

**GENERAL TECHNIC**

BIEN PLUS QU'UN DISTRIBUTEUR !

## Liste de prix Luxembourg 2019

Pompes, systèmes et composants

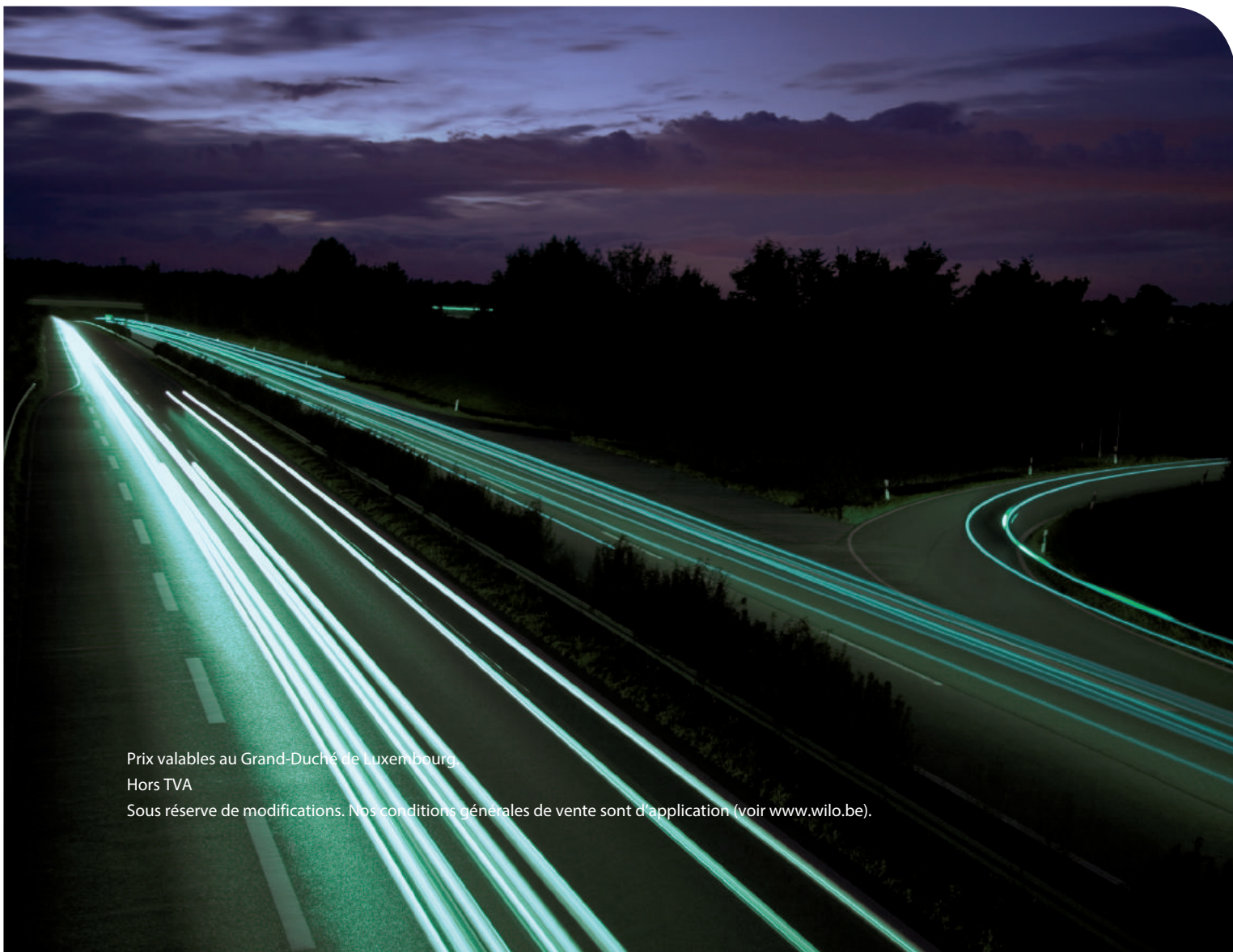
pour le bâtiment, le traitement des eaux et l'industrie

& Services Après-Vente

Prix valables au Grand-Duché de Luxembourg

Hors TVA

Sous réserve de modifications. Nos conditions générales de vente sont d'application (voir [www.wilo.be](http://www.wilo.be)).



## Wilo Assistant:

### Tout l'univers des pompes au format de poche

#### 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.



App Store is a service mark

#### Le Wilo Assistant pour pompes de chauffage:

- f* Guide d'interchangeabilité des pompes avec calcul énergétique
- f* 95 % de toutes les fonctions sont disponibles sans connection internet



Contenu	Pages.
Tableau de remplacement	2 – 6
Wilo-Select	7
Guide d'interchangeabilité	
Index	9 - 10
Chauffage, climatisation, réfrigération	13 - 149
Distribution d'eau	151 - 237
Relevage	239 - 333
Accessoires	335 - 365
Frais administratifs et de transport	367
Services	367 - 369
Extrait des conditions générales	370 - 372

## Pompes simples: Stratos

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



Stratos



Stratos MAXO



## Pompes doubles: Stratos-D

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



Stratos-D



Stratos MAXO-D

Star-RS, Smart, RP, P						
Type	Tension	Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Référence	Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Référence	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			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)	2 144 268			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			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			Adapter!

## TOP-E, TOP-EV, TOP-S, TOP-SV, TOP-D, TOP-RL, STRATOS

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

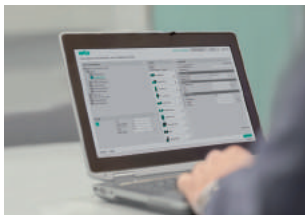
## Pompes simples: TOP-E, TOP-EV, TOP-S, TOP-SV, TOP-D, TOP-RL, STRATOS

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

## Pompes doubles: TOP-SD / TOP-ED / STRATOS-D

TOP-SD 30/5	180	1~3~	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 changer tuyau	2 164 647	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	2 164 647	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	2 164 648	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	2 164 649	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	2 164 649	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	2 164 650	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	2 164 651	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2 120 666	250	1~	-
			Stratos MAXO-D 50/0,5-8	2 164 653	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	2 164 654	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	2 164 655	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	2 164 656	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	2 164 658	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	2 164 658	-	-	340	1~	-
TOP-SD 65/15 (PN6)	340	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 leiding wijzigen / changer tuyau	2 164 662	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
			Stratos MAXO-D 65/0,5-16	2 164 659	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	2 164 662	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	2 164 663	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	2 164 600	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/15 (PN10)	360	3~	Stratos MAXO-D 80/0,5-16	2 164 601	-	-	-	-	-
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	2 164 647	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	2 164 649	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	2 164 650	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	2 164 653	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	2 164 655	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	2 164 654	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	2 164 658	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	2 164 662	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	2 164 663	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 673	360	1~	-





#### Wilo-Select 4

##### [Programme de sélection des pompes](#)

Disponible en Néerlandais, Français, Allemand et Anglais

[www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

#### Guide d'interchangeabilité online

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

Facile, rapide et fiable

Pour tous les circulateurs de chauffage et eau sanitaire à rotor noyé

Avec indication des pièces de rattrapage et numéros d'article

# NOW. CONNECTED TO THE FUTURE.

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 .....	183	HELIX EXCEL .....	223
Actun OPTI-QS .....	183	HELIX V .....	197
AF 150 (RainSystem) .....	163	HELIX VE .....	215
AF 400 (RainSystem) .....	165	HiDrainLift 3 .....	319
AF Basic (RainSystem) .....	161	HiMulti 3 .....	157+187
AF Comfort (RainSystem) .....	161	HiMulti 3C1 .....	157
		HiMulti 3H30 .....	157
<b>ACCESSOIRES</b>		HiMulti 3H50/100 .....	187
Accessoires: clapets de retenue .....	360	HiSewLift 3 .....	321
Accessoires HVAC pour pompes à rotor noyé .....	336	HWJ (Jet) .....	159
Accessoires HVAC pour pompes à moteur ventilé .....	346		
Accessoires HVAC coffrets de commande .....	348	<b>I</b>	
Accessoires pour récupération d'eau de pluie .....	352	IL (CronoLine) .....	103
Accessoires pour surpression .....	356	IL-E (CronoLine) .....	69
Accessoires: vannes .....	361	IP-E (VeroLine) .....	65
		IPH-O (VeroLine) .....	129
<b>B</b>		IPH-W (VeroLine) .....	129
BAC .....	133	IPL (VeroLine) .....	97
BL (CronoBloc) .....	135	IP-Z (VeroLine) .....	131
BL-E (CronoBloc) .....	89		
		<b>K</b>	
<b>C</b>		KS (EMU) .....	249
CO-1 HELIX V.../CE+ .....	207		
CO-1 HELIX V.../K/CE+ .....	209	<b>L</b>	
CO-1 MVI.../ER (Economy) .....	211	LP (Drain) .....	247
CO-2/3/4 HELIX V.../CE+ (Economy) .....	213	LPC (Drain) .....	247
CO-MHI.../ER (Economy) .....	236		
CO/T-1 Helix V (Economy) .....	211	<b>M</b>	
COE-2 EMHIL .....	191	MHI (Economy) .....	189
COF .....	237	MHIE (Economy) .....	193
Comfort-Vario COR 1-MHIE...-GE .....	193	MHIL (Economy) .....	189
Comfort-N-Vario COR 1-MVISE...-GE .....	235	MVI 70-95 (MultiVert) .....	205
CO(R)-HELIX V(E) - CC(E) .....	236	MVIS (MultiVert) .....	235
COR/T-1 HELIX VE (Economy) .....	229	MVISE (MultiVert) .....	235
<b>COFFRETS ET ACCESSOIRES</b>		<b>N</b>	
<b>POUR POMPES DE RELEVAGE</b>		NL (CronoNorm) .....	145
Coffrets et accessoires pour pompes de relevage .....	362	NLG (CronoNorm) .....	145
		NPG (VeroNorm) .....	145
<b>D</b>			
DL (CronoTwin) .....	121	<b>P</b>	
DL-E (CronoTwin) .....	79	Padus PRO .....	251
DP-E (VeroTwin) .....	75	Padus UNI .....	245
DPL (VeroTwin) .....	115	Plavis .....	319
DrainLift Box .....	321	Port 600 .....	327
DrainLift-M .....	323	Port 800 .....	329
DrainLift-S .....	321		
DrainLift-XL .....	323	<b>R</b>	
		RexaBloc RE .....	287
<b>E</b>		Rexa Cut .....	253
EMHIL .....	191	Rexa FIT .....	261
EMUport Core .....	333	RexaLift FIT L .....	323
		RexaNorm RE .....	289
<b>F</b>		Rexa PRO .....	269
FA 08 (EMU) .....	295	Rexa UNI .....	257
FA 10 (EMU) .....	299		
FA 15 (EMU) .....	311		
FLA .....	237		
FWJ (Jet) .....	159		

