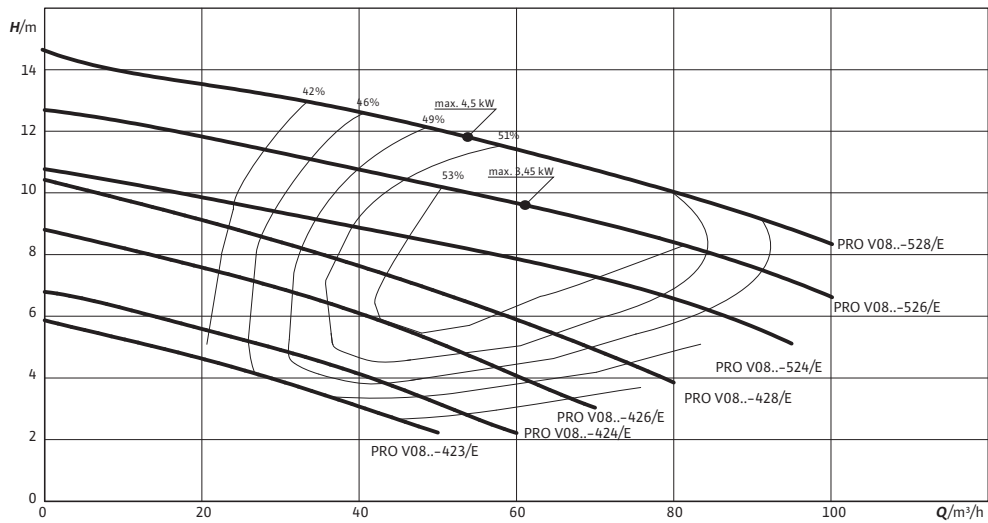
### Schakelkasten / Coffrets électriques PG14

Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



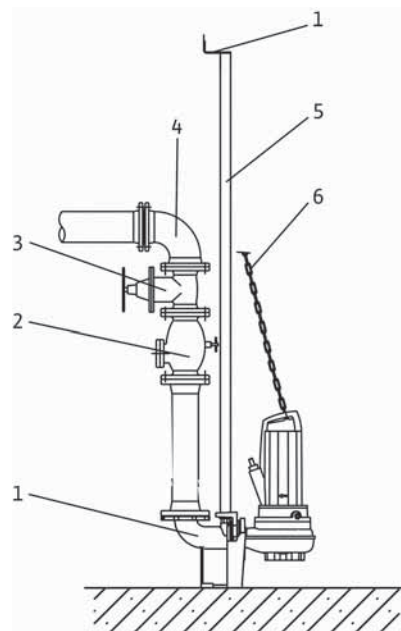
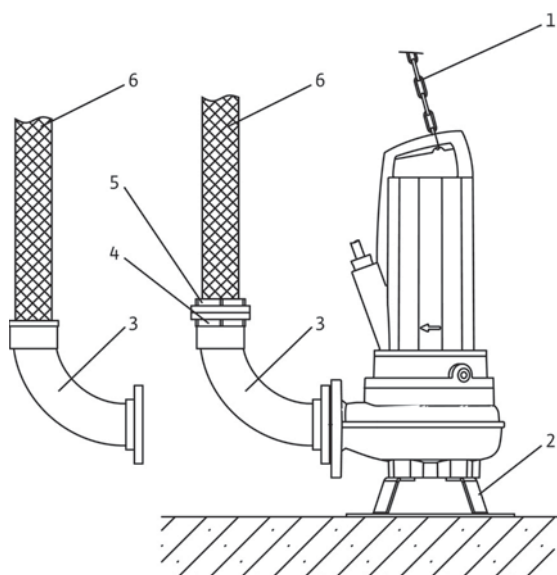
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
 Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
 Exécution: fixe





## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor  
- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /  
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour  
- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage  
Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V08 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) <span style="float: right;">PG8</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix* EURO
<b>1400 min<sup>-1</sup></b>								
PRO V08DA-423/E-O	1,1	DN 80/100	6 065 933	7,3	<b>3.101,15</b>	6 065 934	3,1	<b>2.702,44</b>
PRO V08DA-424/E-O	1,1	DN 80/100	6 065 935	7,3	<b>3.158,58</b>	6 065 936	3,1	<b>2.759,86</b>
PRO V08DA-426/E-O	1,5	DN 80/100	6 065 937	9,4	<b>3.216,01</b>	6 065 938	3,7	<b>2.817,31</b>
PRO V08DA-428/E-O	2,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 939	5,8	<b>2.863,23</b>
PRO V08DA-524/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 941	8,1	<b>3.107,71</b>
PRO V08DA-526/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 942	8,1	<b>3.165,12</b>
PRO V08DA-526/E-O	4,5	DN 80/100	-	-	-	6 073 819	9,4	<b>3.517,89</b>
PRO V08DA-528/E-O	4,5	DN 80/100	-	-	-	6 073 820	9,4	<b>3.575,31</b>
PRO V08DA-528/E-O	6,5	DN 80/100	-	-	-	6 073 801	13,5	<b>3.852,59</b>
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>								
PRO V08DA-243/E-O	6,8	DN 80/100	-	-	-	6 082 820	12,8	<b>4.073,07</b>
PRO V08DA-244/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 821	20,5	<b>4.431,58</b>
PRO V08DA-245/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 822	20,5	<b>4.486,84</b>
PRO V08DA-246/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 823	20,5	<b>4.542,10</b>
PRO V08DA-248/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 824	20,5	<b>4.597,35</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct - en voor / et pour P<sub>2</sub> > 4,5 kW: sterdriehoek / étoile triangle

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	<b>444,62</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	<b>294,73</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	<b>937,43</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

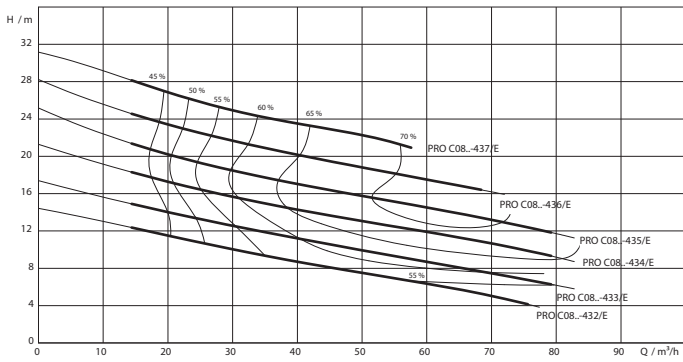
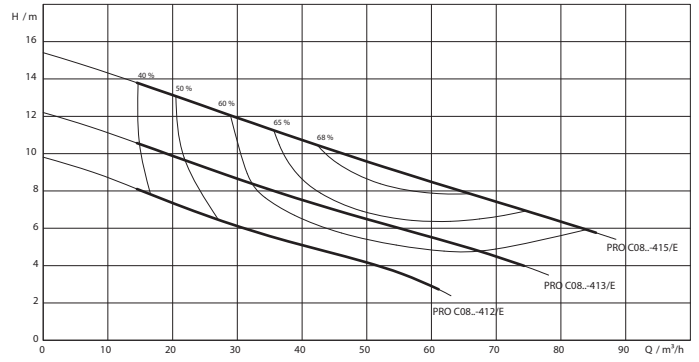
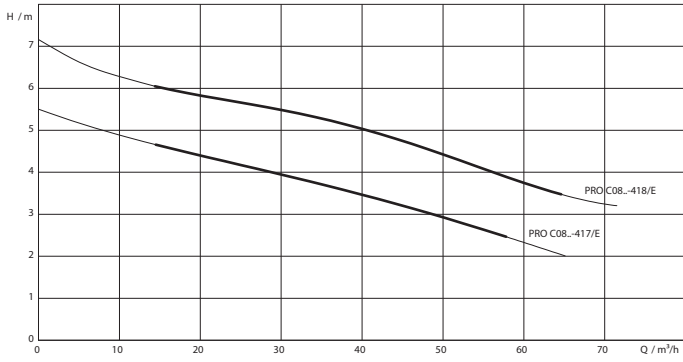
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Voor sterddriehoek inschakeltype : SmartControl / SC-Lift zie p. 379 /			
Pour démarrage étoile-triangle : SmartControl / SC-Lift voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



Control EC LIFT

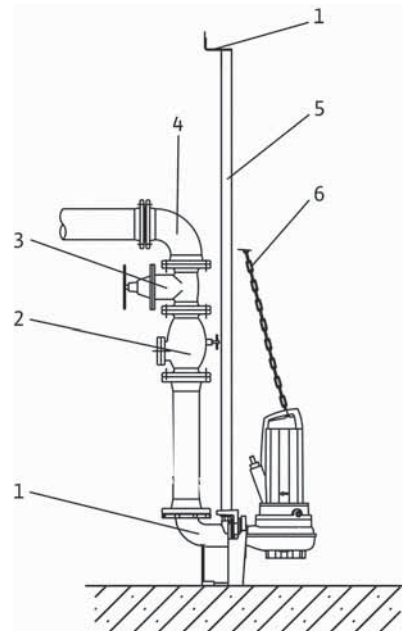
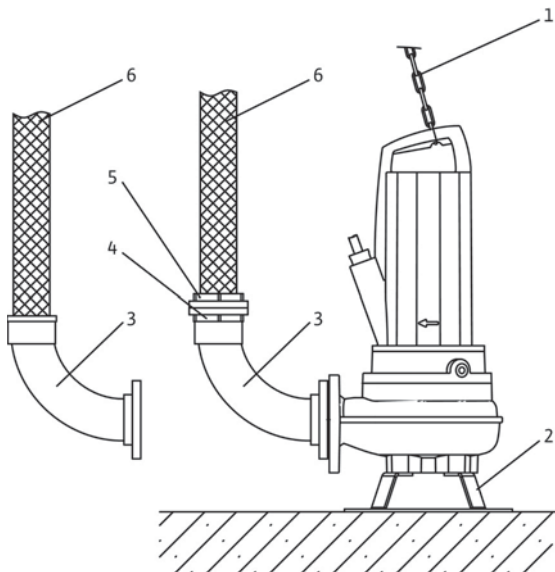
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378





Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor  
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /  
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour  
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé  
Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO C08 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) <span style="float: right;">PG8</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix* EURO
<b>1500 min<sup>-1</sup></b>								
PRO C08DA-417/E-O	1,1	DN 80	6 078 839	7,3	<b>3.133,76</b>	6 078 838	3,1	<b>2.552,51</b>
PRO C08DA-418/E-O	1,5	DN 80	6 078 841	9,4	<b>3.182,74</b>	6 078 840	3,7	<b>2.599,90</b>
<b>2900 min<sup>-1</sup></b>								
PRO C08DA-412/E-O	1,1	DN 80	6 078 834	7,2	<b>2.936,32</b>	6 078 833	2,9	<b>2.276,10</b>
PRO C08DA-413/E-O	1,5	DN 80	6 078 836	9,3	<b>2.985,30</b>	6 078 835	3,6	<b>2.325,05</b>
PRO C08DA-415/E-O	1,5	DN 80	-	-	-	6 078 837	5,5	<b>2.478,28</b>
PRO C08DA-432/E-O	2,5	DN 80	-	-	-	6 078 110	5,5	<b>2.721,53</b>
PRO C08DA-433/E-O	2,5	DN 80	-	-	-	6 078 111	5,5	<b>2.769,85</b>
PRO C08DA-434/E-O	3,9	DN 80	-	-	-	6 078 112	8,5	<b>3.051,54</b>
PRO C08DA-435/E-O	3,9	DN 80	-	-	-	6 078 113	8,5	<b>3.095,34</b>
PRO C08DA-436/E-O	5	DN 80	-	-	-	6 078 153	9,8	<b>3.270,99</b>
PRO C08DA-437/E-O	5	DN 80	-	-	-	6 078 154	9,8	<b>3.319,31</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	<b>444,62</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	<b>294,73</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	<b>937,43</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

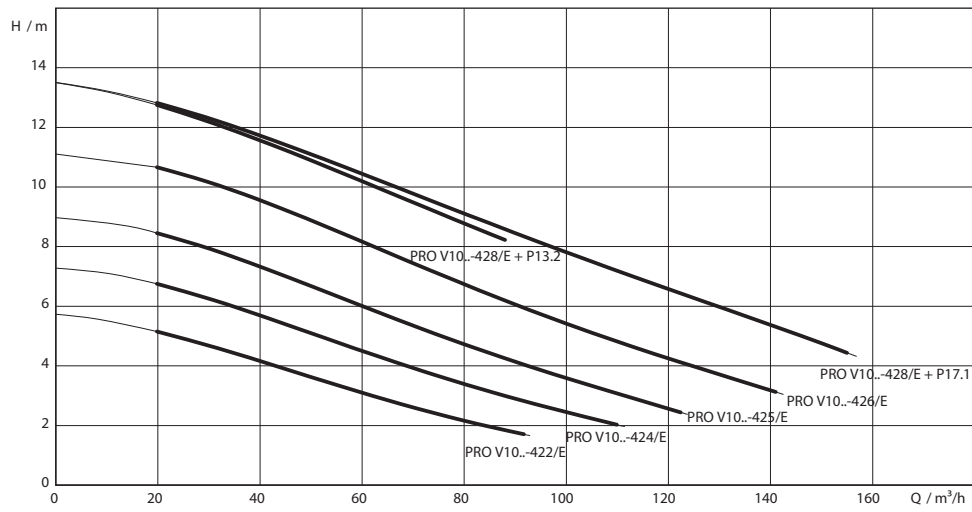
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC-Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



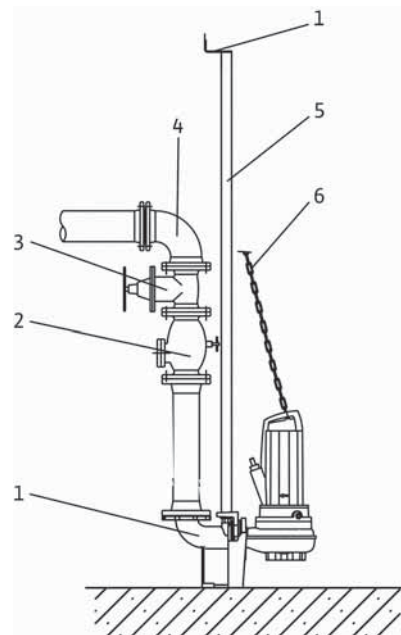
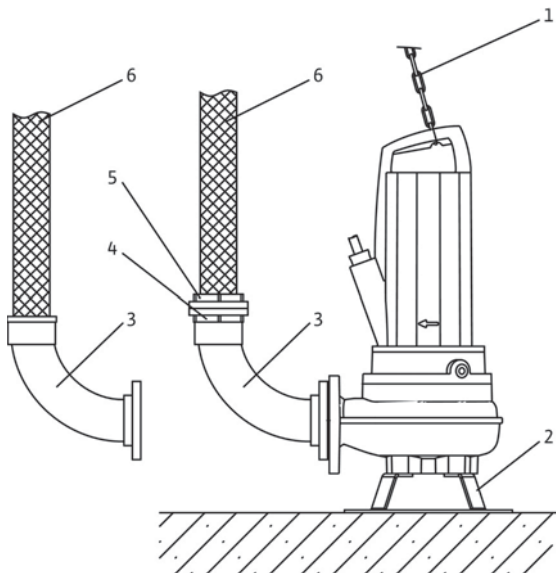
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor  
- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /  
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour  
- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage  
Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V10 (korrelgrootte / granulométrie: 100 mm) <span style="float: right;">PG8</span>							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	P <sub>2</sub> (kW)	I <sub>n</sub> (A)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix* EURO
<b>1400 min<sup>-1</sup></b>							
PRO V10DA-422/E-O	1,5	3,7	DN 100	-	-	6 081 910	<b>3.041,06</b>
PRO V10DA-424/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 911	<b>3.092,30</b>
PRO V10DA-425/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 912	<b>3.169,33</b>
PRO V10DA-426/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 913	<b>3.327,89</b>
PRO V10DA-428/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 914	<b>3.386,69</b>
PRO V10DA-428/E-O	<b>4,5</b>	<b>9,4</b>	DN 100	-	-	6 081 915	<b>3.789,83</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct - en voor / et pour P<sub>2</sub> > 4,5 kW: sterddriehoek / étoile triangle

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	<b>526,24</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	<b>339,23</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	<b>1.094,58</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

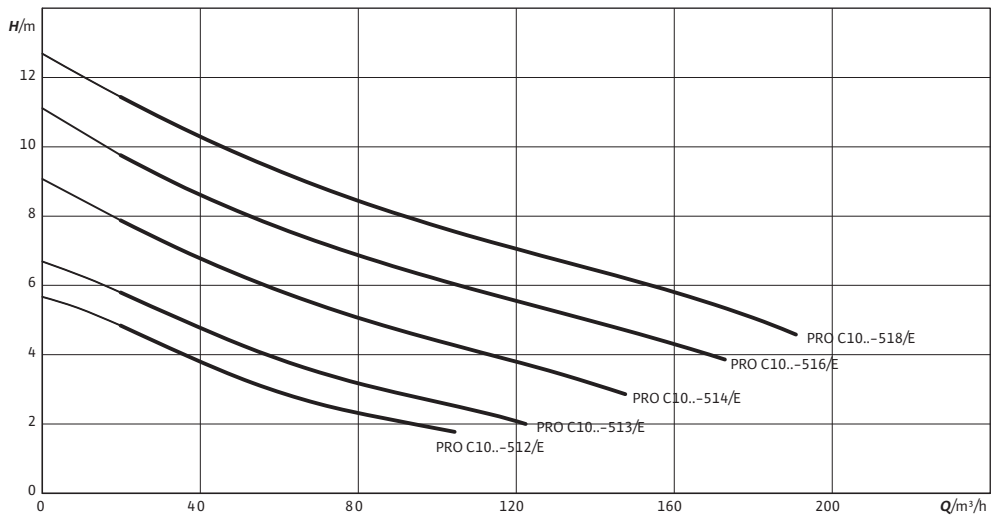
Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Voor sterddriehoek inschakeltype : SmartControl / SC-Lift zie p. 379 / Pour démarrage étoile-triangle : SmartControl / SC-Lift voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



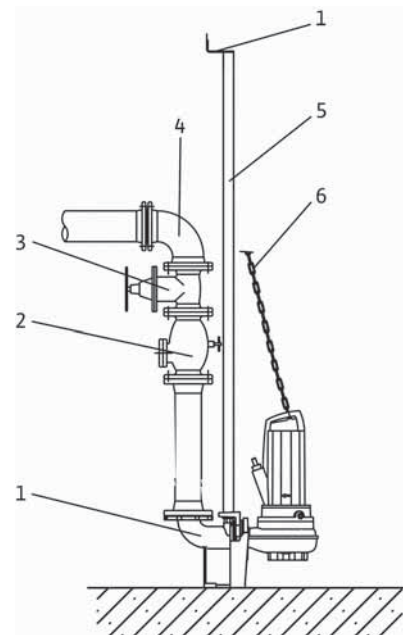
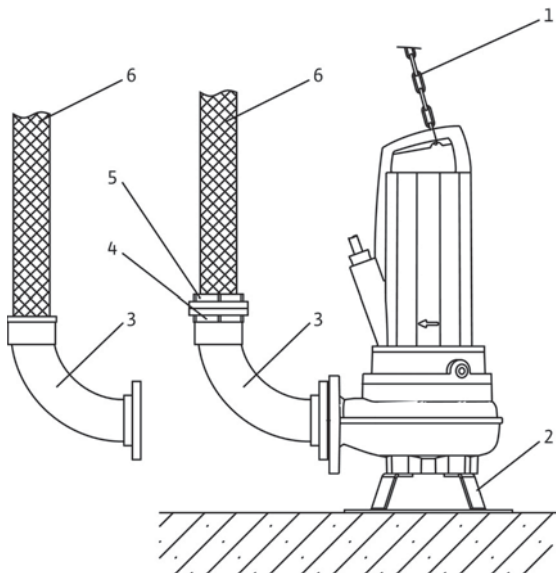
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 297) /  
Exécution transportable: sur demande (voir p. 297)

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor  
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /  
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour  
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé  
Met Ex. toelating conform ATEX / Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO C10 (korrelgrootte / granulométrie: 100 mm) <span style="float: right;">PG8</span>								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prijs / Prix* EURO
<b>1500 min<sup>-1</sup></b>								
PRO C10DA-512/E-O	1,1	DN 100	6 076 766	7,3	<b>3.949,87</b>	6 076 767	3,1	<b>3.277,75</b>
PRO C10DA-513/E-O	1,5	DN 100	6 076 768	9,4	<b>3.990,54</b>	6 076 769	3,7	<b>3.322,97</b>
PRO C10DA-514/E-O	2,5	DN 100	-	-	-	6 076 770	5,8	<b>3.463,11</b>
PRO C10DA-516/E-O	3,5	DN 100	-	-	-	6 076 771	8,1	<b>3.615,31</b>
PRO C10DA-518/E-O	3,5	DN 100	-	-	-	6 076 772	8,1	<b>3.655,98</b>
PRO C10DA-518/E-O	<b>4,5</b>	DN 100	-	-	-	6 076 773	9,4	<b>4.187,99</b>

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Inschakeltype / Mode démarrage: direct - en voor / et pour P<sub>2</sub> > 4,5 kW: sterdriehoek / étoile triangle

Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	<b>526,24</b>
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	<b>260,33</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>
Bocht / Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	<b>339,23</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	<b>1.094,58</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 297 /

Accessoires pour installation transportable: voir p. 297

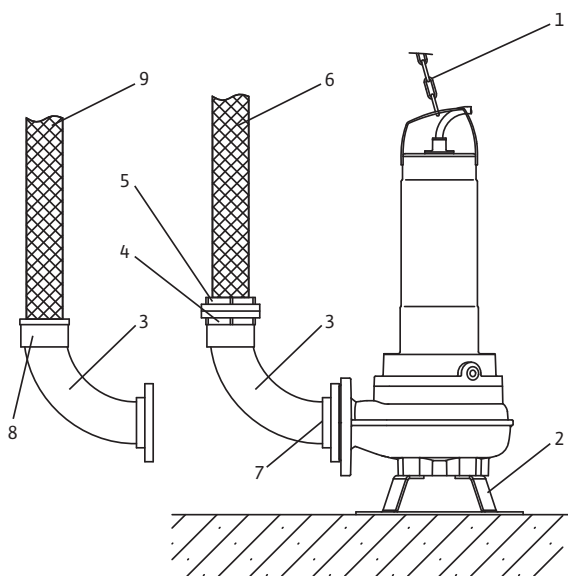
Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
Voor sterdriehoek inschakeltype : SmartControl / SC-Lift zie p. 379 / Pour démarrage étoile-triangle : SmartControl / SC-Lift voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>



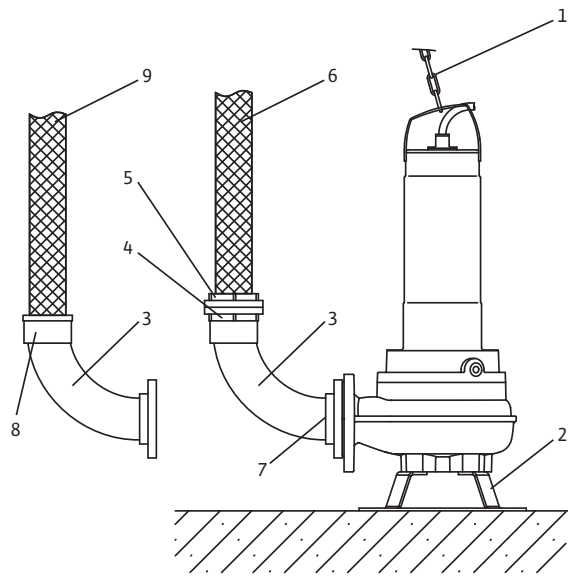
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378

WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –  
DN50: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /  
DN50: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

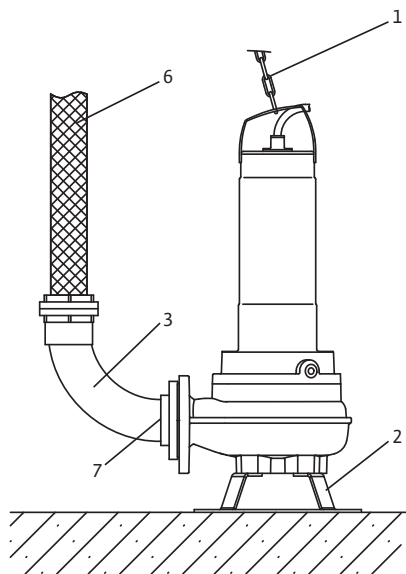


WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –  
DN65: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /  
DN65: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE



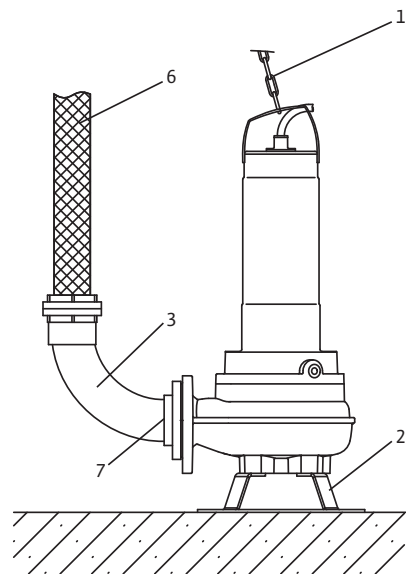
WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –  
DN80: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /  
DN80: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

Koppeling type Storz B/  
Raccord type Storz B



WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –  
DN100: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /  
DN100: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

Koppeling type Storz A/  
Raccord type Storz A





**WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO**

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 50 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 50/65	6 064 666	<b>85,75</b>
Bocht / Coude 90° (G2 - R2)	3	DN 50	4 027 332	<b>85,03</b>
Draadflens / Contre-bride filetée	7	DN 50 / 2"	4 027 333	<b>75,10</b>
Slangpilaar / Douille cannelée	8	R2 / 60 mm	4 027 334	<b>28,25</b>
Persslang / Tuyau de refoulement	9	10 m / 60 mm	2 018 106	<b>243,61</b>
Storz vaste koppeling / Raccord fixe Storz	4	2"	2 018 102	<b>21,34</b>
Storz flexibele koppeling / Raccord flexible Storz	5	52 mm	2 015 235	<b>48,04</b>
Persslang / Tuyau de refoulement	6	10 m / 52 mm	2 017 192	<b>189,60</b>

Koppeling voor persslang / Raccord pour flexible: Sel. 1-2-3-7-8-9

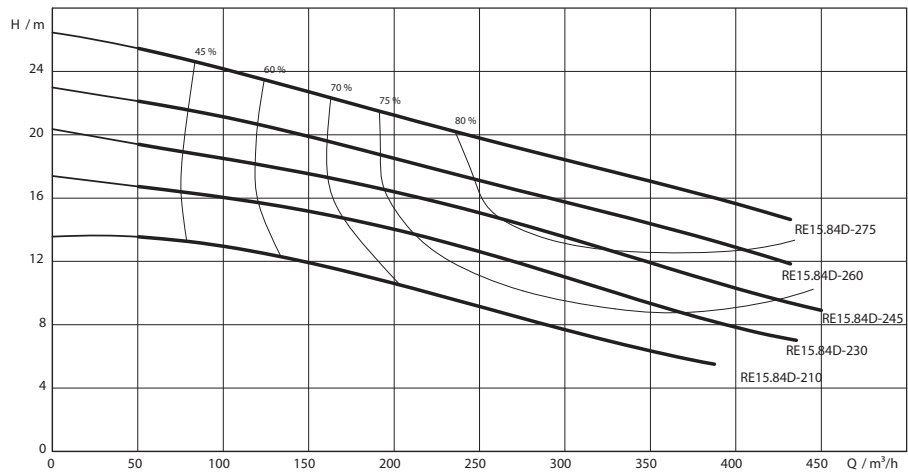
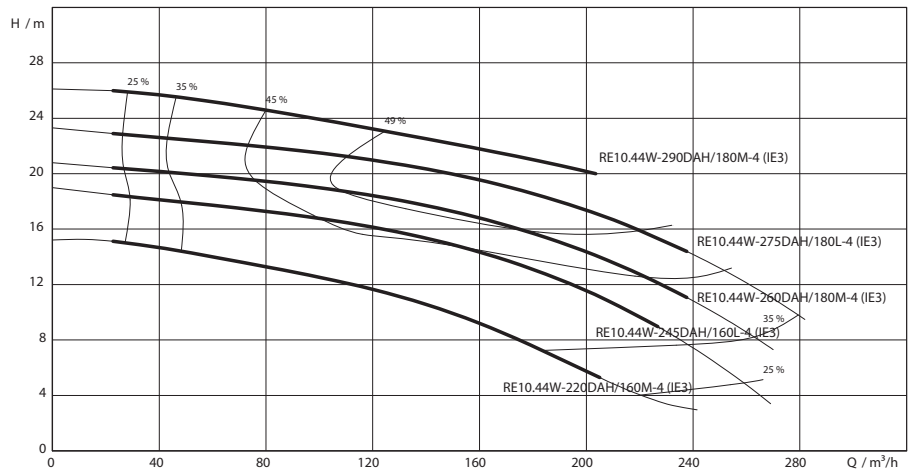
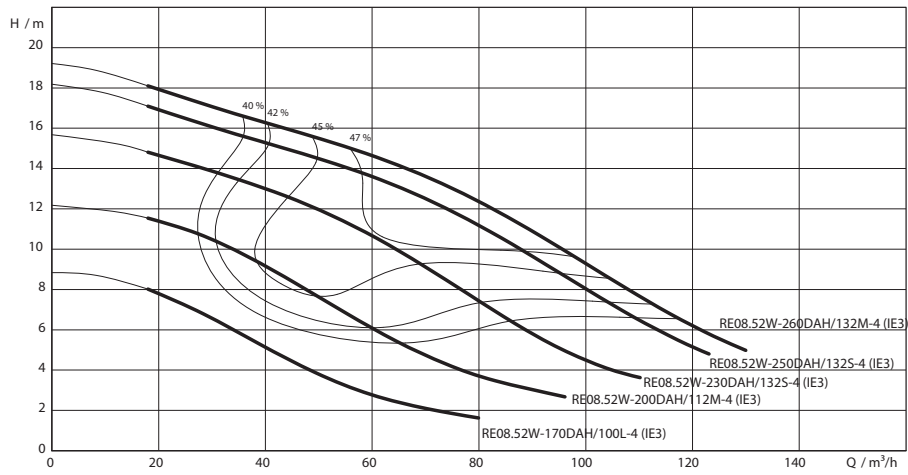
Koppeling type Storz / Raccord type Storz: Sel. 1-2-3-7-4-5-6

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 65 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 50/65	6 064 666	<b>85,75</b>
Bocht / Coude 90° (G2½ - R2½)	3	DN 65	4 015 212	<b>116,89</b>
Draadflens / Contre-bride filetée	7	DN 65 / 2½"	4 015 204	<b>103,06</b>
Slangpilaar / Douille cannelée	8	R2½ / 70 mm	4 015 210	<b>87,43</b>
Persslang / Tuyau de refoulement	9	10 m / 70 mm	2 014 151	<b>200,49</b>
Storz vaste koppeling / Raccord fixe Storz	4	2½" / DN 65	2 015 234	<b>33,24</b>
Storz flexibele koppeling / Raccord flexible Storz	5	52 mm	2 015 235	<b>48,04</b>
Persslang / Tuyau de refoulement	6	10 m / 52 mm	2 017 192	<b>189,60</b>

Koppeling voor persslang / Raccord pour flexible: Sel. 1-2-3-7-8-9

Koppeling type Storz / Raccord type Storz: Sel. 1-2-3-7-4-5-6

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 80	6 065 949	<b>138,26</b>
Bocht / Coude 90° Storz B	3	DN 80	6 031 385	<b>303,93</b>
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz B - 5 m	6	R 2½" / 75 mm	6 003 052	<b>108,69</b>
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz B - 10 m	6	R 2½" / 75 mm	6 003 051	<b>144,35</b>
<b>DN 100 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 80 / 100	6 065 949	<b>138,26</b>
Bocht / Coude 90° Storz A	3	DN 100	6 031 672	<b>406,41</b>
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz A - 5 m	6	∅ 102 mm	6 022 391	<b>238,80</b>
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz A - 10 m	6	∅ 102 mm	6 022 392	<b>280,84</b>



## WILO-REXABLOC RE

Centrifugaal afvalwaterpomp in gietijzeren blokconstructie voor stationaire droge opstelling, met aangebouwde normmotor. Geschikt voor het transport van vuilwater en fecaliënhoudend afvalwater / Pompe centrifuge en construction monobloc en fonte pour installation stationnaire à sec, avec moteur normalisé. Convient pour le transport d'eaux chargées avec ou sans matières fécales



REXABLOC RE

WILO-REXABLOC RE (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) <span style="float: right;">PG8</span>			
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs/Prix* EURO
1450 min <sup>-1</sup>			
RE 08.52W-170...	2,2	6 073 228	<b>2.286,99</b>
RE 08.52W-200...	4,0	6 073 227	<b>2.472,63</b>
RE 08.52W-230...	5,5	6 073 226	<b>2.561,88</b>
RE 08.52W-250...	5,5	6 073 225	<b>2.622,06</b>
RE 08.52W-260...	7,5	6 073 224	<b>2.638,15</b>
RE 10.44W-220...	11,0	6 085 280	<b>4.456,06</b>
RE 10.44W-245...	15,0	6 085 281	<b>4.692,68</b>
RE 10.44W-260...	18,5	6 085 282	<b>5.451,47</b>
RE 10.44W-275...	22,0	6 085 283	<b>5.790,49</b>
RE 10.44W-290...	22,0	6 085 284	<b>5.858,73</b>
RE 15.84D-210...	11,0	6 085 274	<b>6.258,08</b>
RE 15.84D-230...	15,0	6 085 273	<b>6.546,50</b>
RE 15.84D-245...	18,5	6 085 272	<b>7.738,61</b>
RE 15.84D-260...	22,0	6 085 271	<b>8.157,99</b>
RE 15.84D-275...	22,0	6 085 270	<b>9.043,98</b>

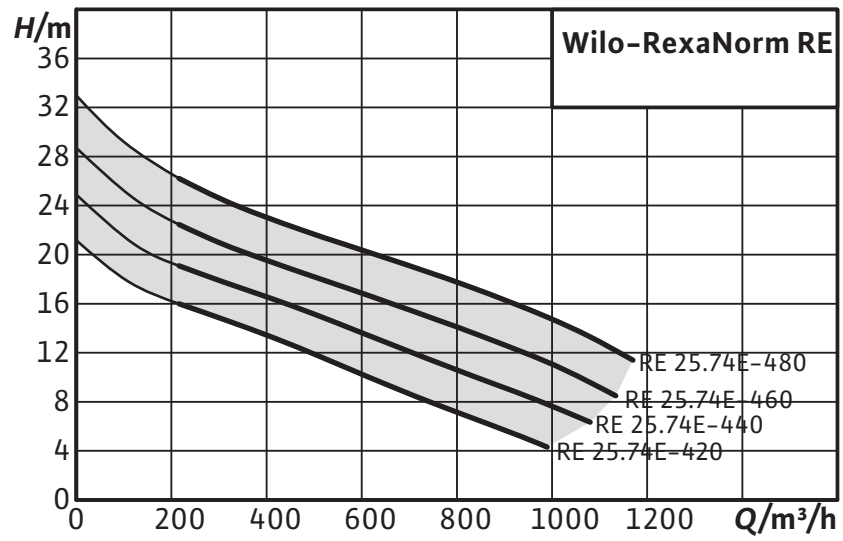
Toebehoren / Accessoires <span style="float: right;">PG14</span>			
Type	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
Terugslagklep / Clapet anti-retour	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
Afsluiter / Vanne	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
Compensator / Compensateur	DN 80	2 017 189	<b>319,69</b>
Broekstuk / Raccord culotte	DN 80	2 017 179	<b>937,43</b>
Montageset 1 flens / Set accessoires de montage 1 bride	DN 80 / 100 PN 10	6 077 521	<b>38,63</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>



Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques <span style="float: right;">PG14</span>			
Type		Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
SmartControl / SC Lift zie / voir p. 379			
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>
Vlotterschakelaar WA / Contacteur à flotteur WA	10 m	503 211 893	<b>126,66</b>

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



## WILO-REXANORM RE

Hydraulisch systeem voor afvalwater, met via koppeling aangebouwde normmotor, volledig op basisplaat gemonteerd, voor stationaire droge opstelling.

Geschikt voor het transport van vuilwater en fecaliënhoudend afvalwater /

Système hydraulique pour eaux chargées, avec moteur normalisé raccordé par accouplement, entièrement monté sur socle, pour installation stationnaire à sec.

Convient pour le transport d'eaux chargées avec ou sans matières fécales.

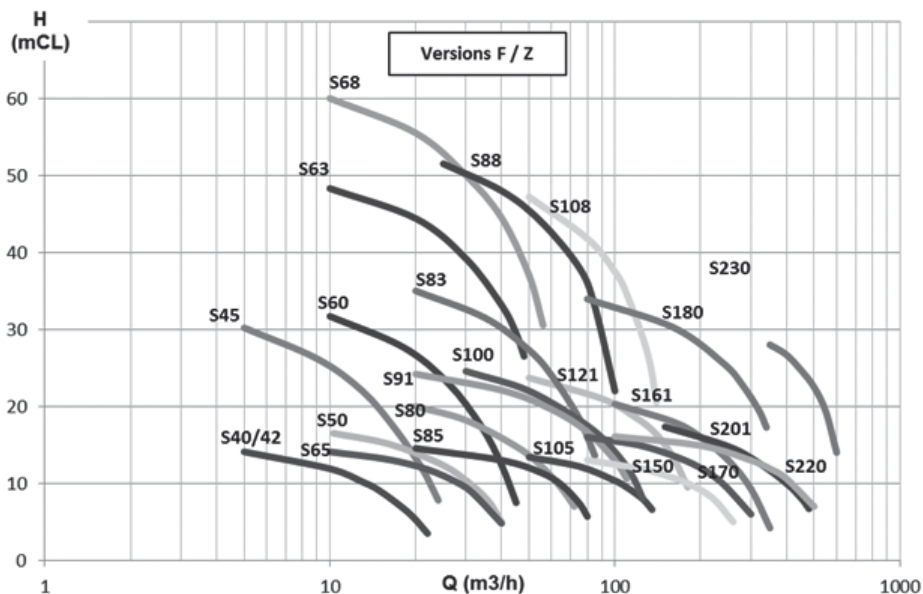


REXANORM RE

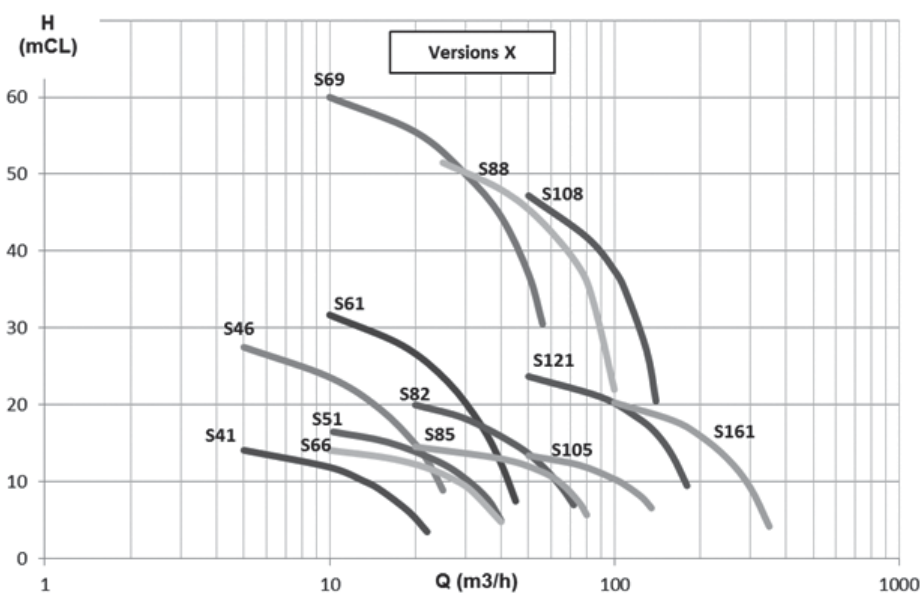
WILO-REXANORM RE				PG8
Type	Aansluiting Raccordement	Spanning Tension	P <sub>2</sub> (kW)	Prijs / Prix* EURO
RE 25.74E-420DAH225M6	DN 250	3 ~ 400 V	30	Op aanvraag / Sur demande
RE 25.74E-440DAH280S6	DN 250	3 ~ 400 V	45	
RE 25.74E-460DAH280M6	DN 250	3 ~ 400 V	55	
RE 25.74E-480DAH315S6	DN 250	3 ~ 400 V	75	

Selectie en prijsoffertes op aanvraag / Sélection et offres de prix sur demande

Hydraulische curves voor gietijzeren pompen / Courbes hydrauliques pour pompes en fonte



Hydraulische curves voor inox pompen / Courbes hydrauliques pour pompes en inox



**Toepassingsvoorbeelden**  
**Exemples d'applications**

	<b>Pomphuis</b> <b>Corps de pompe</b>	<b>Mechanische dichtingsset</b> <b>Garniture mécanique</b>	<b>Dichting</b> <b>Joint</b>	<b>Code</b>
Vuilwater / Eau chargée	Gietijzer / Fonte	Sic / Sic / FPM	NBR	FA
Oliën, hydrocarburen, diesel / Huiles, hydrocarbures, diesel	Gietijzer / Fonte	Sic / Sic / FPM	FPM	FB
Zeewater, brak water / Eau de mer, eau saumâtre	Gietijzer + zink anode / Fonte + anode zinc	Sic / Sic / FPM	NBR	ZA
Zeewater, pekel / Eau de mer, saumure	Brons / Bronze	Sic / Sic / FPM	NBR	BA
Gedemineraliseerd water, gedilueerde zuren, industrieel afvalwater / Eau déminéralisée, acides dilués, effluents industriels	RVS / INOX	Sic / Sic / FPM	FPM	XB
Zuren, industriële vloeistoffen / Acides, fluides industriels	RVS / INOX	WC / Sic / PTFE of / ou WC / WC / PTFE	PTFE	XC
Afwaszuren, solventen, industriële vloeistoffen / Acides de nettoyage, solvants, fluides industriels	RVS / INOX	Carbon / Sic / PTFE	PTFE	XH

## WILO-DRAIN SP

De Wilo-Drain SP is een zelfaanzuigende pomp, beschikbaar in verschillende configuraties voor een breed gamma van toepassingen: industrie, waterafvoer, drainage, bevloeiing, landbouw, zeewatertransport, ... Uitgevoerd voor een maximale bedrijfsdruk van 6 bar, met nominale diameter tussen DN 40 en DN 200. Toegelaten vaste bestanddelen tot 76 mm (en ongeveer ½ van de ND van de betreffende pomp). Materialen zijn gietijzer, roestvrijstaal en brons voor pompbehuizing en waaier, en verschillende materialen voor de mechanische dichtingsets en afdichtingen (Sic, Ceram, FPM / NBR, FPM, PTFE, ...) /

La pompe Wilo-Drain SP est une pompe auto-amorçante disponible dans différentes configurations, pour une large gamme d'applications: industrie, relevage, drainage, irrigation, agriculture, eau de mer, ... Exécution pour une pression de service maximale de 6 bar, avec diamètre nominal entre DN 40 et DN 200. Taille maximale des particules solides jusque 76 mm (en général la 1/2 du DN de la pompe concernée). Les matériaux utilisés sont la fonte, l'inox et le bronze pour le corps de pompe et la roue et différents matériaux pour les garnitures mécaniques et les joints d'étanchéité (Sic, Ceram, FPM / NBR, FPM, PTFE, ...)

### Mogelijke constructies / Constructions possibles

PG8

#### Type

Maat  
Taille

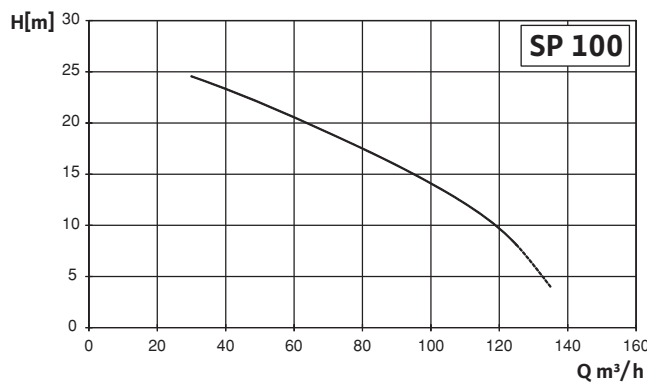
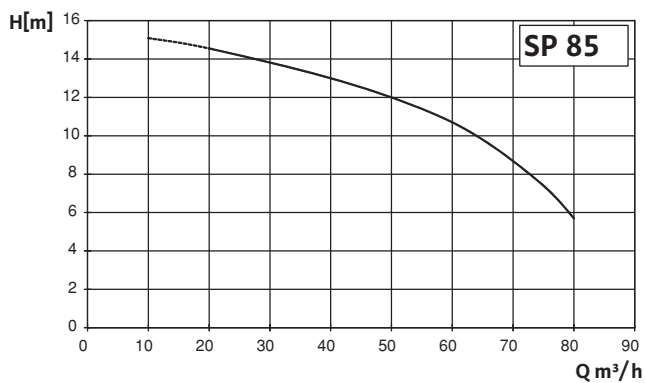
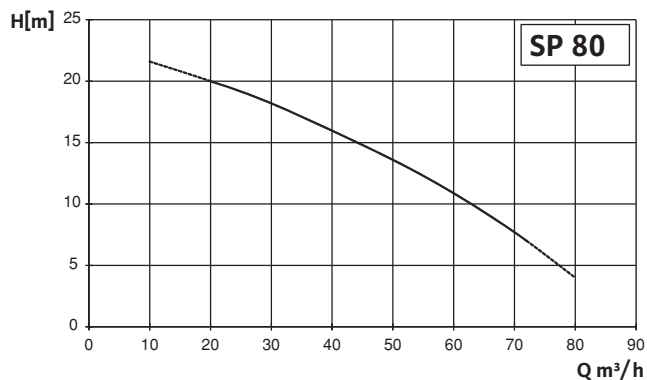
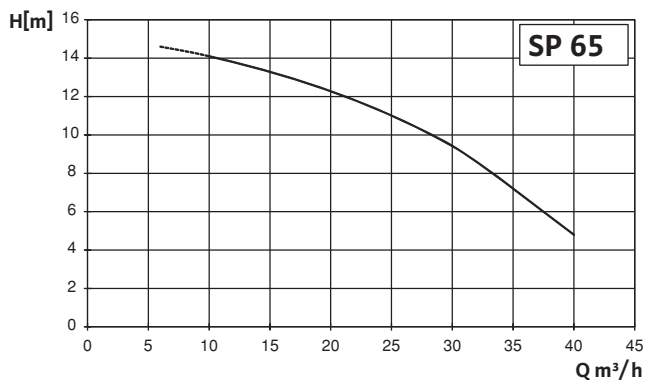
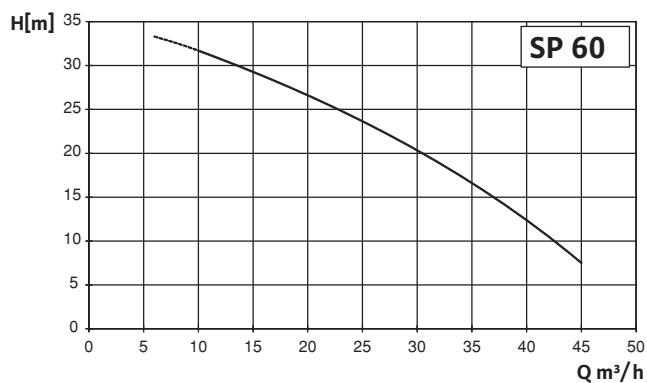
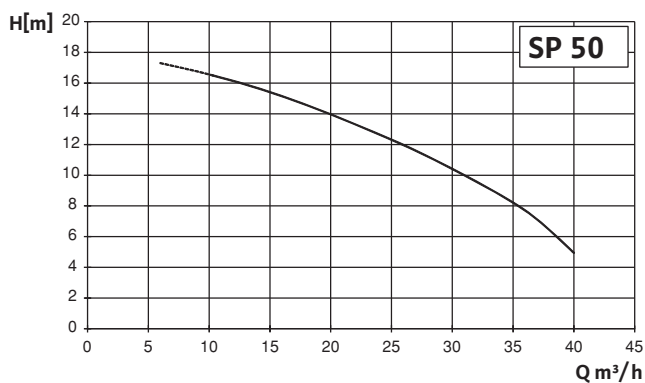
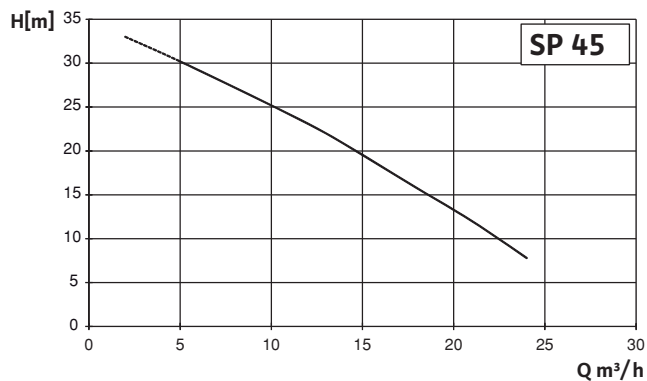
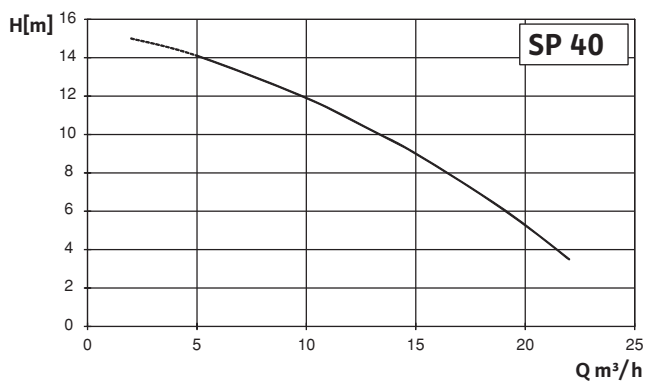


Monobloc (type 11)	Aansluiting pomp / motor zonder koppeling. IE2 motoren / Connexion pompe / moteur sans accouplement. Moteurs IE2	40 - 161
Monobloc verplaatsbaar / Monobloc transportable (type 12)	Aansluiting pomp / motor zonder koppeling. IE2 motoren. Gemonteerd op verplaatsbaar baseframe / Connexion pompe / moteur sans accouplement. Moteurs IE2. Montée sur châssis transportable	40
Bibloc (type 21)	Aansluiting pomp / motor met flexibele koppeling. IE2 of IE3 motoren met 3 PTC sensoren / Connexion pompe / moteur avec accouplement flexible. Moteurs IE2 ou IE3 avec 3 capteurs PTC	40 - 161
Op voetplaat / Sur socle (type 32)	Aansluiting pomp / motor met flexibele koppeling met "spacer". Gemonteerd op grondplaat IE2 of IE3 motoren met 3 PTC sensoren / Connexion pompe / moteur avec accouplement flexible et "spacer". Monté sur socle Moteurs IE2 ou IE3 avec 3 capteurs PTC	170 - 230

## Selectie en prijs op aanvraag / Sélection et prix sur demande

Tabel p. 305 voor enkele prijzen voor vuilwaterpompen /  
Tableau p. 305 pour quelques prix pour pompes eaux usées





## WILO-DRAIN SP

### Enkele prijzen voor vuilwaterpompen / Quelques prix pour pompes eau chargée

WILO-Drain SP					PG8
Type	Draadaansluiting Raccord fileté	Flensaansluiting Raccord à brides	P <sub>2</sub> (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
<b>1 ~ 230 V</b>					
SP 40 FAR-12-M1,1/2S	G 1½"		1,1	4 181 940	<b>2.264,78</b>
SP 40 FAS-12-M1,1/2S		DN 40	1,1	4 181 941	<b>2.382,46</b>
<b>3 ~ 400 V</b>					
SP 40 FAR-11-T1,1/2	G 1½"		1,1	4 181 511	<b>1.649,24</b>
SP 40 FAS-11-T1,1/2		DN 40	1,1	4 181 937	<b>2.163,05</b>
SP 40 FAR-11-T1,5/2	G 1½"		1,5	4 181 938	<b>2.179,45</b>
SP 40 FAS-11-T1,5/2		DN 40	1,5	4 181 939	<b>2.422,33</b>
SP 45 FAR-11-T2,2/2	G 1½"		2,2	4 181 986	<b>2.955,97</b>
SP 45 FAS-11-T2,2/2		DN 40	2,2	4 181 987	<b>2.932,18</b>
SP 45 FAR-11-T3/2	G 1½"		3,0	4 181 988	<b>3.316,67</b>
SP 45 FAS-11-T3/2		DN 40	3,0	4 181 989	<b>3.572,52</b>
SP 50 FAR-11-T2,2/2	G 2"		2,2	4 182 034	<b>2.830,22</b>
SP 50 FAS-11-T2,2/2		DN 50	2,2	4 182 035	<b>2.873,07</b>
SP 50 FAR-11-T3/2	G 2"		3,0	4 182 036	<b>3.054,71</b>
SP 50 FAS-11-T3/2		DN 50	3,0	4 182 037	<b>3.358,86</b>
SP 60 FAR-11-T4/2	G 2"		4,0	4 182 082	<b>3.959,43</b>
SP 60 FAS-11-T4/2		DN 50	4,0	4 182 083	<b>3.964,99</b>
SP 60 FAR-11-T5,5/2	G 2"		5,5	4 182 084	<b>4.389,52</b>
SP 60 FAS-11-T5,5/2		DN 50	5,5	4 182 085	<b>4.693,68</b>
SP 65 FAR-11-T2,2/2	G 2"		2,2	4 182 142	<b>5.118,16</b>
SP 65 FAS-11-T2,2/2		DN 50	2,2	4 182 143	<b>5.422,32</b>
SP 80 FAR-11-T4/2	G 3"		4,0	4 182 226	<b>4.266,95</b>
SP 80 FAS-11-T4/2		DN 80	4,0	4 182 227	<b>4.632,37</b>
SP 80 FAR-11-T5,5/2	G 3"		5,5	4 182 228	<b>4.995,64</b>
SP 80 FAS-11-T5,5/2		DN 80	5,5	4 182 229	<b>5.698,34</b>
SP 85 FAR-11-T4/4	G 3"		4,0	4 182 270	<b>6.148,82</b>
SP 85 FAS-11-T4/4		DN 80	4,0	4 182 271	<b>6.514,26</b>
SP 100 FAR-11-T11/2	G 4"		11,0	4 182 330	<b>8.153,20</b>
SP 100 FAS-11-T11/2		DN 100	11,0	4 182 331	<b>8.761,49</b>

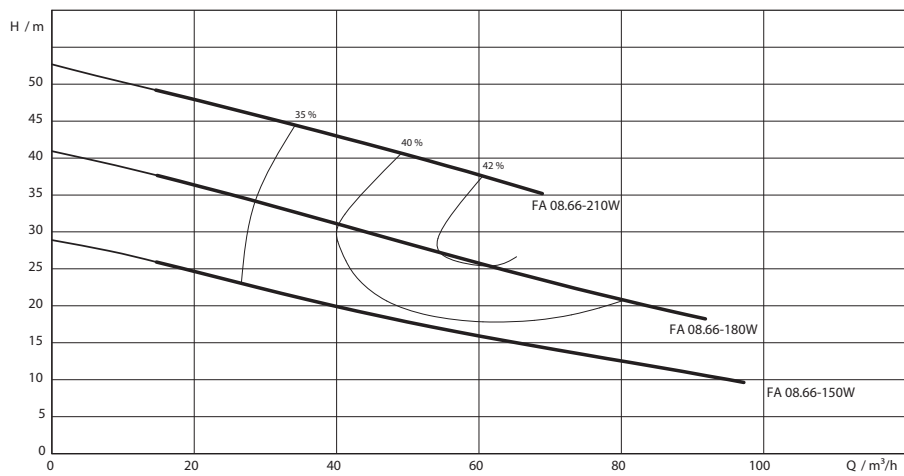
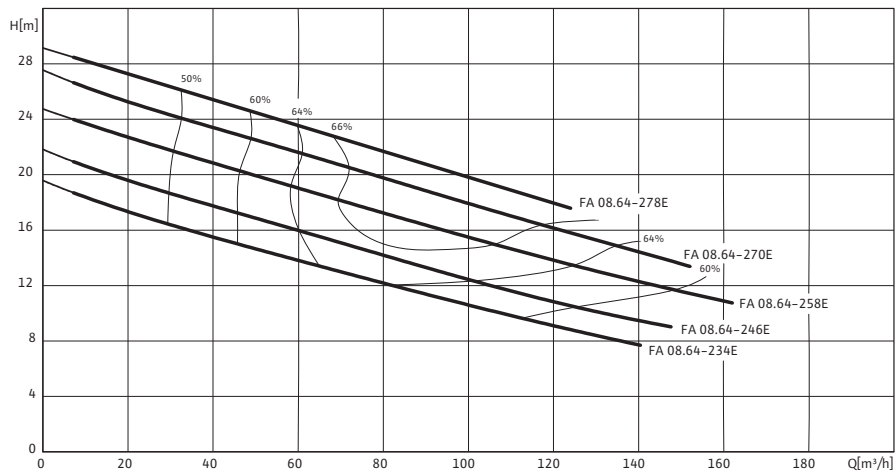
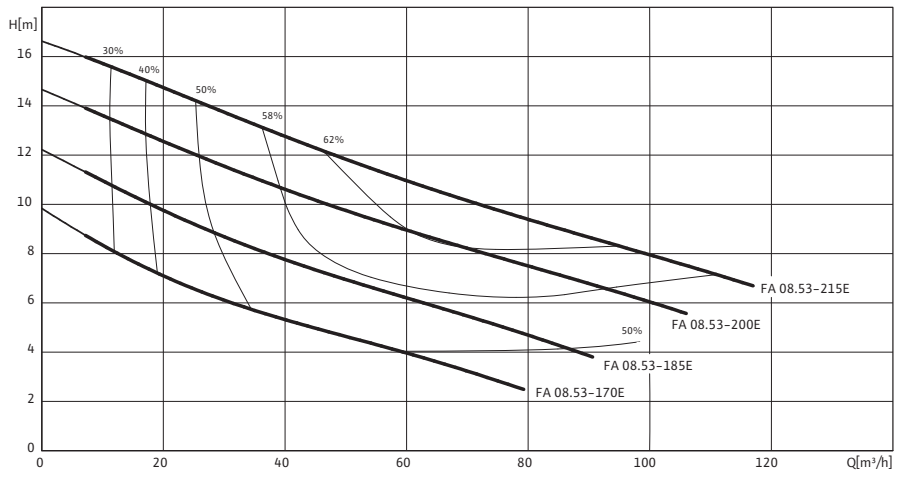
FA = Vuilwater / Eau chargée

R = Draadaansluiting / Raccord fileté

S = Flensaansluiting / Raccord à brides

11 = Type monobloc

12 = Type monobloc verplaatsbaar / Type monobloc transportable



## WILO-EMU FA 08

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,  
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /  
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,  
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile



WILO-EMU FA 08		PG8		
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble				
Type	3 ~ 400 V - 50 Hz Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Korrelgrootte Granulométrie (mm)	Prijs / Prix EURO
FA 08.53-170E + T 13-4/9HEX	6 047 614	4,2	70	4.332,38
FA 08.53-185E + T 13-4/12HEX	6 047 616	5,1	70	4.450,38
FA 08.53-200E + T 13-4/18HEX	6 047 618	9,2	70	4.621,53
FA 08.53-215E + T 13-4/18HEX	6 046 643	9,2	70	4.820,55
FA 08.64-234E + T 17-4/16HEX	6 047 622	13,5	80	5.171,61
FA 08.64-246E + T 17-4/16HEX	6 047 624	13,5	80	5.193,22
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEX	6 047 626	21	80	6.484,46
FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEX	6 047 628	21	80	6.517,69
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEX	6 047 630	21	80	6.550,93

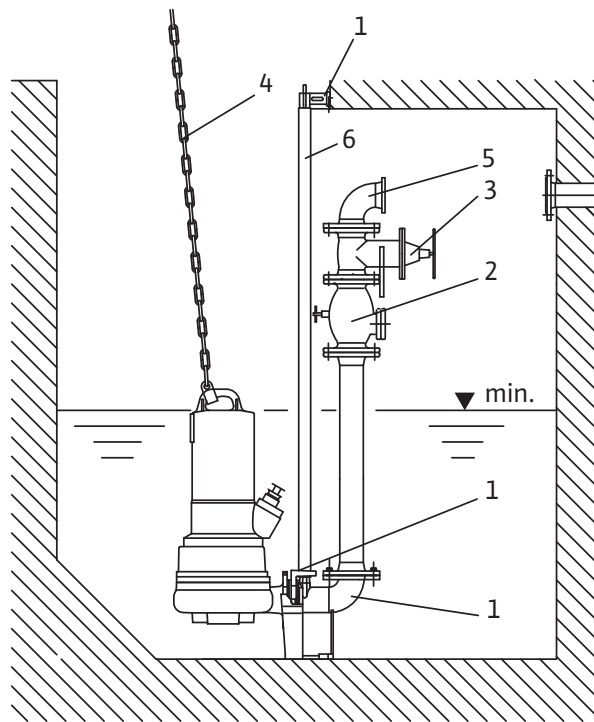
### ATEX approved

Inschakeltype / direct of sterddriehoek voor I<sub>n</sub> > 12 A

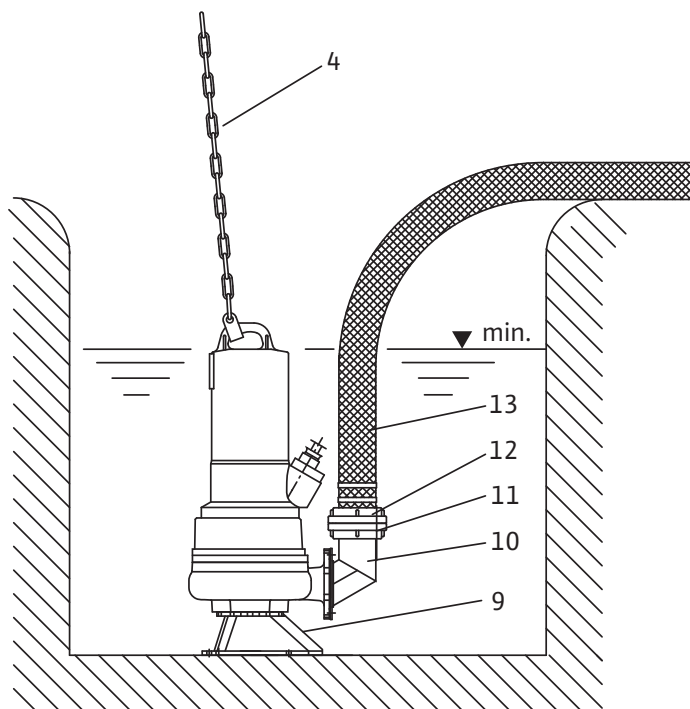
Mode démarrage: direct ou étoile triangle pour I<sub>n</sub> > 12 A

- Met motor T: continu bedrijf in ondergedompelde opstelling,  
intermitterend bedrijf in niet-ondergedompelde opstelling /  
Avec moteur T: fonctionnement en continu en mode immergé,  
intermittent en mode non-immergé
- Andere motoruitvoeringen voor continu bedrijf  
in niet-ondergedompelde opstelling op aanvraag /  
Autres exécutions moteur sur demande pour fonctionnement en continu  
en mode non-immergé (ex. mode sec)
- Waaier type / Type de roue  
"E" = met monokanaalwaaier / avec roue monocanale  
"W" = met vrijstroomwaaier / avec roue vortex
- Afdichting motor-vloeistof / Etanchéité moteur-fluide  
"H" = aan mediumzijde met een mechanische afdichting,  
aan motorzijde met een radiale asafdichtingsring /  
côté fluide avec une garniture mécanique,  
côté moteur avec joint pour arbre tournant  
"G" = twee onafhankelijk werkende mechanische afdichtingen /  
deux garnitures mécaniques indépendantes

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



## WILO-DRAIN FA 08

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,  
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /  
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,  
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile

WILO-DRAIN FA 08 Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 80	6 082 333	444,62	
Geleidingsbuis / Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	260,33	
Adapter EMU/Flygt		DN 80	6 030 437	324,76	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	609,64	
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	330,20	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	149,30	
		10 m	6 063 142	286,09	
Bocht / Coude 90°	5	DN 80	2 012 064	294,73	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	937,43	
<b>DN 80 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>					
Pompvoet / Trépied	9	DN 80/100	6 065 949	138,26	
Bocht 90° + Storz B / Coude 90° + Storz B	10 + 11	DN 80	6 031 385	303,93	
Persslang + Storz B / Tuyau de refoulement + Storz B	12 + 13	5 m	6 003 052	108,69	
		10 m	6 003 051	144,35	
		20 m	6 003 050	217,36	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	149,30	
		10 m	6 063 142	286,09	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	456,86	
		10 m	6 063 138	619,99	



Control EC LIFT

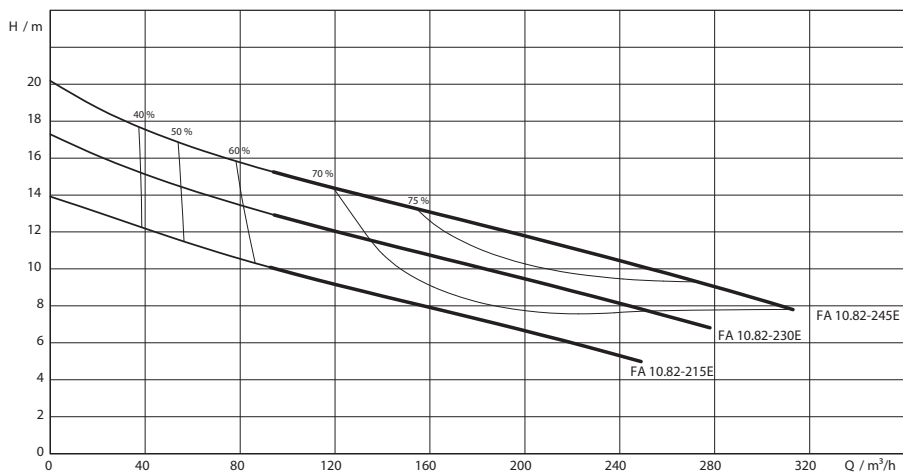
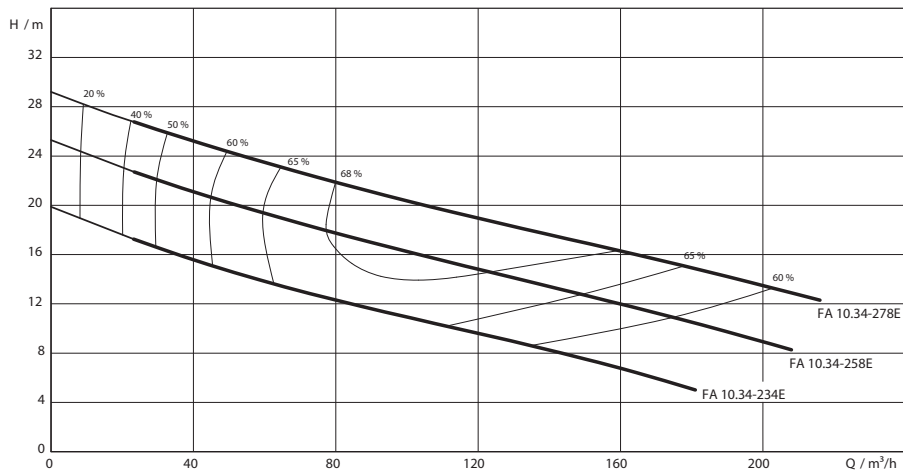
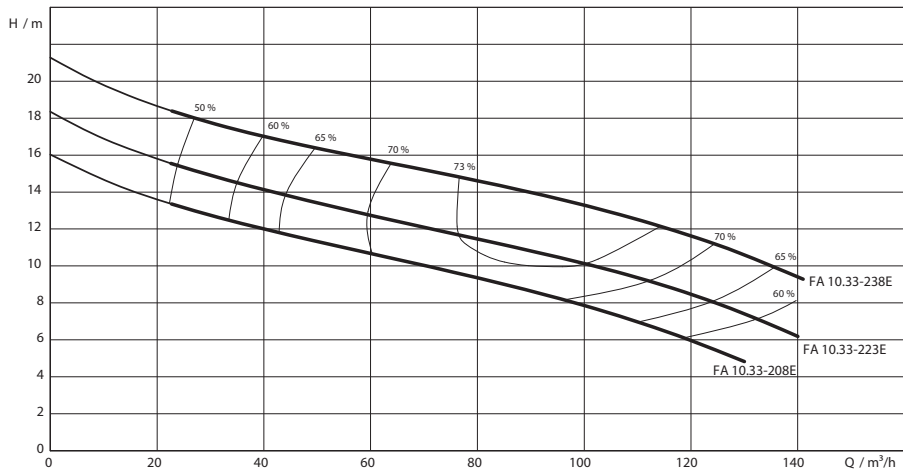
Schakelkasten / Coffrets électriques					PG14
Type			Ref./Réf.	EURO	
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>					
<b>Easy Control</b>					
EC-L-1x12A-DOL		1 pomp(e)	2 543 210	981,44	
EC-L-2x12A-DOL		2 pompen/-s	2 543 220	1.409,41	
<b>Smart Control</b>					
<b>(verplicht in geval van ster-driehoek inschakeltype / obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)</b>					
SC-Lift selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 379 / SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 379					

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



SmartControl SC LIFT

Niveausensoren 4-20 mA voor schakelkasten EC-Lift of SC-Lift					PG14
Capteurs de niveau 4-20 mA pour coffrets EC-Lift ou SC-Lift					
Type		Langte / Longueur	Ref./Réf.	EURO	
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m		10 m	2 519 921	430,66	
		30 m	2 519 922	583,10	
		50 m	2 519 923	762,38	
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 1 m		10 m	2 519 924	430,66	
		30 m	2 519 925	583,10	
		50 m	2 519 926	762,38	
Breakdown barrier (Zener)			2 541 372	337,84	





## WILO-EMU FA 10

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,  
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /  
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,  
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile



### WILO-EMU FA 10

PG8

Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel /  
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	3 ~ 400 V - 50 Hz Ref./Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Korrelgrootte Granulométrie (mm)	Prijs/Prix EURO
FA 10.33-208E + T 17-4/8HEx	6 047 662	7,9	80	4.388,88
FA 10.33-223E + T 17-4/12HEx	6 047 664	9,4	80	4.639,83
FA 10.33-238E + T 17-4/16HEx	6 047 666	13,5	80	5.046,98
FA 10.34-234E + T 17-4/16HEx	6 045 118	13,5	80	5.199,86
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx	6 045 117	21	80	6.738,70
FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEx	6 047 678	30,5	80	9.422,56
FA 10.82-215E + T 17-4/16HEx	6 047 722	13,5	100	5.791,48
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEx	6 047 724	21	100	7.104,32
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEx	6 047 726	21	100	7.135,90

FA

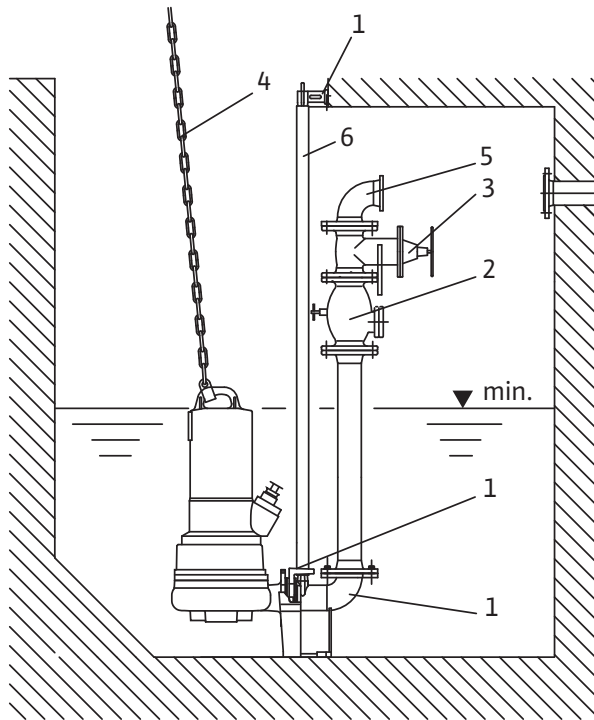
### ATEX approved

Inschakeltype / direct of sterddriehoek voor I<sub>n</sub> > 12 A

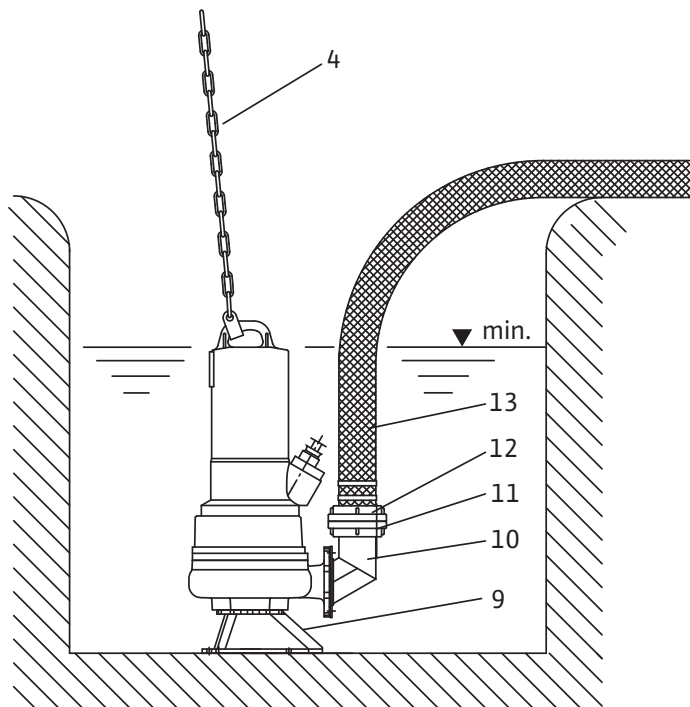
Mode démarrage: direct ou étoile triangle pour I<sub>n</sub> > 12 A

- Met motor T: continu bedrijf in ondergedompelde opstelling,  
intermitterend bedrijf in niet-ondergedompelde opstelling /  
Avec moteur T: fonctionnement en continu en mode immergé,  
intermittent en mode non-immergé
- Andere motoruitvoeringen voor continu bedrijf  
in niet-ondergedompelde opstelling op aanvraag /  
Autres exécutions moteur sur demande pour fonctionnement en continu  
en mode non-immergé (ex. mode sec)
- Waaier type / Type de roue  
"E" = met monokanaalwaaier / avec roue monocanale
- Afdichting motor-vloeistof / Etanchéité moteur-fluide  
"H" = aan mediumzijde met een mechanische afdichting,  
aan motorzijde met een radiale asafdichtingsring /  
côté fluide avec une garniture mécanique,  
côté moteur avec joint pour arbre tournant  
"G" = twee onafhankelijk werkende mechanische afdichtingen /  
deux garnitures mécaniques indépendantes

Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



## WILO-DRAIN FA 10

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,  
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /  
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,  
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile

WILO-DRAIN FA 10 Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 100 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 100 S	6 082 336	<b>526,24</b>
Geleidingsbuis / Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	<b>260,33</b>
Adapter EMU/Flygt		DN 100	6 030 438	<b>223,13</b>
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
		10 m	6 063 142	<b>286,09</b>
Bocht / Coude 90°	5	DN 100	2 017 914	<b>339,23</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	<b>1.094,58</b>
Set montagetoebehoren / Accessoires de montage		DN 80 / 100	6 077 521	<b>38,63</b>
<b>DN 100 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>				
Pompvoet / Trépied	9	DN 80/100	6 065 949	<b>138,26</b>
Bocht 90° + Storz A / Coude 90° + Storz A	10 + 11		6 031 672	<b>406,41</b>
Persslang + Storz A / Tuyau de refoulement + Storz A	12 + 13	5 m	6 022 391	<b>238,80</b>
		10 m	6 022 392	<b>280,84</b>
		20 m	6 022 393	<b>410,74</b>
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>
		10 m	6 063 142	<b>286,09</b>
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>
		10 m	6 063 138	<b>619,99</b>



Control EC LIFT

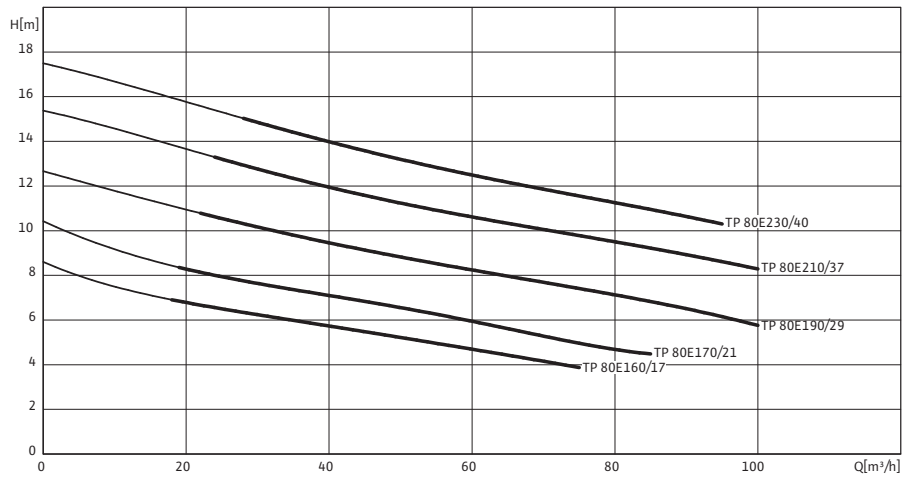
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref./Réf.	EURO
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>				
<b>Easy Control</b>				
EC-L-1x12A-DOL		1 pomp(e)	2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL		2 pompen/-s	2 543 220	<b>1.409,41</b>
<b>Smart Control</b> (verplicht in geval van ster-driehoek inschakeltype / obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)				
SC-Lift selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 379/ SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 379				

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378

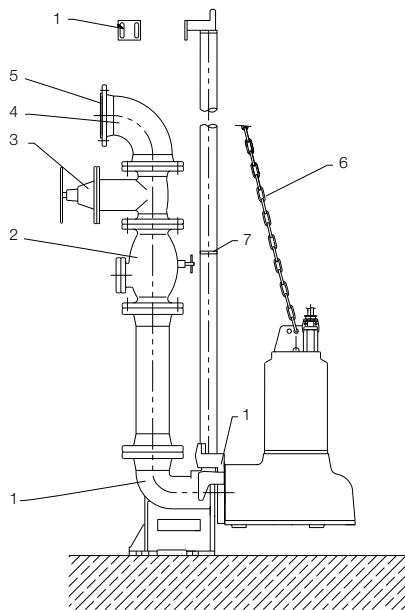


SmartControl SC LIFT

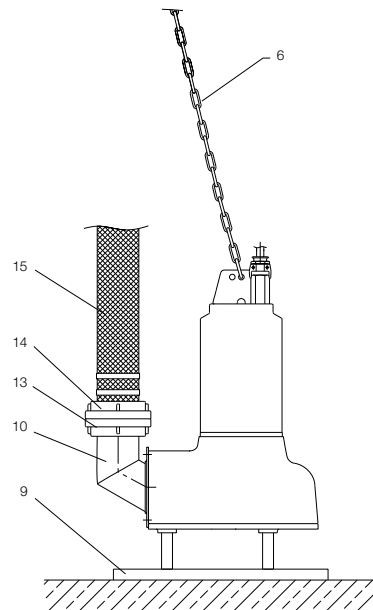
Niveausensoren 4-20 mA voor schakelkasten EC-Lift of SC-Lift Capteurs de niveau 4-20 mA pour coffrets EC-Lift ou SC-Lift				PG14
Type		Lengte/Longueur	Ref./Réf.	EURO
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m		10 m	2 519 921	<b>430,66</b>
		30 m	2 519 922	<b>583,10</b>
		50 m	2 519 923	<b>762,38</b>
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 1 m		10 m	2 519 924	<b>430,66</b>
		30 m	2 519 925	<b>583,10</b>
		50 m	2 519 926	<b>762,38</b>
Breakdown barrier (Zener)			2 541 372	<b>337,84</b>



Uitvoering: vast /  
 Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /  
 Exécution: transportable



## WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /  
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



TP 80

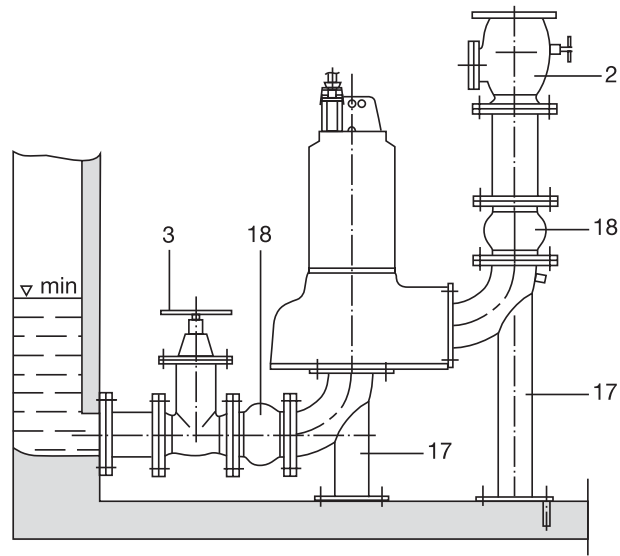
WILO-DRAIN TP 80					PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble					
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V		Prijs / Prix EURO
			Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
TP 80 E 160/17	1,7	DN 80	6 043 950	6,7	4.726,49
TP 80 E 170/21	2,1	DN 80	6 043 957	7,1	4.898,49
TP 80 E 190/29	2,9	DN 80	6 043 963	8,2	5.161,94
TP 80 E 210/37	3,7	DN 80	6 043 971	8,9	6.237,83
TP 80 E 230/40	4	DN 80	6 043 983	9,8	6.537,79

Atex = seriematig / de série

Inschakeltype / Mode de démarrage: direct

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
<b>DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 80	2 029 039	802,91	
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M (voor voetbochtkoppeling type 2RK) / Tube de guidage D.42,4x2 6M (pour pied d'assise type 2RK)	8		6 031 565	260,33	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	609,64	
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	330,20	
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m 10 m	6 063 136 6 063 138	456,86 619,99	
Bocht / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	294,73	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	937,43	
Verlengstuk geleidingsbuis / Raccord pour barre de guidage	7		2 045 697	56,17	
<b>DN 80 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>					
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m 10 m	6 063 136 6 063 138	456,86 619,99	
Pompvoet / Trépied	9		2 004 672	537,52	
Bocht / Coude 90°	10	DN 80/3"	2 017 207	829,27	
Storz koppeling binnendraad / Accouplement Storz à filetage intérieur	13	3"	2 017 203	111,18	
Storz koppeling slangpilaar / Accouplement Storz douille cannelée	14	Ø 90	2 017 204	108,45	
Perssling Ø 90 / Tuyau de refoulement Ø 90	15	10 m 20 m 30 m	2 017 152 2 017 193 2 017 194	393,01 786,30 1.179,01	

Uitvoering: droog /  
Exécution: sèche



## WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /  
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



MS-L-1x4 kW

WILO-DRAIN TP 80 Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 80 DROGE OPSTELLING / INSTALLATION EN PUISARD SEC</b>				
Terugslagklep / Clapet anti-retour	pers / refoulement	DN 80	2 017 168	<b>609,64</b>
	zuig / aspiration	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>
Afsluiter / Vanne	pers / refoulement	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>
	zuig / aspiration	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>
Voeten voor verticale droogopstelling / Pieds pour montage vertical sec	17		2 036 896	<b>2.166,26</b>
Compensator / Compensateur	18	DN 80	2 017 189	<b>319,69</b>
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	<b>937,43</b>



MS-L-2x4 kW

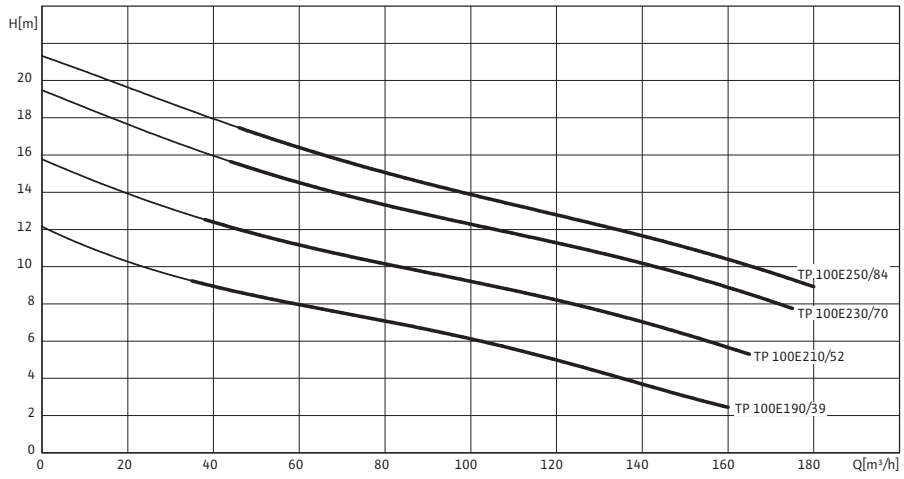
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref./Réf.	EURO
<b>Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)		2 539 764	<b>660,78</b>
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s		2 539 767	<b>975,63</b>
<b>Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>				
<b>Easy Control</b>				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)		2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s		2 543 220	<b>1.409,41</b>
<b>Smart Control</b> (verplicht in geval van ster-driehoek inschakeltype / obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)				
SC-Lift selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 379 / SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 379				
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m		2 519 921	<b>430,66</b>
	30 m		2 519 922	<b>583,10</b>
	50 m		2 519 923	<b>762,38</b>
Zenerbarriere voor ex-beveiliging sensor / Barrière zener pour protection ex capteur			2 541 372	<b>337,84</b>



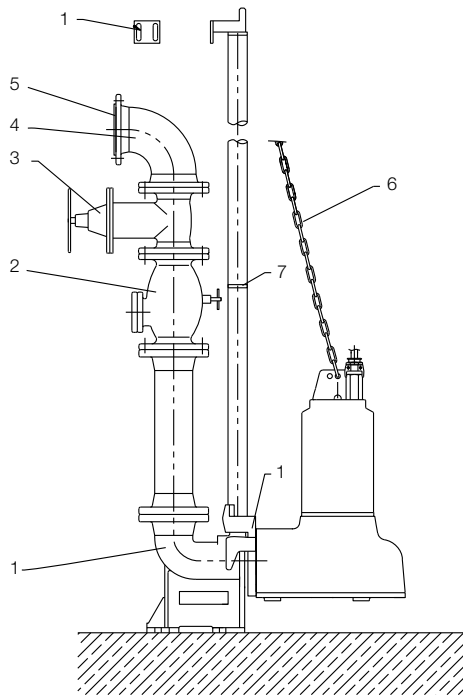
Control EC LIFT

Vlotterschakelaars zie : p. 378 / Interrupteurs à flotteur : voir p. 378

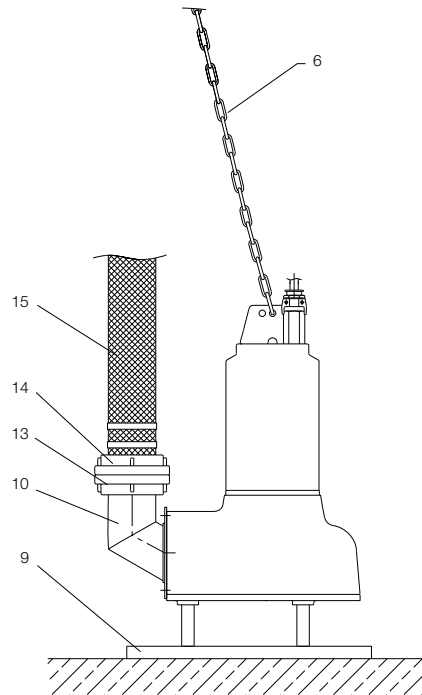




Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



## WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /  
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



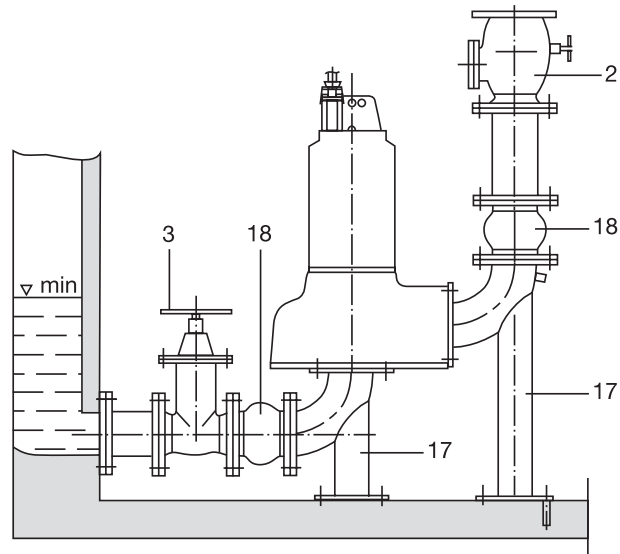
TP 100 Atex = seriematig / de série

WILO-DRAIN TP 100						PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	Start Démarrage	P <sub>2</sub> (kW)	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V		Prijs / Prix EURO
				Ref. / Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
TP 100 E 190/39	D / Y	3,9	DN 100	2 008 469	12,5	<b>7.041,42</b>
TP 100 E 210/52	D / Y	5,2	DN 100	2 003 559	12,8	<b>7.226,18</b>
TP 100 E 230/70	D / Y	7	DN 100	2 003 561	15,6	<b>8.926,78</b>
TP 100 E 250/84	D / Y	8,4	DN 100	2 003 563	18,1	<b>9.223,53</b>