<b>S</b>		TM (Drain).....	241
SCP.....	145	TMR (Drain).....	241
SiBoost Smart 1 HELIX VE.....	231	TMT (Drain).....	247
SiBoost Smart FC HELIX V.....	233	TMW (Drain).....	241
SiBoost Smart HELIX V / VE / EXCEL.....	233	TOP-Z.....	45
SiClean.....	147	TP 80 (Drain).....	303
SiCleanComfort.....	149	TP 100 (Drain).....	307
SiFire-EN.....	237	TS 32 (Drain).....	241
SiFlux.....	145	TS (Drain).....	243
SP (Drain).....	291	TSW (Drain).....	239
Star-Z.....	41	TWI 4 (Sub).....	177
Star-Z NOVA.....	39	TWI 5 (Sub).....	167
Star-Z NOVA T.....	39	TWI 5-SE (Sub).....	169
Stratos GIGA.....	53	TWI 5-SE PnP + Pack (Sub).....	169
Stratos GIGA B.....	85	TWU 3 (Sub).....	173
Stratos GIGA-D.....	59	TWU 3 HS-ECP-B (Sub).....	171
Stratos MAXO.....	29	TWU 3 PnP (Sub).....	173
Stratos MAXO-D.....	35	TWU 4 (Sub).....	175
Stratos MAXO-Z.....	49	TWU 4 PnP (Sub).....	175
Stratos PICO.....	19	TWU / TWI Control.....	181
Stratos PICO-Z.....	43	<b>V</b>	
STS 40 (Drain).....	255	Varios PICO.....	17
<b>SCHAKELKASTEN EN TOEBEHOREN VOOR WATERAFVOERPOMPEN</b>		Vervangingstabel HVAC.....	1
Schakelkasten en toebehoren voor waterafvoerpompen..	362	Vervangingstabel regenwaterrecuperatie.....	159
<b>TOEBEHOREN</b>		VC (Drain).....	247
Toebehoren HVAC drooglopers.....	346	<b>W</b>	
Toebehoren HVAC natlopers.....	336	WJ (Jet).....	159
Toebehoren HVAC schakelkasten.....	348	WS 40-50 (DrainLift).....	325
Toebehoren: keerkleppen.....	360	WS 1100 (DrainLift).....	331
Toebehoren: kranen.....	361	<b>Y</b>	
Toebehoren voor drukverhoging.....	356	Yonos ECO-BMS.....	21
Toebehoren voor regenwaterrecuperatie.....	352	Yonos MAXO.....	23
<b>T</b>		Yonos MAXO-D.....	27
Tableau de remplacement HVAC.....	1	Yonos MAXO-Z.....	47
Tableau de remplacement récupération d'eau de pluie	155	Yonos PICO.....	15
TC (Drain).....	255	Yonos PICO-D.....	15
		Yonos PICO-STG.....	37



## Chauffage, climatisation, réfrigération

### Pages

Pompes à rotor noyé	12 - 49
Pompes à moteur ventilé	50 - 145
Systèmes	146 - 149

## Distribution d'eau

### Pages

Récupération d'eau de pluie	150 - 183
Surpression	184 - 237

## Relevage

### Pages

Pompes de relevages	238 - 315
Modules de relevage	316 - 333

## Accessoires

### Pages

Chauffage, Climatisation, Réfrigération	335 - 351
Distribution d'eau	352 - 361
Pompes de relevage	362 - 365

## Général

### Pages

Frais administratifs et de transport	367
Services	367 - 369
Extrait des conditions générales	370 - 371
Tableau de sélection simplifiée	373 - 380
Schémas d'installation récupération d'eau de pluie	381 - 382
Mémo technique	383 - 386



## Générale HVAC

Pag.

Tableau de remplacement

2 - 6

Sélection simplifiée

## Chauffage, climatisation, réfrigération

## Pompes à haut rendement

Pag.

## Pompes simples

Wilo-Yonos PICO

14 - 15

Wilo-Varios PICO

16 - 17

Wilo-Stratos PICO

18 - 19

Wilo-Yonos ECO BMS

20 - 21

Wilo-Yonos MAXO

22 - 25



Wilo-Stratos MAXO

28 - 33

## Pompes doubles

Wilo-Yonos PICO-D

14 - 15

Wilo-Yonos MAXO-D

26 - 27



Wilo-Stratos MAXO-D

34 - 35

## Eau chaude sanitaire

## Pompes à haut rendement

Pag.

## Pompes simples

Wilo-Star-Z NOVA

38 - 39



Wilo-Star-Z NOVA T

38 - 39

Wilo-Stratos PICO-Z

42 - 43

Wilo-Yonos MAXO-Z

46 - 47



Wilo-Stratos MAXO-Z

48 - 49

Wilo-VeroLine-IP-Z

130 - 131

## Pompes standard

Pag.

## Pompes simples

Wilo-Star-Z

40 - 41

Wilo-TOP-Z

44 - 45

## Energie solaire et géothermique

## Pompes à haut rendement

Pag.

## Pompes simples

Yonos PICO-STG

36 - 37

## Accessoires

## Accessoires

Pag.

HVAC

336 - 351

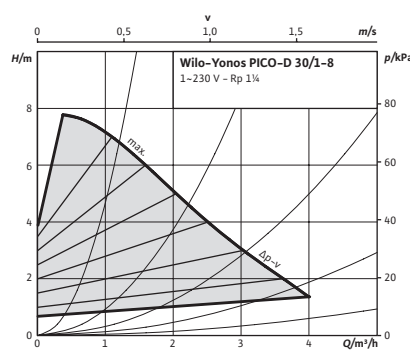
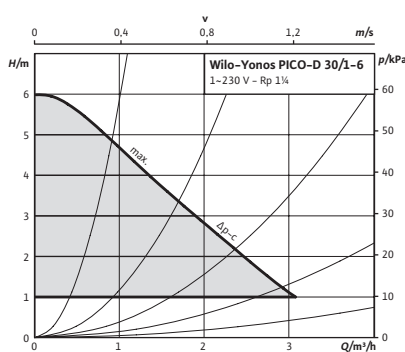
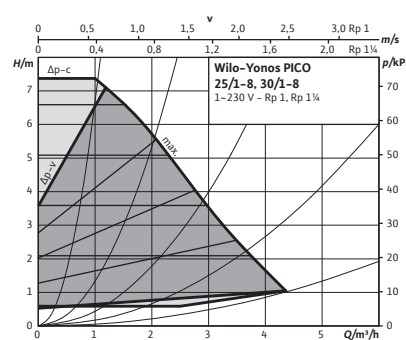
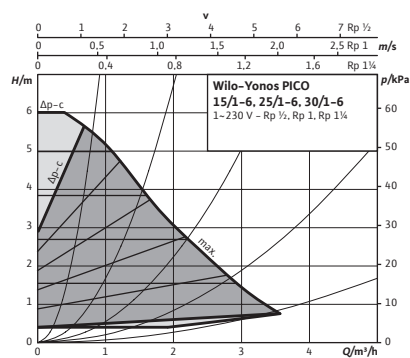
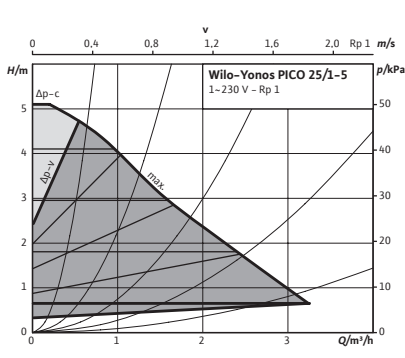
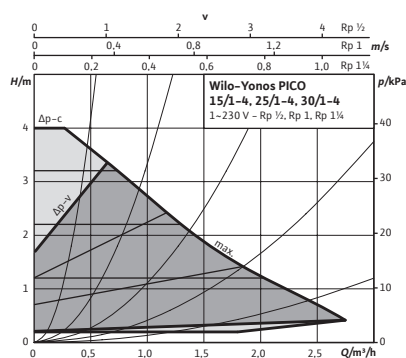
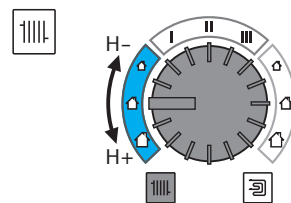


Tableau de sélection  
simplifiée voir p. 374

Réglage simple à l'aide de symboles\*

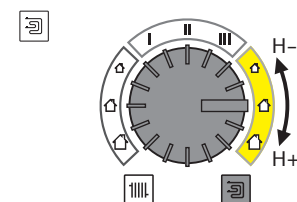
#### Pression différentielle variable - Radiateurs

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



#### Pression différentielle constante - Chauffage sol

Yonos PICO.../1-4 m	—	80 m²	120 m²
Yonos PICO.../1-6 m	80 m²	150 m²	220 m²
Yonos PICO.../1-8 m		>220 m²	