Inschakeltype / Mode de démarrage: ster-driehoek / étoile triangle

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO	
<b>DN 100 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 100	2 029 040	<b>918,42</b>	
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M (voor voetbochtkoppeling type 2RK) / Tube de guidage D.42,4x2 6M (pour pied d'assise type 2RK)	8		6 031 565	<b>260,33</b>	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>	
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>	
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>	
		10 m	6 063 138	<b>619,99</b>	
Bocht / Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	<b>339,23</b>	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100	2 017 180	<b>1.094,58</b>	
Set montagetoebehoren / Accessoires de montage	5	DN 100	2 017 176	<b>40,56</b>	
<b>DN 100 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>					
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>	
		10 m	6 063 138	<b>619,99</b>	
Pompvoet / Trépied	9		2 004 672	<b>537,52</b>	
Bocht / Coude 90°	10	DN 100 / 4"	2 017 184	<b>825,37</b>	
Storz koppeling binnendraad / Accouplement Storz à filetage intérieur	13	4"	2 016 161	<b>85,65</b>	
Storz koppeling slangpilaar / Accouplement Storz douille cannelée	14	Ø 110	2 004 675	<b>88,35</b>	
Persslang Ø 110 / Tuyau de refoulement Ø 110	15	10 m	2 017 196	<b>350,63</b>	
		20 m	2 017 197	<b>701,87</b>	
		30 m	2 017 198	<b>1.052,52</b>	

Uitvoering: droog /  
Exécution: sèche



## WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /  
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche

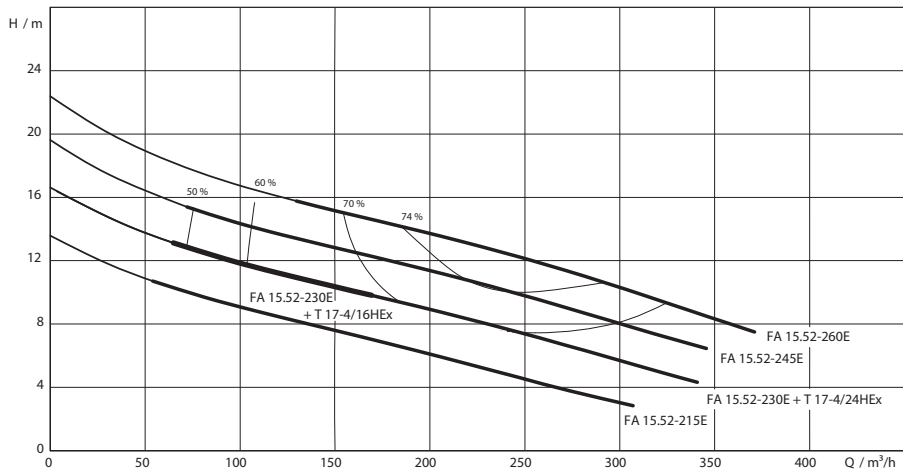
WILO-DRAIN TP 100 Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
<b>DN 100 DROGE OPSTELLING / INSTALLATION EN PUISARD SEC</b>				
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	<b>791,71</b>
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>
Voeten voor verticale droogopstelling / Pieds pour montage vertical sec	17		2 026 541	<b>2.416,44</b>
Compensator / Compensateur	18	DN 100	2 017 190	<b>330,81</b>



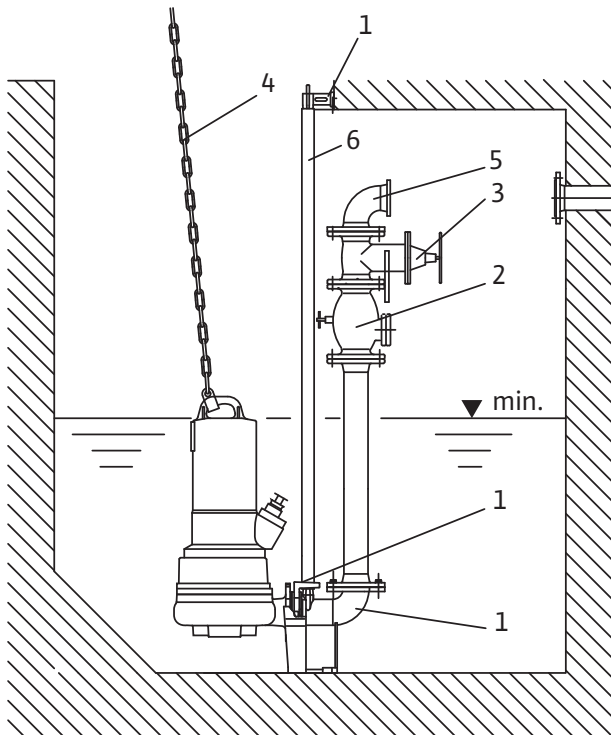
SmartControl SC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref./Réf.	EURO
<b>Smart Control</b>				
<b>(verplicht in geval van ster-driehoek inschakeltype / obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)</b>				
SC-Lift selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 379 / SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 379				
		10 m	2 519 921	<b>430,66</b>
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m		30 m	2 519 922	<b>583,10</b>
		50 m	2 519 923	<b>762,38</b>
Zenerbarrière voor ex-beveiliging sensor / Barrière zener pour protection ex capteur			2 541 372	<b>337,84</b>

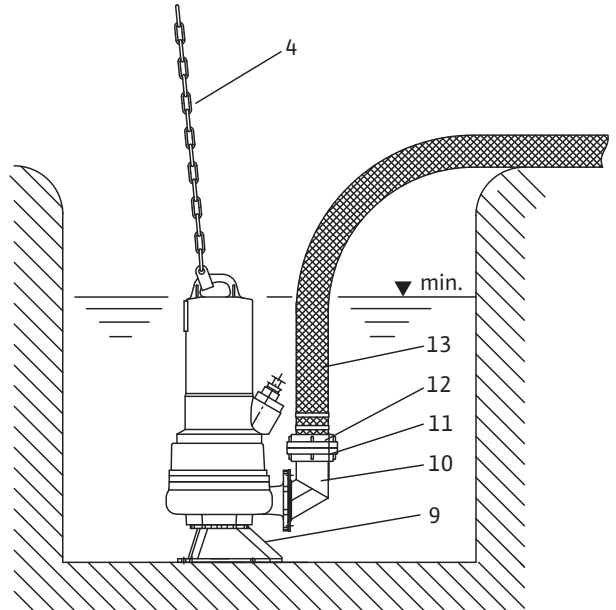
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 378 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 378



Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



## WILO-EMU FA 15

Rioolwaterpompen in gietijzer /  
Pompes pour eaux vannes en fonte



WILO-EMU FA 15		PG8	
<b>Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble</b>			
Type	$I_n$ (A)	3 ~ 400 V - 50 Hz Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
FA 15.52-215E + T 17-4/16HEX	13,5	6 046 644	<b>6.032,43</b>
FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEX	13,5	6 049 225	<b>6.315,83</b>
FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEX	21	6 047 730	<b>7.649,39</b>
FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEX	21	6 047 732	<b>7.684,30</b>
FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEX	30,5	6 047 734	<b>10.047,42</b>

Inschakeltype / Mode de démarrage: ster-driehoek / étoile triangle

FA		WILO-EMU FA 15 Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
<b>DN 150 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE</b>					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25	1	DN 150	6 036 890	<b>1.167,11</b>	
Geleidingsbuis / Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	<b>260,33</b>	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 150	2 017 170	<b>907,56</b>	
Afsluiter / Vanne	3	DN 150	2 017 164	<b>682,38</b>	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>	
		10 m	6 063 142	<b>286,09</b>	
Bocht / Coude 90°	5	DN 150	2 017 186	<b>627,35</b>	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 150/150/150	2 017 181	<b>1.851,55</b>	
Set montagetoebehoren / Accessoires de montage		DN 150	6 077 523	<b>68,78</b>	
<b>DN 150 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE</b>					
Pompvoet / Trépied FA 15	9	FA 15.52	6 024 243	<b>698,19</b>	
Bocht / Coude 90° + Storz F	10 + 11	FA 15.52	6 040 247	<b>1.099,37</b>	
Persslang + Storz F / Tuyau de refoulement + Storz F	12 + 13	10 m	6 003 648	<b>624,71</b>	
		20 m	6 003 647	<b>957,14</b>	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	<b>149,30</b>	
		10 m	6 063 142	<b>286,09</b>	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	<b>456,86</b>	
		10 m	6 063 138	<b>619,99</b>	

## Schakelkasten / Coffrets électriques

Type Ref./Réf. EURO

**Smart Control**  
(verplicht in geval van ster-driehoek inschakeltype / obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)

SC-Lift selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 379 /  
SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 379

## Niveausensoren 4-20 mA / Capteurs de niveau 4-20 mA

Type Lengte/Longueur Ref./Réf. EURO

	10 m	2 519 921	<b>430,66</b>
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	30 m	2 519 922	<b>583,10</b>
	50 m	2 519 923	<b>762,38</b>



SmartControl SC LIFT

## WILO-REXA SUPRA / EMU FA

### Configureerbare rioolwaterpompen / Pompes submersibles configurables pour eaux vannes

Ontwerpgebied / Domaine de conception



1. Rioolwater verzamelen en transporteren /  
Collecte et transport des eaux vannes

2. Afvoer en controle van overstroomingsgebieden /  
Drainage et contrôle de zones inondables



3. Waterzuiveringsinstallatie /  
Installation de traitement d'eaux vannes

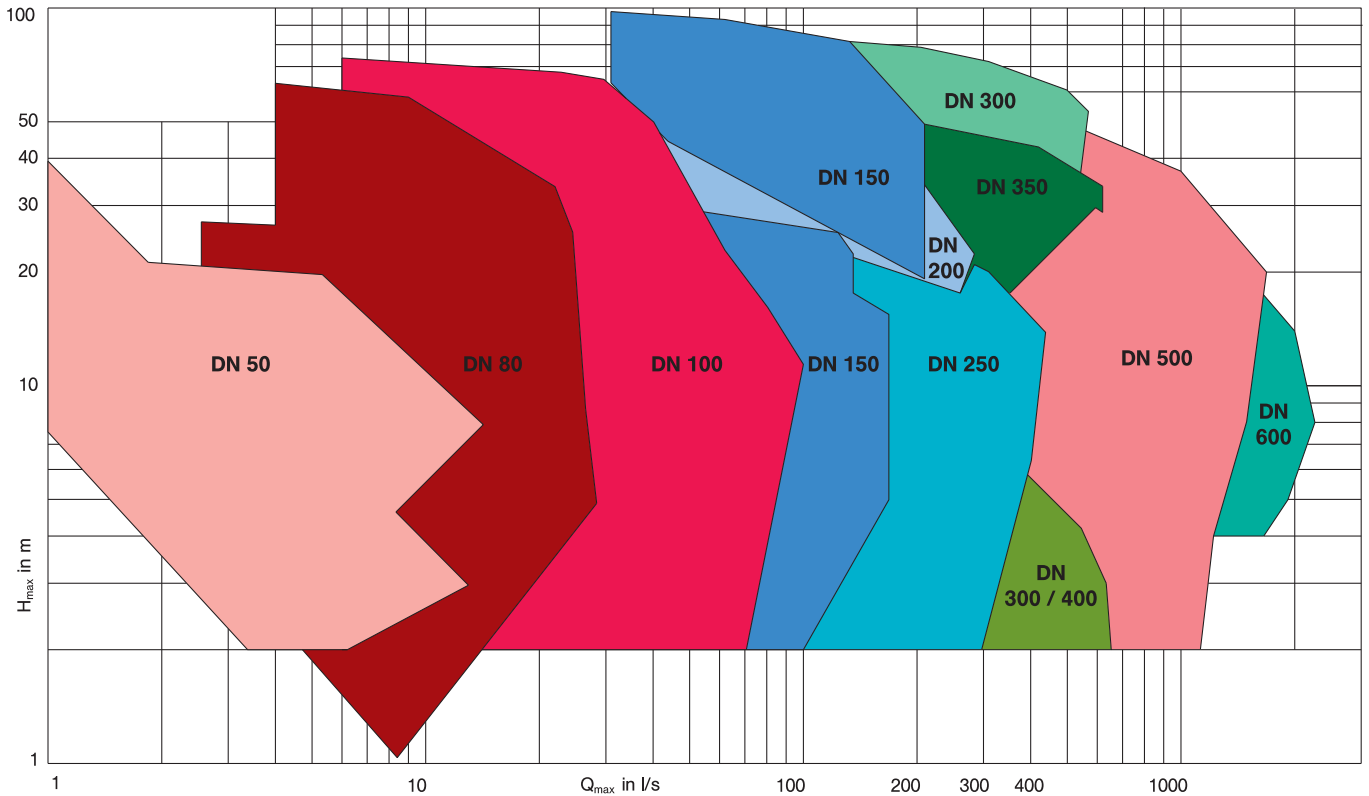




**WILO-REXA SUPRA / EMU FA**

**Configureerbare rioolwaterpompen /  
Pompes submersibles configurables pour eaux vannes**

**Technische informatie / Information technique**



In functie van de toepassing, wordt een hoog niveau van rendement en betrouwbaarheid verwacht. Wilo kan een oplossing bieden in bijna alle situaties. Deze oplossing op maat houdt rekening met een aantal parameters zoals het soort rioolwater, de technische beperkingen van installaties,... /

En fonction de l'application, un haut niveau de rendement et de fiabilité est attendu, Wilo peut offrir une solution dans pratiquement toutes les situations. Cette solution «sur mesure» tient compte d'un certain nombre de paramètres comme le type d'eaux vannes, les contraintes techniques d'installation,...

**Installatiemogelijkheden / Possibilités d'installation**

**Stationaire of mobiele natte opstelling /  
Installation immergée stationnaire ou mobile**



**Droge opstelling /  
Installation en cale sèche**



## WILO-REXA SUPRA / EMU FA

### Configureerbare rioolwaterpompen / Pompes submersibles configurables pour eaux vannes

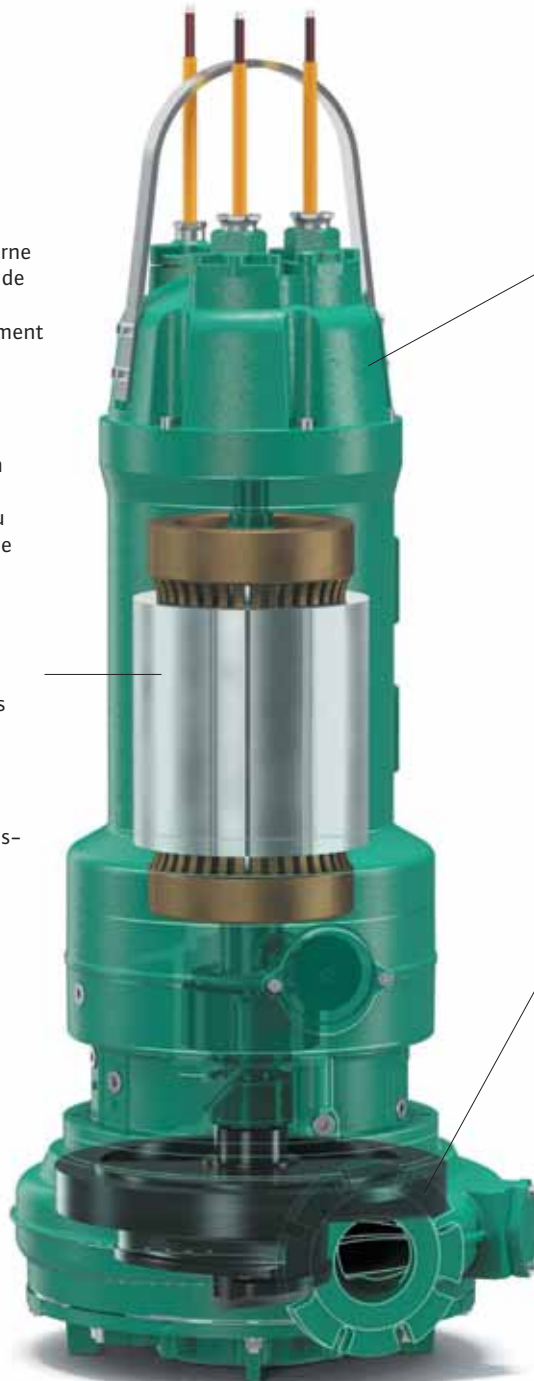
#### Ontwerpelementen / Éléments de conception

##### Schakelkast:

- Niveau-afhankelijke besturing en bewaking door niveausensor of vlotterschakelaars /  
Contrôle et surveillance dépendant du niveau via capteur de niveau ou interrupteurs à flotteur
- Mogelijkheid om tot 8 pompen te controleren /  
Possibilité de contrôler jusqu'à 8 pompes
- Externe meldingen of communicatie via droge contacten of met GSM of BUS communicatie zoals Modbus en Bacnet



- Motortechnologie met koeling door interne oliecirculatie of door warmteafgifte aan de vloeistof /  
Technologie de moteur avec refroidissement par circulation interne d'huile ou par échange de chaleur avec le fluide
- Voor intermitterend of continu bedrijf in natte of droge opstelling /  
Pour un fonctionnement intermittent ou continu en utilisation immergée ou sèche
- Diverse mogelijke controles van afdichtingskamer, motorwikkelingen, lekkagekamer, ... /  
Diverses possibilités de contrôle pour les enroulements du moteur, la chambre de lubrification, la chambre de fuites, ...
- Verschillende mechanische asafdichtings-uitvoeringen /  
Diverses exécutions de garnitures mécaniques

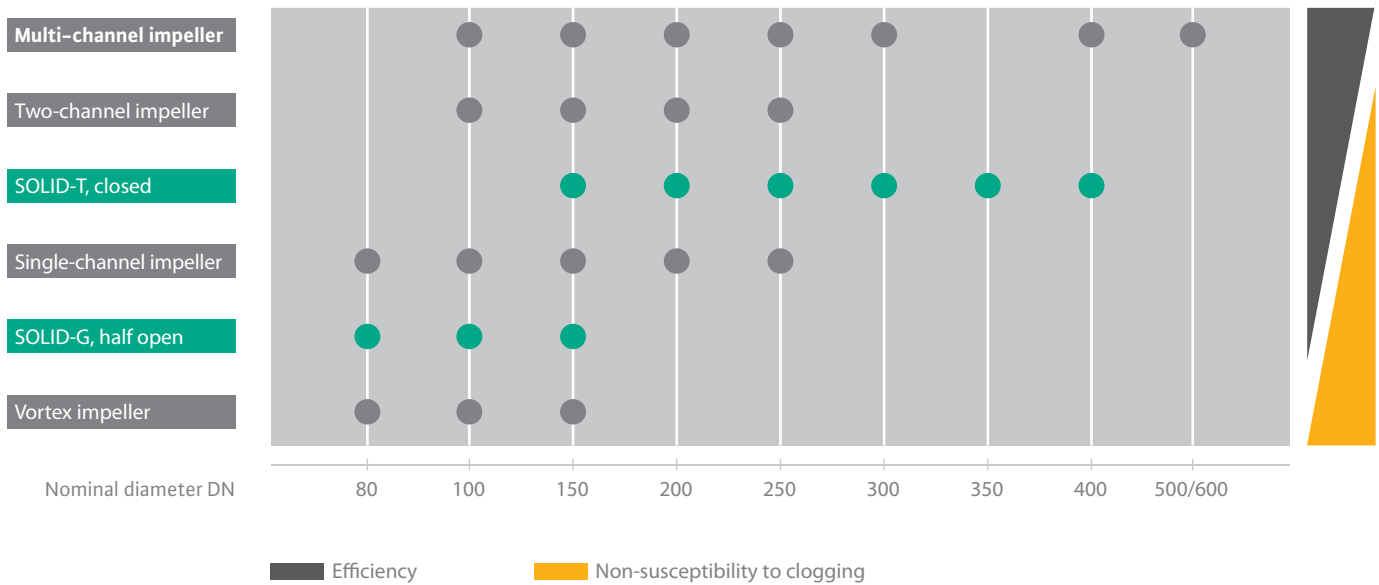


- Hoogwaardige materialen - speciale coatings voor agressieve vloeistoffen op aanvraag /  
Matériaux de haute qualité - coatings ou revêtements spéciaux sur demande pour fluides agressifs
- Verschillende waaertypes voor het optimaal verpompen i.f.v. het soort vloeistof /  
Différents types de roue pour un pompage optimal en fonction du type de fluide

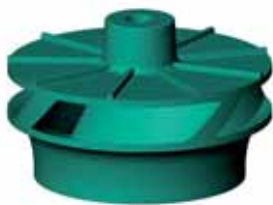
**WILO-REXA SUPRA / EMU FA**

**Configureerbare rioolwaterpompen /  
Pompes submersibles configurables pour eaux vannes**

**Vergelijking efficiëntie - verstopping / Comparaison efficacité - blocage**



**Gesloten multi-kanaalwaaier /  
Roue multicanaux fermée**



Qmax: 7800 m<sup>3</sup>/h  
Hmax: 103 m  
Vrije doorlaat : 50 - 130 mm /  
Passage libre: 50 - 130 mm

**Gesloten Solid-T waaier /  
Roue Solid-T fermée**



Qmax: 2830 m<sup>3</sup>/h  
Hmax: 55 m  
Vrije doorlaat: 78 - 170 mm /  
Passage libre: 78 - 170 mm

**Gesloten monokanaalwaaier /  
Roue monocanal fermée**



Qmax: 1200 m<sup>3</sup>/h  
Hmax: 40 m  
Vrije doorlaat: 45 - 200 mm /  
Passage libre: 45 - 200 mm

**Solid-G waaier /  
Roue Solid-G**



Qmax: 344 m<sup>3</sup>/h  
Hmax: 61 m  
Vrije doorlaat: 80 - 90 mm /  
Passage libre: 80 - 90 mm

**Vortex waaier /  
Roue Vortex**

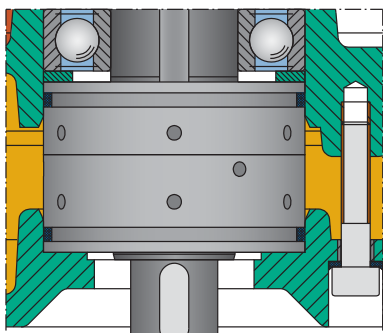


Qmax: 418 m<sup>3</sup>/h  
Hmax: 62 m  
Vrije doorlaat: 40 - 130 mm /  
Passage libre: 40 - 130 mm

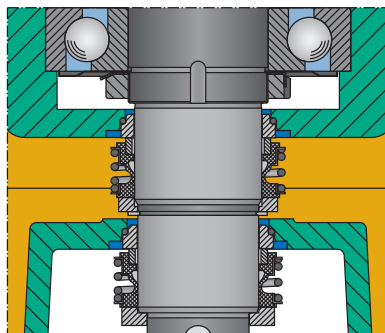
## WILO-REXA SUPRA / EMU FA

### Configureerbare rioolwaterpompen / Pompes submersibles configurables pour eaux vannes

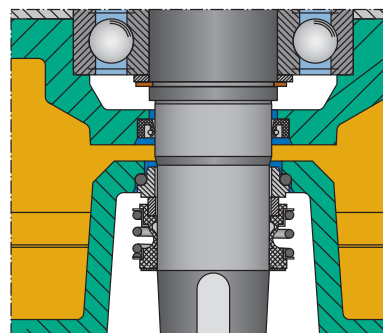
#### Mogelijke asafdichtingen / Systèmes d'étanchement possibles



Uitvoering voor zuiveringsstations met EMU monoblokasafdichting /  
Exécution pour station d'épuration à garniture mécanique monobloc EMU



Uitvoering voor zuiveringsstations met dubbele mechanische asafdichting /  
Exécution pour station d'épuration à double garniture mécanique



Standaarduitvoering: Lipdichting en mechanische asafdichting /  
Exécution standard: Combinaison de garniture mécanique / joint radial spécial

#### Coatings / Revêtements

### De Wilo Ceram coating / Le revêtement Wilo Ceram

Deze twee componenten coating van Wilo biedt een uitstekende weerstand tegen corrosieve en abrasieve vloeistoffen, en is uitsluitend beschikbaar bij Wilo /  
Ce revêtement à deux composants offre une excellente résistance à la corrosion et à l'abrasion et est exclusivement disponible chez Wilo.

Dankzij de Ceram coating hebben de Wilo pompen een langere levensduur en het aantal interventies wordt verminderd /  
Grâce au revêtement Ceram les pompes ont une durée de vie allongée et la fréquence des interventions est réduite.

Beschikbaar in 4 varianten / Disponibles en 4 variantes

#### Overzicht van Wilo Ceram coatings / Aperçu des coatings Ceram Wilo

	Ceram C0	Ceram C1	Ceram C2	Ceram C3
<b>Technische gegevens / Données techniques</b>				
Bescherming tegen / Protection contre	corrosie / corrosion	corrosie / corrosion	abrasie / abrasion	abrasie / abrasion
Coating dikte / épaisseur	0,4 mm	0,8 mm	1,5 mm	3 mm
<b>Gebruik / Utilisation</b>				
Motorbehuizing ext. / Corps moteur externe	*	-	-	-
Externe hydraul. behuizing / Corps hydraulique externe	*	-	-	-
Interne hydraul. behuizing / Corps hydraulique interne	*	*	*	*
Waaier / Roue	*	*	*	-



## WILO-REXA SUPRA / EMU FA

### Configureerbare rioolwaterpompen / Pompes submersibles configurables pour eaux vannes

#### Wilo-Rexa Supra V

Uitbreiding van de Rexa familie met configureerbare pompen, ter vanging of als alternatief aan de EMU FA pompen /  
Extension de la gamme Rexa avec des pompes configurables, comme remplacement ou alternative aux pompes EMU FA.

#### Wilo-Rexa Solid-Q - Nexos

Systeemoplossing voor intelligente besturing van pomp en waterzuiveringsinstallaties met: /  
Solution système pour la gestion intelligente de stations de pompage ou d'épuration d'eaux avec:

- Configureerbare Rexa pompen met een hoogefficiënte Solid waaier /  
Pompes Rexa configurables avec roue haute efficacité type Solid
- Synchroon permanent magneetmotor tot IE5 klasse /  
Moteur synchrone à aimant permanent de classe IE5
- Digitale Data Interface in de pomp / DDI intégré dans la pompe
- Frequentie-omvormer / Variateur de fréquence

#### Objectieven

- Blokkage waaiers vermijden / Eliminer les problèmes de colmatages
- Energetische optimalisatie van installaties / Optimisation énergétique des installations
- Modernisering van pomp en waterzuiveringsinstallaties /  
Modernisation d'installations de pompage et de traitement d'eaux

Een systeem dat alle wijzigingen in zijn omgeving detecteert en er autonoom op reageert zonder externe interventie /  
Un Système qui détecte les changements dans son environnement et qui y réagit de manière autonome sans intervention extérieur

## Wilo-Rexa SOLID-Q with Nexos-Intelligence – Highlights



#### Intelligent anti-clogging functionality:

- Adjustable parameters for detection of clogging and automatic cleaning sequence designed for the specific hydraulic type



#### Integrated multi-pump controller:

- Control of up to four included, no further control device required



#### Integrated frequency convertor control:

- Automatic parameterization and comfortable control of the frequency convertor by the webserver



#### Intelligent energy efficiency optimization:

- Automatic detection of the system optimal speed any pump in case of a malfunction



#### Automatic master-slave switch-over:

- Automatic takeover of the master functionality by any pump in case of a malfunction

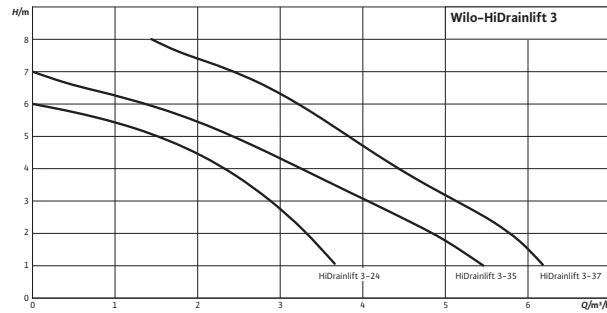
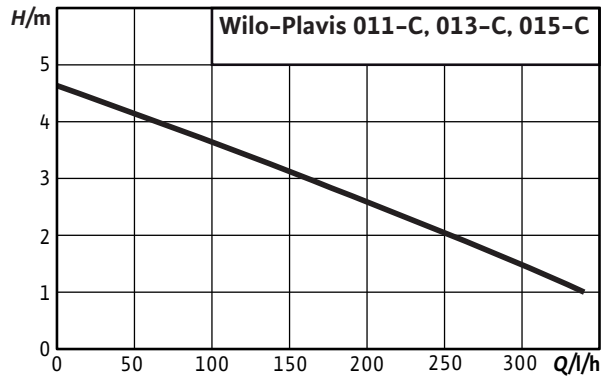


**Configuratie, selectie en prijsberekening op aanvraag, gelieve contact op te nemen met onze diensten /  
Configuration, sélection et calcul de prix sur demande, veuillez contacter nos services.**



<b>Afvoermodule / Modules de relevage</b>		
<b>Condensaat of licht vervuild water / Condensats ou eaux légèrement chargées</b>		<b>Pag.</b>
Afvoermodule voor condensaat / Module de relevage de condensats	Wilo-Plavis (Tweede generatie / Deuxième génération)	332 – 333
Huishoudelijke vuilwater afvoermodule / Modules de relevage d'eaux usées domestiques	Wilo-HiDrainLift 3	332 – 333
Ondergrondse afvoermodule voor vuilwater / Modules de relevage d'eaux usées à enterrer	Wilo-DrainLift Box	338 – 339
<b>Licht of zwaar vervuild water / Eaux légèrement ou très chargées</b>		<b>Pag.</b>
Huishoudelijke afvoermodule voor fecaliën / Module de relevage pour eaux fécales domestiques	Wilo-HiSewLift 3	334 – 335
Afvoermodule voor fecaliën / Modules de relevage pour eaux fécales	Wilo-DrainLift S	334 – 335
	Wilo-DrainLift M	336 – 337
	Wilo-RexaLift FIT L	336 – 337
	Wilo-DrainLift XL	336 – 337
<b>Pomputten / Puits de relevage</b>		
<b>Licht of zwaar vervuild water / Eaux légèrement ou très chargées</b>		<b>Pag.</b>
Pomputten voor binnen of buiten de gebouwen / Puits de relevage à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiments	Wilo-DrainLift WS 40-50	340 – 341
Pomputten voor buiten de gebouwen / Puits de relevage à l'extérieur de bâtiments	Wilo-Port 600	342 – 343
	Wilo-Port 800	344 – 345
	Wilo-DrainLift WS 1100	346 – 347
<b>Afvalwateropvoerinstallatie / Installation de relevage</b>		
<b>Afvalwateropvoerinstallatie met scheidingssysteem voor vaste stoffen / Installation de relevage avec système de séparation des solides</b>		<b>Pag.</b>
Compleet voorgemonteerd afvalwateropvoerinstallatie / Installation de relevage pour eaux chargées pré-montée	Wilo-EMUport Core	348 – 349





**Toepassingen / Applications**

	WC	Hang-WC / WC suspendu	Wastafel / Lavabo	Bad / Bain	Douche	Bidet	Wasmachine / Machine à laver	Afwasmachine / Lave-vaisselle	Gootsteen / Evier	Typisch gebruik / utilisation typique
HiDrainlift 3-24			•		•	•				Douche zonder / sans WC
HiDrainlift 3-35			•	•	•	•	•	•	•	Keuken – bijkeuken Cuisine – arrière-cuisine
HiDrainlift 3-37			•	•	•	•	•	•	•	Kleinhandel / Petit commerce

### WILO-Plavis (Tweede generatie / Deuxième génération)

**Afvoermodule voor condenswater (pH ≥ 2,5) met geïntegreerde keerklep en 1,5 m voedingskabel /  
Module de relevage pour condensats (pH ≥ 2,5) avec clapet-anti-retour intégré et 1,5 m de câble d'alimentation**



Wilo-Plavis 011-C



Wilo-Plavis 013-C



Wilo-Plavis 015-C

WILO-Plavis						PG7
Type	Inhoud (l) Volume (l)	P <sub>1</sub> max (W)	Alarm kabel Câble alarme + Led	Akoest. alarm Alarme acoust.	1 ~ 230V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
Wilo-Plavis 011-C-2G	0,7	20	-	-	2 548 593	<b>118,00</b>
Wilo-Plavis 013-C-2G	1,1	20	v	-	2 548 552	<b>149,75</b>
Wilo-Plavis 015-C-2G	1,6	20	v	v	2 548 553	<b>249,59</b>

Met de versies 013 en 015 wordt een flexibele perssling van 5 m voorzien, alsook 1 tot 4 aanpasbare inla(a)t(en) en een omkeerbaar reservoir.  
De Wilo-Plavis 015 heeft een geïntegreerde binnenwand voor neutralisatiecompartiment. /  
Un flexible de refoulement de 5 m est prévu avec les versions 013 et 015, ainsi qu'une à quatre entrée(s) adaptable(s) et un réservoir réversible.  
Le Wilo-Plavis 015 comprend une paroi intérieure pour former une chambre de neutralisation.

Tweede generatie «2G»: versies 013 en 015 met aanpasbaar alarmsignaal (NO -> NC); versie 015 geleverd met neutralisatiegranulaten /  
Deuxième génération «2G»: versions 013 et 015 avec signal d'alarme ajustable (NO -> NC); version 015 livré avec granulats de neutralisation.

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Neutralisatiegranulaten – Plavis 015-C-2G / Granulats de neutralisation – Plavis 015-C-2G	0,7 kg 2 547 952	<b>43,37</b>	
Perssling / Tuyau flexible refoulement	5 m 4 203 420	<b>16,68</b>	

### WILO-HiDrainLift 3

**Huishoudelijke vuilwater afvoermodules met actief koolfilter en ingebouwde terugslagklep /  
Modules de relevage d'eaux usées domestiques avec filtre à charbon actif  
et clapet anti-retour incorporé**

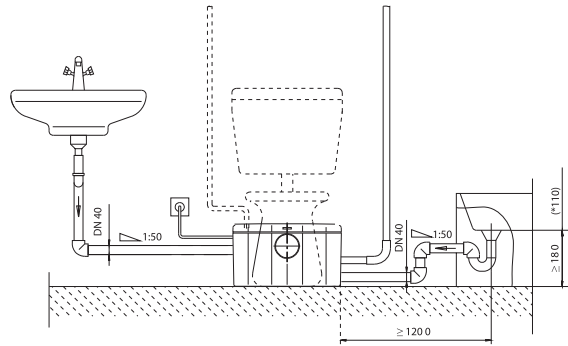
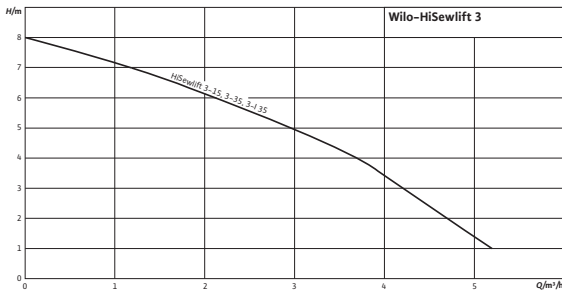


HiDrainLift 3

WILO-HiDrainLift 3					PG7
Type	Afmetingen (BxHxD) Dimensions (LxHxP)	Aantal aansluitingen Nombre de raccords	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
HiDrainLift 3-24	293 x 171 x 177	2	4 191 678	<b>460,55</b>	
HiDrainLift 3-35	511 x 264 x 187	3	4 191 679	<b>601,74</b>	
HiDrainLift 3-37	511 x 264 x 127	3	4 191 680	<b>637,61</b>	

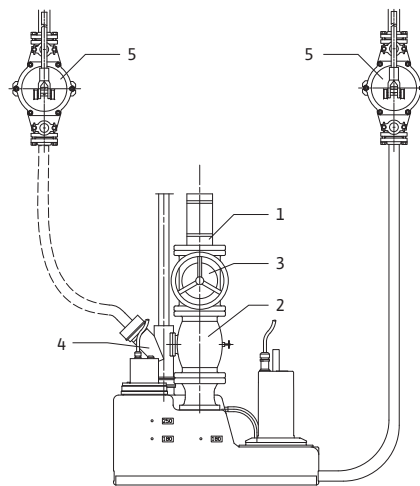
Geschikt voor de automatische ontwatering van douches, lavabos, vaatwasmachines, enz. /  
Destiné à l'évacuation des eaux sales de douches, de lave-linge, de lave-vaisselle, etc..

Compact design voor installatie in toilet of onder de douchecabine /  
Design compact pour installation dans une toilette ou sous une cabine de douche



**Toepassingen / Applications**

	WC	Hang-WC / WC suspendu	Wastafel / Lavabo	Bad / Bain	Douche	Bidét	Wasmachine / Machine à laver	Afwasmachine / Lave-vaisselle	Gootstroom / Evier	Typisch gebruik / utilisation typique
HiSewlift 3-15	•		•			•				WC
HiSewlift 3-35	•		•		•	•				Badkamer / Salle de bain
HiSewlift 3-135		•	•		•	•				Badkamer met hang-WC / Salle de bain avec WC suspendu



### WILO-HiSewLift 3

Huishoudelijke afvoermodules voor fecaliën, met snijwaaiersysteem, actief koolfilter en ingebouwde terugslagklep /  
Modules de relevage pour eaux fécales domestiques, avec système de roue dilacératrice, filtre à charbon actif et clapet anti-retour incorporé



HiSewlift 3

WILO-HiSewLift 3					PG7
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Afmetingen (BxHxD) Dimensions (LxHxP)	Aantal aansluitingen Nombre de raccordements	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiSewLift 3-I35			512 x 283 x 149	WC + 3	4 191 674
HiSewLift 3-15		511 x 249 x 191	WC + 1	4 191 675	<b>564,72</b>
HiSewLift 3-35		511 x 249 x 191	WC + 3	4 191 677	<b>665,39</b>

Directe aansluiting achter een toilet voor de HiSewLift 3-15 en 3-35, aansluiting op een wandcloset voor de HiSewLift 3-I35. Verder is een tweede aansluiting mogelijk met een HiSewLift 3-15 (lavabo) en andere aansluitingen mogelijk met de HiSewLift 3-I35 en 3-35 (lavabo, douche en bidet) /  
Connexion directe derrière un WC pour les HiSewLift 3-15 et 3-35, connexion pour un WC suspendu (encastré dans paroi murale) pour le HiSewLift 3-I35, Une deuxième connexion est également possible avec un HiSewLift 3-15 (lavabo) et 3 autres connexions possibles avec les HiSewLift 3-I35 et 3-35 (lavabo, douche et bidet).