\* Les données de sélection sont indicatives

→ Régime fixe (3 courbes de pompe – I, II, III)



Changement de la gamme



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

Petites pompes électroniques à haut rendement

- Installation rapide et confort de commande à l'aide de symboles
- Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Fiabilité supérieure grâce au redémarrage manuel et automatique (fonction de déblocage)
- Extrêmement compacte, remplace sans problème des types de pompes existants.
- Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- Affichage LED de la consommation actuelle et analyse rapide des erreurs
- Dégazage automatique
- Protection moteur intégrée
- Plage de température -10 °C tot / à + 95 °C
- Pression de travail PN 10
- Seulement 4 W de consommation d'énergie min. - technologie ECM
- Economie d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à une pompe standard non-régulée



Yonos PICO



Yonos PICO-D

Yonos PICO						PG1
Type	Raccordement°	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO
Yonos PICO 25/1-4*	R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 513	218,29
Yonos PICO 25/1-6*	R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 515	254,34
Yonos PICO 25/1-8*	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE	R 1½"	1~230V	≤ 0,23	4 215 517	351,64
Yonos PICO 30/1-4*	R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 519	241,74
Yonos PICO 30/1-6*	R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 520	274,13
Yonos PICO 30/1-8*	R 2"	180	1~230V	≤ 0,23	4 215 521	459,37

### Exécutions spéciales

Yonos PICO						PG1
Type	Raccordement°	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO
Yonos PICO 15/1-4-130*	R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 511	265,09
Yonos PICO 15/1-6-130*	R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 512	280,14
Yonos PICO 25/1-4-130*	R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 514	266,28
Yonos PICO 25/1-5-130*	R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 522	275,89
Yonos PICO 25/1-6-130*	R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 516	289,94
Yonos PICO 25/1-8-★★★★★	R 1½"	130	1~230V	≤ 0,23	4 215 518	397,42
Yonos PICO-D 30/1-5 JAAR GARANTIE	R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 198 299	682,98
Yonos PICO-D 30/1-5 ANS	R 2"	180	1~230V	≤ 0,25	4 198 296	800,28

(°) R = filetage extérieur côté pompe

(\*) coquille d'isolation voir p. 345

Accessoires			PG14
Type	Référence	Prix EURO	
Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	29,79	(PG15)
Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	21,50	
Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	30,25	

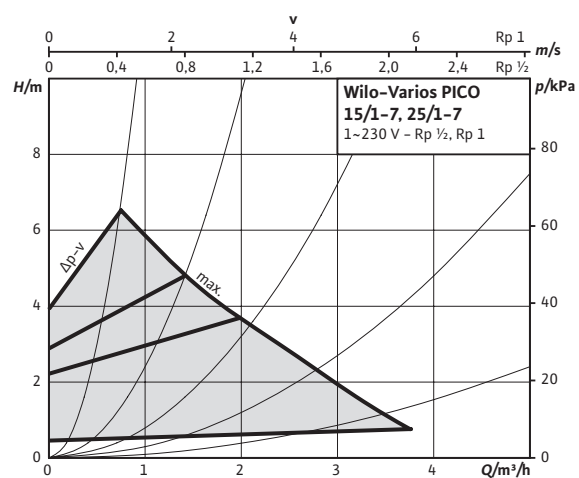
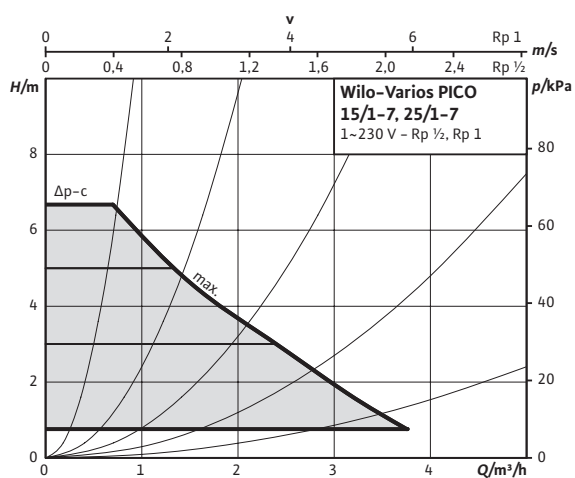


Fiche coudée



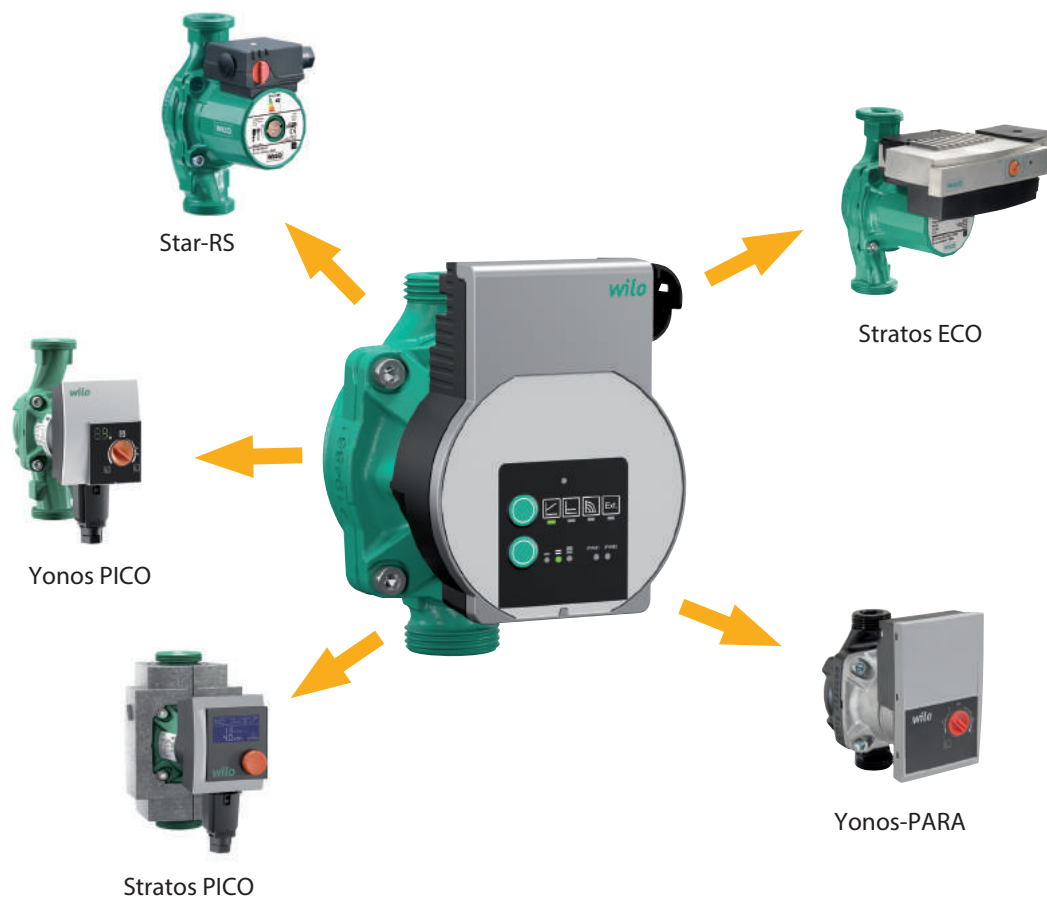
Câble + Connecteur

Accessoires voir p. 335



100 %  
compatible

Extrêmement COMPACTE, remplacement simple



## Varios PICO

Pompe à rotor noyé à haut rendement

- La pompe de remplacement la plus compatible pour l'ensemble des applications grâce à sa construction compacte, aux nouveaux types de régulation (tels que iPWM) et à la nouvelle fonction de synchronisation
- 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
- Installation aisée grâce à une construction compacte, aux connexions électriques ajustables et aux fonctionnalités de maintenance telles que le dégazage
- Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- Connecteur WIL0 avec câble
- Pression de travail max. PN 10



Varios PICO							PG1
Type		Raccordement°	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO
Varios PICO 15/1-7	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 540	374,09
Varios PICO 25/1-7		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 542	374,09
Varios PICO 25/1-7-130		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 541	374,09

(°) R = filetage extérieur côté pompe



Varios PICO

Raccords fonte				PG14
Côté pompe		Côté tuyau	Référence	Prix EURO
1" F		1½" F	4 090 808	16,64
1½" F		1" F	4 092 741	15,43

Interchangeabilité				Pompe de rempl.	Pompe de rempl.
Raccord filetés corps de pompe	Longueur (mm)	Wilo-Star RS Wilo-Star E/EP Wilo-Stratos ECO	Grundfos Alpha UPE & UPS	Wilo- Yonos PICO	Wilo- Varios PICO
1"	130	15/4 (1-3)	15-20(25)(30)(40)-130	15/1-4	15/1-7
		15/5 (6)(1-5)	15-50(60)-130	15/1-6	15/1-7
		25/4(1-3)-130	25-20(25)(30)(40)-130	25/1-4-130	25/1-7-130
1½"	180	25/6(1-5)-130	25-50(60)-130	25/1-6-130	25/1-7-130
		25/2(4)(1-3)	25-20(25)(30)(40)	25/1-4	25/1-7
		25(6)(1-5)	25-50(60)	25/1-6	25/1-7
		25/7(8)		25/1-8	25/1-7

Accessoires			PG14
Type		Référence	Prix EURO
iPWM kabel - 1 m / Câble iPWM - 1 m bidirectionnel		4 222 049	28,33
PWM kabel - 2 m / Câble PWM - 2 m unidirectionnel		4 193 901	25,12

(\*\*) Prix sur demande

Accessoires voir p. 335

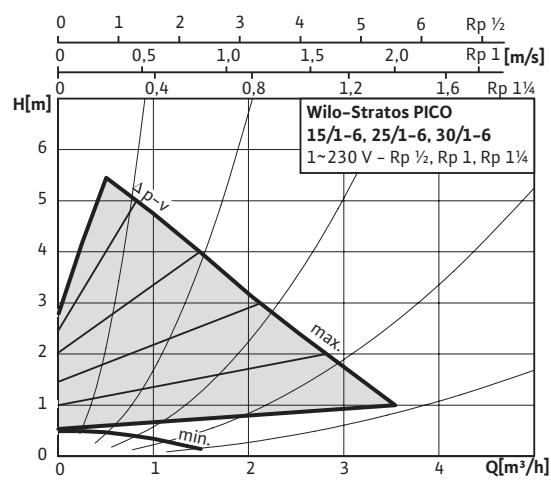
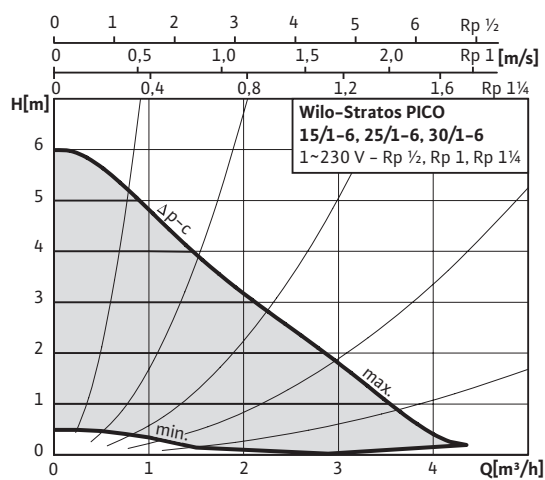
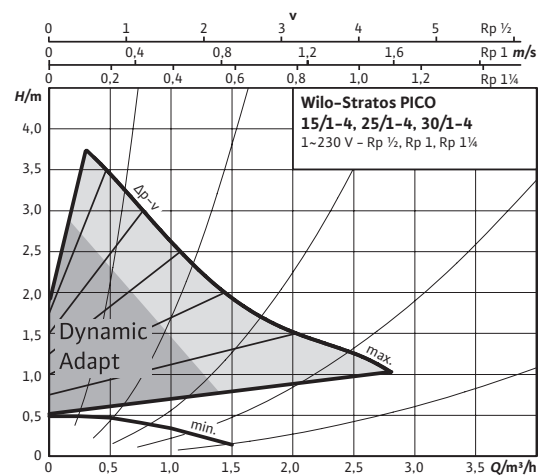
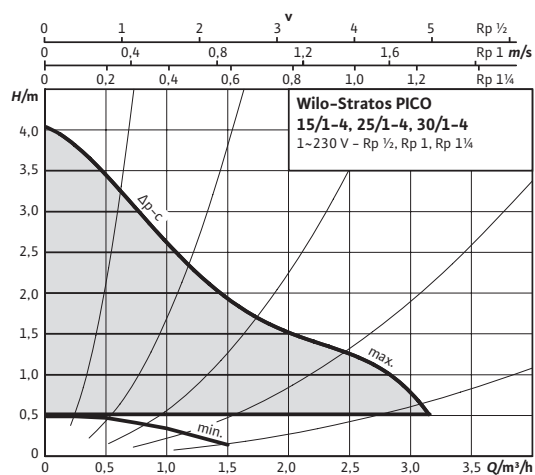


Tableau de sélection  
simplifiée voir p. 376



**Stratos PICO: premium High Efficiency**

Petites pompes électroniques à haut rendement

- Plage de température +2 °C tot / à +110 °C
- Ecran LCD avec puissance instantanée (W) et consommation d'énergie totale (kWh)
- Connecteur WILO breveté
- Fonction de dégazage automatique
- Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v
- Technologie ECM
- Fonctionnement ralenti automatique
- Coquille d'isolation de série
- Déblocage automatique
- Détection marche à sec
- Dynamic adapt et fonction reset de série
- Seulement 3 W de consommation d'énergie min.
- Economie d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à une pompe standard non-régulée
- Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- **Dynamic adapt et fonction reset de série**



Stratos PICO

Stratos PICO							PG1
Type	Raccordement°	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO	
Stratos PICO 25/1-4	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 612	281,68	
Stratos PICO 25/1-6	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 613	329,60	
Stratos PICO 30/1-4	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 614	311,66	
Stratos PICO 30/1-6	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 615	353,47	

(°) R = filetage extérieur côté pompe

## Exécutions spéciales

Stratos PICO							PG1
Type	Raccordement°	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO	
Stratos PICO 15/1-4-130	R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 610	331,37	
Stratos PICO 15/1-6	R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 611	359,26	
Stratos PICO 25/1-4	R 1½" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 616	350,28	
Stratos PICO 25/1-6	R 1½" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 617	377,39	
Stratos PICO 25/1-6-N	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 618	403,88	

N = corps de pompe en acier inoxydable pour usage dans les installations avec planchers chauffants



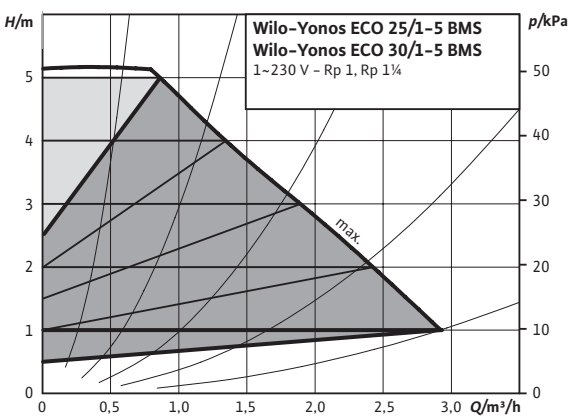
Fiche coudée



Câble + Connecteur

Accessoires			PG14
Type	Référence	Prix EURO	
Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	29,79	
Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	21,50	(PG15)
Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	30,25	

Accessoires voir p. 335



## YONOS ECO...-BMS

Petites pompes électroniques à haut rendement

- BMS = pour raccordement à une gestion des bâtiments
- à 4 conducteurs pour la connexion au SSM (= report de défaut libre de potentiel) et 0-10 V
- Technologie ECM
- Coquille d'isolation de série
- Connecteur WILO breveté
- Corps de pompe avec une couche de protection cataphorèse



Yonos ECO...-BMS

Yonos ECO...-BMS						PG2
Type	Raccordement°	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO
Yonos ECO 25/1-5 BMS	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	2 150 700	427,96
Yonos ECO 30/1-5 BMS	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	2 150 701	437,00

(°) R = filetage extérieur côté pompe



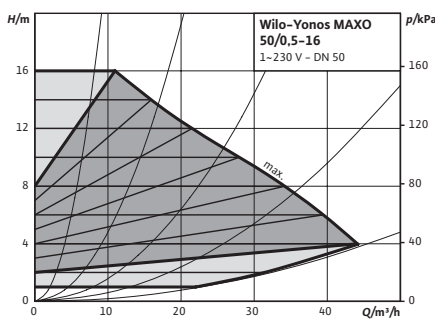
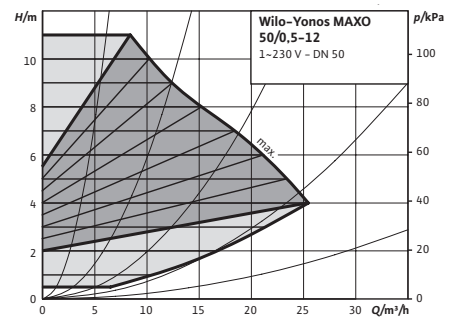
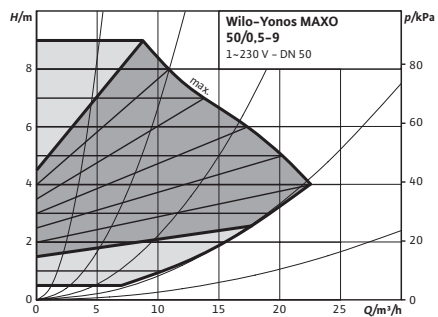
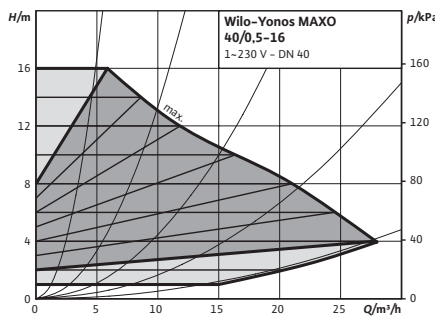
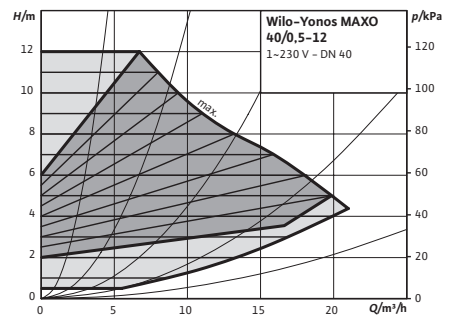
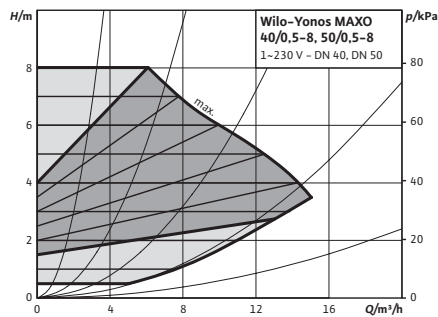
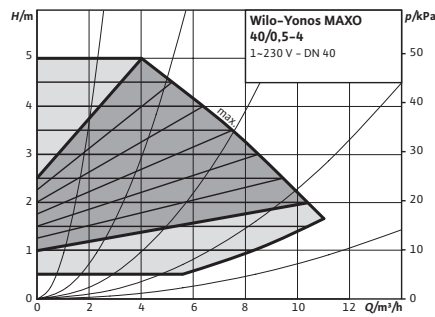
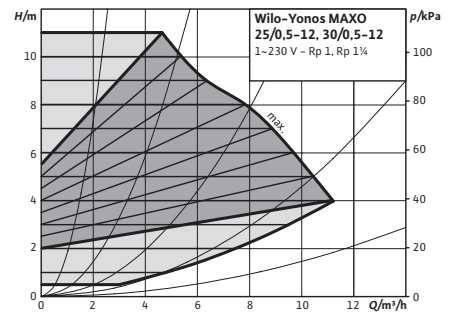
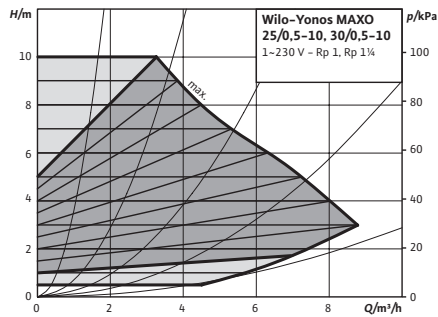
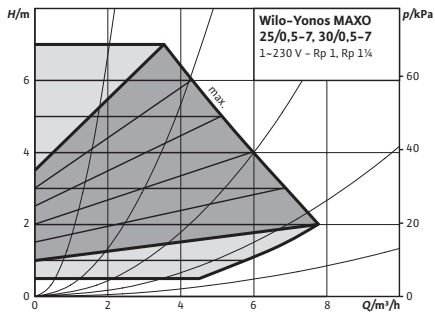
Fiche coudée