### WILO-DrainLift S

Afvoermodules voor fecaliën /  
Modules de relevage pour eaux fécales

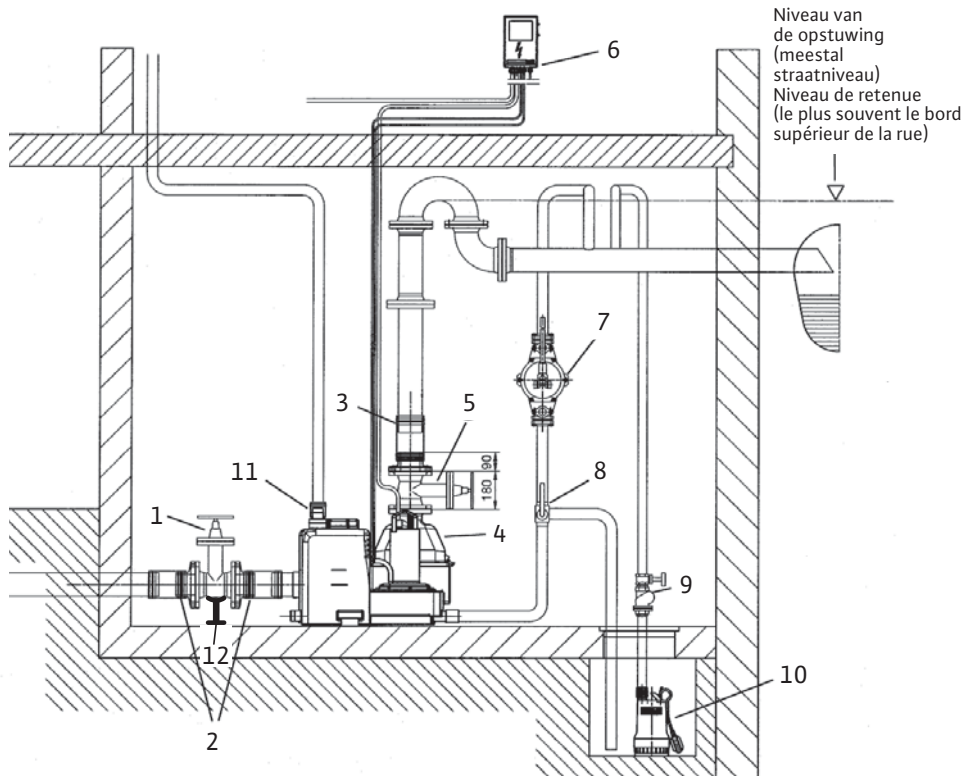
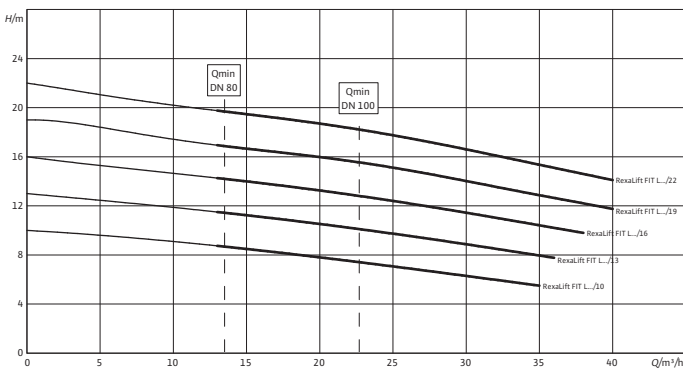
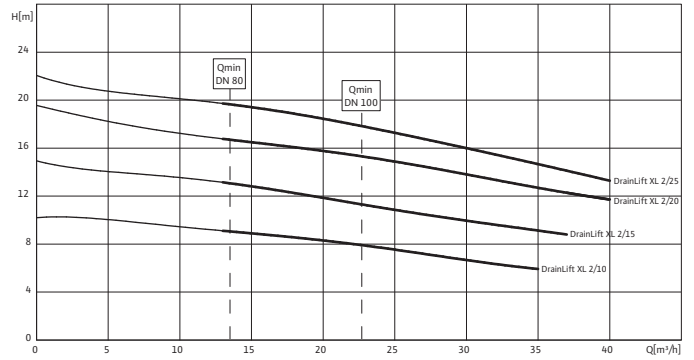
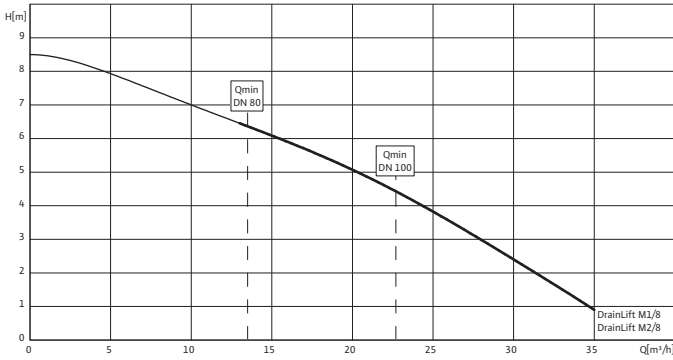


DrainLift S

WILO-DrainLift S							PG7
Type	Aansl. / Racc.		1 ~ 230 V		3 ~ 400 V		
	Inlet	Outlet	Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
S 1/6M-RV	DN 100-40	DN 80	2 544 876	<b>2.175,57</b>	-	-	
S1/6T-RV	DN 100-40	DN 80	-	-	2 544 877	<b>2.247,27</b>	

Vrij selecteerbare inletzone / Libre choix raccords alimentation  
Terugslagklep ingebouwd / Clapet anti-retour intégré (pos. 2)  
Met schakelkast MS-Lift en vlotter / Avec coffret de contrôle MS-Lift et interrupteur à flotteur

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos.	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO	
Flensmof / Manchon à bride	1	DN 80 / 80	2 511 595	<b>253,01</b>	
		DN 80 / 100	2 511 596	<b>253,01</b>	
Schuifafsluiter - gietijzer + montagekit / Vanne à glissière - fonte + kit de montage	3	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>	
Dichting en bouten / Joint et boulons		DN 80	2 012 067	<b>35,45</b>	
		DN 100	2 017 176	<b>40,56</b>	
Handmembraanpomp / Pompe à membrane manuelle	5		2 060 166	<b>269,27</b>	



**WILO-DRAINLIFT M - XL - REXALIFT FIT L**

**Afvoermodules voor fecaliën /  
Modules de relevage pour eaux fécales**



DrainLift M 1/8



DrainLift M 2/8

WILO-DRAINLIFT M - XL - REXALIFT FIT L						PG7
Type	Pos	Inhoud vat in l Capacité du réservoir l	Aansl. Racc.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
<b>DRAINLIFT M (RV = terugslagklep inbegrepen / clapet anti-retour intégré)</b>						
M 1/8 RV 1 ~ 230 V		62	DN 80	2 528 940	<b>3.053,37</b>	
M 1/8 RV 3 ~ 400 V		62	DN 80	2 528 941	<b>3.207,86</b>	
M 2/8 RV 1 ~ 230 V		115	DN 80	2 531 400	<b>5.488,58</b>	
M 2/8 RV 3 ~ 400 V		115	DN 80	2 531 401	<b>5.371,28</b>	
<b>RexaLift FIT L</b>						
L 1-10		115	DN 80	2 536 960	<b>3.675,20</b>	
L 1-13		115	DN 80	2 536 961	<b>3.906,57</b>	
L 1-16		115	DN 80	2 536 962	<b>4.301,54</b>	
L 1-19		115	DN 80	2 536 963	<b>4.605,02</b>	
L 1-22		115	DN 80	2 536 964	<b>4.799,22</b>	
L 2-10		140	DN 80	2 536 965	<b>6.162,28</b>	
L 2-13		140	DN 80	2 536 966	<b>6.465,76</b>	
L 2-16		140	DN 80	2 536 967	<b>7.425,74</b>	
L 2-19		140	DN 80	2 536 968	<b>7.838,27</b>	
L 2-22		140	DN 80	2 536 969	<b>8.575,84</b>	
<b>DRAINLIFT XL</b>						
XL 2/10	(PG8) 1	380	DN 80	2 532 140	<b>9.596,41</b>	
XL 2/15	(PG8) 2	380	DN 80	2 532 141	<b>10.095,77</b>	
XL 2/20	(PG8) 3	380	DN 80	2 532 142	<b>10.844,79</b>	
XL 2/25	(PG8) 4	380	DN 80	2 532 143	<b>11.605,57</b>	

M 1/8, L 1 = 1 pomp(e) M 2/8, L 2, XL 2 = 2 pompen/-s

**Terugslagklep inbegrepen / Clapet anti-retour intégré**



RexaLift FIT L

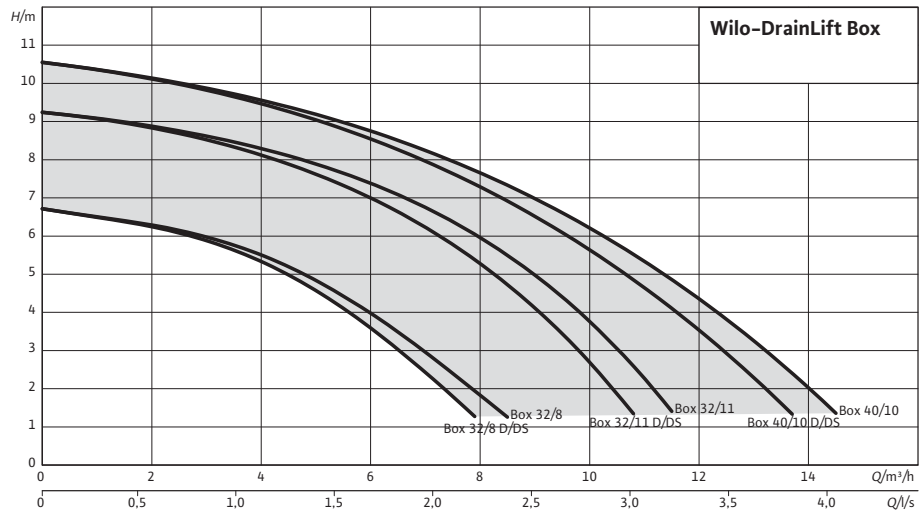
Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
<b>Toeloopzijde / Côté arrivée des effluents</b>					
Afsluiter / Vanne	1	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>	
		DN 100	2 017 163	<b>427,55</b>	
		DN 150	2 017 164	<b>682,38</b>	
Extra toeloopdichting / Joint de raccordement supplémentaire		DN 100	2 027 910	<b>68,98</b>	
		DN 150	2 515 145	<b>220,28</b>	
Flensmof / Manchon à bride ( * 2 )	2	DN 100 / 100	2 511 597	<b>276,41</b>	
		DN 150 / 150	2 511 598	<b>374,07</b>	
<b>Perszijde / Côté refoulement</b>					
Afsluiter / Vanne	5	DN 80	2 017 162	<b>330,20</b>	
Flensmof / Manchon à bride	3	DN 80 / 80	2 511 595	<b>253,01</b>	
		DN 80 / 100	2 511 596	<b>incl.</b>	
<b>Andere toebehoren / Autres accessoires</b>					
Dichting en bouten / Joint et boulons		DN 80	2 012 067	<b>35,45</b>	
		DN 100	2 017 176	<b>40,56</b>	
Handmembraanpomp / Pompe manuelle à membrane	7	R 1½"	2 060 166	<b>269,27</b>	
3-wegkraan / vanne à 3 voies	8	R 1½"	2 511 607	<b>398,42</b>	
TM 32/7-A	(PG7) 10	R 1¼"	4 048 412	<b>251,03</b>	
Keerklep / Clapet anti-retour	9	R 1¼"	501 533 696	<b>68,78</b>	



DrainLift XL

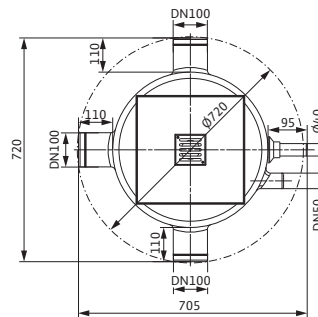
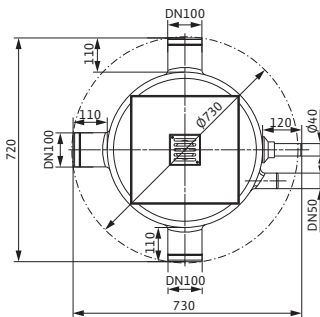
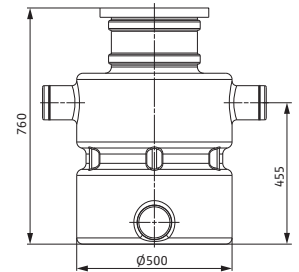
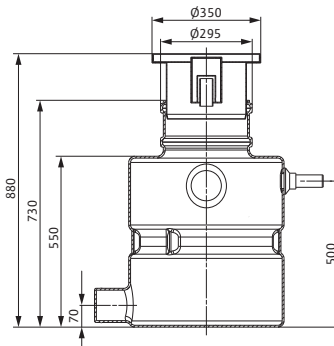
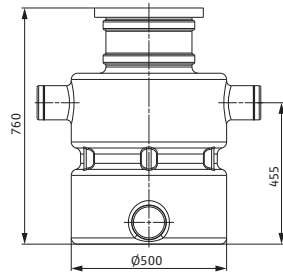
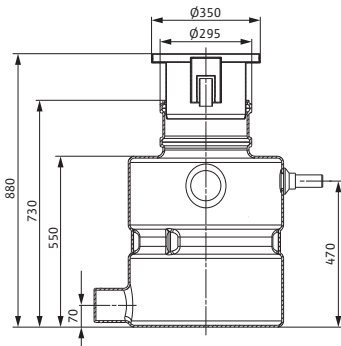
**Leveringsomvang / Etendue de fourniture du groupe:**

- Flensmof (perszijde) / Manchon à bride (refoulement) DN 80/100
- Toeloopdichting met cutter / Joint à lèvres avec cutter (entrée) DN 100 of/ou DN 150
- Geïntegreerde keerklep / Clapet anti-retour intégré Pos. 4
- Schakelkast MS-Lift of EC-Lift (DrainLift XL) met stekker en batterij Pos. 6
- voor stroomonafhankelijke alarmmelding /
- Coffret de commande MS-Lift ou EC-Lift (pour DrainLift XL) avec fiche prise et batterie pour signal d'alarme indépendant de l'alimentation



32/8 D(S) – 32/11 D(S) – 40/10 D(S)

32/8 – 32/11 – 40/10





**Uitbreiding van het gamma /  
Extension de la gamme**

### WILO-DrainLift Box

Kleine afvoermodules voor ondergrondse installatie met maximale grondwaterdruk van 0,4 bar. Voor vuilwater zonder fekalieën. PE reservoir voorzien van een afdekking met afvoerput en RVS tegelraam, één of twee voorgeïnstalleerde pompen, een complete leiding voorzien van een terugslagklep. /

Petites stations de relevage pour installation enterrée avec pression d'eau de sol de maximum 0,4 bar. Réservoir en PE muni d'un couvercle avec dalle carrée en inox et siphon de sol, une ou deux pompes pré-installée(s), une tuyauterie complète avec clapet anti-retour.



DrainLift Box

WILO-DrainLift Box					PG8
Type	Aansl. /Racc. Inlet - Outlet	Ø Vol. (l)	Schakelvol. / Vol. de commutation (l)	Referentie Référence	Prijs /Prix EURO
DrainLift Box 32/8	2 x DN 100 - DN 40	113	26	2 521 820	<b>1.270,05</b>
DrainLift Box 32/8 D	2 x DN 100 - DN 40	113	24	<b>2 546 470</b>	<b>1.826,53</b>
DrainLift Box 32/8 DS	2 x DN 100 - DN 40	113	30	<b>2 546 471</b>	<b>2.560,01</b>
DrainLift Box 32/11	2 x DN 100 - DN 40	113	24	2 521 821	<b>1.606,24</b>
DrainLift Box 32/11 D	2 x DN 100 - DN 40	113	22	<b>2 546 472</b>	<b>2.238,07</b>
DrainLift Box 32/11 DS	2 x DN 100 - DN 40	113	31	<b>2 546 473</b>	<b>2.959,08</b>
DrainLift Box 40/10	2 x DN 100 - DN 40	113	29	2 521 822	<b>1.755,66</b>
DrainLift Box 40/10 D	2 x DN 100 - DN 40	113	27	<b>2 546 474</b>	<b>2.674,19</b>
DrainLift Box 40/10 DS	2 x DN 100 - DN 40	113	29	<b>2 546 475</b>	<b>3.435,63</b>

#### Uitvoeringen / Exécutions:

##### 32/8 - 32/11 - 40/10:

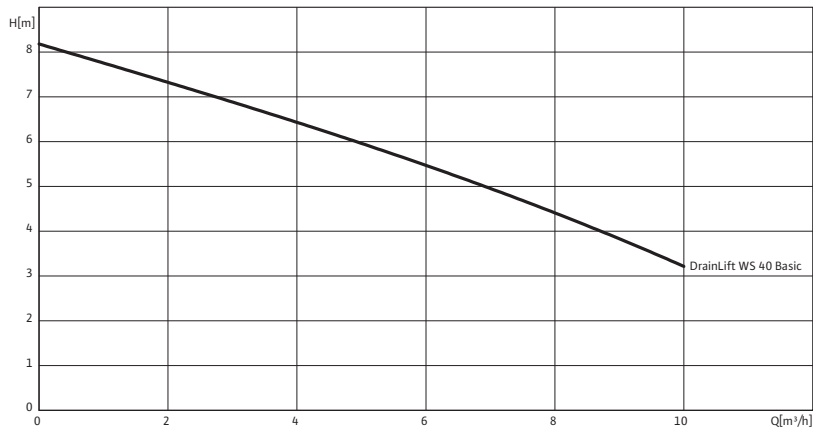
- met één pomp / avec une pompe TMW 32/8 - TMW 32/11 - TC 40/10;
- in- en uitschakelen via de opgebouwde vlotterschakelaar van de pomp / enclenchement et déclenchement via le contacteur à flotteur de la pompe

##### 32/8 D - 32/11 D - 40/10 D:

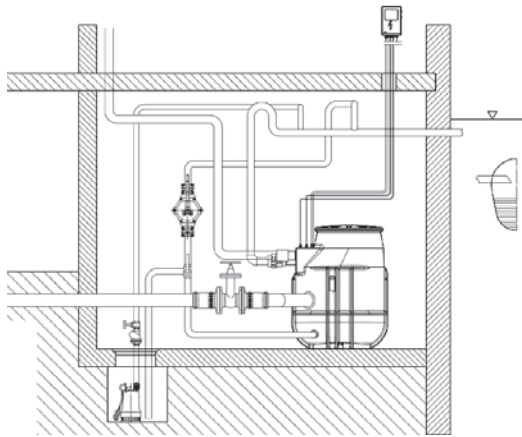
- met twee pompen / avec deux pompes TMW 32/8 - TMW 32/11 - TC 40/10
- in- en uitschakelen via de opgebouwde vlotterschakelaar van de pomp + functie hoofd-reservepomp / enclenchement et déclenchement via le contacteur à flotteur de la pompe + fonction pompe réserve

##### 32/8 DS - 32/11 DS - 40/10 DS:

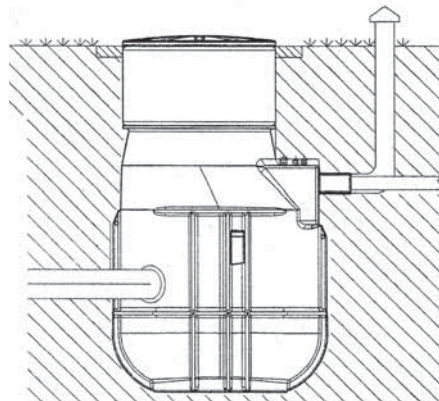
- met twee pompen / avec deux pompes TMW 32/8 - TMW 32/11 - TC 40/10
- sturing via schakelkast MS-Lift en extra vlotterschakelaar, functies pompwisseling backup pomp / gestion via coffret de commande MS-Lift et interrupteur à flotteur, fonctionnement en alternance des 2 pompes, fonction backup



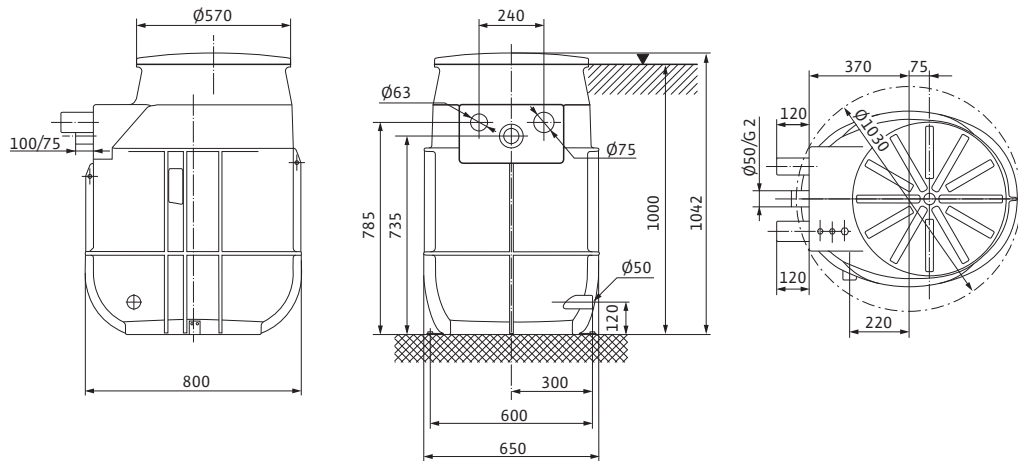
Bovengrondse installatie /  
Installation en surface



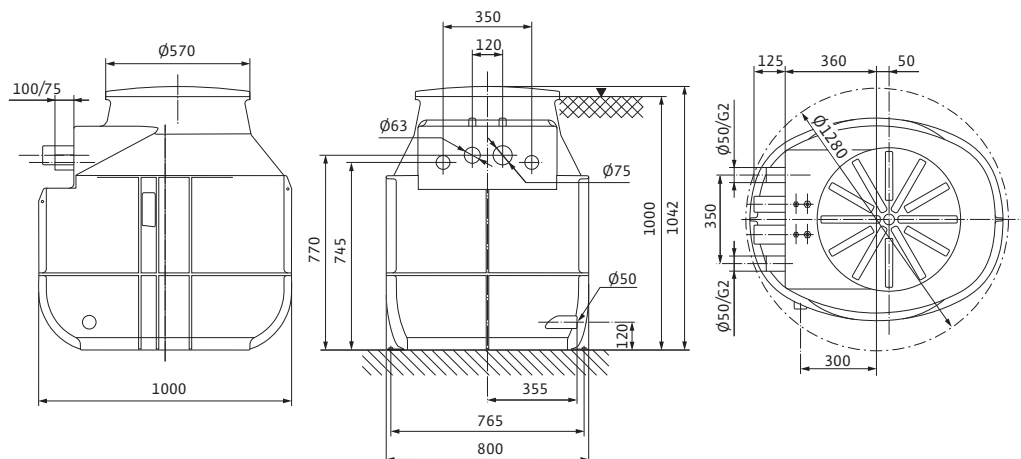
Ondergrondse installatie /  
Installation enterrée



WS 40 E Basic



WS 40 D Basic



## WILO-DRAINLIFT WS 40-50

Pomputten voor binnen (EN 12050) of buiten de gebouwen (EN 752) /  
Puits de relevage à l'intérieur (EN 12050) ou à l'extérieur de bâtiments (EN 752)



DrainLift WS 40-50

WILO-DRAINLIFT WS 40 / 50					PG8
Type	Inlet Ø	Ø out	Inhoud Volume	Referentie Références	Prijs / Prix EURO

### WS 40 BASIC:

Pomp(en) en sturing\* inbegrepen / Dispositif de commande\* et pompe(s) compris

WS 40E / TC 40 1~230V -BV	DN 100	R 1½"	255	2 525 600	2.247,43
WS 40E / TC 40 3~400V -BV	DN 100	R 1½"	255	2 525 601	2.920,61
WS 40D / TC 40 1~230V -BV	DN 100	R 1½"	400	2 525 602	4.669,28
WS 40D / TC 40 3~400V -BV	DN 100	R 1½"	400	2 525 603	4.590,60

Pompen TC 40 tot einde voorraad, daarna vervangen door de nieuwe Rexa-MINI pompen /  
Pompes TC 40 jusque épuisement des stocks, ensuite remplacement par les nouvelles pompes Rexa-MINI

(\* ) Voor / Pour WS 40E 1~230V: pomp met vlotter / pompe avec flotteur

(\* ) Voor / Pour WS 40E 3~400V: MS-Lift met vlotter / MS-Lift avec flotteur

(\* ) Voor / Pour WS 40D: EC-Lift met niveausensor / EC-Lift avec capteur de niveau

### WS 40/50:

Zonder pomp noch schakelkast / Sans pompe ni coffret

WS 50E / Rexa UNI V05/V06**	DN 100	R 2"	400	2 525 160	1.769,34
WS 50D / Rexa UNI V05/V06**	DN 100	R 2"	400	2 525 161	2.930,02
WS 40E / RexaCut GI***	DN 100	R 1½"	255	2 525 164	1.816,79
WS 40D / RexaCut GI***	DN 100	R 1½"	400	2 525 165	2.982,10

E = 1 pomp(e) D = 2 pompen/-s

(\*\*) Niet mogelijk met / Pas possible avec Rexa UNI V06/T25

(\*\*\*) Niet mogelijk met / Pas possible avec RexaCut GI03.41 en /et GE03.34

BV = Terugslagklep inbegrepen / Clapet anti-retour intégré

### Toebehoren / Accessoires

Type	Aansluiting Raccordement	Referentie Références	Prijs / Prix EURO
Verlengring / Anneau de rehausse	300 mm	2 525 190	126,20
Extra toeloopdichting / Joint de raccordement à lèvre supplémentaire	DN 100	2 027 910	68,98
Handpomp / Pompe à main	R 1½"	2 060 166	269,27
Afsluiter / Vanne	DN 100	2 017 163	427,55
Flensmof / Manchon à bride	DN 100	2 511 597	276,41

### Pompen / Pompes

Rexa UNI en / et RexaCut GI, zie gamma's / voir gammes Rexa UNI p. 267 - 271 en / et RexaCut p. 267 - 271

Rexa UNI: behalve / sauf type UNI V06/T25

RexaCut: behalve / sauf types GI 03.41 en /et GE 03.34



EC-L

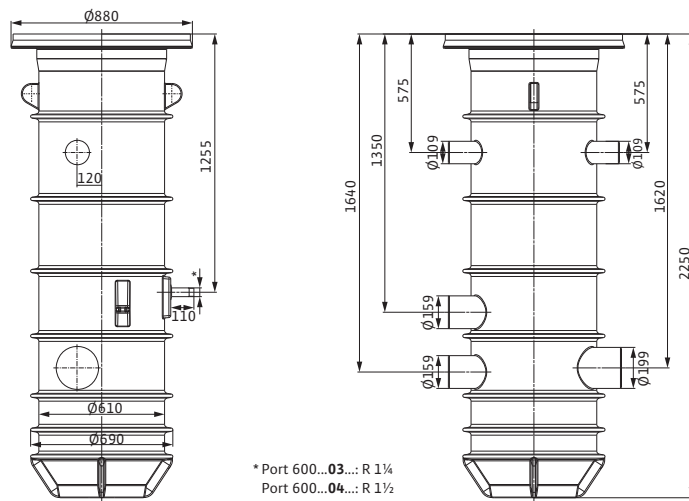
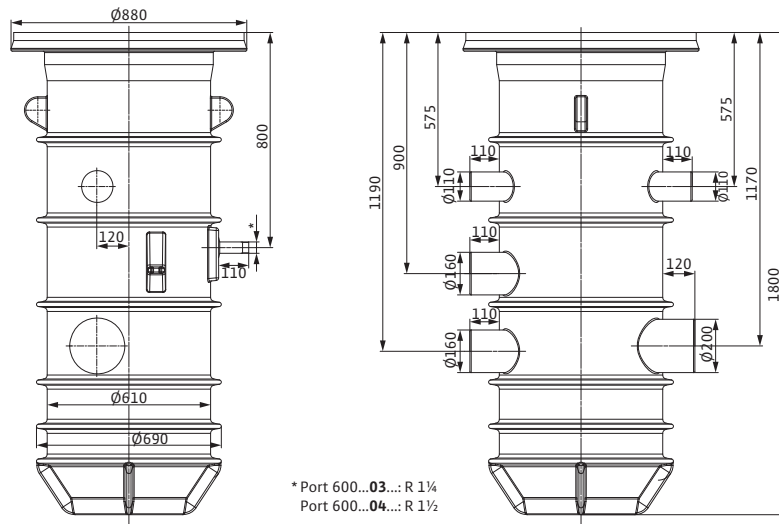
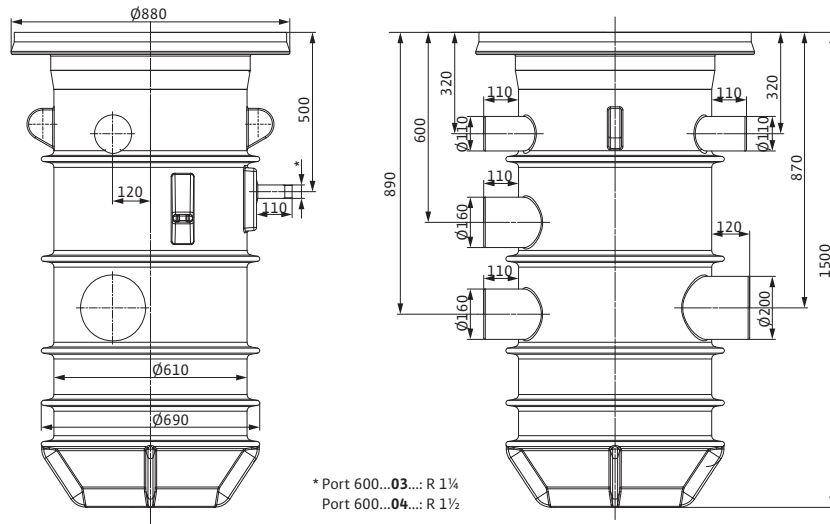


Niveausensor /  
Capteur de niveau

### Schakelkasten / Coffrets électriques

Type	Ref. / Réf.	EURO
<b>Met niveausensor / Avec capteur de niveau</b>		
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211 875,90
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s	2 543 221 1.215,25
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210 981,44
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220 1.409,41
Niveausensor 0-1 m / Capteur de niveau 0-1 m	10 m kabel / câble	2 519 924 430,66
	30 m kabel / câble	2 519 925 583,10
	50 m kabel / câble	2 519 926 762,38

(\* ) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



## WILO-PORT 600

Pompput voor plaatsing in de grond, buiten de gebouwen, met een compacte PE-tank met voorgemonteerde uitrusting voor één afvoerpomp. Geschikt voor de afvoer van afvalwater met of zonder fecaliën (volgens het pomptype) / Puits de relevage pour placement dans le sol à l'extérieur des bâtiments, avec un réservoir compact en PE prééquipé pour un fonctionnement à une pompe. Convient pour le relevage d'eaux sales avec ou sans matières fécales (selon le type)



PORT 600

WILO-PORT 600				PG8
Type	Voor gebruik met pompen Pour utilisation avec pompes	Hoogte (mm) Hauteur (mm)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Port 600.1-1500-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	1500	2 543 045	1.580,19
Port 600.1-1800-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	1800	2 543 046	1.729,90
Port 600.1-2250-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	2250	2 543 047	1.865,44
Port 600.1-1500-04D	TS 40, TC 40, STS 40	1500	2 544 150	1.422,24
Port 600.1-1800-04D	TS 40, TC 40, STS 40	1800	2 544 151	1.567,11
Port 600.1-2250-04D	TS 40, TC 40, STS 40	2250	2 544 152	1.731,28
Port 600.1-1500-03E	TMW 32	1500	2 543 048	903,31
Port 600.1-1800-03E	TMW 32	1800	2 543 049	1.069,27
Port 600.1-2250-03E	TMW 32	2250	2 544 148	1.251,39

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Verlengstuk 500 mm (max. één per pompput) / Pièce de rallonge 500 mm (max. une par station)	(PG 8)	2 543 003	278,62	
Deksel klasse A 15 volgens EN 124 gemaakt uit beton, met steuning / Couvercle classe A 15 selon EN 124 en béton, avec anneau support		2 543 021	151,91	
Deksel klasse B 125 volgens EN 124 gemaakt uit gietijzer, met steuning / Couvercle classe B 125 selon EN 124 en fonte, avec anneau support		2 543 022	327,81	
Deksel klasse D 400 volgens EN 124 voor zwaar verkeer, gemaakt uit beton, met steuning. Weegplaat te voorzien door de klant / Couvercle classe D 400 selon EN 124 pour trafic lourd, en béton, avec anneau support. Plaque de charge à prévoir par le client		2 543 023	535,71	
Aansluitingsstuk voor PE-afvoerleiding / Pièce de connexion pour tuyauterie de refoulement en PE	F 1¼" - DN 32 (40 mm)	2 543 025	23,32	
	F 1¼" - DN 40 (50 mm)	2 543 026	32,64	
	F 1¼" - DN 50 (63 mm)	2 543 027	46,64	
	F 1½" - DN 40 (50 mm)	2 505 044	40,97	
	F 1½" - DN 50 (63 mm)	2 505 045	54,41	



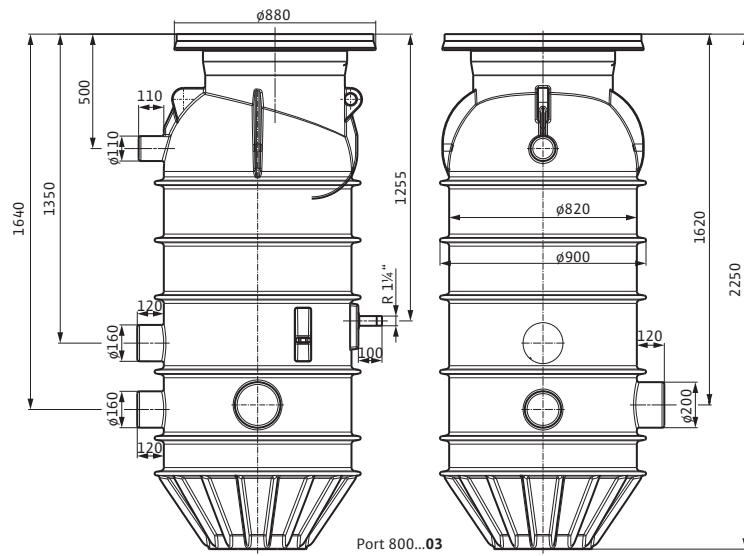
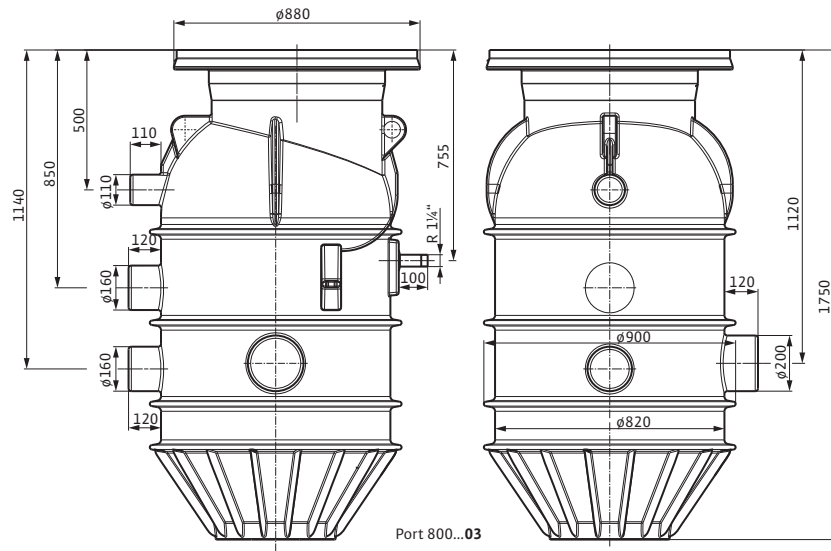
EC-L

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref. / Réf.	EURO	
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211	875,90	
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	981,44	
Niveausensor 0-1 m / Capteur de niveau 0-1 m	10 m kabel / câble	2 519 924	430,66	
	30 m kabel / câble	2 519 925	583,10	
	50 m kabel / câble	2 519 926	762,38	



Niveausensor /  
Capteur de niveau

(\* ) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



## WILO-PORT 800

**Pompput voor plaatsing in de grond, buiten de gebouwen, met een compacte PE-tank met voorgemonteerde uitrusting voor één afvoerpomp. Geschikt voor de afvoer van afvalwater met of zonder fecaliën (volgens het pomptype) / Puits de relevage pour placement dans le sol à l'extérieur des bâtiments, avec un réservoir compact en PE prééquipé pour un fonctionnement à une pompe. Convient pour le relevage d'eaux sales avec ou sans matières fécales (selon le type)**



PORT 800

WILO-PORT 800				PG8
Type	Voor gebruik met pompen Pour utilisation avec pompes	Hoogte (mm) Hauteur (mm)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Port 800.1-1750-03B	RexaCut, 1 pomp(e)	1750	2 543 011	<b>1.982,40</b>
Port 800.1-2250-03B	RexaCut, 1 pomp(e)	2250	2 543 014	<b>2.154,35</b>
Port 800.2-1750-03B	RexaCut, pompen/-s	1750	2 544 205	<b>2.737,66</b>
Port 800.2-2250-03B	RexaCut, pompen/-s	2250	2 544 206	<b>2.911,74</b>

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Verlengstuk 500 mm (max. één per pompput) / Pièce de rallonge 500 mm (max. une par station)		(PG 8)	2 543 003	<b>278,62</b>
Deksel klasse A 15 volgens EN 124 gemaakt uit beton, met steuning / Couvercle classe A 15 selon EN 124 en béton, avec anneau support			2 543 021	<b>151,91</b>
Deksel klasse B 125 volgens EN 124 gemaakt uit gietijzer, met steuning / Couvercle classe B 125 selon EN 124 en fonte, avec anneau support			2 543 022	<b>327,81</b>
Deksel klasse D 400 volgens EN 124 voor zwaar verkeer, gemaakt uit beton, met steuning / Couvercle classe D 400 selon EN 124 pour trafic lourd, en béton, avec anneau support			2 543 023	<b>535,71</b>
Aansluitingsstuk voor PE-afvoerleiding / Pièce de connexion pour tuyauterie de refoulement en PE	F 1¼" - DN 32 (40 mm)		2 543 025	<b>23,32</b>
	F 1¼" - DN 40 (50 mm)		2 543 026	<b>32,64</b>
	F 1¼" - DN 50 (63 mm)		2 543 027	<b>46,64</b>



EC-L

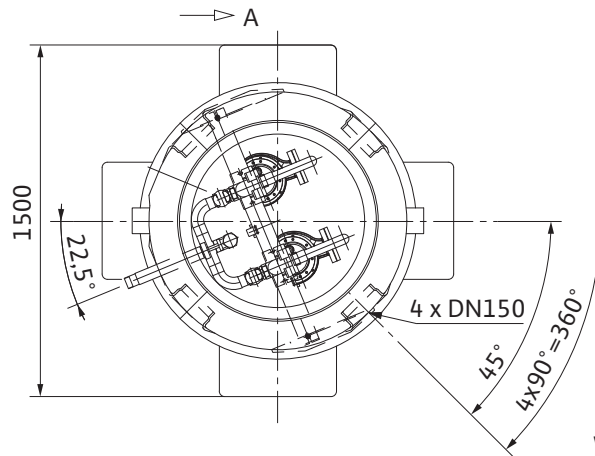
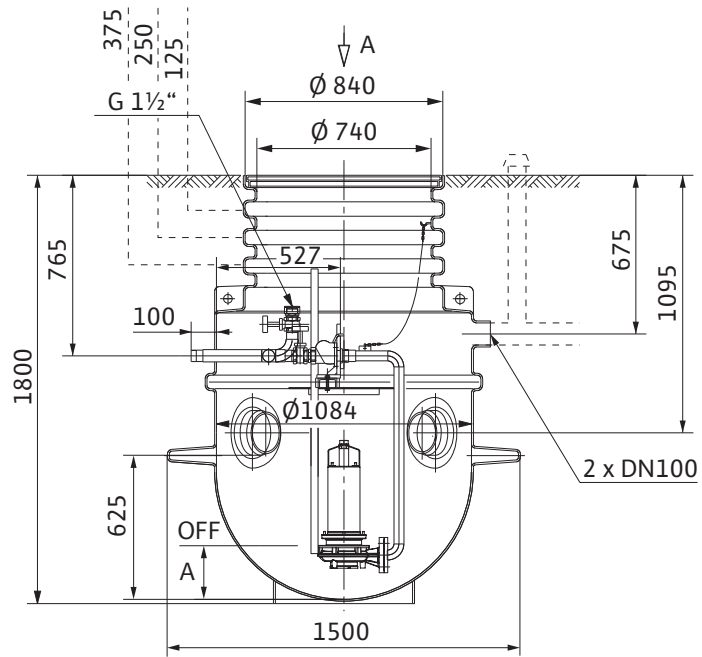
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref./Réf.	EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)		2 543 211	<b>875,90</b>
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s		2 543 221	<b>1.215,25</b>
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)		2 543 210	<b>981,44</b>
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s		2 543 220	<b>1.409,41</b>
Niveausensor 0-1 m / Capteur de niveau 0-1 m	10 m kabel / câble		2 519 924	<b>430,66</b>
	30 m kabel / câble		2 519 925	<b>583,10</b>
	50 m kabel / câble		2 519 926	<b>762,38</b>

(\* ) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



Niveausensor /  
Capteur de niveau





WS 1100

## WILO-DRAINLIFT WS

Pomputten voor buiten de gebouwen /  
Puits de relevage à l'extérieur de bâtiments



DrainLift WS 1100

WILO-DRAINLIFT WS 1100		PG8	
Zonder pomp noch schakelkast / Sans pompe ni coffret		Referentie	Prijs / Prix
Type		Référence	EURO
WS 1100 E/RexaCut GI, MTC		2 531 441	2.886,05
WS 1100 E/Rexa UNI V05, FIT V05, PRO V05		2 506 432	3.313,05
WS 1100 E/Rexa UNI V06, PRO V06		2 506 433	3.615,08
WS 1100 E/TP 80, PRO V06		2 506 434	4.778,06
WS 1100 D/RexaCut GI, MTC		2 531 442	3.462,33
WS 1100 D/Rexa UNI V05, FIT V05, PRO V05		2 506 441	3.988,86
WS 1100 D/Rexa UNI V06, PRO V06		2 506 442	4.756,08
E = 1 pomp(e)      D = 2 pompen/-s			

Toebehoren / Accessoires		PG14	
Type		Ref. / Réf.	EURO
Deksel "standaard" / Couvercle "standard"		2 506 477	333,88
Deksel "overstroombaar" / Couvercle "étanche"		2 506 478	665,39
Verlengstuk 700 mm / Rallonge 700 mm		2 506 431	600,62

**Pompen / Pompes**  
Zie Rexa PRO, Rexa FIT, RexaCut GI en Rexa UNI gamma's voor selectie p. 263 + 266 - 297 /  
Voir nos gammes Rexa PRO, Rexa FIT, RexaCut GI et Rexa UNI pour sélection p. 263 + 266 - 297



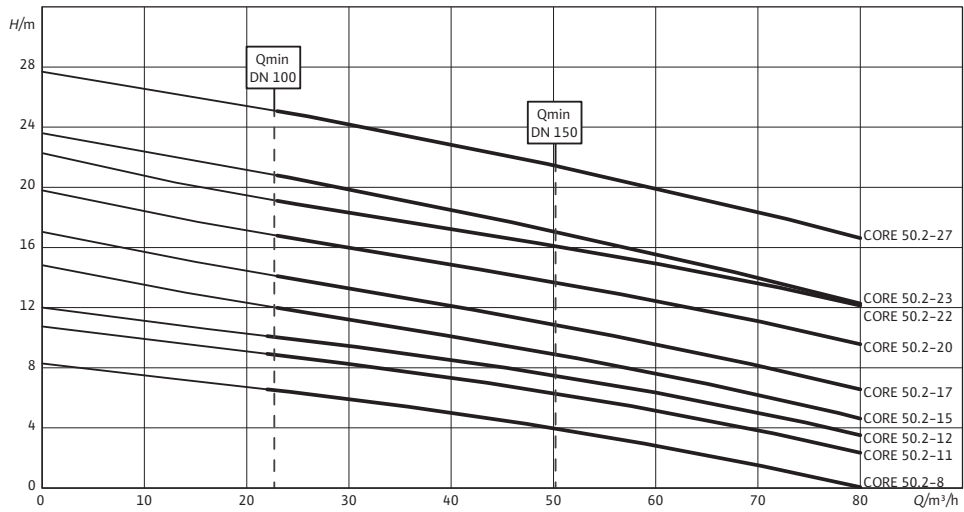
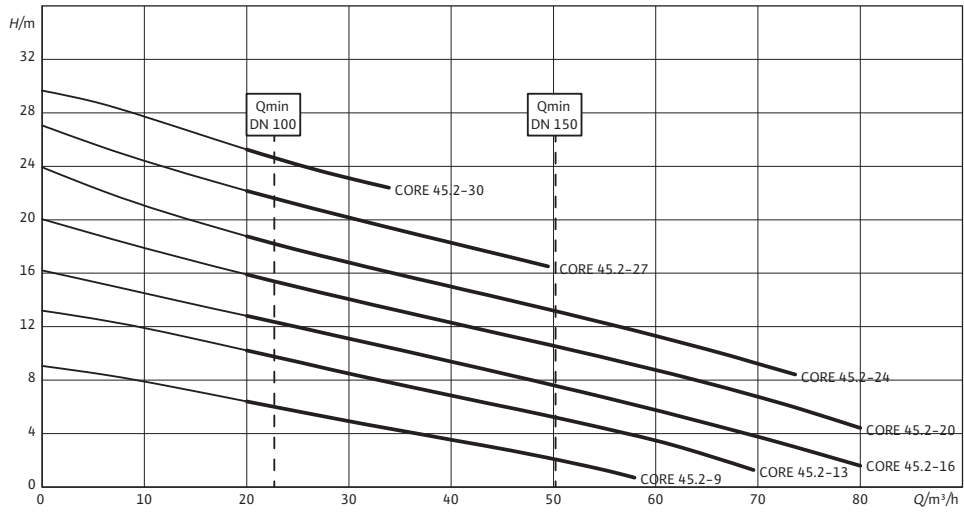
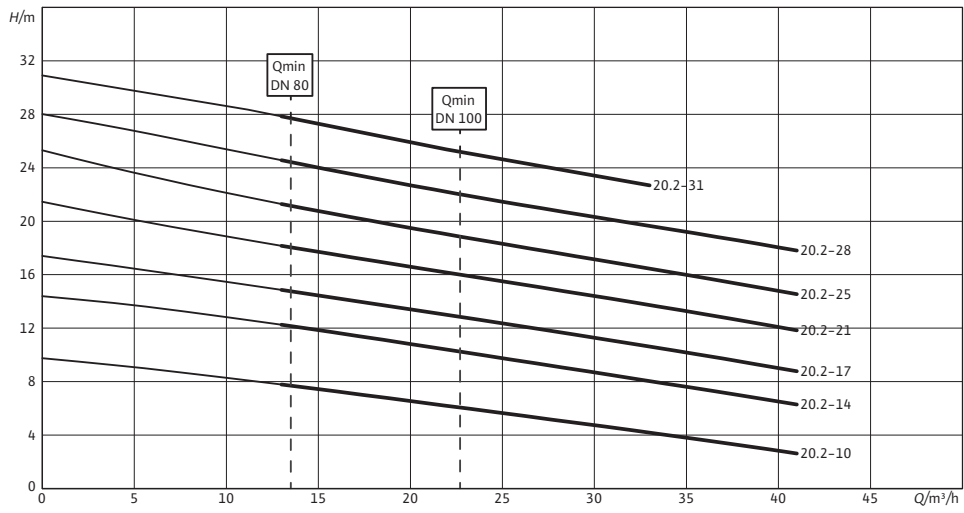
EC-L



Niveausensor /  
Capteur de niveau

Schakelkasten / Coffrets électriques		PG14	
Type		Ref. / Réf.	EURO
<b>Met niveausensor / Avec capteur de niveau</b>			
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211	875,90
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s	2 543 221	1.215,25
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	981,44
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.409,41
Niveausensor 0-1 m /	10 m kabel / câble	2 519 924	430,66
Capteur de niveau 0-1 m	30 m kabel / câble	2 519 925	583,10
	50 m kabel / câble	2 519 926	762,38

(\* ) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



## WILO-EMUport Core



EMUport Core

**Compleet voorgemonteerd afvalwateropvoerinstallatie met scheidingssysteem voor vaste stoffen conform DIN EN 12050-1 voor opstelling in gebouwen of buiten in een betonnen put.**

Het systeem bevat o.a. 2 afzonderlijk blokkeerbare scheidingsreservoirs voor vaste stoffen, 2 droog opgestelde afvalwaterdempelpompen voor wisselbedrijf met IE3 motoren en een niveauregistratie met niveausensor. /

**Installation de relevage pour eaux chargées pré-montée, avec système de séparation - restitution des solides conforme à la norme DIN EN 12050-1, pour installation dans le bâtiment ou à l'extérieur dans une cuve en béton.**

Le système est composé entre autres de 2 réservoirs de rétention des solides verrouillables séparément, de 2 pompes de relevage pour eaux chargées en installation sèche avec moteurs classe IE3 et d'un capteur de niveau.

### Voordelen / Avantages

- Maximale bedrijfszekerheid en lage onderhoudskosten dankzij de prefiltratie: de vaste stoffen komen niet in contact met de hydrauliek van de pompen. /  
Fiabilité maximale et coûts de maintenance minimisés grâce à la préfiltration: les solides ne passent pas par l'hydraulique des pompes.
- Makkelijk hygiënisch onderhoud omdat het grootste deel van de componenten van buitenaf toegankelijk is. /  
Maintenance hygiénique facilitée par un accès aisé à la plupart des composants du système.
- Corrosiebestendig door PE / PUR materiaal. /  
Utilisation de matériaux insensibles à la corrosion (PE / PUR)
- Voor het opvoeren van onbekende vaste stoffen afkomstig van commerciële centra, ziekenhuizen, hotels, ... /  
Pour le relevage d'eaux chargées contenant des solides inconnus provenant de centres commerciaux, hôtels, hôpitaux, ...