Accessoires			PG14
Type	Référence	Prix EURO	
Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	29,79	(PG15)
Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	21,50	
Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	30,25	



Câble + Connecteur

Accessoires voir p. 335





## Yonos MAXO

## Pompes électroniques à haut rendement

- Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- Technologie ECM
- La réponse économique au remplacement des anciennes pompes



Yonos MAXO (°) R = filetage extérieur côté pompe

Yonos MAXO						PG2
Type	Raccordement	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO
Yonos MAXO 25/0,5-7	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 639	661,07
Yonos MAXO 25/0,5-10	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 640	694,15
Yonos MAXO 25/0,5-12	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 641	824,46
Yonos MAXO 30/0,5-7	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 642	694,15
Yonos MAXO 30/0,5-10	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 643	736,64
Yonos MAXO 30/0,5-12	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 644	1089,86
Yonos MAXO 40/0,5-4	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 120 645	736,64
Yonos MAXO 40/0,5-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 120 646	1079,46
Yonos MAXO 40/0,5-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 120 647	1324,05
Yonos MAXO 40/0,5-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 120 648	1619,64
Yonos MAXO 50/0,5-8	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 120 649	1369,38
Yonos MAXO 50/0,5-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 650	1639,49
Yonos MAXO 50/0,5-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 651	1731,08
Yonos MAXO 50/0,5-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 652	1996,50

Les brides sont équipées d'alésages de pression différentielle. L'accessoire Wilo-Control (avec référence 4 015 655) permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe.



Yonos MAXO

Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe DN	Côté tuyau C	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	Mat.	Référence	Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	83,06
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	128,13
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	81,36
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	94,30

Pièces de rattrapage: Voir également pages 337 - 338

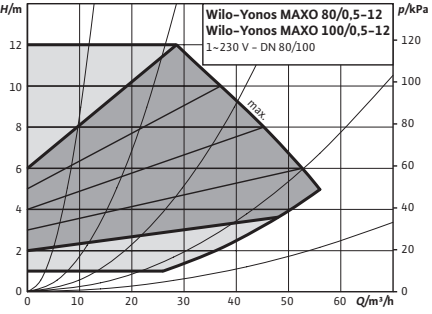
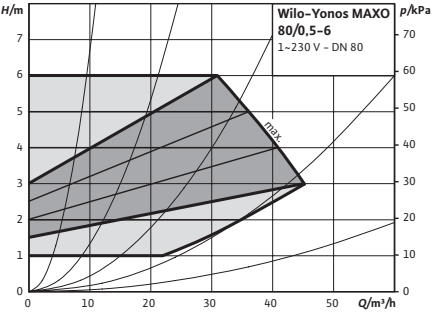
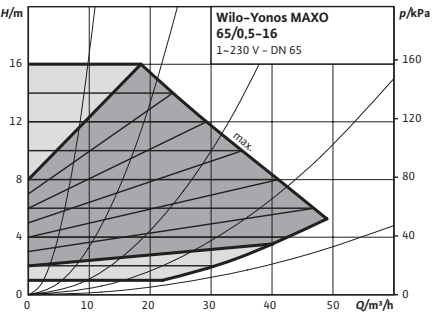
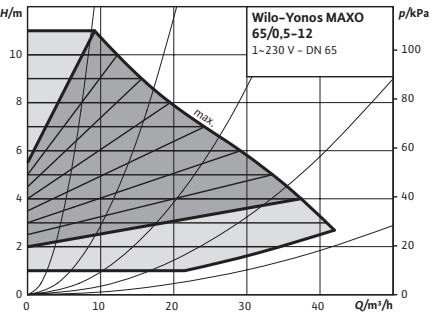
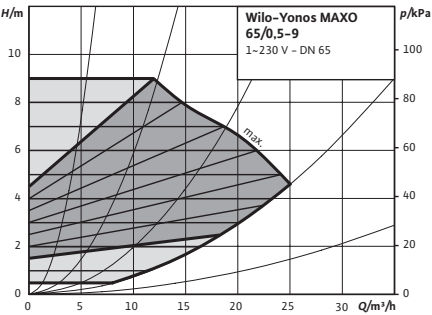


Coquille d'isolation Yonos MAXO

Accessoires pour Yonos MAXO pompes simples					PG14
Coquille d'isolation	Référence	Pour Yonos MAXO		Réf. pomp	Prix EURO
DN 25/30-24 SET	2 123 369	25/0,5-7		2 120 639	661,07
		25/0,5-10		2 120 640	694,15
		30/0,5-7		2 120 642	694,15
		30/0,5-10		2 120 643	736,64
DN 25/30-34 SET	2 123 370	25/0,5-12		2 120 641	824,46
		30/0,5-12		2 120 644	1089,86
DN 40-24 SET	2 123 371	40/0,5-4		2 120 645	736,64
DN 40-34 SET	2 123 372	40/0,5-8		2 120 646	1079,46
DN 40-44 SET	2 123 373	40/0,5-12		2 120 647	1324,05
DN 40-54 SET	2 123 374	40/0,5-16		2 120 648	1619,64
DN 50-34 SET	2 123 375	50/0,5-8		2 120 649	1369,38
DN 50-44 SET	2 123 376	50/0,5-9		2 120 650	1639,49
		50/0,5-12		2 120 651	1731,08
DN 50-64 SET	2 123 377	50/0,5-16		2 120 652	1996,50

Accessoires voir p. 335





## Yonos MAXO

Pompes électroniques à haut rendement

- Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- Technologie ECM
- La réponse économique au remplacement des anciennes pompes



Yonos MAXO

Yonos MAXO						PG2
Type	Raccordement	Longueur	Tension	EEL	Référence	Prix EURO
Yonos MAXO 65/0,5-9	DN 65 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 653	1643,28
Yonos MAXO 65/0,5-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 654	1936,03
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 655	2433,54
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 656	1975,51
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 657	2074,04
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 658	2247,43
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 659	2359,64
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 660	2644,33
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 661	2776,64

Les brides sont équipées d'alésages de pression différentielle. L'accessoire Wilo-Control (avec référence 4 015 655) permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe.

Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe DN	Côté tuyau C	$l_1$	$l_2$	Mat.	Référence	Prix EURO
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,27
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	161,37