### Types

Volgens de maximale toevoer (m<sup>3</sup>/h) / Selon le volume d'entrée maximal (m<sup>3</sup>/h)

EMUport CORE 20.2 (20 m<sup>3</sup>/h)

EMUport CORE 45.2 (45 m<sup>3</sup>/h)

EMUport CORE 50.2 (50 m<sup>3</sup>/h)

**Selectie en prijs op aanvraag / Sélection et prix sur demande**



**Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération**

	<b>Pag.</b>
Flenzen en koppelingen / Brides et raccords	352
Passtukken / Pièces de rattrapage	353 - 354
Pompbesturing / Pilotage des pompes	355
	Insteekmodules / Modules IF 356
	CIF-insteekmodules / Modules CIF 356
	Wilo-Smart Connect 356
	Schakelklok / Horloge S1R-h, SK 601 N 358
Toebehoren / Accessoires Stratos MAXO(-Z)	Temperatuursensor / Capteur de température 357
	Climaform Stratos MAXO 357
Motorbeveiliging / Protection moteur	SK 602 N, SK 622 N 358
Bedienings- en serviceapparaat /	IR-monitor 359
Appareil de service et de commande	IR-stick 359
Toebehoren voor pompen met natte rotor /	Stekker / Fiche 'N' 360
Accessoires pour pompes à rotor noyé	Isolatieschaal / Coquille d'isolation 360
Toebehoren voor Yonos MAXO enkelpompen /	Wilo-Control
Accessoires pour Yonos MAXO pompes simples	Mechanische asafdichting / Garniture mécanique 361
Toebehoren voor pompen met droge motor /	Thermische voeler / Sonde ipsothermique K3 361
Accessoires pour pompes à moteur ventilé	Speciale motoren / Moteurs spéciaux 361
	Steunen / Plots 362
	Blindflenzen / Brides aveugles 362
Schakelkasten / Coffrets de commande	SC-FC, SCe-HVAC 363
	CC-HVAC, CCe-HVAC 364
	DDG, DDM 366
Externe frequentie-omvormers /	EFC 365
Variateurs de fréquence externe	

**Watervoorziening / Distribution d'eau**

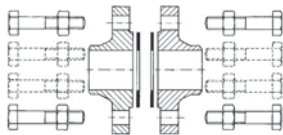
	<b>Pag.</b>
Toebehoren voor regenwaterrecuperatie /	In-line filters / Filtres In-line Cintropur 367
Accessoires pour récupération d'eau de pluie	Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur 368
	Zuigslangen voor drijvende filters / 368
	Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur
Wisselstukken / Pièces de rechange	HiMulti / AF 368
Toebehoren voor drukverhoging /	Zuigset / Set d'aspiration 369
Accessoires pour surpression	Voetkleppen / Clapets de pied 369
	HiControl 1 369
	ElectronicControl 369
	Terugslagklep voor / Clapet anti-retour pour MHIL 369
	Consoles / Consoles 369
	Vulset / Set de remplissage 369
	Bypass kits voor / Kit bypass pour Helix 370
	Drukminderaars / Réducteurs de pression 370
	Kabels / Câbles 371
	Schakelkasten / Coffrets électriques 371
	Drukschakelaars / Contacteurs à pression 371
	Droogloopbeveiliging / 371
	Sécurité manque d'eau
	Expansievaten / Vases d'expansion 372
	Buffervaten / Bâches tampons 373
Vlotterkranen / Vannes à flotteur	374
Elektroventielen / Electrovanes	374
Flenzen, bouten en dichtingen /	374
Contre-brides, joints et boulons	
Keerkleppen / Clapets de retenue	375
Kranen / Vannes	376
Vulgroepen (zonder pomp) /	376
Groupes de remplissages (sans pompe)	

**Waterafvoerpompen / Pompes de relevage**

	<b>Pag.</b>
Schakelkasten voor waterafvoerpompen /	377 - 380
Coffrets pour pompes de relevage	

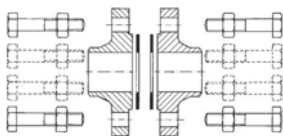
## Flenzen en koppelingen / Brides et raccords

### Stel lasflenzen, bouten en dichtingen PN 6 / Jeu de contre-brides à souder, joints et boulons PN 6 PG14



Flens / Bride	Per stel / Par jeu	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 32	2 105 576	50,02
NW 40	2 105 578	53,28
NW 50	2 105 580	58,08
NW 65	2 105 582	73,04
NW 80	2 105 584	111,59
NW 100	2 105 586	132,05
NW 125	2 804 219	152,59

### Stel lasflenzen, bouten en dichtingen PN 10/16 / Jeu de contre-brides à souder, joints et boulons PN 10/16 PG14



Flens / Bride	Per stel / Par jeu	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 32	2 105 577	71,33
NW 40	2 105 579	72,30
NW 50	2 105 581	82,81
NW 65	2 105 583	92,04
NW 80	2 105 585	124,87
NW 100	2 105 587	147,90
NW 125	2 804 220	176,78
NW 150	2 804 221	223,78
NW 200	2 804 222	336,68
NW 250	2 802 576	420,58

### Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10 PG14

Flens / Bride	Per stel / Par jeu	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 40/10 - galva	2 926 130	138,42
NW 50/10 - galva	2 926 131	164,17
NW 65/10 - galva	2 926 132	199,43
NW 80/10 - galva	2 926 651	232,26



Koppelingen / Raccords

### Koppelingen gietijzer / Raccords fonte PG14

Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO
1" F	½" F	4 090 808	22,36
1½" F	1" F	4 092 741	16,59
1½" F	1¼" M	64 722	32,98
2" F	1¼" F	4 092 742	23,91

F = inwendige draad / filetage intérieur

M = uitwendige draad / filetage extérieur

### Koppelingen messing / Raccords en laiton PG14



Koppelingen / Raccords

Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO
1" F - nominale diameter / diamètre nominal 15/20	½" M	4 092 743	25,38
1¼" F - Star-Z 20/4, Star-Z 20/5, Star-Z 20/7, TOP-Z 20/4, PICO-Z 20/1-4, PICO-Z 20/1-6	¾" F	4 233 251	33,28
1½" F - nominale diameter / diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	56,62
2" F - nominale diameter / diamètre nominal 30	1¼" M	112 082 691	79,94

F = inwendige draad / filetage intérieur

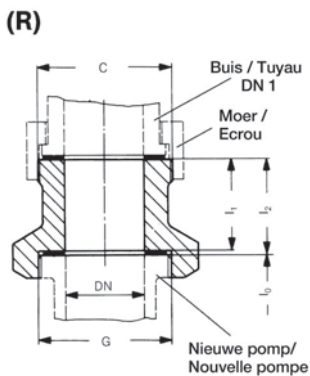
M = uitwendige draad / filetage extérieur



Passtukken / Pièces de rattrapage



Passtuk (R) /  
Pièce de rattrapage (R)

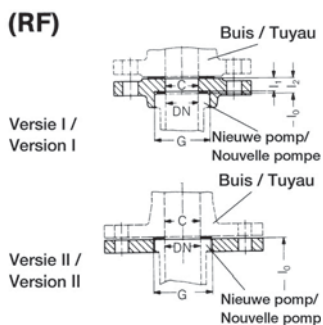


Passtukken voor inbouw lengteverschil (R) / Pièces de rattrapage de longueur (R)							PG14		
Type	Pompzijde Côté pompe			Leidingzijde Côté tuyau			Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	DN	G	C	DN1	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>			
R 24	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	18	20	GG	110 880 596	72,20
R 1	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	28	30	GG	110 786 891	72,20
R 2	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	38	40	GG	110 626 790	72,20
R 5	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	3	5	Ms	110 678 298	72,20
R 6	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	13	15	GG	110 678 493	72,20
R 7	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	18	20	GG	110 787 094	72,20
R 12	DN 25	R 1½"	R 2¼"	DN 40	3	5	Ms	110 788 294	72,20
R 8	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	18	20	GG	110 627 199	72,20
R 9	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	23	25	GG	110 627 291	72,20
R 10	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	28	30	GG	110 627 394	72,20
R 14	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	38	40	GG	110 627 497	72,20
R 22	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	38	40	Rg	110 680 092	171,30
R 11	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	68	70	GG	110 627 590	85,50

De ref. bevat: 1 passtuk en 2 dichtingen / la réf. contient: 1 pièce et 2 joints



Flensring (RF) / Bride (RF)



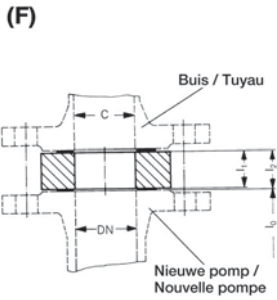
Flensringen (RF) PN 6 / Brides (RF) PN 6							PG14		
Type	Pompzijde Côté pompe			Leidingzijde Côté tuyau		Versie Version	Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	DN	G	C	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>				
RF 7 - "0"	DN 25	R 1½"	DN 25	-	-	II	GG	110 628 790	52,86
RF 10	DN 25	R 1½"	DN 25	25,5	30	I	GG	110 851 499	99,08
RF 9	DN 25	R 1½"	DN 40	15,5	20	I	GG	110 679 395	117,56
RF 13	DN 25	R 1½"	DN 50	25,5	30	I	GG	110 679 498	99,08
RF 1	DN 32	R 2"	DN 32	-	-	II	GG	110 627 990	99,08
RF 2	DN 32	R 2"	DN 32	2,5	7	I	GG	110 680 298	99,08
RF 3	DN 32	R 2"	DN 32	15,5	20	I	GG	110 680 596	99,08
RF 4	DN 32	R 2"	DN 32	30,5	35	I	GG	110 680 699	117,56
RF 0	DN 32	R 2"	DN 40	-	-	II	GG	110 679 796	99,08
RF 8 - "□"	DN 32	R 2"	DN 40	5,5	10	I	GG	110 680 997	99,08
RF 12	DN 32	R 2"	DN 40	5,5	10	I	GG	110 851 797	99,08
RF 11	DN 32	R 2"	DN 50	-	-	II	GG	110 679 899	110,63
RF 5	DN 32	R 2"	DN 50	15,5	20	I	GG	110 787 197	117,56
RF 6	DN 32	R 2"	DN 50	30,5	35	I	GG	110 787 290	117,56

De ref. bevat: 1 flensring, 2 dichtingen en bouten + moeren /  
La réf. contient: 1 bride, 2 joints et boulons + écrous

Passtukken / Pièces de rattrapage



Passtuk (F) /  
Pièce de rattrapage (F)



Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau			Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	DN	C	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>			
F 0	DN 40	DN 40	13	15	GG	110 842 497	72,21
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	85,50
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	134,61
F 2	DN 50	DN 50	8	10	GG	110 787 690	72,21
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	85,50
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	99,08
F 5	DN 50	DN 50	33	35	GG	110 623 293	117,56
F 40	DN 50	DN 50	158	160	GG	2 101 156	559,69
F 9	DN 65	DN 65	8	10	GG	110 787 896	85,50
F 10	DN 65	DN 65	18	20	GG	110 624 092	98,50
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	117,56
F 28	DN 65	DN 65	38	40	GG	110 681 498	134,61
F 29	DN 65	DN 65	43	45	GG	110 681 693	177,35
F 41	DN 65	DN 65	133	135	GG	2 101 157	650,40
F 16	DN 80	DN 80	8	10	GG	110 788 099	117,56
F 17	DN 80	DN 80	18	20	GG	110 625 097	117,56
F 30	DN 80	DN 80	23	25	GG	110 681 899	134,61
F 18	DN 80	DN 80	38	40	GG	110 625 292	152,79
F 42	DN 80	DN 80	138	140	GG	2 101 158	756,62
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	173,60
F 35	DN 100	DN 100	53	55	GG	110 862 592	194,10
F 43	DN 100	DN 100	188	190	GG	2 101 159	915,62

De ref. bevat: 1 flensring, 2 dichtingen en bouten + moeren /  
La réf. contient: 1 bride, 2 joints et boulons + écrous

## Pompebesturing / Pilotage des pompes

- IF-insteekmodules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem voor pompen met droge motor /  
Modules IF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à moteur ventilé  
type Stratos GIGA, Stratos GIGA-B, Stratos GIGA-D, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E, Helix EXCEL, MHIE, Helix VE
- Bij dubbelpompen moet enkel de hoofdpomp met een IF-module uitgerust worden /  
Pour des pompes doubles, seulement la pompe principale doit être équipée d'un module IF



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module CAN



IF-Module Modbus

IF-Module BACnet

Module voor / pour CronoLine-IL-E/DL-E en / et VeroLine IP-E/DP-E			PG14
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
<b>Voor LON-systemen / Pour systèmes LON</b>			
IF-module LON	Via een LONWorks netwerk. Protocol via LONTalk en LONMark conform / Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark.	2 022 530	<b>268,14</b>
<b>Via Wilo-convertor of koppelmodule / Par convertisseur Wilo ou module existant</b>			
IF-module PLR	Via Wilo-convertor of specifieke module / Via convertisseur Wilo ou module spécifique	2 035 069	<b>136,33</b>
<b>Voor CAN-systemen / Pour systèmes CAN</b>			
IF-module CAN	Via een BUS-systeem CAN Protocol volgens CANopen (EN 50325-4) / Via un système BUS CAN Protocol selon CANopen (EN 50325-4)	2 085 044	<b>189,33</b>
<b>Voor Modbus-systemen / Pour systèmes Modbus</b>			
IF-module Modbus	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol "Modbus over serial line"	2 097 809	<b>189,33</b>
IP-E SW > = 3.00	volgens Modbus-IDA V 1.02. /		
IL-E SW > = 4.00	Via un système BUS RS 485. Protocol "Modbus over serial line" selon Modbus-IDA V 1.02.		
<b>Voor BACnet-systemen / Pour systèmes BACnet</b>			
IF-module BACnet	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol volgens BACnet (ISO 16484-5) / Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5).	2 097 811	<b>220,67</b>

Voor dubbelpompbedrijf is GEEN IF-module vereist /  
Pour le pilotage des pompes doubles un module IF N'EST PAS exigé

## Pompbesturing / Pilotage des pompes

→ CIF-insteekmodules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem voor pompen met natte rotor /  
Modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à rotor noyé type Stratos MAXO / Stratos MAXO-Z / Stratos MAXO-D



CIF-Module

Module voor / pour Stratos MAXO			PG14
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
<b>Voor BACnet-systemen / Pour systèmes BACnet</b>			
CIF-module BACnet MS/TP	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol volgens BACnet (ISO 16484-5). Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5).	2 190 367	235,66
<b>Voor Modbus-systemen / Pour systèmes Modbus</b>			
CIF-module Modbus RTU	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol «Modbus over serial line» volgens Modbus-IDA V 1.02. Via un système BUS RS 485. Protocol «Modbus over serial line» selon Modbus-IDA V 1.02.	2 190 368	235,66
<b>Voor CAN-systemen / Pour systèmes CAN</b>			
CIF-module CANopen	Via een BUS-systeem CAN. Protocol volgens CANopen (EN50325-4). Via un système BUS CAN. Protocol selon CANopen (EN50325-4).	2 190 369	209,19
<b>Voor LON-systemen / Pour systèmes LON</b>			
CIF-module LON TP/FT-10	Via een LONWorks netwerk. Protocol via LONTalk en LONMark conform. Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark.	2 190 370	285,52
<b>Via Wilo-convertor of specifieke koppeling module / Par convertisseur Wilo ou module raccord spécifique</b>			
CIF-module PLR	Via Wilo interface convertor of specifieke koppeling module Via convertisseur interface Wilo ou module raccord spécifique	2 190 371	118,09

Wilo-Smart Connect functie / Fonction Wilo-Smart Connect		PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
<b>Wilo-Smart Connect Gateway</b> Om 10 compatibele pompen aan te sluiten op de Wilo-Smart Connect Cloud / Pour connecter 10 pompes compatibles au Wilo-Smart Connect Cloud	2 197 100	**
<b>Wilo-Smart IF-module Stratos</b> Om Stratos pomptypes aan Wilo-Smart Connect interfaces te verbinden / Pour connecter les types de pompes Stratos aux interfaces Wilo-Smart Connect	2 197 101	**
<b>Wilo-Smart IF-module Stratos GIGA, CronoLine-IL-E, VeroLine IP-E, Helix EXCEL</b> Om vernoemde pomptypes aan Wilo-Smart Connect interfaces te verbinden / Pour connecter les types de pompes nommés aux interfaces Wilo-Smart Connect	2 197 102	**
<b>Wilo-Smart temperuursensorset / capteur de température</b> Toebehoren voor Wilo-Smart IF-module om twee extra temperatuur- metingen toe te voegen aan de Wilo-Smart Connect functie / Accessoires pour le module Wilo-Smart IF pour ajouter deux mesures de température supplémentaire à la fonction Wilo-Smart Connect	2 195 943	**

(\*\*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

**Toebehoren / Accessoires Stratos MAXO(-Z)**



**PT 1000 AA**



**PT 1000 B**

Toebehoren / Accessoires Stratos MAXO(-Z)		<b>PG14</b>	
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Temperatuursensor / Capteur de température Pt 1000 AA Ø 6 x 40 mm Kabel / Câble 3 m	Temperatuursensor Pt 1000 AA voor installatie in een huls in combinatie met Stratos MAXO / Capteur de température Pt 1000 AA pour montage dans une chemise en combinaison avec Stratos MAXO	2 193 422	<b>26,83</b>
Huls / Chemise G1/2" 45 mm	Huls 45 mm lengte incl. schroefdraad G 1/2" voor bevestiging van de temperatuursensor Pt 1000 AA - leidingen DN 25 -> DN 50 / Chemise longueur 45 mm filetage G 1/2" inclus pour raccordement du capteur de température Pt 1000 AA - tuyauteries DN 25 -> DN 50	2 193 423	<b>24,77</b>
Huls / Chemise G1/2" 100 mm	Huls 100 mm lengte incl. schroefdraad G 1/2" voor bevestiging van de temperatuursensor Pt 1000 AA - leidingen DN 65 -> DN 100 / Chemise longueur 100 mm, filetage G 1/2" inclus pour raccordement du capteur de température Pt 1000 AA - tuyauteries DN 65 -> DN 100	2 193 424	<b>26,83</b>
Buiswand contactsensor / Capteur de contact de sur- face tuyau Pt 1000 B Ø 8,5 x 35 mm Kabel / Câble 5 m	Temperatuursensor PT 1000B voor de bevestiging aan leidingen in combinatie met Stratos-MAXO-Z / Capteur de température PT 1000B pour le raccordement aux tuyaux en combinaison avec Stratos-MAXO-Z	2 193 421	<b>28,90</b>

**ClimaForm Stratos MAXO**



**ClimaForm Stratos MAXO**

ClimaForm Stratos MAXO		<b>PG14</b>	
Type		Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12		2 201 729	<b>255,94</b>
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14		2 201 730	<b>255,94</b>
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12		2 201 731	<b>270,38</b>
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16		2 201 732	<b>270,38</b>
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8		2 201 733	<b>286,90</b>
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16		2 201 734	<b>286,90</b>
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6		2 201 735	<b>308,57</b>
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8		2 201 736	<b>308,57</b>
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12		2 201 737	<b>308,57</b>
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16		2 201 738	<b>332,30</b>
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9		2 201 739	<b>357,07</b>
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16		2 201 740	<b>407,64</b>
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16		2 201 741	<b>439,63</b>
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12		2 201 742	<b>472,66</b>

## Pompbesturing / Pilotage des pompes



S1R-h

Schakelklok / Horloge S1R-h		PG14	
1~230V	Uitvoering Exécution	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
voor / pour Z 20/1, Z 20/4, Z 20/5, Z 20/7, Z 25/2 en Z 25/6 max.snelheid / et Z 25/6 vitesse max.	S1R-h Analooq - dagprogramma / S1R-h Analogique - programme jour	111 130 699	133,32



SK 601 N

Schakelklok/Horloge voor 3~400 V en / et 1~230 V-50 Hz - In-uit / Marche-arrêt		PG14	
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
SK 601 N	Voor de automatische tijdsafhankelijke aan-/ uitschakeling van monofasige en driefasige pompen. Voorzien van tijdschakelaar (1/4 u instelbaar), gangreserve, omschakelaar voor aan/klok/uit. / Pour la commutation marche/arrêt des pompes mono- et triphasées, en fonction du temps. Pourvue d'une minuterie (réglable par 1/4 h), réserve de marche, commutateur pour marche/horloge/arrêt.	2 120 443	310,48

## Motorbeveiliging / Protection moteur



SK 602 N



SK 622 N

Schakelkast / Coffret		PG14	
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
<b>Volledige motorbeveiliging / Protection moteur complète</b>			
SK 602 N	Voor monofasige en driefasige pompen met ingebouwde contacten voor bescherming van de wikkeling (WSK). Met aan-/uitschakelaar, bedrijfslampje en potentiaalvrij contact voor externe bedrijfsmelding. / Pour des pompes mono- et triphasées avec des contacts intégrés pour la protection du bobinage (WSK). Avec sélecteur marche/arrêt, témoin lumineux de fonctionnement et contact libre de potentiel pour le report externe de fonctionnement.	2 120 444	242,92
SK 622 N	Idem als SK 602 N maar voorzien van een potentiaalvrije storingsmelding en storingslampje. / Idem que SK 602 N, mais prévu d'un contact libre de potentiel pour le report externe de défaut et témoin lumineux de défaut.	2 120 445	357,20



IR-monitor

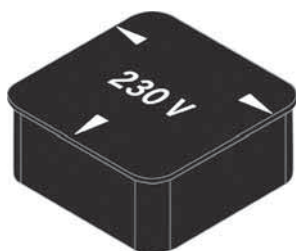


IR-stick

Bedienings- en serviceapparaat / Appareil de service et de commande			PG14
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
IR-monitor	Voor draadloze gegevensuitwisseling van alle Wilo-pompen met infraroodverbinding / Pour l'échange de données sans fils des pompes Wilo avec liaison infrarouge	2 017 390	472,61
IR-stick	USB-stick voor draadloze data-uitwisseling van alle elektronisch geregelde Wilo pompen met infrarood-interface, aanpasbaar aan elke laptop met een USB-poort. De IR-stick, samen met de bijgeleverde software Wilo (CD-ROM), maakt het lezen en opslaan van pompegevens mogelijk alsook het verzenden van vooraf gedefinieerde pompinstellingen. / Clé USB pour l'échange de données sans fil de toutes les pompes électroniques Wilo avec interface infrarouge, adaptable à chaque ordinateur portable avec un port USB. L'IR-clé, en conjonction avec le logiciel fourni Wilo (CD-ROM), permet la lecture et l'enregistrement des données des pompes ainsi que l'envoi des paramètres prédéfinis.	2 109 467	334,78



**Toebehoren voor pompen met natte rotor /  
Accessoires pour pompes à rotor noyé**



Stekker / Fiche "N"

Stekker "N" / Fiche "N" - 3~230 V			PG14
Type	Pomptype Type de pompe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Stekker "N" in klemmenkast voor omschakeling naar 3~230 V / Fiche "N" dans la boîte à bornes pour commuter en 3~230 V (voor dubbelpomp / pour pompe double: x 2)	TOP-Z	2 040 655	27,12



Isolatieschaal /  
Coquille d'isolation

Isolatieschaal / Coquille d'isolation			PG14
WILO-PRIMO-ISO			
		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Per stuk / Par pièce Voor / Pour Star-Z 20 en Z 25		4 046 444	33,32
Voor / Pour Stratos PICO, Yonos PICO - FS 14 en / et Varios PICO-STG		4 206 066	19,91

**Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO enkelpompen / pompes simples** PG14

Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO Pour Yonos MAXO	Ref. pomp Réf. pompe	Prijs / Prix EURO
DN 25/30-24 SET	2 123 369	25/0,5-7	2 120 369	19,06
		25/0,5-10	2 120 640	
		30/0,5-7	2 120 642	
		30/0,5-10	2 120 643	
DN 25/30-34 SET	2 123 370	25/0,5-12	2 120 641	19,06
		30/0,5-12	2 120 644	
DN 40-24 SET	2 123 371	40/0,5-4	2 120 645	27,94
DN 40-34 SET	2 123 372	40/0,5-8	2 120 646	27,94
DN 40-44 SET	2 123 373	40/0,5-12	2 120 647	27,94
DN 40-54 SET	2 123 374	40/0,5-16	2 120 648	27,94
DN 50-34 SET	2 123 375	50/0,5-8	2 120 649	34,29
DN 50-44 SET	2 123 376	50/0,5-9	2 120 650	34,29
		50/0,5-12	2 120 651	
DN 50-64 SET	2 123 377	50/0,5-16	2 120 652	34,30
DN 65-44 SET	2 123 378	65/0,5-9	2 120 653	40,63
DN 65-54 SET	2 123 379	65/0,5-12	2 120 654	40,63
DN 65-64 SET	2 123 380	65/0,5-16	2 120 655	40,63
DN 80-54/64 SET	2 123 381	80/0,5-6 (PN 6)	2 120 656	46,45
		80/0,5-6 (PN 10)	2 120 657	
		80/0,5-12 (PN 6)	2 120 658	
		80/0,5-12 (PN 10)	2 120 659	
DN 100-64 SET	2 152 297	100/0,5-12 (PN 6)	2 120 660	52,25
		100/0,5-12 (PN 10)	2 120 661	



Isolatieschaal Yonos MAXO  
Coquille d'isolation Yonos MAXO

**Wilo-Control** PG14

Type		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Wilo-Control	Voor het aflezen van de werkelijke waarde van het drukverschil over de pomp / Permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe	4 015 655	197,29

## Toebehoren voor pompen met droge motor / Accessoires pour pompes à moteur ventilé

Prijns voor mechanische asafdichting* / Prix pour garniture mécanique*					PG15
Code uitvoering / Code exécution	Standaard / Standard C/Sic/EPDM AQ1EGG		S1** Sic/Sic/HNBr Q1Q1X4GG		
GRD-Groep / Groupe GRD	Enkelpomp / Pompe simple		Enkelpomp / Pompe simple		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
3 IPL, DPL, IP-E, DP-E	122 097 593	<b>133,52</b>	2 062 360	<b>165,60</b>	
4 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 901	<b>133,52</b>	2 064 430	<b>171,81</b>	
5 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 902	<b>146,97</b>	2 064 431	<b>193,55</b>	
6 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 903	<b>161,46</b>	2 064 432	<b>234,95</b>	
7 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 052 335	<b>184,23</b>	2 064 433	<b>323,96</b>	
8 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 052 336	<b>243,23</b>	2 064 434	<b>489,56</b>	
9 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 056 452	<b>1.190,25</b>	2 064 435	<b>2.867,99</b>	
10 IPL 25/..., IPL 30/...	2 087 788	<b>91,08</b>	2 085 857	<b>123,17</b>	
11 Stratos GIGA, Stratos GIGA B	2 125 211	<b>133,52</b>	2 132 518	<b>180,09</b>	

(\*) Uitvoering omvat: mechanische dichting + dichting pomphuis /  
Exécution comprenant: garniture mécanique + joint corps de pompe  
2 x voor dubbelpomp – 2 x pour pompe double

(\*\*) S1 = water-glycol mengsels met volgende samenstellingen en temperatuurbereiken:  
20 tot 40 % glycol, +40 °C tot +120 °C /  
mélanges eau-glycol avec compositions et plages de température suivantes:  
20 jusqu'à 40 % glycol, +40 °C jusqu'à +120 °C.  
> 40 tot 50 % glycol, -20 °C tot +120 °C /  
> 40 jusqu'à 50 % glycol, -20 °C jusqu'à +120 °C.

## Speciale uitvoering / Exécution spéciale

K3 thermische voeler / K3 sonde ipsothermique		Meerprijs / Prix suppl. EURO
K3 (3 stuks per motor / 3 pièces par moteur)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL tot / jusqu'à 7,5 kW IL, BL 11 kW tot / jusqu'à 55 kW IL vanaf / à partir de 75 kW seriematig / de série DPL, DL tot / jusqu'à 7,5 kW DL vanaf / à partir de 11 kW tot / jusqu'à 55 kW	Op aanvraag / Sur demande

Meerprijs voor speciale motoren / Supplément de prix pour moteurs spéciaux	
Uitvoering / Exécution	
400/690 V, 50 Hz, < 4 kW 230/400 V, 50 Hz, > 3 kW 3~200 V, 50 Hz 500 V, 50 Hz / 415 V, 50 Hz	<b>+10 %</b> op prijs van standaard pomp / <b>+10 %</b> sur le prix de la pompe standard
Andere spanningen / Autres tensions frekwentie 60 Hz / fréquence 60 Hz explosievrije motoren of alle andere speciale uitvoeringen / moteurs anti-déflagrants ou toutes autres exécutions spéciales	Op aanvraag / Sur demande

## Toebehoren voor pompen met droge motor / Accessoires pour pompes à moteur ventilé

### Voor In-Line en blokpompen / Pour des pompes In-Line et bloc



Steunen / Plots

Set steunen voor sokkelmontage / Set plots pour montage sur socle				PG14
Type	Aantal Nombre	Pomptype Type de pompe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Steunen F 2-12 SET / Plots F 2-12 SET	2	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/105-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/75-0,12/2, IPL 40/90-0,37/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/105-0,12/4, IPL 50/95-0,55/2, IPL 50/105-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2	2 085 234	<b>78,10</b>
Steunen F 2-12 SET / Plots F 3-12 SET	3	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... tot / jusqu'à 80/..., IL-E/DL-E 40/... tot / jusqu'à 50/..., IPL/DPL 32/... tot / jusqu'à 80/..., IL/DL 32/... tot / jusqu'à 50/... (uitzonderingen: zie steunen F 2-12 SET, art.nr. 2 085 234) of F 3-14 SET, 2 040 968) / exceptions: voir plots F 2-12 SET, n° art 2 085 234) ou F 3-14 SET, 2 040 968)	2 040 967	<b>94,77</b>
Steunen F 3-14 SET / Plots F 3-14 SET	3	Stratos GIGA / GIGA-D 40/... tot / jusqu'à 100/... (uitzonderingen: zie steunen / Exceptions: voir plots F3-12 SET, 2 040 967), IL-E/DL-E 65/... tot / jusqu'à 100/..., IL/DL 65/... tot / jusqu'à 100/..., IPL 65/145-5,5/2, IPL 65/155-5,5/2, IPL 65/155-7,5/2, IPL 65/165-5,5/2, IPL 65/175-5,5/2, IPL 65/175-7,5/2, IPL 80/145-5,5/2, IPL 80/155-7,5/2, IPL 100/...	2 040 968	<b>112,05</b>
Steunen F 3-18 SET / Plots F 3-18 SET	3	IL/DL 125/... tot / jusqu'à 200/..., IL-E/DL-E 125/... tot / jusqu'à 200/...	2 040 969	<b>239,83</b>



Blindflenzen / Brides aveugles

Blindflenzen / Brides aveugles				PG14
Type	Code Code	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Blindflens / Bride aveugle Set P190	A	2 040 970	<b>302,77</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P228	B	2 040 971	<b>347,56</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P270	C	2 042 861	<b>424,61</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P330	D	2 052 701	<b>478,35</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P400	E	2 052 702	<b>720,21</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P188	F	2 023 964	<b>214,75</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P154	G	2 023 965	<b>118,35</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P170	H	2 023 981	<b>123,63</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P165-D112	I	2 179 210	<b>174,18</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P165-D136	J	2 179 211	<b>174,18</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P215-D136	K	2 179 212	<b>348,35</b>	
Blindflens / Bride aveugle Set P215-D164	L	2 179 213	<b>348,35</b>	

## Schakelkasten / Coffrets de commande



SC/SC-FC-HVAC

### SC/SC-FC-HVAC stuurkast / Armoire de commande SC/SC-FC-HVAC

PG14

Smart controlesysteem voor traploze aanpassing aan de variabele bedrijfsomstandigheden van standaard pompen van het natloper- en droogloper-type (enkel- en pompinstallaties - max. 4 pompen) /

Prijs / Prix  
EURO

Système de régulation Smart pour l'adaptation en continu aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes standards à rotor noyé et à moteur ventilé (systèmes mono- et multi-pompes - jusqu'à 4 pompes)

Uitvoering SC: cascadeschakeling

\*\*

Uitvoering SC-FC: frequentiesturing van één pomp als basislastpomp, sturing van de pieklastpomp in cascade

- standaard spanningsloos contact voor bedrijfs- en storingsmelding, andere foutmeldingen / alarmmeldingen kunnen optioneel worden uitgestuurd via relais of andere communicatiesystemen (bv. Bus-systemen)

- Aansluitbare bus-systemen: BACnet, ModbusRTU (RS 232) (LON via optionele module aansluitbaar)

Te voorzien: verschildrukgever type DDG: zie p. 366 /

Exécution SC: fonctionnement en cascade

Exécution SC-FC: régulation de la fréquence d'une pompe en tant que pompe de base, commande de la pompe de pointe en cascade

- contacts hors potentiel standards pour signal marche et signal défaut, autres messages de défaut/d'alarme peuvent être émis en option par un relais ou par d'autres systèmes de communication (p. ex. les systèmes bus)

- les systèmes bus connectables: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (via module LON optionnel)

A prévoir: contacteur de pression différentielle type DDG: voir p. 366



SCe-HVAC

### SCe-HVAC-stuurkast / Armoire de commande SCe-HVAC

PG14

Smart controlesysteem voor traploze aanpassing aan de variabele bedrijfsomstandigheden van elektronische pompen van het naloper- en droogloper-type (enkel- en pompinstallaties - max. 4 pompen), zowel met geïntegreerde als externe frequentiesturing /

Prijs / Prix  
EURO

Système de régulation Smart pour l'adaptation en continu aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes électroniques à rotor noyé et à moteur ventilé (systèmes mono- et multi-pompes - jusqu'à 4 pompes), avec contrôle de la fréquence à la fois intégrée et externe

- standaard spanningsloos contact voor bedrijfs- en storingsmelding, andere foutmeldingen / alarmmeldingen kunnen optioneel worden uitgestuurd via relais of andere communicatiesystemen (bv. Bus-systemen)

\*\*

- Aansluitbare bus-systemen: BACnet, ModbusRTU (RS 232) (LON via optionele module aansluitbaar)

Te voorzien: verschildrukgever type DDG: zie p. 366 /

- contacts hors potentiel standards pour signal marche et signal défaut, autres messages de défaut / d'alarme peuvent être émis en option par un relais ou par d'autres systèmes de communication (p. ex. les systèmes bus)

- les systèmes bus connectables: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (via module LON optionnel)

A prévoir: contacteur de pression différentielle type DDG: voir p. 366

\*\*Prijzen op aanvraag / Prix sur demande

## Schakelkasten / Coffrets de commande



CC-FC-HVAC

### CC-FC-HVAC-stuurkast / coffret de commande PG14

**Comfort regelsysteem voor alle standaard pompen van het natloper- en droogloper-type met vast toerental en draaistroommotor /**

**Prijs / Prix  
EURO**

**Système de régulation Confort pour toutes les pompes standards du type avec rotor noyé et moteur sec avec vitesse de rotation fixe et moteur triphasé.**

**$P_2 = 1,1$  tot / jusqu'à 45 kW**

- voor traploze vermogensaanpassing aan de variabele bedrijfstoestanden van enkel-, dubbel- of pompinstallaties (t/m 6 pompen) / pour l'adaptation en continu de la puissance aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes simples, doubles ou multiples (jusqu'à 6 pompes).
- aansluitbare bus-systemen (via optionele module) / systèmes bus connectables (via module optionel): Profibus, CC-Link (Asien), CANBus, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP, Modbus RTU (RS 232/RS 485), LON, BACnet

\*\*

Te voorzien: verschildrukgever type DDG; zie p. 366 /

A prévoir: contacteur de pression type DDG; voir p. 366



CCe-HVAC

### CCe-HVAC stuurkast / coffret de commande PG14

**Comfort regelsysteem voor pompen met geïntegreerde frequentieomvormer van het type / Système de régulation Confort pour des pompes avec régulateur de fréquence intégré du type Wilo-Stratos MAXO (-D)(-Z), Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E.  $P_2 = 0,37$  tot / jusqu'à 22 kW**

**Prijs / Prix  
EURO**

- voor traploze vermogensaanpassing aan de variabele bedrijfstoestanden van enkel-, dubbel- of pompinstallaties (t/m 6 pompen) / pour l'adaptation en continu de la puissance aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes simples, doubles ou multiples (jusqu'à 6 pompes).
- aansluitbare bus-systemen (via optionele module) / systèmes bus connectables (via module optionel): Profibus, CC-Link (Asien), CANBus, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP, Modbus RTU (RS 232/RS 485), LON, BACnet

\*\*

Te voorzien: verschildrukgever type DDG; zie p. 366 /

A prévoir: contacteur de pression type DDG; voir p. 366

\*\*Prijzen op aanvraag / Prix sur demande

### Overzicht / Aperçu

	CC-/CCe-HVAC	SC-/SCe-HVAC
<b>Bus communication</b>		
LON	•	•
ModBus RTU	• (on RS 232 and 485)	•
CanOpen	•	-
BACnet	•	•
Profibus	•	-
WebServer	•	-
GSM-Modem	•	-
GPRS-Modem	•	-

## WILO-EFC

Externe frequentie-omvormers te gebruiken met pompen met vast toerental, voor toepassing bij variabele snelheid, en specifiek in de domeinen van de verwarming, luchtbehandeling en drukverhoging.

Voeding 3 ~ 380-480 V, frequentie 50-60 Hz

Beschermingsgraad IP 55 /

Variateurs de fréquence externes à utiliser avec des pompes à vitesse fixe, dans des applications à vitesse variable, et spécifiquement dans le domaine du chauffage, conditionnement d'air et surpression.

Alimentation 3 ~ 380-480 V, fréquence 50/60 Hz

Classe de protection IP 55



EFC

Externe frequentie-omvormer / Variateur de fréquence externe			PG14
Type	Referentie Référence	P <sub>2</sub> kW	Prijs / Prix EURO
Wilo-EFC 0.37 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 429	0,37	<b>1.287,94</b>
Wilo-EFC 0.55 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 430	0,55	<b>1.309,40</b>
Wilo-EFC 0.75 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 431	0,75	<b>1.341,60</b>
Wilo-EFC 1.1 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 432	1,1	<b>1.401,70</b>
Wilo-EFC 1.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 433	1,5	<b>1.463,95</b>
Wilo-EFC 2.2 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 434	2,2	<b>1.577,72</b>
Wilo-EFC 3 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 435	3	<b>1.727,98</b>
Wilo-EFC 4 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 436	4	<b>1.814,92</b>
Wilo-EFC 5.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 437	5,5	<b>2.052,11</b>
Wilo-EFC 7.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 438	7,5	<b>2.286,09</b>
Wilo-EFC 11 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 439	11	<b>2.887,12</b>
Wilo-EFC 15 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 440	15	<b>3.160,81</b>
Wilo-EFC 18.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 441	18,5	<b>3.753,26</b>
Wilo-EFC 22 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 442	22	<b>4.443,38</b>
Wilo-EFC 30 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 443	30	<b>5.006,85</b>
Wilo-EFC 37 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 444	37	<b>5.995,34</b>
Wilo-EFC 45 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 445	45	<b>7.078,28</b>
Wilo-EFC 55 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 446	55	<b>8.323,29</b>
Wilo-EFC 75 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 447	75	<b>10.029,80</b>
Wilo-EFC 90 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 448	90	<b>11.505,56</b>
Wilo-EFC 110 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 449	110	<b>16.206,53</b>
Wilo-EFC 132 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 450	132	<b>18.406,75</b>

### Opties op aanvraag / Options sur demande:

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Module Profibus DP MCA Wilo-EFC	2 193 451	<b>370,28</b>
Module Device Net MCA Wilo-EFC	2 193 452	<b>334,86</b>
Module Profinet MCA Wilo-EFC	2 193 453	<b>548,45</b>
Module Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	2 193 454	<b>548,45</b>
Module TCP MCA Wilo-EFC	2 193 455	<b>548,45</b>



DDG 2-100



DDG 10-20-40-60

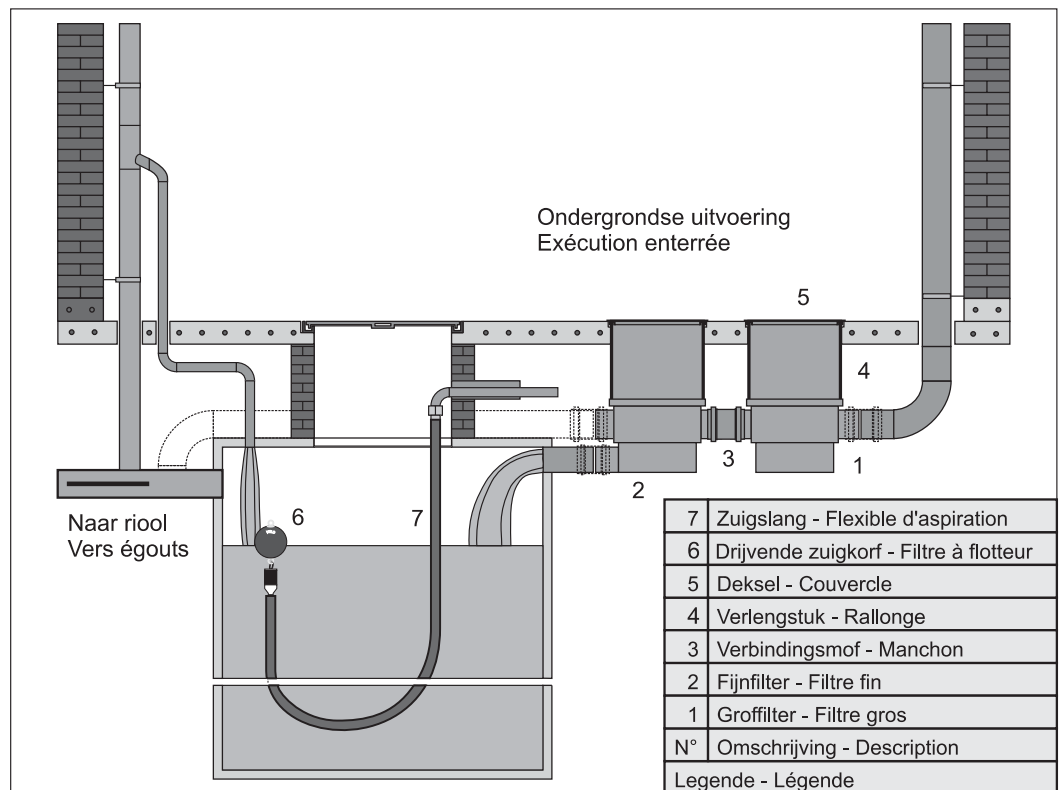
Wilo-DDG (4-20 mA)				PG14
Type		Omschrijving Description	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Drukverschilgever / Contacteur de pression différentiel				
DDG 2	(niet bruikbaar met VR-HVAC / ne pas utilisable avec VR-HVAC)	4-20 mA	503 184 295	<b>733,23</b>
DDG 10		4-20 mA	503 184 398	<b>733,23</b>
DDG 20		4-20 mA	503 184 490	<b>733,23</b>
DDG 40		4-20 mA	503 184 593	<b>733,23</b>
DDG 60		4-20 mA	503 184 696	<b>733,23</b>
DDG 100	(niet bruikbaar met VR-HVAC / ne pas utilisable avec VR-HVAC)	4-20 mA	503 184 799	<b>794,47</b>



DDM

Opnemer / Transmetteur				PG14
Type		Omschrijving Description	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
DDM 6		Verschildruk 0 - 0,6 bar / Pression différentielle 0 - 0,6 bar	110 460 994	<b>1.176,52</b>
DDM 10		Verschildruk 0 - 1 bar / Pression différentielle 0 - 1 bar	110 461 094	<b>1.176,52</b>
DDM 16		Verschildruk 0 - 1,6 bar / Pression différentielle 0 - 1,6 bar	110 461 197	<b>1.176,52</b>
DDM 25		Verschildruk 0 - 2,5 bar / Pression différentielle 0 - 2,5 bar	110 461 290	<b>1.176,52</b>





Filter / Filtre Cintropur

In-line filters / Filtres in-line CINTROPUR		PG14
Type	Ref./Réf.	EURO
Filter / Filtre NW 25 DUO - CTN 1" (1)	2 926 544	<b>262,52</b>
DUO inox wandbevestiging / Fixation murale DUO inox	2 926 545	<b>46,88</b>
Set van 5 filtervliezen 25µ / Set de 5 chaussettes filtrantes 25µ	2 925 948	<b>15,21</b>
Actieve kool (per doos - 4 vullingen) / Charbon actif (par boîte - 4 remplissages)	2 925 950	<b>58,80</b>

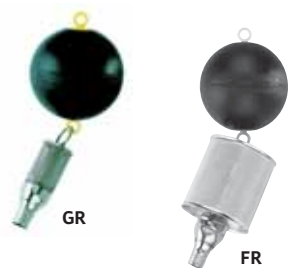
#### Te monteren na de pomp / A installer après la pompe

NW 25 DUO - CTN = 1 x NW 25 + 1 x NW 25 CTN

NW 25 Deze filters zijn origineel uitgerust met een vlies van 25µ /  
Ces filtres sont équipés d'origine d'une chaussette filtrante de 25µ

NW 25 CTN Deze filters zijn voorzien van een inzetstuk voor de opname van actieve kool  
(inbegrepen) /  
Ces filtres sont pourvus d'un dispositif pour placement de charbon actif (inclus)

- (1) Met koppelingen 1" & 3/4", 2 wandbevestigingen PP, sleutel, ZONDER manometer of afsluiter /  
Avec raccords union 1" & 3/4", 2 fixations murales PP, clef de démontage, SANS manomètre  
ni vanne



Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte Maille	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
G 5/4"	1,8 mm	2 024 959	<b>54,59</b>	
GR 5/4"	1,8 mm	2 024 960	<b>91,77</b>	
F 5/4"	1,2 mm	2 024 961	<b>101,41</b>	
FR 5/4"	1,2 mm	2 024 962	<b>135,21</b>	

GR en / et FR = met keerklep / avec clapet de retenue  
G en / et F = zonder keerklep / sans clapet de retenue



Zuigslang / Flexible d'aspiration

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
1¼" SE	1,5 m	2 025 973	<b>80,50</b>	
1¼" SE	3 m	2 025 974	<b>150,16</b>	
1¼" SE	5 m	2 025 975	<b>216,89</b>	

Geleverd met aansluitingen 5/4" /  
Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Wisselstukken / Pièces de rechange Multicargo / Multipress				PG15
Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO	
Mechanical seal kit / Kit garniture mécanique	4 111 241	Alle modellen MC / MP / Tous modèles MC / MP	<b>86,94</b>	
Condensator 12 mF / Condensateur 12 mF	2 132 532	MC / MP 303/304/603 EM	<b>17,60</b>	
Condensator 16 mF / Condensateur 16 mF	2 132 533	MC / MP 305/604 EM	<b>16,56</b>	
Condensator 30 mF / Condensateur 30 mF	2 132 534	MC / MP 605 EM	<b>19,67</b>	

Wisselstukken / Pièces de rechange HiMulti				PG15
Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO	
Kit dichting / garniture	4 197 775	3-24/25	<b>91,08</b>	
Kit dichting / garniture	4 197 776	3-44/45	<b>97,29</b>	
Condensator / Condensateur 14 µF	4 197 771	3-24	<b>19,67</b>	
Condensator / Condensateur 16 µF	4 197 799	3-25	<b>23,81</b>	
Condensator / Condensateur 18 µF	4 197 812	3-44	<b>28,98</b>	
Condensator / Condensateur 25 µF	4 197 819	3-45	<b>33,12</b>	

Wisselstukken / Pièces de rechange Wilo-Rain System AF				PG15
Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO	
Vlotter / Flotteur 20 m	2 046 932	AF 11 BASIC	<b>77,63</b>	
Sensor / Capteur 20 m	2 027 865	AF 11 COMFORT / AF 150	<b>243,23</b>	
Sensor / Capteur 30 m	2 517 836	AF 11 COMFORT / AF 150	<b>296,95</b>	
Vlotterklep / Vanne à flotteur 3/4"	2 046 468	AF 11 BASIC / COMFORT	<b>141,80</b>	(PG14)



ZS 7

Zuigset lengte 7 m / Set d'aspiration longueur 7 m <span style="float: right;">PG14</span>			
Type	Aansluiting Raccordement	Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO
ZS 7 - 1"	R 1"	4 027 874	101,50
ZS 7 - 1¼"	R 1¼"	4 056 081	222,83



Voetkleppen / Clapets de pied

Voetkleppen (synthetisch) / Clapets de pied (synthétique) <span style="float: right;">PG14</span>			
Ø		Ref./Réf.	EURO
R 3/4"		2 925 495	12,71
R 1"		2 803 499	17,80
R 1¼"		2 803 504	23,91

Voetkleppen (brons) / Clapets de pied (bronze) <span style="float: right;">PG14</span>			
Ø		Ref./Réf.	EURO
R 3/4"		2 803 343	73,41
R 1"		2 803 344	82,57
R 1¼"		2 803 346	101,50



HiControl 1



ElectronicControl

Elektronische schakel- en controlemodules / Modules électroniques de commande et de contrôle <span style="float: right;">PG14</span>			
WILO-HiControl 1			
Type		Ref./Réf.	EURO
HiControl 1 (standaard / standard)		4 190 896	161,63
HiControl 1 EK (met stekker / avec fiche)		4 190 895	181,70
Steun / Support		4 027 326	118,67

WILO-ElectronicControl					
Type	Spanning Tension	Uitgangsspanning Tension de sortie	Vermogen Puissance (A)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
MM5	1~230V, 50/60 Hz	1~230 V	5	4 160 333	835,64
MM9	1~230V, 50/60 Hz	1~230 V	9	4 160 334	871,49
MT6	1~230V, 50/60 Hz	3~230 V	6	4 160 335	835,64
MT10	1~230V, 50/60 Hz	3~230 V	10	4 160 336	871,42



Wandconsole / Console murale

Terugslagklep voor / Clapet anti-retour pour MHIL <span style="float: right;">PG14</span>			
		Ref./Réf.	EURO
Electronic Control Body Kit, incl. terugslagklep / clapet anti-retour 5/4"		4 204 230	156,93



Console kit HiMulti

Consoles / Consoles <span style="float: right;">PG14</span>			
		Ref./Réf.	EURO
Wandconsole voor / console murale pour WJ, FWJ, MC, FMC, MP, FMP		4 027 328	136,81
Console kit HiMulti 3		2 926 736	73,75



Vulset / Set de remplissage

				PG14
		X	Ref./Réf.	EURO
Vulset stadswater / Set de remplissage eau de ville		5 m	180 493 296	294,74
Bestaat uit: magneetventiel ½" met 2 m kabel + vlotterschakelaar van x m + tegenstekker EK / Composé d'une vanne magnétique ½" avec 2 m de câble + contacteur à flotteur de x m + contre-fiche EK		20 m	2 005 645	377,11
Vulset stadswater / Set de remplissage eau de ville		10 m	2 926 687	300,63
Bestaat uit: magneetventiel ½" met 2 m kabel + elektromagnetische niveaudetector met x m kabel + tegenstekker EK / Composé d'une vanne magnétique ½" avec 2 m de câble + détecteur de niveau électromagnétique avec x m de câble + contre-fiche EK				

**Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem /  
Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie** **PG14**

<b>AF 150</b>	<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
Schakelkast voor 2 elektroventielen 5/4"* / Coffret de commande pour 2 électrovannes 5/4"*	2 551 013	1.499
Elektroventiel 5/4" / Electrovanne 5/4" (2 stuks te voorzien / 2 pièces à prévoir)	2 803 498	470,58
<b>AF 400</b>	<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
Vakuumbrecher 1"	2 525 180	183,52

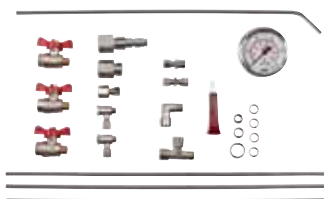
\* Opm.: prijs elektroventielen zie p. 374 / Att.: prix électrovannes voir p. 374

**Indien de citerne te ver van het regenwaterrecuperatiesysteem verwijderd is /  
Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie** **PG14**

	<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
Schakelkast voor pomp op AF Comfort / Coffret de commande pour raccordement pompe vide-cave sur AF Comfort	2 519 599	707,09

Opm.: prijs pomp op AF Comfort zie p. 251 / Att.: prix pompe vide-cave voir p. 251

## TOEBEHOREN VOOR DRUKVERHOOGING - ACCESSOIRES POUR SURPRESSION



Bypass kit

**Bypass kits voor Helix / Kit bypass pour Helix** **PG14**

<b>Type</b>		<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
Bypass Kit Helix 6"	V 2--16	4 146 786	800,00
Bypass Kit Helix 8"	V 22--52	4 124 994	730,00
Bypass Kit Helix 6" + mano	V 2 -- 16	4 146 788	883,00
Bypass Kit Helix 8" + mano	V 22--52	4 124 995	822,00

**Schakelkasten voor drukverhogingspompen /  
Coffrets électriques pour pompes de surpression** **PG14**

<b>Type</b>	<b>Bereik / Plage</b>	<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
<b>1 pomp / 1 pompe</b>			
W-CTRL Switchbox CE+ Booster 1 x 4,0	< 4 kW	4 123 190	880,00
MDR 4SD/6	pressosta(a)t	2 801 615	102,75
<b>2 pompen / 2 pompes</b>			
W-CTRL Switchbox CE+ Booster 2 x 4,0	< 4 kW	4 123 078	1.046,00
Druksensor 0-16 bar 4-20 mA / Capteur de pression 0-16 bar 4-20 mA	0 - 16 bar	2 085 909	277,38 <b>(PG15)</b>

\* Drukschakelaar te voorzien / Pressostat à prévoir



D 06

**Drukminderaars (met filter) / Réducteurs de pression (avec filtre)** **PG14**

<b>Type D 06 F (1,5 - 6 bar)</b>	<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
D 06 F 1/2"	2 803 215	211,73
D 06 F 3/4"	2 803 217	218,70
D 06 F 1"	2 803 214	291,20
D 06 F 5/4"	2 803 222	404,35
D 06 F 6/4"	2 803 218	697,67
D 06 F 2"	2 803 216	795,34
<b>Type D 06 FH (1,5 - 12 bar)</b>	<b>Ref./Réf.</b>	<b>EURO</b>
D 06 FH 1/2"	2 925 482	293,93
D 06 FH 3/4"	2 925 483	339,13
D 06 FH 1"	2 925 484	387,36
D 06 FH 5/4"	2 925 485	573,01
D 06 FH 6/4"	2 803 219	1.102,01
D 06 FH 2"	2 925 486	1.136,29



PSK 1

Schakelkasten voor TWU-TWI pompen / Coffrets pour pompes TWU-TWI				PG14
Type	Bereik Plage	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
ESK 1	1 - 12 A	4 082 990	450,16	
PSK 1	10 - 23 A	4 084 073	684,31	
Elektrode / Electrode PMS		64 873	13,53	

Schakelkasten voor grotere vermogens op aanvraag /  
Coffrets pour puissances supérieures sur demande

Kabels / Câbles				PG14
Type	Sectie Section	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
H07 RN-F (voor elektrode / pour électrode)	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	64 904	3,28	
H07 RN-F	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 804 938	6,01	
H07 RN-F	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 804 939	9,22	
Montage			94,86*	

\* = netto prijs / prix net

Andere kabels op aanvraag / Autres câbles sur demande



MDR

Drukschakelaars / Contacteurs à pression					PG14
Type	Bereik [bar] Plage [bar]	Aansl. Racc.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
MDR 4SD/6	1,5 - 6	G ½"	2 801 615	102,75	
MDR 4SD/11	4 - 11	G ½"	2 801 613	115,27	
MDR 4SD/16	6 - 16	G ½"	2 801 614	128,02	
MDR 1/6-EA (MONO)	2,5 - 8	G ¼"	2 925 839	42,59	
Manometers voor MDR 4SD / Manomètres pour MDR 4SD					
M 63 T6	0 - 6	G ½"	2 803 201	24,27	
M 63 T10	0 - 10	G ½"	2 803 195	24,27	
M 63 T16	0 - 16	G ½"	2 803 197	24,27	

## DROOGLOOPBEVEILIGING VOOR DRUKVERHOEGINGSGROEPEN - SECURITE MANQUE D'EAU POUR SURPRESSEURS

Directe aansluiting op het stadswater /  
Pour raccordement direct sur l'eau de ville

PG14

Minimaaldrukschakelaar (op zuigleiding) / Contacteur à minima de pression (à l'aspiration)

Type	Bereik [bar] Plage [bar]	Aansl. Racc.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
MDR 43/3	0,5 - 3	G ½"	2 801 620	142,25	
MDR 43/6	2,5 - 6	G ½"	2 801 621	142,25	
MDR 4SU/3 (3 polig / tripolaire)		G ½"	2 515 956	250,51	



SK 277

Aansluiting op buffervat / Raccordement sur bache d'attente

PG14

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Vlotterschakelaar / Contacteur à flotteur	zie/voir p. 378		
SK 277 (Schakelkast met 3 elektrodes / Coffret à 3 électrodes)	180 495 295	1.035,69	



DE' Verticale expansievaten / DE' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 10 PG14
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DE 60	60	740	409	R 1"	2 515 523	<b>281,96</b>
DE 80	80	730	480	R 1"	2 515 524	<b>350,66</b>
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	<b>480,78</b>
DE 200	200	970	634	R 5/4"	2 511 823	<b>748,30</b>
DE 300	300	1270	634	R 5/4"	2 515 526	<b>802,51</b>
DE 500	500	1475	740	R 5/4"	2 511 831	<b>1.290,55</b>

DE

Toebehoren vaten DE / Accessoires vases DE			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
Aansluitset AG 1" / Kit de raccordement AG 1"		2 926 751	<b>174,51</b>
Aansluitset AG 5/4" / Kit de raccordement AG 5/4"		2 926 752	<b>252,27</b>
Voordruktester digitaal 0 - 9 bar / Testeur de prégonflage digital 0 - 9 bar		2 926 615	<b>40,54</b>



AG

DT5 DUO' Verticale expansievaten / DT5 DUO' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 10 PG14
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DT5 DUO 80	80	750	480	DN 50/PN 10	2 521 290	<b>556,70</b>
DT5 DUO 100	100	835	480	DN 50/PN 10	2 521 291	<b>610,93</b>
DT5 DUO 200	200	975	635	DN 50/PN 10	2 521 292	<b>1.015,80</b>
DT5 DUO 300	300	1275	635	DN 50/PN 10	2 521 293	<b>1.171,25</b>
DT5 DUO 400	400	1245	740	DN 80/PN 10	2 524 222	<b>1.254,40</b>
DT5 DUO 500	500	1475	740	DN 80/PN 10	2 521 294	<b>1.326,69</b>
DT5 DUO 600	600	1860	740	DN 80/PN 10	2 524 210	<b>2.595,53</b>
DT5 DUO 800	800	2325	740	DN 80/PN 10	2 524 211	<b>3.271,54</b>
DT5 DUO 1000	1000	2604	740	DN 80/PN 10	2 524 212	<b>3.690,86</b>



Voordruktester digitaal /  
Testeur de prégonflage digital

DT5 DUO' Verticale expansievaten / DT5 DUO' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 16 PG14
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DT5 DUO 80	80	750	480	DN 50/PN 16	2 524 213	<b>1.015,80</b>
DT5 DUO 100	100	835	480	DN 50/PN 16	2 524 214	<b>1.145,61</b>
DT5 DUO 200	200	975	635	DN 50/PN 16	2 524 215	<b>1.218,25</b>
DT5 DUO 300	300	1275	635	DN 50/PN 16	2 524 216	<b>1.417,06</b>
DT5 DUO 400	400	1395	740	DN 80/PN 16	2 524 217	<b>1.937,61</b>
DT5 DUO 500	500	1620	740	DN 80/PN 16	2 524 218	<b>2.100,26</b>
DT5 DUO 600	600	1860	740	DN 80/PN 16	2 524 219	<b>3.094,38</b>
DT5 DUO 800	800	2325	740	DN 80/PN 16	2 524 220	<b>3.781,24</b>
DT5 DUO 1000	1000	2604	740	DN 80/PN 16	2 524 221	<b>4.312,64</b>



DT5 DUO

Horizontale expansievaten Vases d'expansion horizontaux à vessie						PN 10 PG15
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
H 20	20	484	280	R 1"	2 130 972	<b>79,70</b>
H 25	25	484	280	R 3/4"	2 802 125	<b>71,75</b>
H 50	50	492	409	R 1"	2 027 578	<b>148,01</b>

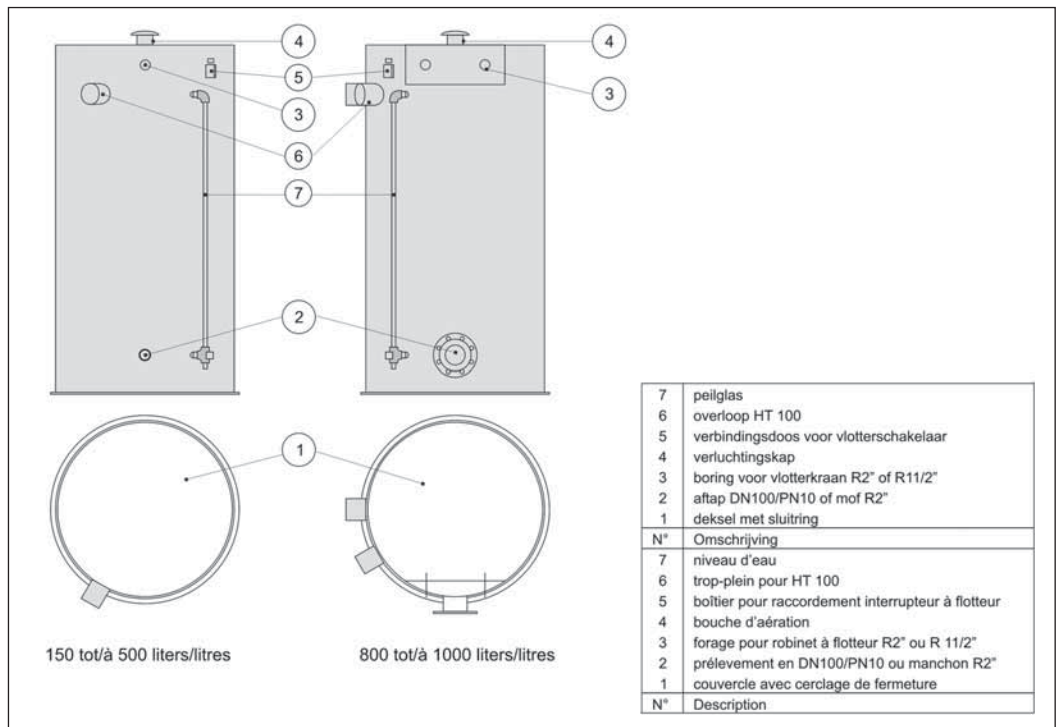


H



Ronde kunststof buffervaten - uitvoering WILO / Bâches tampons rondes en synthétique - exécution WILO						<b>PG14</b>
Type	Aansl. stadswater / Racc. eau de ville	Inhoud [l] / Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
150	1½"	150	880	760	2 516 542	<b>1.390,33</b>
300	1½"	300	1200	760	2 516 543	<b>1.579,40</b>
500	1½"	500	1500	760	2 516 544	<b>1.779,61</b>
800	2"	800	1750	900	2 516 545	<b>2.500,09</b>
1000	2"	1000	2000	900	2 516 546	<b>3.892,91</b>

Volledig uitgerust (behalve de vlotterkraan) inclusief vlotterschakelaar voor droogloopbeveiliging /  
Complètement équipée (à l'exception de la vanne à flotteur) flotteur protection marche à sec inclus



Rechthoekig kunststof buffervat / Bâche tampon rectangulaire

Rechthoekige kunststof buffervaten - uitvoering WILO / Bâches tampon rectangulaires en synthétique - exécution WILO						<b>PG14</b>
Type	Aansl. stadswater / Racc. eau de ville	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1000	2"	1440	830	1790	2 523 782	<b>5.391,70</b>
1500	DN 80	1690	890	1830	2 523 783	<b>6.092,20</b>
2000	DN 80	2195	890	1830	2 523 784	<b>6.707,81</b>
3000	DN 100	2720	1090	1830	2 523 785	<b>11.715,88</b>





Rond kunststof buffervat /  
Bâche tampon ronde

Ronde kunststof buffervaten type FLA brandbestrijding conform DIN14462/DIN1717 / Bâches tampons rondes en synthétique - type FLA anti-incendie selon DIN 14462/DIN1717 <b>PG14</b>						
Type	Aansl. stadswater / Racc. eau de ville	Inhoud [l] / Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
150	1½"	150	1050	760	2 546 140	<b>2.595,19</b>
300	1½"	300	1410	760	2 546 141	<b>2.915,03</b>
600	2"	600	1840	760	2 528 244	<b>3.452,46</b>
800	2"	800	1900	900	2 528 245	<b>3.764,36</b>
1000	2"	1000	2150	900	2 528 243	<b>5.237,61</b>

Rechthoekige kunststof buffervaten type FLA brandbestrijding conform DIN14462/DIN1717 / Bâches tampons rectangulaires en synthétique type FLA anti-incendie selon DIN 14462/DIN1717 <b>PG14</b>						
Type	Aansl. stadswater / Racc. eau de ville	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1000	2"	1460	830	1790	2 528 258	<b>6.622,14</b>
1500	2"	1700	890	1830	2 528 269	<b>8.162,29</b>
2000	2"	2215	890	1830	2 528 270	<b>8.666,74</b>
3000	2"	2740	1030	1830	2 528 271	<b>13.064,00</b>



Vlotterkraan / Vanne à flotteur

Vlotterkranen / Vannes à flotteur <b>PG14</b>			
Ø	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
R ½"	2 803 334	<b>338,08</b>	
R 1"	2 521 895	<b>440,04</b>	
R 1¼"	2 521 896	<b>461,51</b>	
R 1½"	2 521 897	<b>606,40</b>	
R 2"	2 515 550	<b>850,11</b>	
R 3"	2 803 338	<b>3.804,78</b>	

Elektroventielen (NC - 230 V) / Electrovannes (NC - 230 V) <b>PG14</b>		
Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
R ½"	2 925 992	<b>143,73</b>
R ¾"	2 925 994	<b>212,49</b>
R 1"	2 926 181	<b>310,36</b>
R 1¼"	2 803 498	<b>470,58</b>
R 1½"	2 926 547	<b>538,79</b>
R 2"	2 925 891	<b>672,71</b>



Flens /  
Contre-bride

Flenzen, bouten en dichtingen / Contre-bridés, joints et boulons <b>PG14</b>				
Type		Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DN 50 / R 2"	PN 16	Galva	2 802 612	<b>75,11</b>
DN 65 / R 2½"	PN 16	Galva	2 802 613	<b>107,57</b>
DN 80 / R 3"	PN 16	Galva	2 521 286	<b>155,20</b>



Voetklep / Clapet de pied

Voetkleppen (kunststof) / Clapets de pied (synthétique)		PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
R ¾"	2 925 495	12,71
R 1"	2 803 499	17,80
R 1¼"	2 803 504	23,91



Voetklep / Clapet de pied

Voetkleppen (brons) / Clapets de pied (bronze)		PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
R ¾"	2 803 343	73,41
R 1"	2 803 344	82,57
R 1¼"	2 803 346	101,50
R 1½"	2 803 348	148,56
R 2"	2 803 350	220,18



Voetklep / Clapet de pied

Voetkleppen (gietijzer) / Clapets de pied (fonte)		PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
R 2½"	2 925 496	245,81
R 3"	2 925 497	316,99



Keerklap / Clapet de retenue

Keerklappen (messing) / Clapets de retenue (laiton)		PG14
Aansluiting / Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
R ½"	2 925 488	34,58
R ¾"	2 925 489	44,89
R 1"	2 925 490	57,94
R 1¼"	2 925 491	83,42
R 1½"	2 925 492	110,10
R 2"	2 925 493	171,38



Keerklap / Clapet à battant

Keerklappen PN 10 (voor vuilwater) / Clapets à battant PN 10 (pour eaux chargées)		PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DN 50	2 017 166	387,30
DN 65	2 017 167	409,53
DN 80	2 017 168	609,64
DN 100	2 017 169	791,71
DN 150	2 017 170	907,56



Balkeerklap / Clapet à boule

Balkeerklappen (voor vuilwater) / Clapets à boule (pour eaux chargées)		PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Voor / Pour TM 32	501 533 696	68,78
R 1"	2 803 477	171,38
R 1¼"	2 803 478	182,61
R 1½"	4 027 330	210,32
R 2"	4 027 331	268,58
R 2½"	4 019 225	375,33



Schuifafsluiter /Vanne à glissière

Schuifafsluiters /Vannes à glissière			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs /Prix EURO	
R ½"	2 801 818	17,46	
R ¾"	2 801 821	20,41	
R 1"	2 801 817	26,05	
R 1¼"	2 801 825	34,92	
R 1½"	2 801 822	45,58	
R 2"	2 801 820	69,55	
R 2½"	2 801 819	123,72	



Schuifafsluiter /Vanne à glissière

Schuifafsluiters PN 10 /Vannes à glissière PN 10			PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs /Prix EURO	
DN 50	2 017 160	234,07	
DN 65	2 017 161	298,06	
DN 80	2 017 162	330,20	
DN 100	2 017 163	427,55	
DN 150	2 017 164	682,38	



Bolkraan /Vanne à boule

Bolkranen /Vannes à boule			PG14
Ø	Referentie Référence	Prijs /Prix EURO	
R ½"	2 803 276	12,67	
R ¾"	2 803 277	16,32	
R 1"	2 803 278	28,93	
R 1¼"	2 803 280	35,93	
R 1½"	2 803 282	56,45	
R 2"	2 803 283	88,46	
R 2½"	2 803 279	181,14	
R 3"	2 803 281	241,82	

Vulgroepen (zonder pomp) / Groupes de remplissage (sans pompe)			PG5
Inhoud / Volume [l]	Referentie Référence	Prijs /Prix EURO	
96 l	2 926 167	1.609,92	
210 l	2 926 199	1.770,91	

Op sokkel gemonteerd, bolkraan, deksel, motorbeveiliging, mano en keerklep /  
Monté sur socle, vanne à boule protection moteur, mano et clapet anti-retour

Funcities / Fonctions	MS-Lift 1	MS-Lift 2	EC-Lift 1 (EMS)	EC-Lift 2 (EMS)	SC-Lift 1	SC-Lift 2
Aantal te besturen pompen / Nombres de pompes à commander	1	2	1	2	1	2
Directe inschakeling (A) / Démarrage direct (A)	max 12	max 2*12	max 12	max 2*12	max 20	max 2*20
Ster-driehoekschakeling (A) / Démarrage étoile-triangle (A)	-	-	-	-	max 72	max 2x72
Testloop / Fonctionnement en mode essai	+	+	+	+	+	+
Pompomwisseling / Permutation des pompes	-	+	-	+	-	+
Hoofdschakelaar / Interrupteur général	+	+	-/+	-/+	+	+
Instelbare nalooptijd / Temporisation réglable	+	+	+	+	+	+
Oplaadbare batterij 9V / 200 mAh / Batterie rechargeable 9V / 200 mAh	optie / option	optie / option	optie / option	optie / option	-	-
Vlotterschakelaars / Flotteurs à interrupteur	2	3	3	5	4	5
Niveau sensor (4-20mA) / Capteur à niveau (4-20mA)	-	-	+	+	+	+
Alarm: zoemer / Alarme: buzzer	+	+	+	+	-	-
Functie vulling / Fonction remplissage	-	-	+	+	+	+
<b>Weergave / Affichage</b>						
LCD-scherm / Ecran LCD	-	-	+	+	+	+
Weergave stroomsterkte / Affichage ampérage	-	-	+	+	+	+
Weergave voltage / Affichage voltage	-	-	-	-	-	-
Bedrijfsurenteller / Compteur horaire	-	-	+	+	+	+
<b>Potentiaal vrije contacten / Contacts libres de potentiel</b>						
Verzamelbedrijfsmelding (SBM) / Témoin de marche centralisé (SBM)	-	-	+	+	+	+
Verzamelstoringsmelding (SSM) / Témoin de défaut centralisé (SSM)	+	+	+	+	+	+
Enkelbedrijfsmelding (EBM) / Témoin de marche individuel (EBM)	-	-	-	-	-	optie / option
Enkelstoringsmelding (ESM) / Témoin de défaut individuel (ESM)	-	-	-	+	-	optie / option
Apart contact voor hoogwateralarm / Contact séparé pour alarme submersion	-	+	+	+	+	+
<b>Communicatie-opties / Options de communication</b>						
Ext. ON/OFF	-	-	+	+	+	+
GSM	-	-	-	-	optie / option	optie / option
ModBus	-	-	+	+	optie / option	optie / option
BacNet	-	-	-	-	optie / option	optie / option
LON	-	-	-	-	optie / option	optie / option
<b>Controlefuncties / Fonctions de contrôle</b>						
WSK (wikkelbeschermingscontact / contact de protection de bobinage)	+	+	+	+	+	+
PTC (motortemperatuursensor / sonde de température de moteur)	-	-	-	-	+	+
Dichtheid (elektrode) / Étanchéité (électrode)	-	-	+	+	+	+



MS-Lift 1x4



MS-Lift 2x4



Vlotterschakelaar WA /  
Contacteur à flotteur WA



Niveaudetector /  
Déteuteur de niveau



EC-L



Ketting / Chaîne

**Schakelkasten Wilo-Control MS-L**  
**Coffrets électriques Wilo-Control MS-L** **PG14**

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
<b>Levelcontrole met vlotterschakelaars / Contrôle de niveau avec interrupteurs à flotteur</b>			
MS-Lift 1 x 4	Schakelkast voor 1 pomp / Coffret de commande pour 1 pompe	2 539 741	596,31
MS-Lift 2 x 4	Schakelkast voor 2 pompen / Coffret de commande pour 2 pompes	2 539 745	786,14

Vlotterschakelaars zie toebehoren op deze pagina /  
Interrupteurs à flotteur voir accessoires sur cette page

**Toebehoren / Accessoires** **PG14**

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Oplaadbare batterij / Batterie rechargeable 9V / 200 mAh	2 522 850	24,84

**Vlotterschakelaars / Contacteurs à flotteur** **PG14**

Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Vlotterschakelaar WA / Contacteur à flotteur WA	5 m	503 211 390	105,38	
	10 m	503 211 893	126,66	
	20 m	2 004 431	165,88	
Hoog waterpeil / Position haute = "ON" Laag waterpeil / Position basse = "OFF"	30 m	2 004 432	203,43	
	Vlotterschakelaar WAO / Contacteur à flotteur WAO	5 m	503 211 595	105,38
		10 m	2 006 027	126,66
20 m		2 004 429	165,88	
Hoog waterpeil / Position haute = "OFF" Laag waterpeil / Position basse = "ON"	30 m	2 004 430	203,43	
	EK (tegenstekker / contre-fiche)	2 801 619	18,41	
Elektromagnetische niveaudetector (max. 10 A) + EK / Déteuteur de niveau électromagnétique (max. 10 A) + EK	10 m	2 926 749	136,77	
				WA (ledigen / vidange)
WAO (vullen / remplissage)	10 m	2 926 750	136,77	

**Schakelkasten / Coffrets électriques Wilo-Control EC-L** **PG14**

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
<b>Levelcontrole met niveausensor en / of vlotterschakelaar(s) (zie toebehoren) / Capteur de niveau et / ou interrupteur à flotteur (voir accessoires)</b>			
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211	875,90
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s	2 543 221	1.215,25
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	981,44
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.409,41
EC-L-3x12A-DOL	3 pompen/-s	2 543 230	2.113,08

(\* ) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal

**Toebehoren / Accessoires** **PG14**

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Oplaadbare batterij / Batterie rechargeable 9V / 200 mAh	2 522 850	24,84

**Hefketting kits / Kit chaînes de relevage** **PG14**

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
200 kg - 1 m	RVS 316 /Inox 316	6 084 895	77,51
200 kg - 3 m	RVS 316 /Inox 316	6 084 894	142,00
200 kg - 6 m	RVS 316 /Inox 316	6 084 893	241,16
400 kg - 5 m	gegalvaniseerd staal / acier galvanisé	6 063 140	149,30
400 kg - 10 m	gegalvaniseerd staal / acier galvanisé	6 063 142	286,09
400 kg - 5 m	RVS 316 /Inox 316	6 063 136	456,86
400 kg - 10 m	RVS 316 /Inox 316	6 063 138	619,99



Schakelkasten / Coffrets électriques PG14

Levelcontrole met niveausensor en / of vlotterschakelaar(s) (zie toebehoren) /

Captur de niveau et / ou interrupteur à flotteur (voir accessoires)

Mogelijkheden voor externe communicatie met GBS / Possibilités de communication avec GTC



SmartControl SC-L

Type			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
<b>3~380 V / 3~400 V ("T34")</b>				
SC-L-1x1.6A-T34-DOL	1,0 - 1,6 A	1 pomp(e)	2 543 269	<b>2.625,85</b>
SC-L-2x1.6A-T34-DOL	1,0 - 1,6 A	2 pompen/-s	2 543 270	<b>3.383,15</b>
SC-L-1x2A-T34-DOL	1,6 - 2,4 A	1 pomp(e)	2 538 912	<b>2.593,56</b>
SC-L-2x2A-T34-DOL	1,6 - 2,4 A	2 pompen/-s	2 538 913	<b>2.808,36</b>
SC-L-1x4A-T34-DOL	2,5 - 4,0 A	1 pomp(e)	2 538 916	<b>2.593,56</b>
SC-L-2x4A-T34-DOL	2,5 - 4,0 A	2 pompen/-s	2 538 917	<b>2.808,36</b>
SC-L-1x6A-T34-DOL	4,0 - 6,3 A	1 pomp(e)	2 538 920	<b>2.604,20</b>
SC-L-2x6A-T34-DOL	4,0 - 6,3 A	2 pompen/-s	2 538 921	<b>2.828,57</b>
SC-L-1x9A-T34-DOL	6,3 - 10,0 A	1 pomp(e)	2 538 924	<b>2.632,82</b>
SC-L-2x9A-T34-DOL	6,3 - 10,0 A	2 pompen/-s	2 538 925	<b>2.859,65</b>
SC-L-1x12A-T34-DOL	8,0 - 12,0 A	1 pomp(e)	2 538 928	<b>2.718,67</b>
SC-L-2x12A-T34-DOL	8,0 - 12,0 A	2 pompen/-s	2 538 929	<b>2.952,90</b>
SC-L-1x16A-T34-DOL	10,0 - 16,0 A	1 pomp(e)	2 538 932	<b>2.727,71</b>
SC-L-2x16A-T34-DOL	10,0 - 16,0 A	2 pompen/-s	2 538 933	<b>3.011,38</b>
SL-L-1x20A-T34-DOL	16,0 - 20,0 A	1 pomp(e)	2 538 936	<b>2.786,38</b>
SL-L-2x20A-T34-DOL	16,0 - 20,0 A	2 pompen/-s	2 538 937	<b>3.076,12</b>
SC-L-1x14A-T34-SD	10,3 - 13,0 A	1 pomp(e)	2 538 948	<b>2.908,96</b>
SC-L-2x14A-T34-SD	10,3 - 13,0 A	2 pompen/-s	2 538 949	<b>3.937,51</b>
SC-L-1x16A-T34-SD	13,0 - 16,0 A	1 pomp(e)	2 543 273	<b>2.922,31</b>
SC-L-2x16A-T34-SD	13,0 - 16,0 A	2 pompen/-s	2 543 274	<b>3.960,90</b>
SC-L-1x19A-T34-SD	16,0 - 19,0 A	1 pomp(e)	2 538 952	<b>2.941,28</b>
SC-L-2x19A-T34-SD	16,0 - 19,0 A	2 pompen/-s	2 538 953	<b>3.973,32</b>
SC-L-1x24A-T34-SD	19,0 - 24,0 A	1 pomp(e)	2 538 956	<b>3.359,20</b>
SC-L-2x24A-T34-SD	19,0 - 24,0 A	2 pompen/-s	2 538 957	<b>4.173,06</b>
SC-L-1x32A-T34-SD	24,0 - 32,0 A	1 pomp(e)	2 538 960	<b>3.429,92</b>
SC-L-2x32A-T34-SD	24,0 - 32,0 A	2 pompen/-s	2 538 961	<b>4.611,65</b>
SC-L-1x37,5A-T34-SD	32,0 - 37,5 A	1 pomp(e)	2 543 277	<b>3.579,85</b>
SC-L-2x37,5A-T34-SD	32,0 - 37,5 A	2 pompen/-s	2 543 278	<b>4.725,50</b>
SC-L-1x42-T34-SD	39,6 - 43,0 A	1 pomp(e)	2 538 964	<b>3.607,82</b>
SC-L-2x42-T34-SD	37,6 - 43,0 A	2 pompen/-s	2 538 965	<b>4.779,44</b>
SC-L-1x55-T34-SD	43,0 - 61,0 A	1 pomp(e)	2 538 968	<b>3.795,48</b>
SC-L-2x55-T34S-SD	43,0 - 61,0 A	2 pompen/-s	2 538 969	<b>5.308,92</b>
SC-L-1x72-T34-SD	61,0 - 72,0 A	1 pomp(e)	2 538 972	<b>4.799,13</b>
SC-L-2x72-T34-SD	61,0 - 72,0 A	2 pompen/-s	2 538 973	<b>6.117,00</b>
<b>1~230 V ("M")</b>				
SC-L-1x1.6A-M-DOL	1,0 - 1,6 A	1 pomp(e)	2 543 265	<b>2.379,97</b>
SC-L-2x1.6A-M-DOL	1,0 - 1,6 A	2 pompen/-s	2 543 266	<b>2.734,15</b>
SC-L-1x6,3A-M-DOL	4,0 - 6,3 A	1 pomp(e)	2 538 900	<b>2.389,09</b>
SC-L-2x6,3A-M-DOL	4,0 - 6,3 A	2 pompen/-s	2 538 901	<b>2.744,42</b>
SC-L-1x10A-M-DOL	6,3 - 10,0 A	1 pomp(e)	2 538 904	<b>2.389,09</b>
SC-L-2x10A-M-DOL	6,3 - 10,0 A	2 pompen/-s	2 538 905	<b>2.744,42</b>
SC-L-1x12A-M-DOL	8,0 - 12,0 A	1 pomp(e)	2 538 908	<b>2.389,09</b>
SC-L-2x12A-M-DOL	8,0 - 12,0 A	2 pompen/-s	2 538 909	<b>2.744,42</b>



SC-Modbus RTU



SC-Modbus LON

DOL = directe aanloop / démarrage direct

SD = ster-driehoek aanloop / démarrage étoile-triangle

Meerprijzen / Prix supplémentaires PG14

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Communicatiemodule / Module de communication SC-Modbus RTU	2 538 241	<b>463,66</b>
Communicatiemodule / Module de communication SC-Bacnet NSTP	2 538 242	<b>306,76</b>
Communicatiemodule / Module de communication SC-LON	2 538 243	<b>479,76</b>
Communicatiemodule / Module de communication SC-GSM	2 542 216	<b>415,61</b>
Antenne-SC optie GSM 2,5 m / Antenne-SC option GSM 2,5 m	2 533 862	<b>130,14</b>
Antenne-SC optie GSM 10 m / Antenne-SC option GSM 10 m	2 533 863	<b>391,51</b>
Antenne-SC optie GSM 15 m / Antenne-SC option GSM 15 m	2 533 864	<b>436,56</b>



Antenne-SC



Niveausensor /  
Capteur de niveau

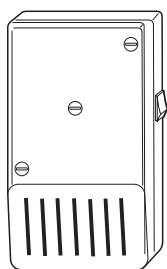
Niveausensoren 4-20 mA voor EC-Lift en SC-Lift / Capteurs de niveau 4-20 mA pour EC-Lift et SC-Lift			PG14
Type	Langte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m	2 519 921	430,66
	30 m	2 519 922	583,10
	50 m	2 519 923	762,38
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 1 m	10 m	2 519 924	430,66
	30 m	2 519 925	583,10
Breakdown barrier (Zener)	50 m	2 519 926	762,38
		2 541 372	337,84



AlarmControl

WILO-ALARMCONTROL			PG14
Hoogwater- of overloopalarm / Alarme niveau haut ou débordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Overloop alarmmelding wachttank / Alarme débordement bêche tampon	2 518 360	120,65	
AlarmControl 1 (mini vlotterschakelaar / mini contacteur à flotteur)	2 522 846	196,21	
Potentiaal vrij contact / Contact libre			
AlarmControl 2 (idem AlarmControl 1 + stekker / fiche)	2 522 847	238,88	
Stekker om toestel uit te schakelen / Interrupteur appareil			
Akoestisch alarm / Alarme acoustique 230 V	501 459 398	115,16	
Akoestisch alarm / Alarme acoustique 12-24 V	2 017 208	87,79	
Flitslicht / Lampe flash 220V - voor / pour Wilo-Controle MS-L	2 926 208	131,11	
Flitslicht / Lampe flash 24V - voor / pour Wilo-Controle EC-L	2 926 778	124,85	

Een minivlotterschakelaar meet hoogwater en sluit een potentiaal vrij contact (1) of onderbreekt de stroom van een toestel aangesloten op de stekker (2). Vb: wasmachine /  
Un mini-flotteur détecte un niveau haut de l'eau et ferme un contact libre (1) ou interrompt le fonctionnement d'un appareil branché sur la prise (2). Ex: machine à laver



KAS

WILO-KAS			PG14
Waterdetectie + alarmsignaal / Détection d'eau + signal sonore	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
KAS Akoestisch alarm / Alarme acoustique	501 534 094	312,36	

Bij waterdetectie door elektrodes gaat een alarm af (70 dB) /  
La présence d'eau est détectée par des électrodes et déclenche un signal sonore (70 dB).

#### WILO-DRAINALARM

Alarm schakelkasten voor wandbevestiging met optische en akoestische (85 dB) alarmsignalen. De DrainAlarm kasten beschikken over een zelfoplaadbare batterij en één of meer vrijpotentiale contacten voor de aansluiting van externe alarmcontacten. In de DrainAlarm GSM zit ook een GSM modem voor een alarmcommunicatie via SMS of e-mail. /  
Coffrets d'alarme pour montage mural, avec signaux optiques et acoustiques (85 dB). Les coffrets DrainAlarm disposent d'une batterie auto-rechargeable et d'un ou plusieurs contacts libres de potentiel pour la connexion de contacteurs d'alarme externes. Dans le DrainAlarm GSM a été ajouté un modem GSM pour une communication des alarmes par SMS ou par e-mail.



DrainAlarm

WILO-DRAINALARM			PG14
Hoog- en/of laagwater alarm / Alarme niveau haut et/ou bas	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
DrainAlarm (met / avec accu. 5 h)	2 545 133	362,03	
DrainAlarm GSM (met / avec accu. 5h) - Incl. antenne 2,5 m*	2 542 911	815,33	
DrainAlarm FIRST (zonder / sans accu. 5 h)	2 550 526	291,02	
Aanpassingsstuk te voorzien / Pièce d'adaptation à prévoir:	2 545 548	42,31	
Antenne adapter SMA -> FME			

\* Zie pag. 379 voor andere antennelengtes / Voir page 379 pour autres longueurs d'antenne

#### WILO-Buitenkasten / Coffrets extérieurs

Distributiekasten voor buiten installatie, in glasvezel versterkt polyester. /  
Coffrets de distribution pour installation extérieure, en polyester renforcé de fibres de verre.



DrainAlarm GSM



DrainControl

WILO-buitenkasten / Coffrets extérieurs			PG14
Type	Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
Met / Avec MS-L1*	2 533 127	4.271,61	
Met / Avec EC-L1*	2 533 128	4.654,28	
Met / Avec EC-L2*	2 533 129	5.665,33	

\* Met geïntegreerde distributiekaart, schakelkast, verwarming en flitslicht /

\* Avec carte de distribution, coffret de contrôle, chauffage et lampe clignotante



Transportkosten Frais de transport	Prijs / Prix EURO
Netto factuurbedrag ≤ € 750,00 excl. BTW / Montant net facturé ≤ € 750,00 hTVA	46,40
Netto factuurbedrag > € 750,00 excl. BTW / Montant net facturé > € 750,00 hTVA	Gratis / Gratuit**

\*\* in België en G.H. Luxembourg / en Belgique et G.D. du Luxembourg

## SERVICE

WILO Montagesleutel / Clef de montage WILO		PG15
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
5 mm	500 577 595	38,43

Correctieverf WILO-groen / Peinture de correction vert WILO		PG15
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Pot 1 l	2 000 046	56,93
Spray 150 ml	2 000 047	52,79

Mechanische dichting: zie op de pagina van de betreffende pomp /  
Garniture mécanique: voir à la page de la pompe concernée

## JAARLIJKS VERLOF / CONGES ANNUELS

Maandag / Lundi 20.07.2020  
Van / du 28.12.20 tot en met / au 1.01.21 inclus

**24-UREN DIENST / SERVICE 24 HEURES**  
**(behalve tijdens jaarlijks verlof / sauf pendant congés annuels)**  
**ALGEMEEN OPROEPNUMMER / NUMERO D'APPEL GENERAL**  
**02/482.33.33**

### Voorwaarden / Conditions:

- Enkel van toepassing voor het afhalen van materiaal door uw zorgen /  
Valable uniquement pour les enlèvements de matériel par vos soins
- Materiaal wordt gefactureerd zonder korting / Le matériel est facturé sans remise

Uren wanneer deze voorwaarden van toepassing zijn / Horaire d'application de ces conditions

Week: van 17u. tot 7u.30 / Semaine: de 17h à 7h30

Week-end en feestdagen: van 0u00 tot 24u00 / Week-end et jours fériés: de 0h00 à 24h00

**WILO houdt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaand bericht /  
WILO se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis**

## INDIENSTSTELLING / MISE EN ROUTE

Houdt in / Comprend: – verplaatsing / déplacement  
– werkingscontrole / contrôle de fonctionnement  
– afregelen van de installatie / réglage de l'installation

Opm.: Voor de indienststelling moet het materiaal geïnstalleerd zijn door de installateur en klaar zijn voor ingebruikname /  
Rem.: Avant la mise en route, le matériel doit être installé par l'installateur et prêt à l'emploi.

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Drukverhogingsgroep 1 – 2 pompen / Groupe de surpression 1 – 2 pompes	2 158 804	424,20
Drukverhogingsgroep 3 – 6 pompen / Groupe de surpression 3 – 6 pompes	2 158 805	424,20
Drukverhogingsgroep 1 – 3 pompen / Groupe de surpression 1 – 3 pompes	2 162 821	424,20
Drukverhogingsgroep 4 – 6 pompen / Groupe de surpression 4 – 6 pompes	2 162 822	424,20
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift S / Station de relevage pour eaux chargées DrainLift S	2 158 808	199,98
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift M / L 1 – 2 pompen / Station de relevage pour eaux usées DrainLift M / L 1 – 2 pompes	2 158 809	302,99
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 22, AF Basic/Comfort, Rain 1, Rain 3 / Système de récupération d'eau de pluie AF 22, AF Basic/Comfort, Rain 1, Rain 3	2 160 445	199,98
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 150 / Système de récupération d'eau de pluie AF 150	2 160 446	302,99
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 400 / Système de récupération d'eau de pluie AF 400	2 160 447	302,99
Afvalwaterdempelpomp DN 32 – DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées DN 32 – DN 65	2 160 448	302,99
Afvalwaterdempelpomp > DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées > DN 65	2 160 449	302,99

## TUSSENKOMST TECHNIEKER / INTERVENTION D'UN TECHNICIEN

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Werkuren techniciërs (regie per 15 min.) / Main-d'œuvre des techniciens (régie par 15 min.)	501 033 799	21,89
Verplaatsing (incl. afstand en reistijd + ½ werkuur) / Frais de déplacement (comprenant la distance et le temps de déplacement + ½ h. de prestation)	2 038 370	159,09
Forfait bij niet naleving afspraak (klant niet aanwezig bij geplande afspraak) / Forfait annulation rendez-vous (client absent au rendez-vous)		82,80

**Voor alle interventies ter plaatse is de aanwezigheid van de aanvrager VEREIST.**

In geval van zijn afwezigheid zal WIL0 de interventie niet uitvoeren en de verplaatsing aan de aanvrager factureren.