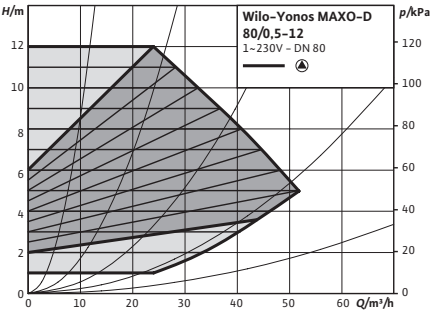
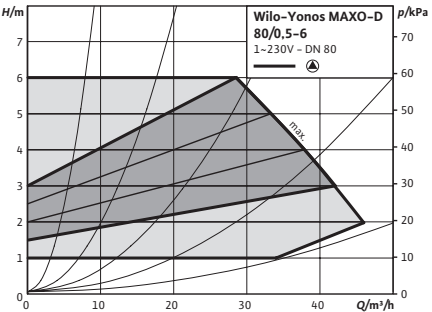
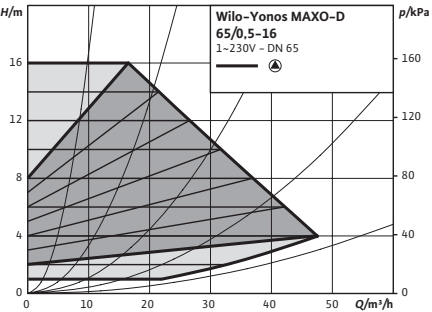
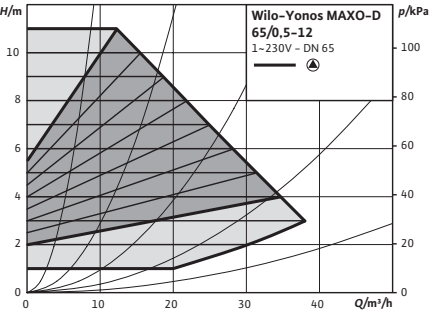
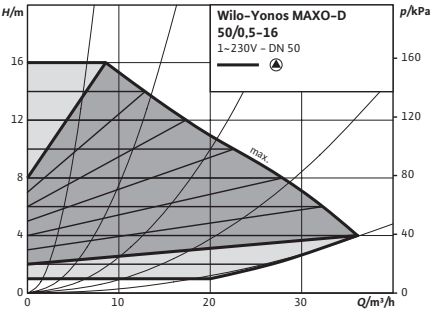
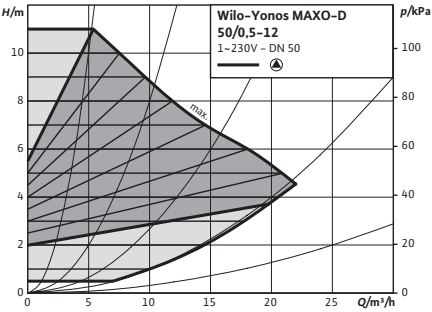
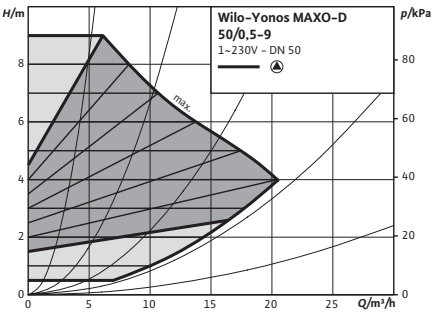
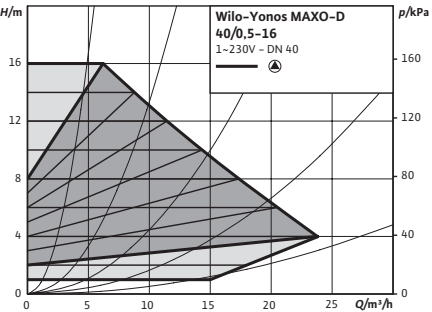
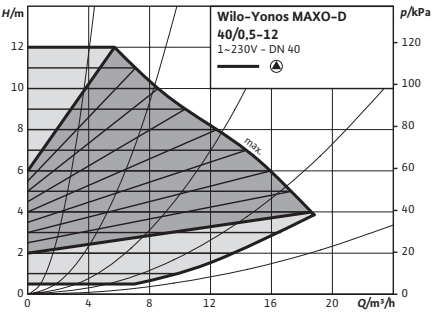
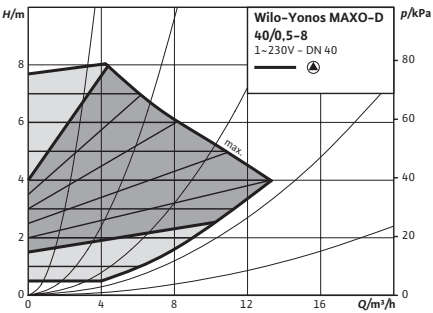
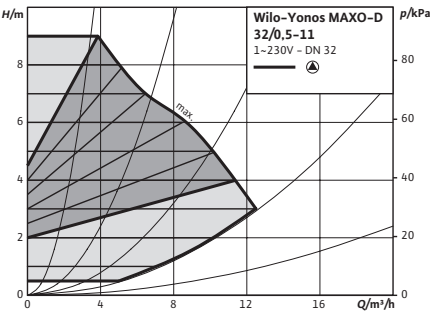
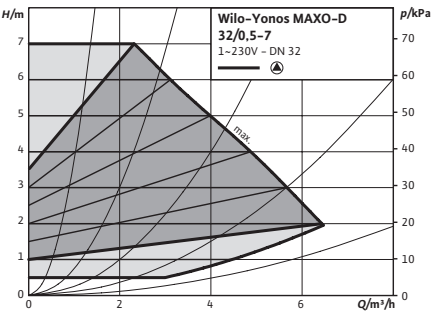
Pièces de rattrapage: Voir également pages 337 - 338

Accessoires pour Yonos MAXO pompes simples					PG14
Coquille d'isolation	Référence	Pour Yonos MAXO	Réf. pomp	Prix EURO	
DN 65-44 SET	2 123 378	65/0,5-9	2 120 653	1643,28	
DN 65-54 SET	2 123 379	65/0,5-12	2 120 654	1936,03	
DN 65-64 SET	2 123 380	65/0,5-16	2 120 655	2433,54	
DN 80-54/64 SET	2 123 381	80/0,5-6 (PN 6)	2 120 656	1975,51	
		80/0,5-6 (PN 10)	2 120 657	2074,04	
		80/0,5-12 (PN 6)	2 120 658	2247,43	
		80/0,5-12 (PN 10)	2 120 659	2359,64	
DN 100-64 SET	2 152 297	100/0,5-12 (PN 6)	2 120 660	2644,33	
		100/0,5-12 (PN 10)	2 120 661	2776,64	



Coquille d'isolation Yonos MAXO

Accessoires voir p. 335





## Yonos MAXO-D

Pompes électroniques à haut rendement

- Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- Technologie ECM
- La réponse économique au remplacement des anciennes pompes



Yonos MAXO-D

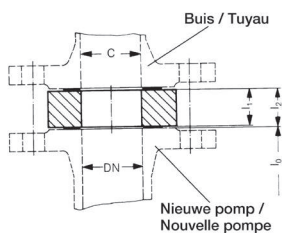
Yonos MAXO-D						PG2
Type	Raccordement	Longueur	Tension	Référence	Prix	EURO
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	2 160 585	2433,54	
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	2 120 663	1961,72	
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	2 120 664	1943,03	
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 120 665	2383,30	
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 120 666	2915,39	
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	2 120 667	2951,08	
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	2 120 668	3115,96	
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	2 120 669	3593,65	
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	2 120 670	3757,88	
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	2 120 671	4302,90	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	2 163 260	3637,38	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	2 163 261	3872,46	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	2 120 672	4045,83	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	2 120 673	4248,13	

EEI selon la directive ErP

Les brides sont équipées d'alésages de pression différentielle. L'accessoire Wilo-Control (avec référence 4 015 655) permet la lecture de la valeur réelle de la pression différentielle à la pompe.

Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe DN	Côté tuyau C			Mat.	Référence	Prix EURO
			$l_1$	$l_2$			
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	83,06
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	128,13
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	81,36
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	94,30
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,27

(F)



Accessoires voir p. 335

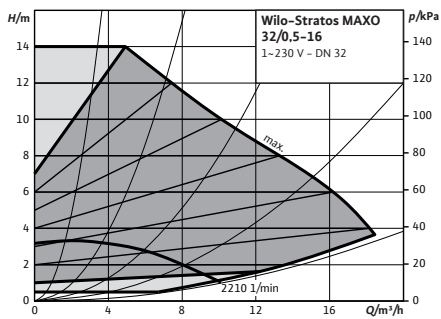
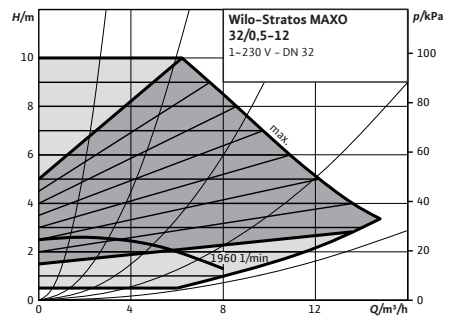
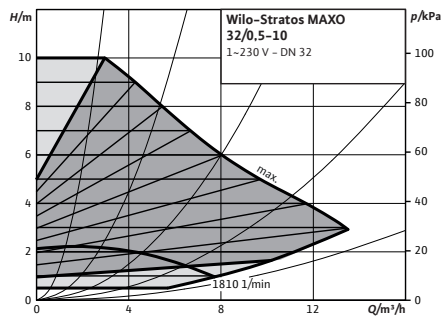
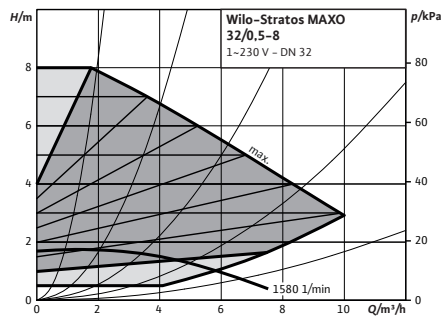
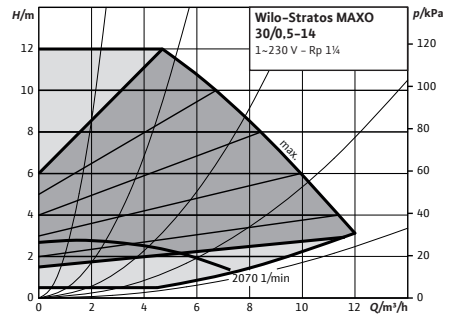
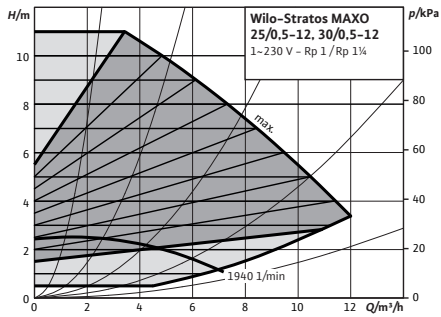
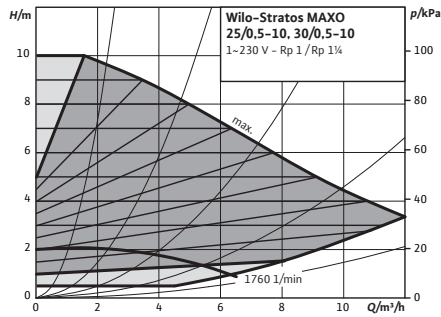
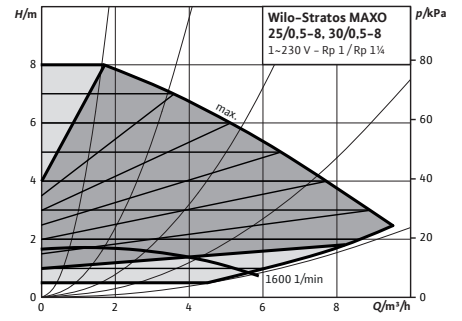
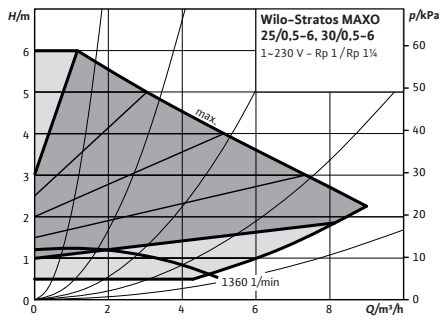
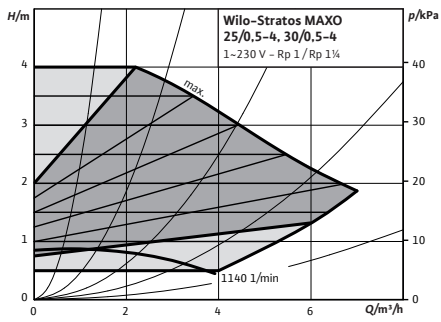