**Pour toute intervention sur site, la présence du demandeur est INDISPENSABLE.**

En cas d'absence de celui-ci, WIL0 n'interviendra pas et facturera les déplacements au demandeur.

**Hoe een interventie of opstart aanvragen / Comment demander une intervention ou une mise en service?**

Surf naar [www.wilo.be](http://www.wilo.be). Selecteer „Wilo-Services”; vervolgens „Inbedrijfname” of „Herstelling” en klik onderaan de pagina op „aanvraag interventie of opstart”. Vul dit formulier volledig in en klik op „Formulier verzenden”.

Surfez vers [www.wilo.be](http://www.wilo.be). Sélectionnez «Wilo-Services»; ensuite «Mise en service» ou «réparation» et cliquez

sur «Demande d'intervention ou mise en service» en dessous de la page. Remplissez dûment ce formulaire et cliquez sur «Envoyer».

## ONLINE KEUZE VAN ONDERDELEN / CHOIX DE PIÈCES DE RECHANGE ONLINE

Surf naar [www.wilo.be](http://www.wilo.be); kies vervolgens „Wilo-Services” – „Reserveonderdelen” en klik vervolgens op de link „Wilo-reserve-onderdelen catalogus” /

Surfez vers [www.wilo.be](http://www.wilo.be); sélectionnez «Wilo-Services» – «Pièces de rechange» et cliquez sur le lien «Catalogue des pièces de rechange»

## WILO-ASSISTANCE CONTRACT

### Drie mogelijke contracttypes, op maat van uw behoeften / Trois types de contrats possibles, selon vos besoins

Services	Basic	Comfort	Premium
Geen minimale contractduur / Pas de durée minimale contractuelle	✓	✓	
Telefonische hulpdienst / Service d'assistance téléphonique	✓	✓	✓
Standaardprijs inclusief werk- en verplaatsingstijd / Forfait comprenant le temps de travail et le temps de déplacement	✓	✓	✓
Visuele inspectie / Inspection visuelle	✓	✓	✓
Functiecontrole / Contrôle de fonctionnement	✓	✓	✓
Inclusief vullingen voor alle membraandrukvaten van de pompinstallaties / Comprend le remplissage d'air pour tous les réservoirs sous pression à membrane de la pompe	✓	✓	✓
Geen werkuren of verplaatsingskosten bij tussenkomsten tussen de onderhoudsintervallen (tijdens normale servicetijden) / Aucun frais de main-d'œuvre ni de déplacement entre les intervalles d'entretien (pendant les périodes d'entretien normales)		✓	✓
Verbruiksartikelen inbegrepen in de prijs / Consommables inclus dans le prix	✓	✓	✓
Optimalisatie van de pomp / Optimisation de la pompe		✓	✓
Software updates / Mises à jour du logiciel		✓	✓
Slijtageonderdelen inbegrepen (volgens lijst) / Inclut les pièces d'usure (selon liste)			✓
Toegang tot originele Wilo-wisselstukken aan -15 % van de bruto catalogusprijs / Accès aux pièces de rechange originales Wilo à -15 % du prix brut catalogue		✓	✓
2 interventies per jaar / 2 interventions par an			✓

Type	Basic		Comfort		Premium	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Drukverhogingsgroep 1 - 2 pompen / Groupe de surpression 1 - 2 pompes	2 160 453	<b>375,25</b>	2 160 468	<b>441,47</b>	2 160 483	<b>794,63</b>
Drukverhogingsgroep 3 - 6 pompen / Groupe de surpression 3 - 6 pompes	2 160 454	<b>375,25</b>	2 160 469	<b>441,47</b>	2 160 484	<b>794,63</b>
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift S / Station de relevage pour eaux chargées DrainLift S	2 160 457	<b>300,18</b>	2 160 472	<b>353,15</b>	2 160 487	<b>635,68</b>
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift M / L 1 - 2 pompen / Station de relevage pour eaux usées DrainLift M / L 1 - 2 pompes	2 160 458	<b>300,18</b>	2 160 473	<b>353,15</b>	2 160 488	<b>635,68</b>
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift XL / XXL / Station de relevage pour eaux chargées DrainLift XL / XXL	2 160 459	<b>300,18</b>	2 160 474	<b>353,15</b>	2 160 489	<b>635,68</b>
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 22, AF Basic/AF Comfort, Rain 1, Rain 3 / Système de récupération d'eau de pluie AF 22, AF Basic/ Comfort, Rain 1, Rain 3	2 160 460	<b>169,98</b>	2 160 475	<b>199,98</b>	2 160 490	<b>359,97</b>
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 150 / Système de récupération d'eau de pluie AF 150	2 160 461	<b>300,18</b>	2 160 476	<b>353,15</b>	2 160 491	<b>635,68</b>
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 400 / Système de récupération d'eau de pluie AF 400	2 160 462	<b>300,18</b>	2 160 477	<b>353,15</b>	2 160 492	<b>635,68</b>
Afvalwaterdorpelpomp DN 32 - DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées DN 32 - DN 65	2 160 463	<b>375,25</b>	2 160 478	<b>441,47</b>	2 160 493	<b>794,63</b>
Afvalwaterdorpelpomp > DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées > DN 65	2 160 464	<b>375,25</b>	2 160 479	<b>441,47</b>	2 160 494	<b>794,63</b>

- Prijzen geldig voor 1 controle per jaar (2 voor premium) /  
Prix valables pour 1 contrôle par an (2 pour le premium)
- Wisselstukken worden gefactureerd (uitzondering Comfort/Premium aan -15 %) /  
Les pièces de rechanges seront facturées (à l'exception de Comfort/Premium à -15 %)
- Alle installaties met een pompdorpel dienen eerst door Wilo bezocht te worden alvorens een assistance contract wordt ondertekend /  
Toute installation avec pompe submersible doit être visitée par Wilo avant signature du contrat
- Deze prijzen kunnen gewijzigd worden in functie van de plaatsgebonden factoren /  
Ces prix sont susceptibles d'être modifiés en fonction de la situation rencontrée

## UITTREKSEL UIT DE ALGEMENE VOORWAARDEN

De integrale versie van deze algemene voorwaarden vindt u op onze website ([www.wilo.be](http://www.wilo.be)) of kunt u op eenvoudig verzoek verkrijgen bij WILo NV.

**1. Toepassing:** (zie integrale versie) Deze algemene voorwaarden zijn als enige van toepassing op alle aanbiedingen van, overeenkomsten en transacties met WILo NV, tenzij schriftelijk anders overeengekomen. Bij de bestelling aanvaardt u deze algemene voorwaarden, met uitsluiting van de algemene voorwaarden van de klant, zelfs indien deze bepalen dat ze als enige gelden. Deze algemene voorwaarden maken integraal deel uit van de overeenkomst met de klant. Elke wijziging van de overeenkomst vereist een schriftelijke bevestiging door WILo.

**2. Offertes en aankondigingen:** (zie integrale versie) Alle offertes en aankondigingen zijn indicatief en vrijblijvend, en wij zijn enkel gebonden door de orderbevestiging. Wij kunnen steeds een offerte aanpassen of intrekken en/of de verkoop van een artikel stopzetten of wijzigen. De klant erkent dat WILo standaardproducten aanbiedt die niet aangepast worden aan specifieke vereisten.

**3. Bestelproces en afsluiten van overeenkomst:** (zie integrale versie) Pas wanneer u een bevestiging met de details van uw bestelling ontvangt, wordt de overeenkomst bindend. Bij vooraf te betalen artikelen wordt de overeenkomst pas gesloten en versturen we deze artikelen pas na ontvangst van de integrale betaling.

**4. Prijzen:** (zie integrale versie). Bij levering buiten onze magazijnen reizen de goederen op kosten en risico van de koper.

**5. Levering:** (zie integrale versie) In principe volgt de levering binnen 30 dagen na de sluiting van de overeenkomst. Opgegeven leveringstermijnen zijn zonder enige verbintenis, tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk overeengekomen. Overschrijding ervan kan nooit aanleiding geven tot schadevergoeding, prijsvermindering, noch verbreking der overeenkomst ten onze laste. Onze verbintenis tot levering is steeds opgeschort in gevallen van overmacht, waaronder de laatsttijdige of foutieve levering door onze leveranciers. Wanneer de bestelde artikelen niet in voorraad zijn, melden wij dit zo spoedig mogelijk. In ieder geval is eventuele aansprakelijkheid voor onbeschikbare artikelen beperkt tot het door u betaald bedrag.

**6. Klachten:** (zie integrale versie) De klant dient de geleverde producten bij aflevering te onderzoeken (o.a. of de juiste zaken zijn geleverd; de geleverde zaken qua hoeveelheid en aantal overeenstemmen met hetgeen is overeengekomen; de geleverde zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen). Klachten dienen te geschieden binnen de 10 werkdagen na factuurdatum, per aangetekend schrijven aan onze maatschappelijke zetel gestuurd te worden met een duidelijke en nauwkeurige omschrijving, zo niet is de klacht niet geldig. De klant draagt de bewijslast voor het tijdig melden van een klacht. Een klacht vormt nooit een geldige reden om facturen niet te betalen. Rechtsvorderingen en verweren tegen WILo omdat de afgeleverde producten niet beantwoorden aan de overeenkomst, vervallen 1 jaar na verzending. Terugzendingen worden nooit aanvaard door ons, tenzij na voorafgaandelijk schriftelijk akkoord.

**7. Betaling:** (zie integrale versie) Onze facturen zijn contant betaalbaar in euro. De klant bevestigt dat hij beschikt over de nodige rechten en bevoegdheden om het gekozen betaalmiddel te gebruiken en staat in voor elke kost i.v.m. de betaaltransactie. Bij laatsttijdige betaling zijn van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling vanaf de vervaldatum verschuldigd: i) een nalatighedsintrest van 1,5% per begonnen maand en ii) een forfaitaire vergoeding van 20 % van het factuurbedrag met een minimum van 75,00 euro. WILo kan een grotere schade vorderen, mits deze wordt bewezen. Alle innings- en aanmaningskosten vallen ten laste van de klant. Laatsttijdige betaling maakt alle facturen onmiddellijk opeisbaar en WILo mag leveringen opschorten en/of voorafgaande contante betaling eisen. WILo kan een zekerheid vragen en, bij gebrek daaraan, de uitvoering van haar verbintenissen opschorten.

**8. Niet-aanvaarding:** (zie integrale versie) Indien de klant nalaat de bestelde goederen te aanvaarden of de verschuldigde bedragen te betalen, mogen wij hetzij de uitvoering van de overeenkomst vorderen, hetzij de verbreking ervan inroepen, waarbij een schadeloosstelling van 25 % van de waarde van de bestelling verschuldigd is. In dit laatste geval kan WILo de overeenkomst ontbinden per aangetekende brief. De niet-aanvaarde leveringen die reeds werden verricht zullen ons onmiddellijk in goede staat terugbezorgd worden op kosten van de klant.

**9. Eigendomsvoorbehoud en risico:** (zie integrale versie) Alle geleverde goederen blijven onze eigendom tot de volledige betaling van de aankoopprijs, verzendkosten, interesten, schadevergoeding en andere lasten. Het risico gaat

op de klant over i) zodra de goederen worden verzonden of ii) bij de aanvaarding van de koopwaar in onze magazijnen. Bij wanbetaling dient de klant de geleverde goederen in goede staat terug te bezorgen op zijn kosten en risico. Zolang het eigendomsvoorbehoud geldt, moet de klant de geleverde producten zorgvuldig en als identificeerbare eigendom van WILo bewaren en kan hij deze niet verpanden noch rechten aan derden daarop verlenen. Ook informeert de klant WILo onmiddellijk indien derden aanspraak maken op de geleverde producten en zorgt hij voor een voldoende bedrijfs- of inboedelverzekering voor deze producten. Bij niet-naleving van het voorgaande of indien WILo het eigendomsvoorbehoud inroept, mag WILo de terreinen van de klant betreden en de producten terugnemen. Ook kan WILo vergoeding van haar schade eisen (o.a. gederfde winst en rente) en de overeenkomsten met de klant ontbinden middels een schriftelijke bevestiging.

**10. Garantie bepaling:** (zie integrale versie) De garantiewaARBorg geldt tot 2 jaar na de fabricagedatum. Bij terugzending van een defect artikel dient de klant het artikel compleet terug te sturen, op zijn kosten. De garantie is beperkt tot fabricagefouten en geldt niet voor onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn. De garantie is beperkt tot het vervangen van defecte onderdelen in onze werkplaats. Vallen buiten de garantie en de verantwoordelijkheid van WILo, de schade veroorzaakt door het verkeerd gebruik of ingevolge een slecht functionerende installatie. Het is uitdrukkelijk bedongen dat WILo tot geen enkele andere schadevergoeding geroepen kan worden uit hoofde van welke rechtstreekse of onrechtstreekse schade door wie ook geleden of ten gevolge van eender welk gebrek of niet-functioneren van de geleverde koopwaar. Over de toepassing van de garantie wordt enkel en alleen beslist in onze werkhuizen en/of door onze technici. De garantie vervalt bij wijzigingen (incl. herstellingen) aan het materiaal zonder onze toestemming of niet door onze technici.

**11. Aansprakelijkheid:** (zie integrale versie) WILo kan niet aansprakelijk worden gesteld voor vermeende fouten die het gevolg zijn van omstandigheden die onafhankelijk zijn van haar wil. WILo is niet aansprakelijk voor directe schade, behoudens opzet. WILo is in elk geval niet aansprakelijk voor indirecte schade (onder andere bedrijfsverliezen, gebruikserving en andere gevolgschade). De aansprakelijkheid van WILo is steeds beperkt tot de totale waarde van de overeenkomst in kwestie.

**12. Varia:** (zie integrale versie) Wij mogen steeds deze algemene voorwaarden wijzigen. Indien een bepaling van de algemene voorwaarden nietig of niet-afdwingbaar is, tast dit de geldigheid van de andere bedingen niet aan en behouden deze hun volledige uitwerking. De nietige of niet-afdwingbare bepaling wordt vervangen door een nieuwe bepaling, die binnen de wettelijke grenzen het doel en de strekking van de nietige of niet-afdwingbare bepaling zo veel mogelijk benadert. De verzaking aan rechten door WILo vereist de uitdrukkelijke, schriftelijke bevestiging. WILo heeft het recht zijn rechten en plichten voortvloeiend uit een overeenkomst met de klant aan een derde over te dragen. De klant mag de overeenkomst met WILo niet overdragen aan een derde. In geval van faillissement, gerechtelijke vereffening of vrijwillige beslissing tot stopzetting of vereffening van het bedrijf van de klant, of enige insolventieprocedure (o.a. WCO) in hoofde van de klant, kan WILo de overeenkomst onmiddellijk beëindigen. Dit geldt ook bij een zware contractuele wanprestatie van de klant (vb. niet-betaling van een factuur op de vervaldag) die niet hersteld wordt binnen de 8 kalenderdagen na een aangetekende aanmaningsbrief van WILo. Alle intellectuele eigendomsrechten en soortgelijke rechten op alle door WILo uitgegeven publicaties en andere producten en/of diensten berusten bij WILo. Wanneer u een bestelling plaatst, worden uw persoonsgegevens gebruikt voor de uitvoering van de overeenkomst en voor bijhorende dienstverlening. Meer informatie vindt u in ons privacybeleid op onze website ([www.wilo.be](http://www.wilo.be)). Het Belgisch recht is exclusief van toepassing op de overeenkomsten en andere transacties met WILo. De rechtbanken en hoven van het rechtsgebied Brussel zijn als enige bevoegd voor geschillen waarbij WILo is betrokken.

WILo NV  
Rusatiralaan 2  
B - 1083 Ganshoren  
Tel. +32 2 482 33 33  
Fax. +32 2 482 33 30  
info@wilo.be  
www.wilo.be  
RPR Brussel  
Ondernemingsnummer:0402.903.851

## EXTRAITS DES CONDITIONS GENERALES

La version intégrale des conditions générales peut être consultée sur notre site web ([www.wilo.be](http://www.wilo.be)) ou peut être obtenue sur simple demande auprès de WILO SA.

**1. Application:** (voir version intégrale) Les présentes conditions générales sont les seules applicables à toute offre de, convention et transaction avec WILO SA, sauf accord contraire écrit. En plaçant votre commande, vous acceptez ces conditions générales, à l'exclusion des conditions générales du client, même si elles stipulent qu'elles sont les seules valables. Ces conditions générales feront partie intégrante de la convention avec le client. Toute modification à la convention requiert une confirmation écrite.

**2. Offres et annonces:** (voir version intégrale) Toutes les offres et annonces sont à titre indicatif et sans engagement, et nous ne sommes tenus que par notre confirmation de commande. Nous pouvons toujours modifier ou retirer une offre et/ou arrêter ou modifier la vente d'un produit. Le client reconnaît et confirme que WILO offre des produits standard qui ne sont pas adaptés aux préférences spécifiques.

**3. Processus de commande et conclusion de la convention:** (voir version intégrale) La convention ne devient contraignante qu'au moment où vous recevez une confirmation avec les détails de votre commande. Si vous devez payer (certains produits) à l'avance, la convention n'est conclue et les produits ne seront envoyés qu'après que nous avons reçu le paiement intégral.

**4. Prix:** (voir version intégrale) En cas de livraison en dehors de nos magasins, les marchandises voyagent aux frais et aux risques de l'acheteur.

**5. Livraison:** (voir version intégrale) En principe, la livraison est prévue dans les 30 jours après que la convention est conclue. Les délais de livraison sont sans aucun engagement, sauf accord contraire explicite et écrit. Un dépassement ne peut jamais donner lieu à des dommages-intérêts, ni à une réduction des prix, ni à la résiliation de la convention dans notre chef. En cas de force majeure, notre obligation de livraison est suspendue, entre autres en cas d'approvisionnement tardif ou incorrect par nos fournisseurs. Si les articles commandés ne sont pas disponibles, nous vous en informerons au plus vite. En tout cas, la responsabilité éventuelle du fait des articles non disponibles est limitée au montant que vous avez payé.

**6. Réclamations:** (voir version intégrale) Le client est tenu de contrôler les produits livrés au moment de la livraison (e.a. que les produits corrects ont été livrés, que les quantités livrées correspondent à ce qui est convenu ; que les produits livrés satisfont aux exigences habituelles). Toute réclamation doit être formulée dans les 10 jours ouvrables de la date de facture, par lettre recommandée envoyée à notre siège social avec une description claire et précise, sinon la réclamation est non valable. Il incombe au client de démontrer que le défaut a été notifié à temps. Aucune réclamation ne constitue une raison valable de ne pas payer les factures. Les actions en justice et défenses contre WILO à cause d'une livraison de produits non conformes expire 1 an après la livraison. Nous n'acceptons jamais les marchandises renvoyées, sauf accord écrit préalable.

**7. Paiement:** (voir version intégrale) Nos factures sont payables en euros comptant. Le client confirme disposer des droits et compétences et qualités nécessaires afin d'utiliser le moyen de paiement choisi et est redevable de toute charge liée à l'opération de paiement. Tout retard de paiement provoquera de plein droit et sans mise en demeure préalable à partir de la date d'échéance la déduction de: i) un intérêt de retard de 1,5 % par mois entamé et ii) des dommages et intérêts fixés forfaitairement à 20 % du montant de la facturation avec un minimum de 75,00 euros. WILO peut réclamer un dommage plus important, à condition qu'elle le démontre. Tous les frais de recouvrement et de contestation sont à charge du client. Tout paiement tardif entraîne l'exigibilité de tout autre facture et WILO peut suspendre toute livraison et/ou demander le paiement comptant avant la livraison. WILO peut demander une garantie et, à défaut, suspendre l'exécution de ses obligations.

**8. Refus:** (voir version intégrale) Si le client néglige d'accepter les marchandises livrées ou de payer les montants dus, nous pouvons exiger soit l'exécution du contrat, soit sa résiliation, et dans ce cas, une indemnité forfaitaire de 25 % de la valeur de la commande est due. Dans ce cas, WILO peut résilier le contrat par lettre recommandée. Les biens livrés non acceptés déjà faits, devront immédiatement nous être restitués en bon état aux frais du client.

**9. Réserve de propriété et risque:** (voir version intégrale) Toutes les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'à complet paiement du prix d'achat, frais de transport, intérêts, dommages-intérêts et autres charges. Le transfert

des risques au client a lieu lorsque i) les biens sont envoyés ou ii) les biens sont acceptés en nos magasins. En cas de non-paiement, le client est tenu de nous restituer en bon état, à ses frais et risques les marchandises livrées. Tant que la réserve de propriété vaut, le client doit conserver les produits livrés de manière diligente et identifiable en tant que propriété de WILO et il ne peut pas les nantir ni concéder des droits à des tiers. Le client informera WILO immédiatement dans le cas où un tiers revendique les biens livrés et il prévoit une assurance commerciale et du mobilier pour ces biens. En cas de non-respect de ce qui précède et si WILO invoque la réserve de propriété, WILO peut accéder aux terrains du client et reprendre les biens. WILO pourra également demander des dommages-intérêts (y compris manque à gagner et intérêts) et résilier les conventions avec le client moyennant une confirmation écrite.

**10. Conditions de garantie:** (voir version intégrale) La garantie légale est valable jusqu'à 2 ans après la date de fabrication. En cas de retour d'un article défectueux, le client doit renvoyer, à ses frais, l'article complet. La garantie est limitée aux défauts de fabrication et n'est pas valable pour les pièces qui sont soumises à une usure. La garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses effectué dans notre atelier. La garantie ne couvre pas les dégâts qui résultent d'un mauvais usage du matériel, ni les dommages provoqués par une installation défectueuse. La responsabilité de WILO ne peut être engagée dans ces cas. Il est expressément stipulé que WILO n'est tenue à aucune indemnité et ne peut être rendue responsable en cas de dommages directs ou indirects quels qu'ils soient et subis par qui que ce soit, suite à n'importe quel défaut ou non-fonctionnement des marchandises livrées. L'application de la garantie n'est décidée que dans nos ateliers et/ou par nos techniciens. La garantie n'est pas valable en cas de modifications (y compris les réparations) apportées au matériel sans notre accord ou non effectuées par nos techniciens.

**11. Responsabilité:** (voir version intégrale) WILO ne peut être tenue responsable de prétendues erreurs qui sont la conséquence de circonstances indépendantes de sa volonté. WILO ne peut être tenue responsable de dommages directs, excepté de ses fautes intentionnelles. WILO ne peut en tout cas pas être tenue responsable pour des dommages indirects (entre autres, pertes de l'entreprise, perte d'usage et autres dommages consécutifs). La responsabilité de WILO est toujours limitée à la valeur totale du contrat en question.

**12. Clauses diverses:** (voir version intégrale) Nous pouvons toujours modifier les présentes conditions générales. Si une disposition des conditions générales est nulle ou inapplicable, les autres dispositions restent en vigueur et gardent toute leur force et portée. La disposition nulle ou inapplicable sera remplacée par une nouvelle dont l'objectif et la portée s'approcheront le plus de ceux de la disposition caduque et non applicable et ce, dans le respect des restrictions juridiques applicables. La renonciation à un droit par WILO exige une confirmation explicite et écrite. WILO a le droit de céder à un tiers ses droits et obligations découlant d'une convention avec le client. Le client n'a pas le droit de céder à un tiers sa convention avec WILO. En cas de faillite, liquidation judiciaire ou décision de cessation ou liquidation volontaire de l'entreprise du client, ou quelque procédure d'insolvabilité dans son chef, WILO a le droit de mettre fin à la convention avec effet immédiat. Il en est de même en cas de faute contractuelle grave dans le chef du client (p.ex. non-paiement d'une facture à l'échéance) qui n'est pas corrigée dans les 8 jours calendrier à partir de la mise en demeure par lettre recommandée de la part de WILO. WILO est titulaire de tous les droits de propriété intellectuelle et de tout droit similaire sur toutes les publications et autres produits et/ou services de WILO. Quand vous passez une commande, vos données personnelles sont utilisées pour l'exécution de la convention avec WILO et pour les services y afférents. Vous trouverez plus d'informations dans notre politique vie privée sur notre site internet ([www.wilo.be](http://www.wilo.be)). Les conventions et autres transactions avec WILO sont exclusivement soumises au droit belge. Les cours et tribunaux de l'arrondissement judiciaire de Bruxelles sont seuls compétents en ce qui concerne les litiges impliquant WILO.

WILO SA  
Avenue de Rusatira 2  
B - 1083 Ganshoren  
Tél. +32 2 482 33 33  
Fax. +32 2 482 33 30  
info@wilo.be  
www.wilo.be  
RPM Bruxelles  
Numéro d'entreprise: 0402.903.851



# Wilo

## Wilo-Yonos PICO : Uni & Bi-Familial Haut Rendement

Exemple : Chaudière 24 kW – dT 20 °C – Distance 30 m Bitube  
soit 1 m<sup>3</sup>/h à 1,25 mCE donné par un Wilo-Yonos PICO 25/1-4

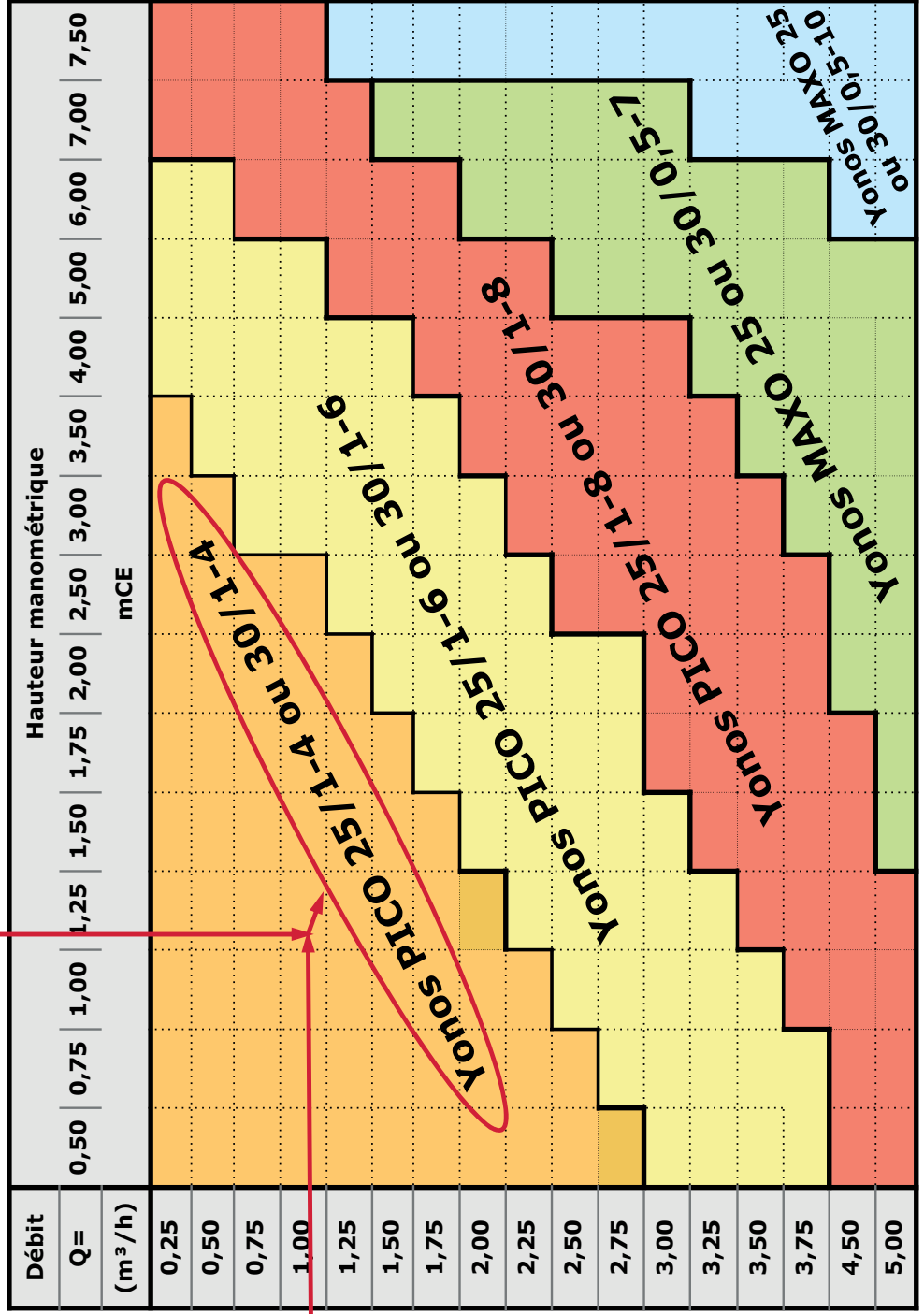


APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Distance maximum (m) Chaudière Radiateur	Bitube (20 mm/m)										Monotube (25 m/m)																		
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	100	125	150	175	187	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58	66	83	100	115

Puissance Maximum de Chaudière (kW)			
dT=5°C	dT=10°C	dT=15°C	dT=20°C
1,5	2,9	4,4	5,8
2,9	5,8	8,7	11,6
4,4	8,7	13,1	17,4
5,8	11,6	17,4	23,3
7,3	14,5	21,8	29,1
8,7	17,4	26,2	34,9
10,2	20,3	25,5	40,7
11,6	23,3	34,9	46,5
13,1	26,2	39,2	52,3
14,5	29,1	43,6	58,1
16,0	32,0	48,0	64,0
17,4	34,9	52,3	69,8
18,9	37,8	56,7	75,6
20,3	40,7	61,0	81,4
23,3	46,5	69,8	93,0
26,2	52,3	78,5	104,7
29,1	58,1	87,2	116,3







## Wilo-Stratos PICO : Uni & Bi-Familial Haut Rendement

Exemple : Chaudière 24 kW – dT 20 °C – Distance 30 m Bitube  
soit 1 m<sup>3</sup>/h à 1,25 mCE donné par un Wilo-Stratos PICO 25/1-4

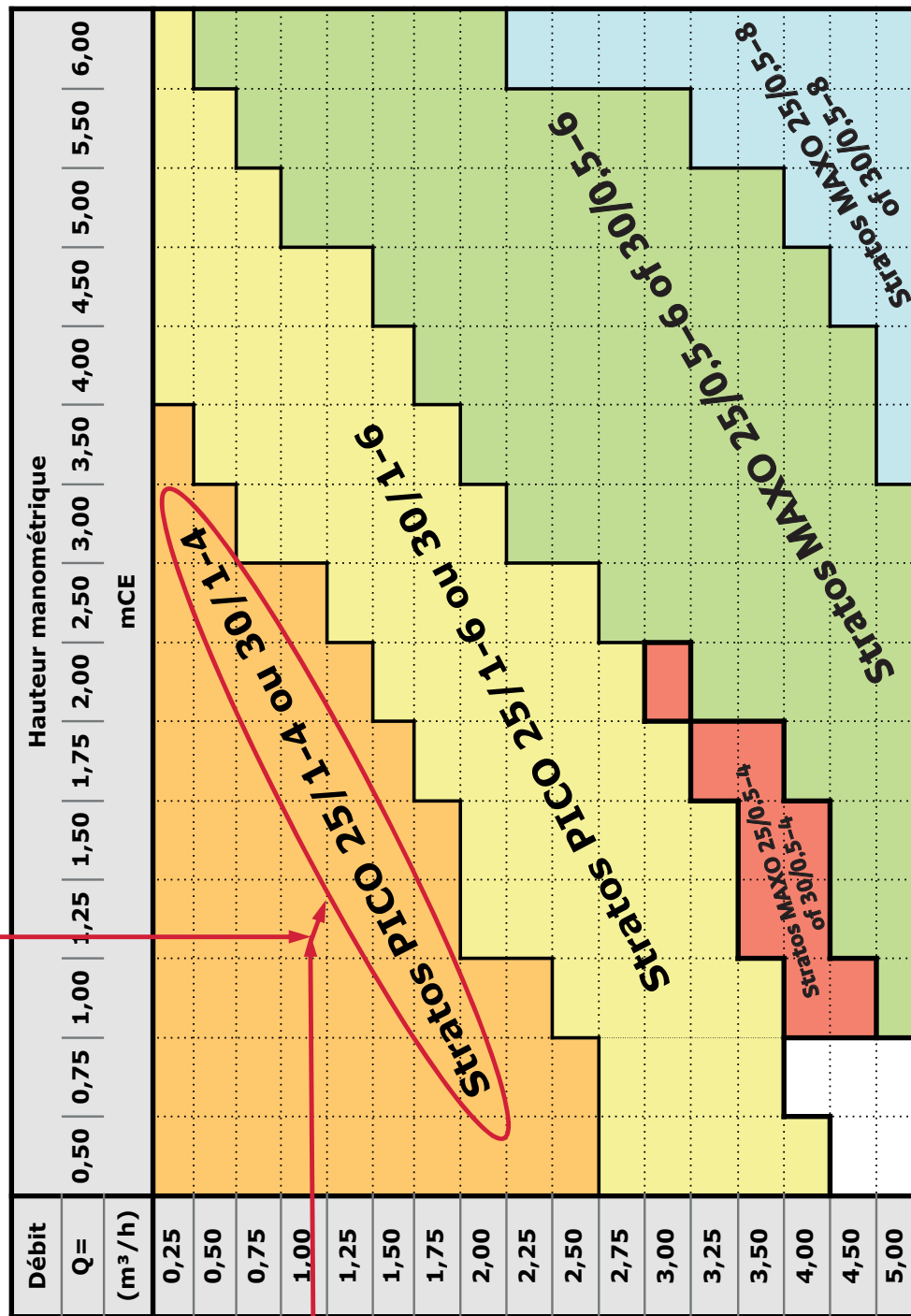
**ErP**  
READY

APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS



Distance maximum (m) Chaudière Radiateur	Bitube (20 mm/m)															Monotube (25 mm/m)													
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	100	113	125	137	150	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58	66	75	83	92

Puissance maximum chaudière (kW)			
dT=5°C	dT=10°C	dT=15°C	dT=20°C
1,5	2,9	4,4	5,8
2,9	5,8	8,7	11,6
4,4	8,7	13,1	17,4
5,8	11,6	17,4	23,3
7,3	14,5	21,8	29,1
8,7	17,4	26,2	34,9
10,2	20,3	25,5	40,7
11,6	23,3	34,9	46,5
13,1	26,2	39,2	52,3
14,5	29,1	43,6	58,1
16,0	32,0	48,0	64,0
17,4	34,9	52,3	69,8
18,9	37,8	56,7	75,6
20,3	40,7	61,0	81,4
23,3	46,5	69,8	93,0
26,2	52,3	78,5	104,7
29,1	58,1	87,2	116,3



## Wilo-Stratos PICO : Een- en meer-gezinswoning Hoog Rendement

Vb : Ketel 24 kW – dT 20 °C – Afstand 30 m Tweepijp  
 hetzij 1 m<sup>3</sup>/h bij 1,25 mWK gegeven door een Wilo-Stratos PICO 25/1-4

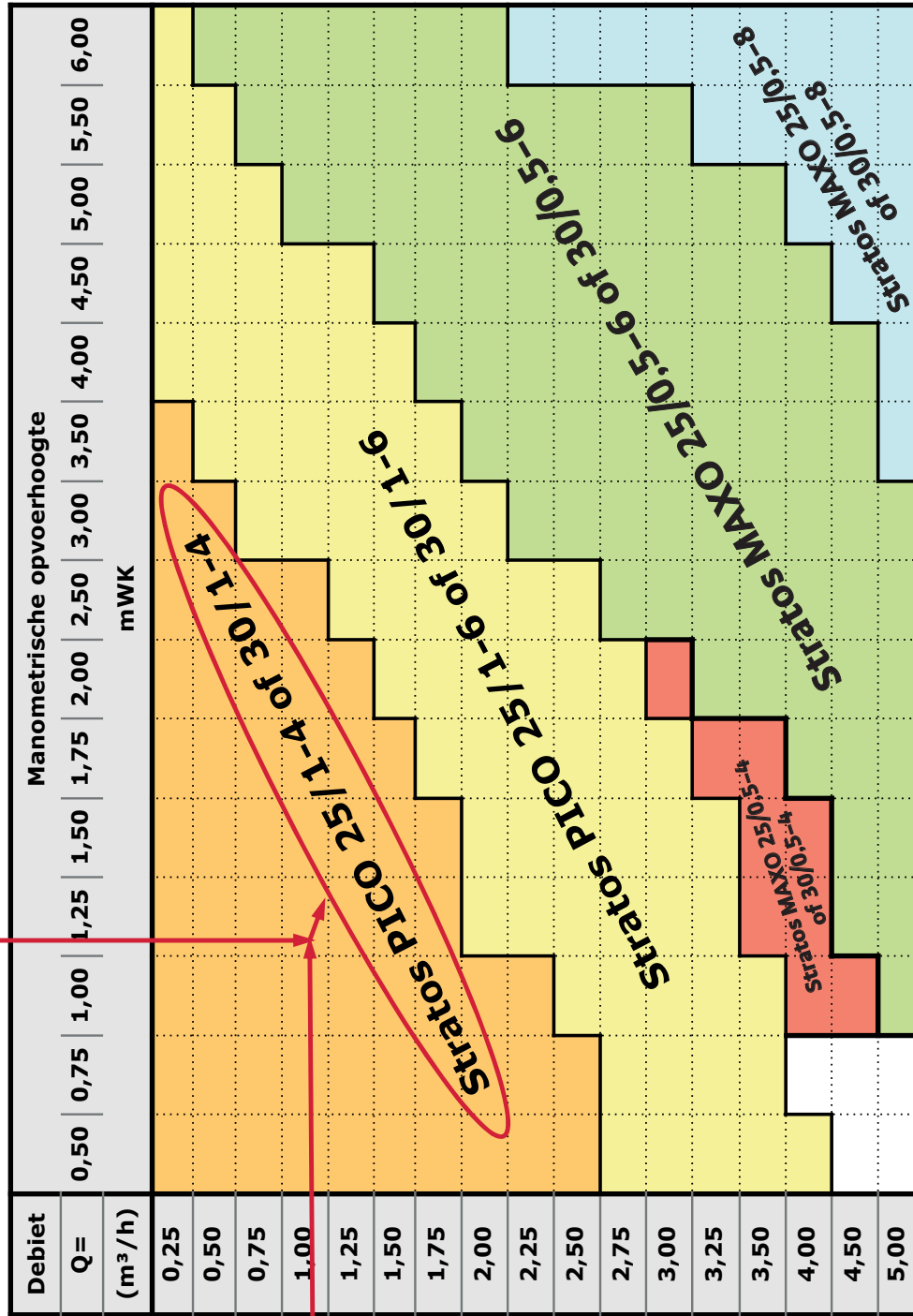
**ErP**  
 READY

APPLIES TO  
 EUROPEAN  
 DIRECTIVE  
 FOR ENERGY  
 RELATED  
 PRODUCTS



Maximum afstand (m) Ketel Radiator	Tweepijp (20 mm/m)										Eénpijp (25 m/m)									
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58
	150	137	125	113	100	88	75	63	50	38	100	83	75	66	58	50	42	33	25	17

dT=5°C	Maximum ketelvermogen (kW)		dT=20°C
	dT=10°C	dT=15°C	
1,5	2,9	4,4	5,8
2,9	5,8	8,7	11,6
4,4	8,7	13,1	17,4
5,8	11,6	17,4	23,3
7,3	14,5	21,8	29,1
8,7	17,4	26,2	34,9
10,2	20,3	25,5	40,7
11,6	23,3	34,9	46,5
13,1	26,2	39,2	52,3
14,5	29,1	43,6	58,1
16,0	32,0	48,0	64,0
17,4	34,9	52,3	69,8
18,9	37,8	56,7	75,6
20,3	40,7	61,0	81,4
23,3	46,5	69,8	93,0
26,2	52,3	78,5	104,7
29,1	58,1	87,2	116,3







# Wilco-Yonos MAXO : Collectief Hoog Rendement

Vb : Kettel 240 kW – dT 15 °C – Afstand 60 m  
hetzij 15 m<sup>3</sup>/h bij 3,0 mWK gegeven door een Wilco-Yonos MAXO 40/0,5-8



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Volgens max. debieten voir TECHNISCHE MEMO	Max. lengte (V+R) van de Hoofdleiding (m) [excl. bijkomende verliezen]																
	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	320	340
Max. leidingverlies 50 mm/m = 500 Pa/m																	

Maximum ketelvermogen (kW)	Manometrische opvoerhoogte mWK																							
	dT=5°C	6	12	17	23	35	47	70	105	140	186	233	349	465	581	698	814	925	1047	1163	1279	1395	1512	
Debiet Q= (m <sup>3</sup> /h)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0						
1,0	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-10	25/5-10	25/5-10	25/5-10	25/5-12	40/5-12	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16					
2,0	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-10	25/5-10	25/5-10	25/5-10	25/5-12	40/5-12	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16					
4,0	40/5-4	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-7	25/5-10	25/5-10	25/5-10	25/5-12	40/5-12	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16					
6,0	40/5-4	40/5-4	25/5-7	25/5-7	25/5-10	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	40/5-12	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16					
8,0	65/5-9	40/5-4	40/5-4	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	40/5-12	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16					
10,0	65/5-9	40/5-16	40/5-4	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	40/5-8	40/5-12	40/5-12	40/5-12	40/5-12	50/5-12	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16					
15,0	40/5/16	40/5-16	40/5-16	40/5-8	40/5-12	40/5-12	40/5-12	65/5-9	65/5-9	65/5-9	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12					
20,0	65/5-12	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16					
25,0	80/5-6	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12					
30,0		65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12	65/5-12					
35,0		80/0,5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6					
40,0		80/5-12	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6					
45,0			80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12					
50,0			80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12					
55,0				80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12					
60,0					80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12					
65,0						80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12	80/5-12					





## Wilo-Stratos MAXO : Collectief Hoog Rendement

Vb : Kettel 240 kW – dT 15 °C – Afstand 60 m  
hetzij 15 m<sup>3</sup>/h bij 3,0 mWK gegeven door een Wilo-Stratos 50/1-6



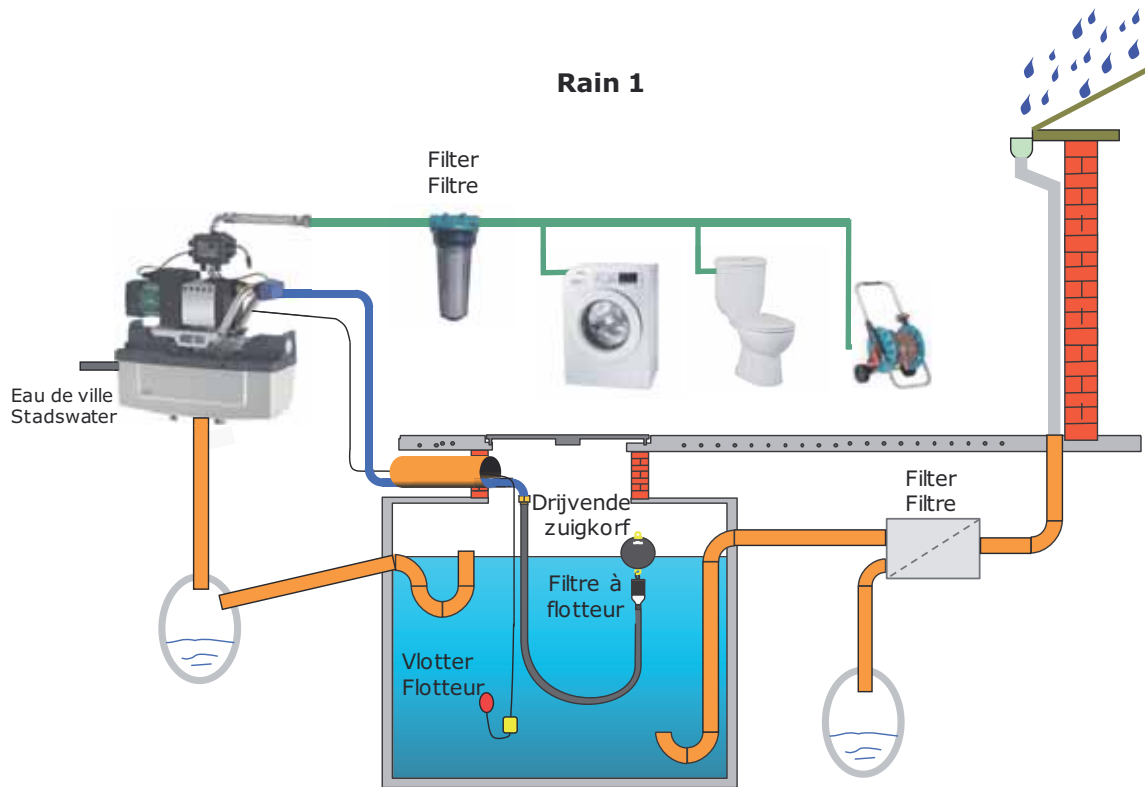
APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS



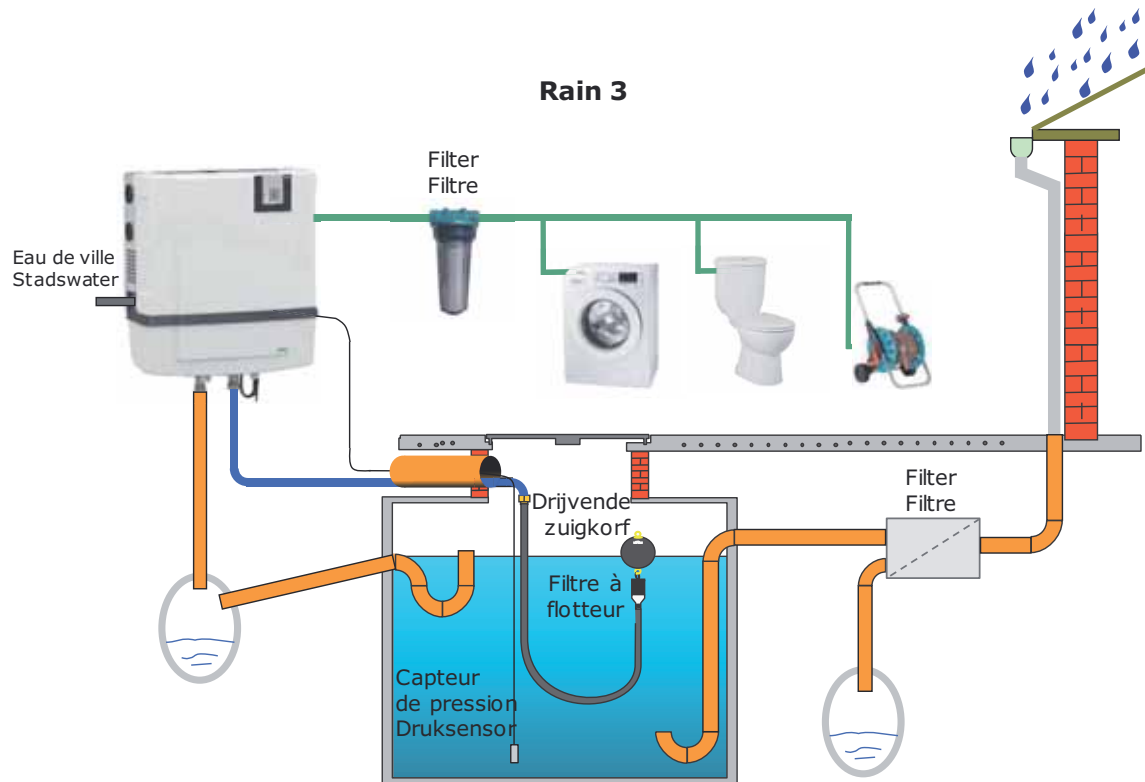
Volgens max. debieten voir TECHNISCHE MEMO	Max. lengte (V+R) van de Hoofdleiding (m) [excl. bijkomende verliezen]																
	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Max. leidingverlies 50 mm/m = 500 Pa/m																	

Maximum kettelvermogen dT=5°C	Manometrische opvoerhoogte mWK																						
	6	12	23	35	47	70	105	140	186	233	349	465	581	698	814	925	1047	1163	1279	1395	1512		
dT=10°C dT=15°C   dT=20°C	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0						
Debiet Q= (m <sup>3</sup> /h)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0					
1,0	25/5-4	25/5-4	25/5-4	25/5-4	25/5-6	25/5-6	25/5-8	25/5-8	25/5-10	25/5-10	30/5-10	30/5-14	32/5-16	32/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16						
2,0	25/5-4	25/5-4	25/5-4	25/5-4	25/5-6	25/5-8	25/5-8	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	30/5-14	32/5-16	32/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16						
4,0	25/5-4	25/5-4	25/5-4	25/5-6	25/5-8	25/5-8	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	25/5-12	30/5-14	32/5-16	32/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16						
6,0	40/5-4	25/5-6	25/5-6	25/5-8	25/5-8	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	25/5-12	25/5-12	32/5-16	32/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	50/5-16						
8,0	65/5-6	40/5-4	25/5-6	25/5-8	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	25/5-12	32/5-16	32/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16						
10,0	80/5-6	40/5-8	40/5-4	25/5-10	25/5-10	25/5-12	25/5-12	25/5-12	32/5-16	32/5-16	40/5-16	40/5-16	40/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16						
15,0	80/5-6	80/5-6	65/5-6	40/5-8	32/5-16	32/5-16	32/5-16	50/5-12	50/5-12	40/5-16	40/5-16	65/5-12	50/5-14	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16						
20,0	80/5-6	80/5-6	80/5-6	65/5-6	50/5-9	50/5-12	40/5-16	65/5-12	65/5-12	50/5-14	50/5-14	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16	50/5-16						
25,0		80/5-6	80/5-6	80/5-6	50/5-12	80/5-6	80/5-6	65/5-12	65/5-12	50/5-14	50/5-16	50/5-16	50/5-16	65/5-16									
30,0			80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	65/5-12	65/5-12	50/5-16	50/5-16	50/5-16	65/5-16											
35,0			80/5-6	80/5-6	80/5-6	80/5-6	65/5-12	65/5-12	50/5-16	50/5-16	65/5-16												
40,0			80/5-6	80/5-6	80/5-6	65/5-16	65/5-16	50/5-16	65/5-16														
45,0			80/5-6	80/5-6	65/5-16	65/5-16	65/5-16	80/5-12															
50,0			80/5-6	80/5-6	65/5-16	80/5-12	80/5-12																
55,0			80/5-6	80/5-12																			
60,0																							
65,0																							

## Oplossing / Solution 1

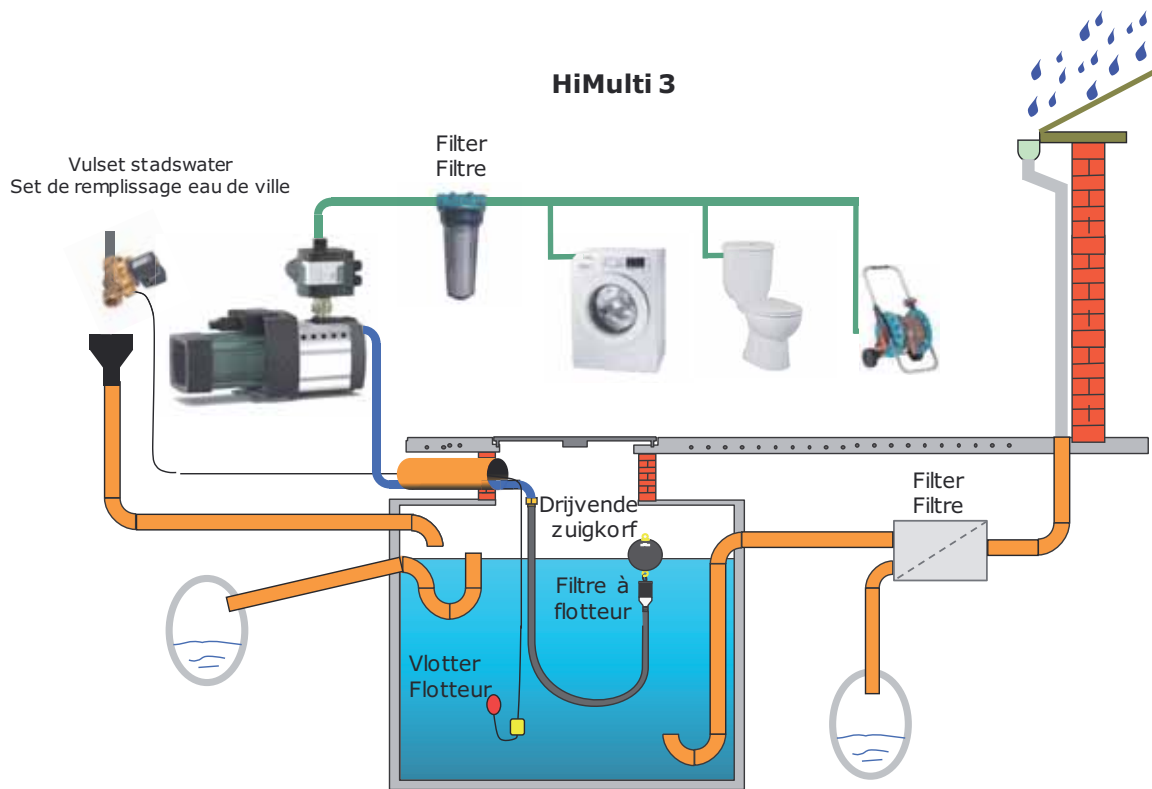


## Oplossing / Solution 2

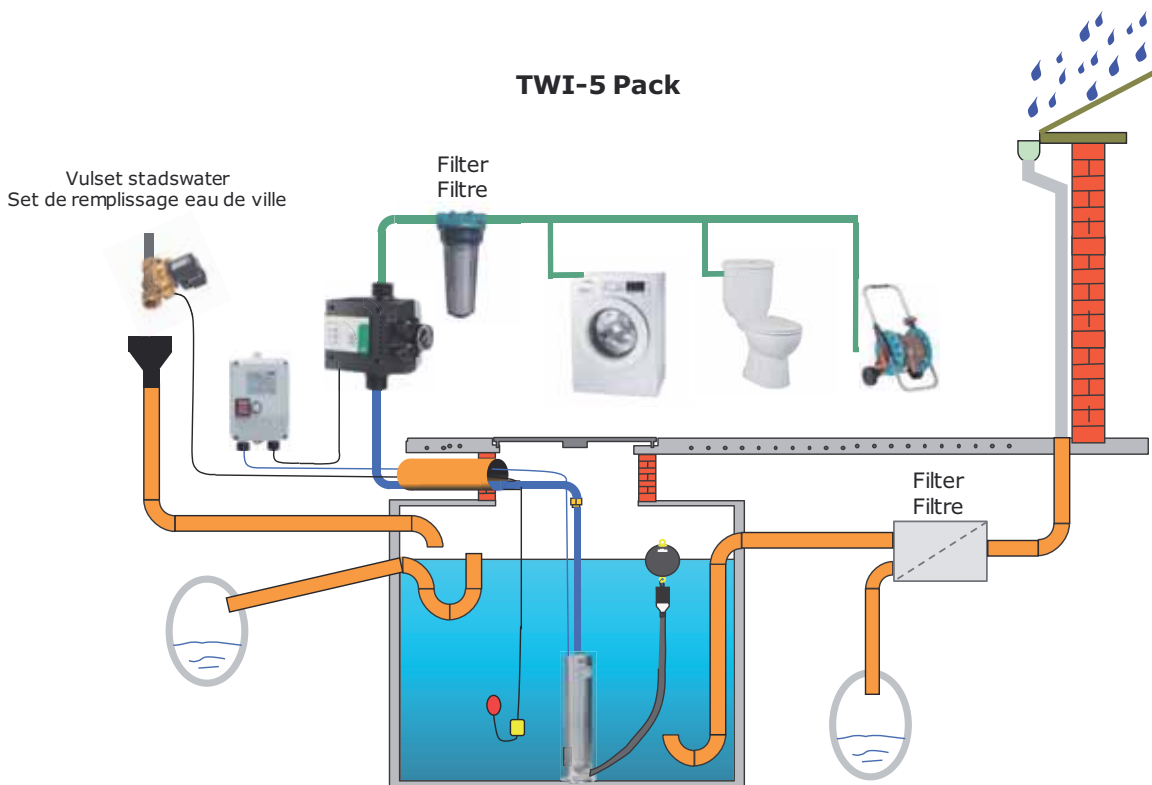




### Oplossing / Solution 3



### Oplossing / Solution 4



## EENHEDEN

### Kracht (mechanisch)

SI eenheid : N (newton)	Oude eenheid : kg f (kilogr. kracht)
$1 \text{ N} = 1 \text{ J/m}$	$= 0,102 \text{ kg f}$
$= 1 \text{ kg.m/s}^2$	$= 10^{-5} \text{ dyn}$
$1 \text{ J/m} = 1 \text{ N}$	$= 0,102 \text{ kg f}$
$= 1 \text{ kg.m/s}^2$	$= 10^{-5} \text{ dyn}$
$1 \text{ kg.m/s}^2 = 1 \text{ N}$	$= 0,102 \text{ kg f}$
$= 1 \text{ J/m}$	$= 10^{-5} \text{ dyn}$
$1 \text{ kg f} = 9,81 \text{ N}$	$= 9,81 \text{ kg.m/s}^2$
$= 9,81 \text{ J/m}$	$= 9,81 \cdot 10^5 \text{ dyn}$
$1 \text{ dyn} = 10^{-5} \text{ N}$	$= 10^{-5} \text{ kg.m/s}^2$
	$= 1,02 \cdot 10^{-5} \text{ kg f}$

### Druk

SI eenheid :	Oude eenheden :
Pa (pascal)	kg f/cm <sup>2</sup> (at)
bar (bar)	mmkw (m waterkolom)
	mm Hg (torr)
	atm (atmosfeer)
$1 \text{ kPa} = 1 \cdot 10^3 \text{ Nm}^2$	$= 10^{-2} \text{ bar}$
$1 \text{ Pa} = 10^{-5} \text{ bar}$	$= 10,2 \cdot 10^{-2} \text{ mmkw}$
$= 10^{-5} \text{ Pa}$	$= 10,2 \cdot 10^5 \text{ at}$
$1 \text{ bar} = 10^5 \text{ Pa}$	$= 9,87 \cdot 10^5 \text{ atm}$
$= 9,81 \cdot 10^5 \text{ Pa}$	$= 0,987 \text{ atm}$
$1 \text{ mmkw} = 9,81 \cdot 10^3 \text{ Pa}$	$= 0,1 \text{ at}$
$1 \text{ at} = 98,1 \cdot 10^3 \text{ Pa}$	$= 0,981 \text{ bar}$
$1 \text{ kg f} = 9,81 \text{ N}$	$= 0,968 \text{ atm}$
$= 9,81 \text{ J/m}$	$= 10 \text{ mmkw}$
$1 \text{ dyn} = 10^{-5} \text{ N}$	$= 1,013 \text{ bar}$
	$= 1,033 \text{ at}$

### Arbeid

SI eenheid : J (joule)	Oude eenheden :
Ws (watt seconde)	kcal (kilocalorie) = 10 <sup>3</sup> cal
Nm (newton meter)	
kWh (kilowatt uur)	
$1 \text{ Ws} = 1 \text{ J}$	$= 1 \text{ Nm}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ J}$	$= 10^3 \text{ erg}$
$= 3,6 \cdot 10^6 \text{ Ws}$	$= 0,239 \text{ cal}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ J}$	$= 367,103 \text{ kgf.m}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ Ws}$	$= 860 \text{ kcal}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ J}$	$= 2,72 \cdot 10^3 \text{ kWh}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ Ws}$	$= 2,34 \text{ cal}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ J}$	$= 1,16 \cdot 10^3 \text{ kWh}$
$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ Ws}$	$= 427 \text{ kgf.m}$

### Vermogen

SI eenheid : J/s (joule/s)	Oude eenheden :
W (watt)	kcal/s (kilocalorie/sec.)
Nm/s (newton m/s)	kcal/h (kilocalorie/uur)
kW (kilowatt)	kgf m/s (kilogr.kracht meter/sec.)
	pk (paardekracht)
$1 \text{ W} = 1 \text{ J/s}$	$= 10^3 \text{ kW}$
$= 1,36 \cdot 10^{-3} \text{ pk}$	$= 0,102 \text{ kgf m/s}$
$1 \text{ kW} = 1,36 \text{ pk}$	$= 860 \text{ cal/h}$
$= 102 \text{ kgf m/s}$	$= 239 \text{ kcal/s}$
$1 \text{ kgf m/s} = 9,81 \text{ W}$	$= 8,43 \cdot 10^{-3} \text{ cal/h}$
$= 75 \text{ kgf m/s}$	$= 632 \cdot 10^{-3} \text{ cal/h}$
$1 \text{ pk} = 736 \text{ W}$	$= 119,10^3 \text{ cal/s}$
$= 1,16 \text{ W}$	$= 5,69 \cdot 10^{-3} \text{ pk}$
$1 \text{ cal/s} = 4,19 \text{ W}$	$= 0,427 \text{ kgf m/s}$
	$= 3,6 \text{ kcal/h}$

Eenheden die niet meer geldig zijn

## EXPANSIEVAT (DRUKVERHOOGING)

Druk (bar)	BRUTO EN NUTTIG VOLUME VAN DE EXPANSIEVATEN IN LITER															
	8	18	24	50	60	100	200	300	500	750	1000	1500	2000			
1,5	2,5	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407	543		
1,5	3	2,9	6,4	8,6	17,1	21,4	35,6	71	107	178	267	356	534	713		
2	3	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
2	3,5	2,5	5,7	7,6	15,8	19	31,7	63	95	158	238	317	475	633		
2,5	3,5	1,7	3,8	5,1	10,6	12,7	21,1	42	63	106	158	211	317	422		
2,5	4	2,3	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428	570		
3	4	1,5	3,4	4,6	9,5	11,4	19,0	38	57	95	143	190	285	380		
3	4,5	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389	518		
3	5	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475	633		
3,5	4,5	1,4	3,1	4,1	8,6	10,4	17,3	35	52	86	130	173	259	345		
3,5	5	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
3,5	5,5	2,3	5,3	7,0	14,6	17,5	29,2	58	88	146	219	292	438	585		
4	5	1,3	2,9	3,8	7,9	9,5	15,8	32	48	79	119	158	238	317		
4	5,5	1,8	3,9	5,3	11,0	13,2	21,9	44	66	110	164	219	329	428		
4	6	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407	543		
4,5	5,5	1,2	2,6	3,5	7,3	8,8	14,6	29	44	73	110	146	219	292		
5	7	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
5	8	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475	633		
6	9	2,3	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428	570		
7	10	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389	518		
8	11	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
10	14	2,0	4,6	6,1	12,7	15,2	25,3	51	76	127	190	253	380	507		
12	16	1,8	4,0	5,4	11,2	13,4	22,4	45	67	112	168	224	335	447		

$V_n = 16,5 \times Q / n$

$V_n$  = Nuttig volume (liter)

Q = Gemiddeld debiet per pomp in liter/min.

n = Aantal demarages max / h (11 tot 15)

Aanbevolen nominale diameter ND		Leidingdiameter
MAXIMUM DEBIET	Perszijde	
Zuigzijde m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	
-	0,35	1/2" - (15-21)
0,7	0,8	3/4" - (20-27)
1,4	1,4	1" - (26-34)
2,7	3,0	5/4" - (33-42)
4,2	4,5	6" - (40-44)
7,3	8,0	2" - (50-60)
13,5	15,0	65 mm
21,0	26,0	80 mm
36,0	46,0	100 mm
60,0	80,0	125 mm
91,5	130,0	150 mm
185,0	275,0	200 mm

## FORMULES

### VERWARMING

$\Delta t = t_D - t_R$  t = Temperatuur (graden Celsius)

$\Delta t$ waarden	Verwarmingssysteem
5 K	Vloerverwarming
10 K	Convectoren, warme lucht batterijen, éénpijpsysteem, wandgeneratoren, boilers
17 K	Primaire pompen
20 K	Stookkachel met radiatoren
35 K	Shuntpompen

$Q = P / \Delta t$

Q = Debiet (l/h)

P = Vermogen (kcal/h) (1W=0,86 kcal/h)

Gebruikelijke waarden voor Hman : 20 mm/m bij tweepijps- en 30 mm/m bij éénpijpsysteem.

### DRUKVERHOOGING

Dagelijks verbruik (C dag)	Liter
Per persoon (volgens standig)	80 tot 120
Per bad	30 tot 120
Per WC en per persoon	30
Washoeur wagen	100
Per kop groot vee (paard of hoornvee)	50 tot 100
Per kop klein vee (varken, kalf, schaap)	8 tot 25
Per m <sup>2</sup> tuin (volgens streek, aard van de bodem)	3 tot 8

$Q_{plek} = 60 \cdot n \cdot k / 1000$

Qplek = Plekdebiet (m<sup>3</sup>/h)

n = Aantal woningen

k = Constante afhankelijk van n

n	Unif	2<29	>30	>75	>150	>300	>500
Qplek	2,5						
k		1,2	1,2	1	0,9	0,8	0,7

$Q = \Sigma (C \text{ dag}) / 3000$  Q = Minimum debiet van de pomp (m<sup>3</sup>/h)

$V_n = \Sigma (C \text{ dag}) / 25$  Vn = Nuttig volume in de wachttank

### AFVOER

Q Regenwater : - 1 l/min/m<sup>2</sup> gedurende 15' (uitzonderlijk)  
- 2 tot 3 l/min/m<sup>2</sup> gedurende 5' (1x / 2 jaar)  
- 4 tot 6 l/min/m<sup>2</sup> gedurende 5' (1x / 20 jaar)

Debiet (Q inw)	Type woning
80 l / inw / dag	Standaard plattegrondswoning
125 l / inw / dag	Standing plattegrondswoning
150 l / inw / dag	Kleine agglomeraties met gemiddelde standing
200 l / inw / dag	Agglomeratie van + 10.000 inwoners
250 l / inw / dag	Agglomeratie van + 50.000 inwoners
300 l / inw / dag	Agglomeratie van + 150.000 inwoners

$V_n = 52 \cdot 10^6 \times N_{eqw} \times Q_{inw} / Dh$

Vn : Nuttig volume (m<sup>3</sup>/h) van tussenstations

N<sub>eqw</sub> = Aantal equivalente woningen (3,3 x aantal woningen)

Q<sub>inw</sub> = Gemiddeld te verpompen debiet (l/inw/d)

Dh = Aantal demarages per uur (6<Dh<40)

## DRUKVERLIES

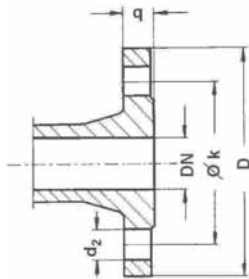
Drukverlies uitgedrukt in mm per m leiding													
De- biet m³/h	Nominale diameter van de leidingen (ND)												
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	
0.2	15	3											
0.5	100	20	5	1									
0.7	200	40	10	2									
1	400	80	21	5	2								
1.5		170	50	10	5	1							
2		300	90	20	9	3							
3			210	45	22	6	2						
4			320	76	35	10	5	1					
5				130	60	18	7	2					
6				170	80	25	10	3					
7				250	120	35	13	3					
8				330	140	45	17	5	1				
9					190	57	21	6	2				
10					230	70	25	7	2				
12					330	100	35	10	3	1			
15						150	53	16	5	2			
20						260	88	28	8	3	1		
25						400	138	44	13	4	2		
30							188	63	19	6	2		
40							325	112	33	11	4		
50								175	52	17	7	1	
60								250	76	24	10	2	
70								340	102	33	13	3	
80									134	43	17	4	
100									210	68	26	6	
150										153	58	12	
200										272	104	22	

Aanbevolen werkingszone – Stroomsnelheid tussen 1 en 1,5 m/s  
 Voor PVC leidingen, bovenvermelde waarden verminderen met 0,8.

De overeenstemmende verliesdrukken van de toebehoren zijn in onderstaande tabel opgenomen. Zij zijn aan de lengtes van de nieuwe leidingen toe te voegen en worden uitgedrukt in lengte (in m) in overeenstemmende rechte leidingen

Toebehoren	Nominale diameter van de leidingen (ND)											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Zuigkorf	4	5	7	9	11	15	20	26	34	46		
Bocht (90°) met draad	1,3	1,6	2	2,6	3,2	4						
Bocht (90°) met flenzen	-	-	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6			
Klepafsluiter	10	13	16	20	26	34	45					
Afsluiter volle doorlaat	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8		
Terugslagklep	6	7	8	10	10	10	12	15	18	24		

## FLENSBORINGEN



Flenzen PN6 / DIN 2531						Bouten		
ND	D	b	k	k'	Aant.	Draad	d2	
10	75	12	50	35,4	4	M10	11	
15	80		55	38,9				
20	90	14	65	46,0				
25	100		75	53,0				
32	120	16	90	63,6		M12	14	
40	130		100	70,7				
50	140		110	77,8				
65	160		130	91,9				
80	190	18	150	106,0		M16	18	
100	210		170	120,2				
125	240	20	200	145,5	8			
150	265		225	161,1				
200	320	22	280	197,1				
250	375	24	335	233,6	12			
300	440		395	282,3		M20	22	

Flenzen PN10 & PN16 / DIN 2533						Bouten		
ND	D	b	k	k'	Aant.	Draad	d2	
10	90	14	60	42,4	4	M12	14	
15	95		65	46,0				
20	105	16	75	53,0				
25	115		85	60,1				
32	140	18	100	70,7		M16	18	
40	150		110	77,8				
50	165	20	125	88,4				
65	185		145	102,5				
80	200	22	160	112,2	8			
100	220	24	180	128,3				
125	250	26	210	145,5				
150	285		240	161,1		M20	22	
200	340	30	295	197,1	12			
250	405	32	355	243,6		M24	26	
300	460		410	282,3				

k' is de afstand tussen twee boringen / aanspalende bouten.

Opgelet : de zeer oude flenzen DN80 PN10 hadden maar 4 boringen ; bij de vervanging door een huidige circulator (flenzen met 8 gaten) verdraait de pomp zich rond zijn as met 22,5°.

## KALIBRERING VAN DE ZEKERINGEN

Nominiaal motor- vermogen	230 V mono			230 V Tri			400 V Tri			
	In Zekeringen Directe aan- loop	A	A	In Zekeringen Directe aan- loop	A	A	In Zekeringen Directe aan- loop	A	A	
kW	Ch	cos φ	η %							
0,06	0,34	0,7	58	0,64	2	0,39	2	0,23	2	-
0,09	0,5	0,7	60	0,88	4	0,56	2	0,32	2	-
0,12	0,75	0,7	60	1,24	4	0,75	4	0,43	2	-
0,18	1	0,7	62	1,95	4	1,1	4	0,64	2	-
0,25	0,34	0,7	62	2,5	4	1,4	4	0,8	2	-
0,37	0,5	0,72	64	3,5	6	2,1	4	1,2	4	2
0,55	0,75	0,75	69	4,6	6	2,7	4	1,6	4	2
0,75	1	0,8	74	5,5	10	3,4	6	2	4	4
1,1	1,5	0,83	77	7,5	16	4,5	6	2,6	4	4
1,5	2	0,83	78	10,1	20	6	16	3,5	6	4
2,2	3	0,83	81	14,2	25	8,7	20	5	10	6
3	4	0,84	81	19,2	35	11,5	20	6,6	16	10
4	5,4	0,84	82			15	25	8,5	20	16
5,5	7,5	0,85	83			20	35	11,5	25	20
7,5	10	0,86	85			27	50	15,5	35	25
11	15	0,86	87			39	63	22,5	35	35
15	20	0,86	87			52	80	30	50	35
18,5	25	0,86	88			64	100	36	63	50
22	30	0,87	89			75	100	43	63	50
30	40	0,87	90			100	125	58	80	63
37	50	0,87	90			124	200	72	100	80
45	60	0,88	91			147	250	85	125	100
55	75	0,88	91			180	250	104	160	125
75	100	0,88	91			246	315	142	200	160

## SANITAIRE TAPWATERPOMPEN

Berekening van de manometrische opvoerhoogte en het volume	
Ø leiding Cu	f <sub>i</sub>
12 x 1	0,0004
15 x 1	0,0008
18 x 1	0,0013
22 x 1	0,0020
28 x 1,5	0,0030
35 x 1,5	0,0050
42 x 1,5	0,0072
54 x 2	0,0120
76 x 2,5	0,0240
89 x 2,5	0,0310

Q (m³/h) =  $\pi \times f_i \times H$   
 H (moe) =  $\pi \times f_i \times l$   
 \*l = lengte in m

## UNITES

### Forces (mécanique)

Unité SI : N (newton) J/m (joule/m)	Ancienne unité : kg f (kilogr. force) dyn (dyn)
1 N = 1 J/m = 1 kg.m/s <sup>2</sup> = 0,102 kg f = 10 <sup>5</sup> dyn	
1 J/m = 1 N = 1 kg.m/s <sup>2</sup> = 0,102 kg f = 10 <sup>5</sup> dyn	
1 kg.f = 9,81 N = 9,81 J/m = 9,81 kg.m/s <sup>2</sup> = 0,981.10 <sup>5</sup> dyn	
1 dyn = 10 <sup>-5</sup> N = 10 <sup>-5</sup> J/m = 10 <sup>-5</sup> kg.m/s <sup>2</sup> = 1,02.10 <sup>-5</sup> kg f	

### Pression

Unité SI : Pa (pascal) bar (bar)	Anc. Unités : kg f/cm <sup>2</sup> (at) mce (m de col. d'eau) mm Hg (torr) atm (atmosphère)
1 kPa = 1.10 <sup>3</sup> N/m <sup>2</sup> = 10 <sup>-2</sup> bar = 10,2.10 <sup>5</sup> mce	
1 Pa = 10 <sup>-5</sup> bar = 10,2.10 <sup>5</sup> at = 7,5.10 <sup>-3</sup> torr = 9,87.10 <sup>5</sup> atm	
1 bar = 10 <sup>5</sup> Pa = 1,02 at = 0,987 atm = 750 torr	
1 mce = 9,81.10 <sup>3</sup> Pa = 98,1.10 <sup>-3</sup> bar = 0,1 at = 96,8.10 <sup>-3</sup> atm	
1 at = 98,1.10 <sup>3</sup> Pa = 0,981 bar = 10 mce	
1 atm = 101,3.10 <sup>3</sup> Pa = 1,013 bar = 1,033 at = 760 torr	

### Travail

Unité SI : J (joule) Ws (watt seconde) Nm (newton mètre) kWh (kilowatt/heure)	Anciennes unités : kcal (kilocalorie) = 10 <sup>3</sup> cal
1 Ws = 1 J = 278.10 <sup>3</sup> kWh = 0,102 kgf m = 0,239 cal	
1 kWh = 3,6.10 <sup>6</sup> J = 367,103 kgf m = 860 kcal	
1 kgf m = 9,81 J = 2,72.10 <sup>-3</sup> kWh = 2,34 cal	
1 kcal = 4,19.10 <sup>3</sup> J = 1,16.10 <sup>-3</sup> kWh = 427 kgf m	

### Puissance

Unité SI : J/s (joule/s) W (watt) Nm/s (newton m/s) kW (kilowatt)	Anciennes unités : kcal/s (kilocalorie/sec.) kcal/h (kilocalorie/heure) kgf m/s (kilogr. force mètre/sec.) ch (cheval vapeur)
1 W = 1 J/s = 1 Nm/s = 10 <sup>-3</sup> kW = 0,102 kgf m/s	
1 kW = 1,36.10 <sup>3</sup> ch = 860 kcal/h = 0,239 cal/s	
1 kgf m/s = 9,81 W = 13,3.10 <sup>-3</sup> ch = 8,43.10 <sup>3</sup> kcal/h = 2,34 cal/s	
1 ch = 736 W = 75 kgf m/s = 632.10 <sup>3</sup> cal/h = 176 cal/s	
1 kcal/h = 1,16 W = 1,58.10 <sup>-3</sup> ch = 119.10 <sup>-3</sup> kgf m/s = 277,8.10 <sup>-3</sup> cal/s	
1 cal/s = 4,19 W = 0,427 kgf m/s = 5,69.10 <sup>-3</sup> ch	

Unités qui ne sont plus en vigueur

## VASE D'EXPANSION (SURPRESSION)

Pression (bar)	VOLUMES BRUTS ET UTILES DES VASES D'EXPANSION EN LITRES												
	8	18	24	50	60	100	200	300	500	750	1000	1500	2000
1,5	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407	543
1,5	3	2,9	6,4	8,6	17,8	21,4	35,6	71	107	178	267	356	534
2	3	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
2	3,5	2,5	5,7	7,6	15,8	19	31,7	63	95	158	238	317	475
2,5	3,5	1,7	3,8	5,1	10,6	12,7	21,4	42	63	106	158	211	317
2,5	4	2,3	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428
3	4	1,5	3,4	4,6	9,5	11,4	19,0	38	57	95	143	190	285
3	4,5	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389
3	5	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475
3,5	4,5	1,4	3,1	4,1	8,6	10,4	17,3	35	52	86	130	173	259
3,5	5	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
3,5	5,5	2,3	5,3	7,0	14,6	17,5	29,2	58	88	146	219	292	438
4	5	1,3	2,9	3,8	7,9	9,5	15,8	32	48	79	119	158	238
4	5,5	1,8	3,9	5,3	11,0	13,2	21,9	44	66	110	164	219	329
4	6	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407
4,5	5,5	1,2	2,6	3,5	7,3	8,8	14,6	29	44	73	110	146	219
5	7	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
5	8	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475
6	9	2,1	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428
7	10	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389
8	11	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
10	14	2,0	4,6	6,1	12,7	15,2	25,3	51	76	127	190	253	380
12	16	1,8	4,0	5,4	11,2	13,4	22,4	45	67	112	168	224	335
													447

$RU = 16,5 \times Q / n$

RU = Réserve Utile ( litres )  
Q = Débit moyen d'une pompe en litre / minute  
n = nombre de démarrages maxi / h ( 1 à 15 )

Diamètre Nominal Conseillé DN		Diamètre de la tuyauterie
A l'aspiration m <sup>3</sup> /hr	Au refoulement m <sup>3</sup> /hr	
-	0,35	1/2" - (15-21)
0,7	0,8	3/4" - (20-27)
1,4	1,4	4/4" - (26-34)
2,7	3,0	5/4" - (33-42)
4,2	4,5	6/4" - (40-44)
7,3	8,0	2" - (50-60)
13,5	16,0	65 mm
21,0	25,0	80 mm
36,0	46,0	100 mm
60,0	80,0	125 mm
91,5	130,0	150 mm
185,0	275,0	200 mm

## FORMULES

### CHAUFFAGE

$\Delta t = tD - tR$  t = Température (degré Celsius)

Valeurs $\Delta t$	Système de chauffage
5 K	Chauffage par le sol
10 K	Convecteurs, batteries air chaud, monotube, générateurs muraux, préparateurs ECS
17 K	Pompes primaires
20 K	Chaudières mazout avec radiateurs
35 K	Pompes shunt

$Q = P / \Delta t$

Q = Débit (l/h)

P = Puissance (kcal/h) (1W=0,86 kcal/h)

Valeurs usuelles pour Hman : 20 mm/m en bitube et 30 mm/m en monotube.

### ADDUCTION - SURPRESSION

Consommation journalière (C jour)		Litres
Par personne (suivant standing)		80 à 120
Par bain		30 à 120
Par chasse d'eau de WC et par personne		30
Lavage d'une voiture automobile		100
Par fêle de gros bétail (cheval ou bête à cornes)		50 à 100
Par fêle de petit bétail (porc, veau, mouton)		8 à 25
Par m <sup>2</sup> de jardin à arroser (suivant région, nature du sol)		3 à 8

$Q \text{ pte} = 60 \cdot n \cdot k / 1000$

Qpte = Débit de pointe (m<sup>3</sup>/hr)

n = nombre de logement

k = constante dépendant de n

n	Unif	2<29	>30	>75	>150	>300	>500
Qpte	2,5						
k		1,2	1,2	1	0,9	0,8	0,7

$Q = \Sigma (C \text{ jour} ) / 3000$  Q = Débit minimum de la pompe (m<sup>3</sup>/h)

$Ru = \Sigma (C \text{ jour} ) / 25$  Ru = Réserve utile dans le(s) réservoir(s)

### RELEVAGE

$Q \text{ Eau de pluie} :$

- 1 l/min/m<sup>2</sup> pendant 15' exceptionnel
- 2 à 3 l/min/m<sup>2</sup> pendant 5' (1x / 2 an)
- 4 à 6 l/min/m<sup>2</sup> pendant 5' (1x / 20 ans)

Débit (Q hab)	Type d'habitat
80 l / hab / jour	Habitat rural standard
125 l / hab / jour	Habitat rural de standing
150 l / hab / jour	Petites agglomérations de standing moyen
200 l / hab / jour	Agglomération de + de 10.000 habitants
250 l / hab / jour	Agglomération de + de 50.000 habitants
300 l / hab / jour	Agglomération de + de 150.000 habitants

$VU = 52 \cdot 10^6 \times Neqh \times Qhab / Dhor$

VU : Volume Utile (m<sup>3</sup>/hr) des stations intermédiaires de relevage

Neqh = Nombre d'Equivalent Habitants (3,3 x Nbre de logements)

Qhab = Débit moyen à pomper par habitant et par jour (l/hab/j)

Dhor = Nombre de démarrages à l'heure ( 6<Dhor<40)

## PERTE DE CHARGE

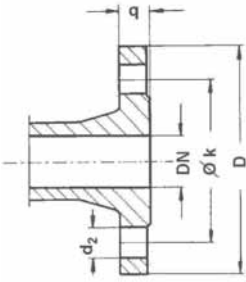
Pertes de charge exprimées en mm par m de tuyauterie.													
Débit m <sup>3</sup> /hr	Diamètre nominal des tuyauteries (DN)												
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	
0.2	15	3											
0.5	100	20	5	1									
0.7	200	40	10	2									
1	400	80	21	5	2								
1.5		170	50	10	5	1							
2		300	90	20	9	3							
3			210	45	22	6	2						
4			320	76	35	10	5	1					
5			130	60	18	7	2						
6			170	80	25	10	3						
7			250	120	35	13	3						
8			330	140	45	17	5	1					
9				190	57	21	6	2					
10				230	70	25	7	2					
12				330	100	35	10	3	1				
15					150	53	16	5	2				
20					260	88	28	8	3	1			
25					400	138	44	13	4	2			
30						188	63	19	6	2			
40						325	112	33	11	4			
50						175	52	17	7	1			
60						250	76	24	10	2			
70						340	102	33	13	3			
80								134	43	17	4		
100								210	68	26	6		
150									153	58	12		
200									272	104	22		

Zone conseillée de fonctionnement – Ecoulement entre 1 et 1,5 m/s  
 Pour les tubes plastiques, multiplier les valeurs ci-dessus par 0,8.

Les pertes de charges équivalentes des accessoires sont reprises dans le tableau ci-dessous. Elles sont à rajouter aux longueurs des tuyaux neufs et sont exprimées en longueur (en m) droite équivalente de tuyauterie.

Accessoires	Diamètre nominal de la tuyauterie (DN)											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Clapet de pied crépine	4	5	7	9	11	15	20	26	34	46		
Coude (90°) à visser	1	1,3	1,6	2	2,6	3,2	4	-	-	-		
Coude (90°) à brides	-	-	-	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6		
Robinet à soupape	10	13	16	20	26	34	45	-	-	-		
Vanne à passage direct	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8		
Clapet de retenue	6	7	8	10	10	10	10	12	15	18	24	

## FORAGE BRIDES



Brides PN6 / DIN 2531						Boulons		
DN	D	b	k	k'	Nbre	Filet	d <sub>2</sub>	
10	75	12	50	35,4	4	M10	11	
15	80	1	55	38,9				
20	90	14	65	46,0				
25	100	1	75	53,0				
32	120	16	90	63,6		M12	14	
40	130	1	100	70,7				
50	140	1	110	77,8				
65	160	1	130	91,9		M16	18	
80	190	18	150	106,0				
100	210	1	170	120,2				
125	240	20	200	165,1	8			
150	265	1	225	165,1				
200	320	22	280	107,1				
250	375	24	335	86,8	12			
300	440	1	395	102,3		M20	22	

Brides PN10 & PN16 / DIN 2533						Boulons		
DN	D	b	k	k'	Nbre	Filet	d <sub>2</sub>	
10	90	14	60	42,4	4	M12	14	
15	95	1	65	46,0				
20	105	16	75	53,0				
25	115	1	85	60,1				
32	140	18	100	70,7		M16	18	
40	150	1	110	77,8				
50	165	20	125	88,4				
65	185	1	145	102,5				
80	200	22	160	61,2	8			
100	220	24	180	68,9				
125	250	26	210	80,3				
150	285	1	240	91,8		M20	22	
200	340	30	295	76,4	12			
250	405	32	355	91,9		M24	26	
300	460	1	410	106,2				

k' est la distance entre deux forages / boulons consécutifs.

Attention : de très anciennes brides DN80 PN10 ne comportaient que 4 forages ; dès lors le remplacement par un circulateur actuel (brides à 8 trous) impose une inclinaison de la pompe sur l'axe des brides de 22,5°.

## CALBRAGE DES FUSIBLES

Puissance Nominale Moteur	230 V mono			230 V Tri			400 V Tri				
	In	Fusibles	Démarrage direct	In	Fusibles	Démarrage direct	In	Fusibles	Démarrage direct		
kW	Ch	cos φ	η %	A	A	A	A	A	A		
0,06	0,34	0,7	58	0,64	2	0,39	2	-	0,23	2	-
0,09	0,5	0,7	60	0,88	4	0,56	2	-	0,32	2	-
0,12	0,75	0,7	60	1,24	4	0,75	4	-	0,43	2	-
0,18	1	0,7	62	1,95	4	1,1	4	-	0,64	2	-
0,25	0,34	0,7	62	2,5	4	1,4	4	2	0,8	2	-
0,37	0,5	0,72	64	3,5	6	2,1	4	2	1,2	4	2
0,55	0,75	0,75	69	4,6	6	2,7	4	4	1,6	4	2
0,75	1	0,8	74	5,5	10	3,4	6	4	2	4	4
1,1	1,5	0,83	77	7,5	16	4,5	6	6	2,6	4	4
1,5	2	0,83	78	10,1	20	6	16	10	3,5	6	4
2,2	3	0,83	81	14,2	25	8,7	20	16	5	10	6
3	4	0,84	81	19,2	35	11,5	20	16	6,6	16	10
4	5,4	0,84	82			15	25	20	8,5	20	16
5,5	7,5	0,85	83			20	35	25	11,5	25	20
7,5	10	0,86	85			27	50	35	15,5	35	25
11	15	0,86	87			39	63	50	22,5	35	35
15	20	0,86	87			52	80	63	30	50	35
18,5	25	0,86	88			64	100	80	36	63	50
22	30	0,87	89			75	100	80	43	63	50
30	40	0,87	90			100	125	100	58	80	63
37	50	0,87	90			124	200	160	72	100	80
45	60	0,88	91			147	250	200	85	125	100
55	75	0,88	91			180	250	200	104	160	125
75	100	0,88	91			246	315	250	142	200	160

## POMPES DE BOUCLAGE ECS

Calcul de la hauteur manométrique et du volume	
Ø tuyau Cu	f <sub>l</sub>
12 x 1	0,0004
15 x 1	0,0008
18 x 1	0,0013
22 x 1	0,0020
28 x 1,5	0,0030
35 x 1,5	0,0050
42 x 1,5	0,0072
54 x 2	0,0120
76 x 2,5	0,0240
89 x 2,5	0,0310
	f <sub>z</sub>
	0,034
	0,030
	0,023
	0,017
	0,013
	0,010
	0,006
	0,005
	0,003
	0,002

Q (m<sup>3</sup>/h) = \*1 x f<sub>l</sub>

H (mce) = \*1 x f<sub>z</sub>

\*1 = longueur en m





Arrondissement	Area Manager	GSM	Arrondissement	Area Manager	GSM
Aalst	Michel Wouters	0475/93.02.36	Mechelen	Michel Wouters	0475/93.02.36
Antwerpen	Karl Geuens	0475/85.96.03	Mons	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Arlon	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Mouscron	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Ath	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90	Namur	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Bastogne	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Neufchâteau	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Brugge	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Nivelles	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Brussel Hoofdstad	Christophe O	0474/77.71.70	Oostende	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Charleroi	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90	Oudenaarde	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Dendermonde	Michel Wouters	0475/93.02.36	Philippeville	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Diksmuide	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Roeselare	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Dinant	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Sint-Niklaas	Michel Wouters	0475/93.02.36
Eeklo	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Soignies	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Gent	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Thuin	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Halle-Vilvoorde	Christophe O	0474/77.71.70	Tielt	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Hasselt	Karl Geuens	0475/85.96.03	Tongeren	Karl Geuens	0475/85.96.03
Huy	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Tournai	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Ieper	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Turnhout	Karl Geuens	0475/85.96.03
Kortrijk	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Verviers	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Leuven	Christophe O	0474/77.71.70	Veurne	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Liège	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Virton	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Maaseik	Karl Geuens	0475/85.96.03	Waremmé	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Marche-en-Famenne	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Grand-Duché Luxembourg	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90

**Industriële klanten / Clientèle industrielle** Michel Wouters 0475/93.02.36 **Waterzuivering / Epuración d'eau** Rudi Van Cauwenbergh 0477/66.99.43





**wilo**

WILO sa/nv  
Avenue de Rusatiralaan 2  
B-1083 Ganshoren  
T 02 482 33 33  
F 02 482 33 30  
info@wilo.be  
www.wilo.be

Pioneering for You