Tableau de sélection  
simplifiée voir p. 380





## Stratos MAXO

- 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»
- Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- 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
- Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé

Stratos MAXO - pompe simple						PG17
Type*	Raccordement	Longueur	Tension	EEI	Référence	Prix EURO
Stratos MAXO 25/0,5-4	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 567	672,43
Stratos MAXO 25/0,5-6	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 568	828,31
Stratos MAXO 25/0,5-8	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 569	923,25
Stratos MAXO 25/0,5-10	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 570	990,60
Stratos MAXO 25/0,5-12	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 571	1524,00
Stratos MAXO 30/0,5-4	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 572	770,50
Stratos MAXO 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 573	942,17
Stratos MAXO 30/0,5-8	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 574	1034,37
Stratos MAXO 30/0,5-10	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 575	1055,50
Stratos MAXO 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 576	1621,13
Stratos MAXO 30/0,5-14	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 577	1753,41
Stratos MAXO 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 578	1105,41
Stratos MAXO 32/0,5-10	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 579	1102,04
Stratos MAXO 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 580	1759,64
Stratos MAXO 32/0,5-16	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 581	1991,31



Stratos MAXO 25/30

(°) R = filetage extérieur côté pompe

(\*) PN 16 sur demande

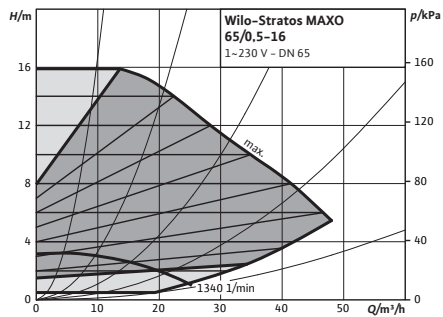
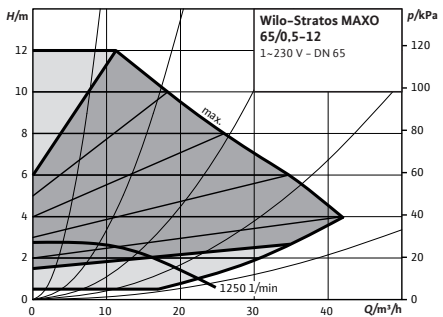
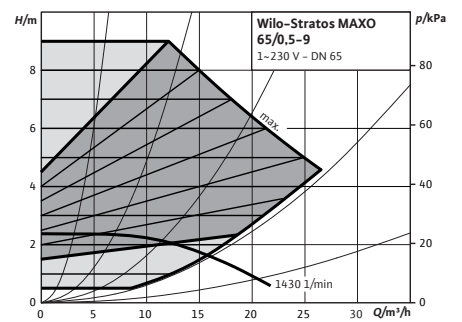
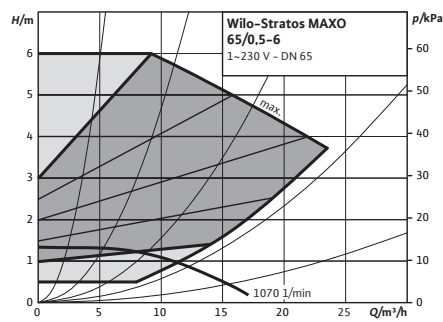
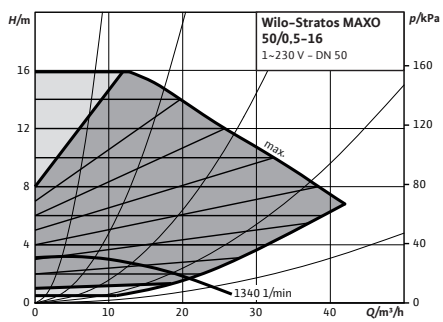
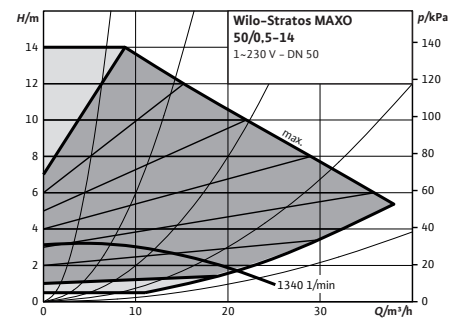
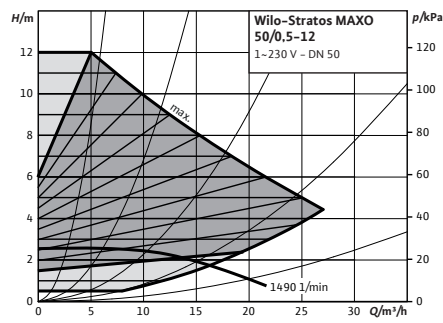
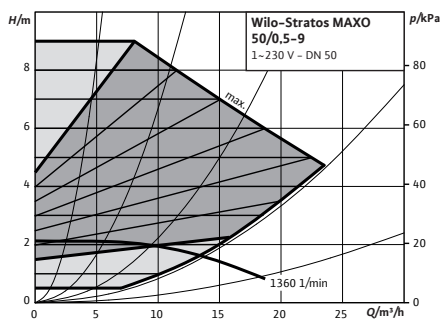
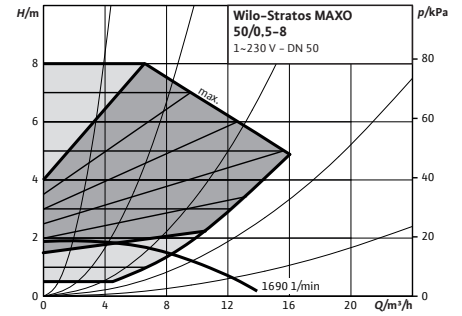
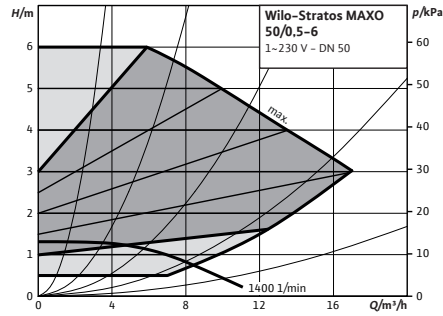
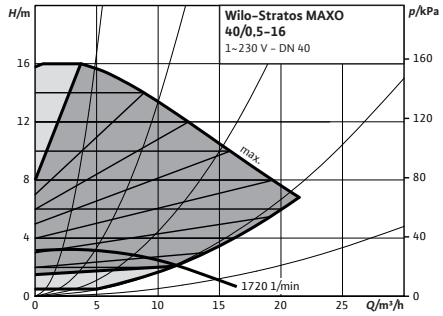
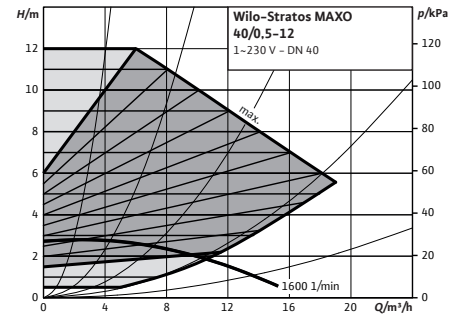
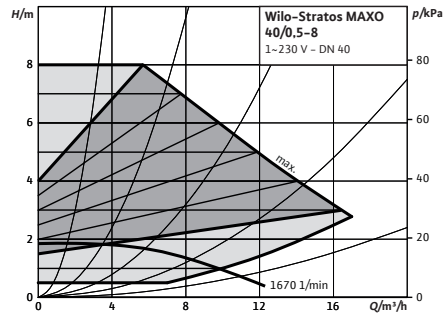
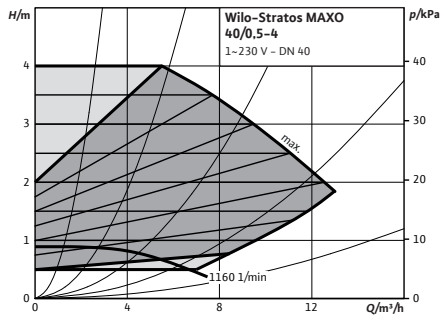
(\*\*) Prix sur demande

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 341

Accessoires voir p. 335



Stratos MAXO





## Stratos MAXO

- 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»
- Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- 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
- Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO

Stratos MAXO - pompe simple						PG17
Type*	Raccordement	Longueur	Tension	EEl	Référence	Prix EURO
Stratos MAXO 40/0,5-4	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 582	1103,20
Stratos MAXO 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 583	1740,27
Stratos MAXO 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 584	1947,78
Stratos MAXO 40/0,5-16	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 585	2827,27
Stratos MAXO 50/0,5-6	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 586	1796,52
Stratos MAXO 50/0,5-8	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 587	2187,86
Stratos MAXO 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 588	2525,19
Stratos MAXO 50/0,5-12	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 589	2730,04
Stratos MAXO 50/0,5-14	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 590	3309,94
Stratos MAXO 50/1,5-16	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 591	3673,93
Stratos MAXO 65/0,5-6	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 592	2365,54
Stratos MAXO 65/0,5-9	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 593	2675,89
Stratos MAXO 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 594	3073,63
Stratos MAXO 65/0,5-16	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 595	3986,18

(\*) PN 16 sur demande

(\*\*) Prix sur demande

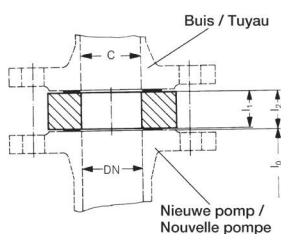
Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe DN	Côté tuyau C	$l_1$	$l_2$	Mat.	Référence	Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	83,06
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	128,13
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	81,36
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	94,30
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,27

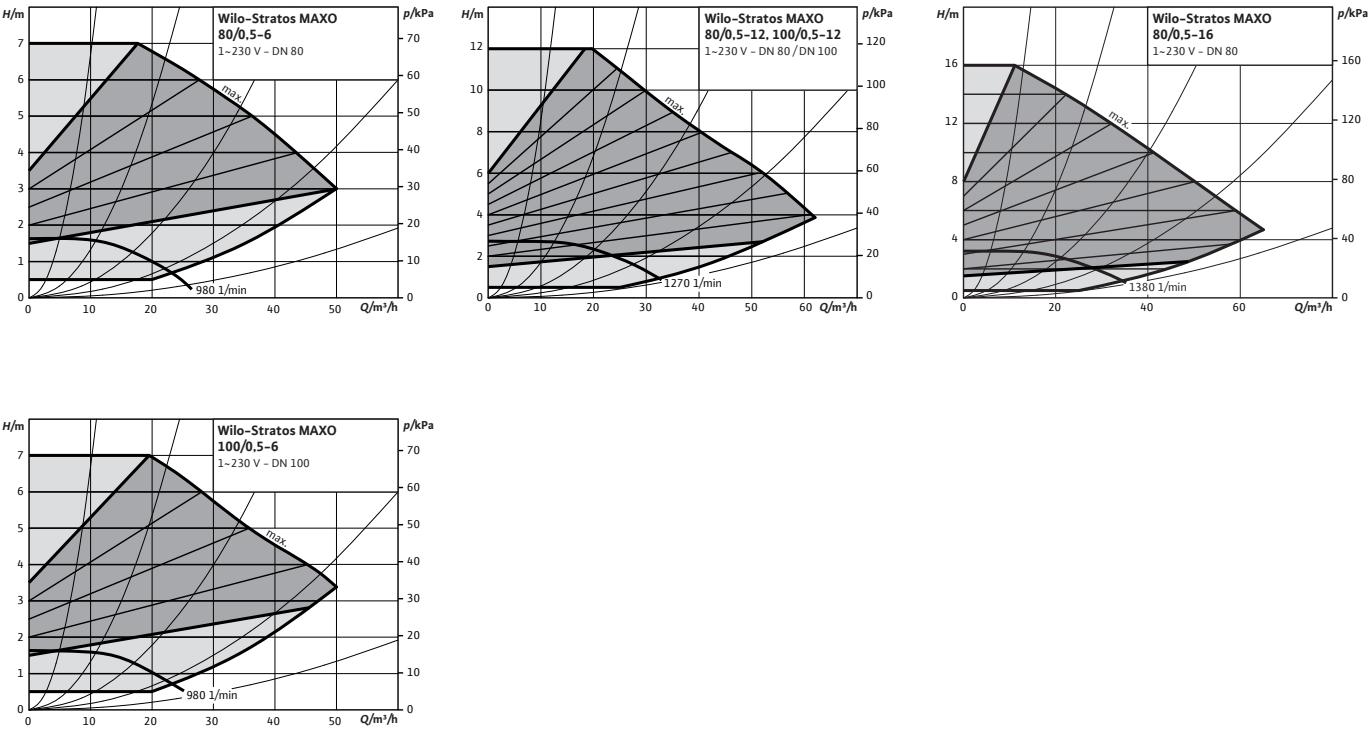
Pièces de rattrapage: voir également page 337 - 338

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments ;  
voir «Pilotage des pompes» p. 341

(F)

Accessoires voir p. 335







### Stratos MAXO

- 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»
- Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- 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
- Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO

Stratos MAXO - pompe simple						PG17
Type*	Raccordement	Longueur	Tension	EEl	Référence	Prix EURO
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 596	3131,75
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 597	3334,55
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 598	3993,04
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 599	4195,21
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 600	5223,27
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 601	5444,73
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 602	3621,74
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 603	3824,62
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 604	4826,29
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 605	5028,99

(\*) PN 16 sur demande

(\*\*) Prix sur demande

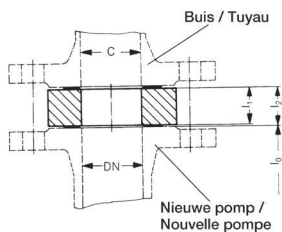
Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe DN	Côté tuyau C	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	Mat.	Référence	Prix EURO
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	161,37

Pièces de rattrapage: voir également page 337 - 338

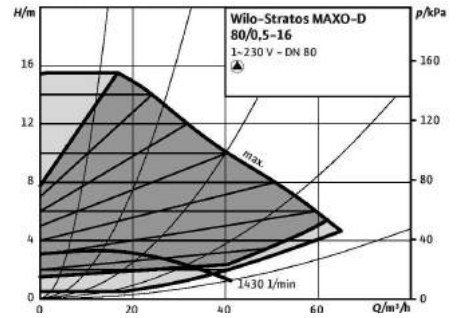
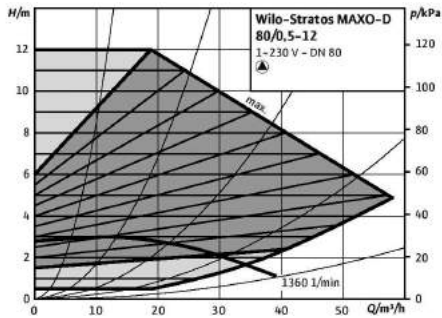
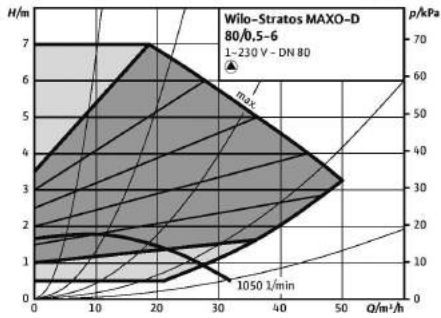
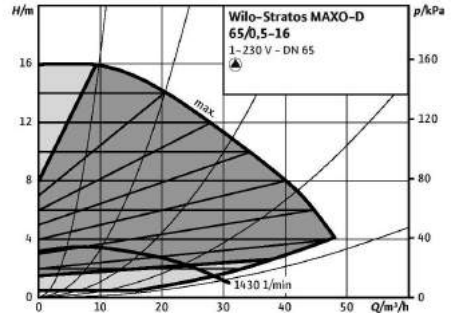
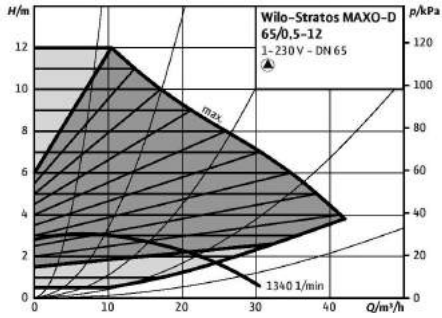
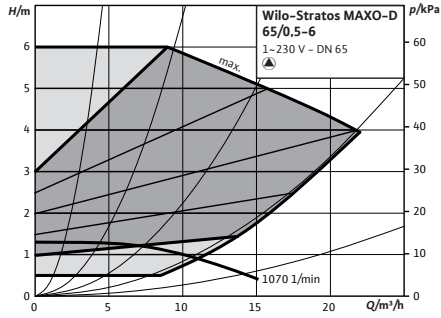
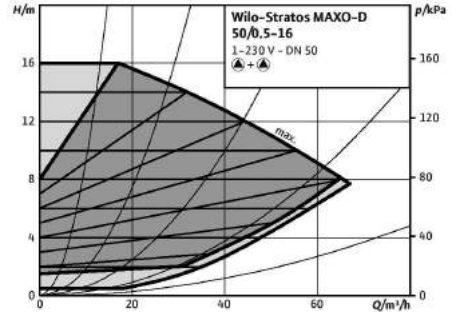
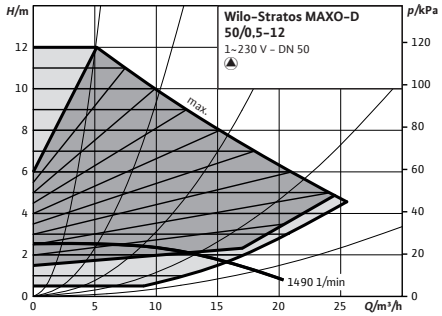
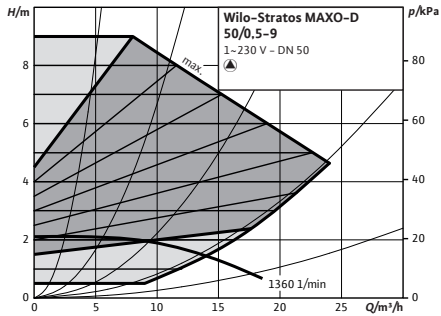
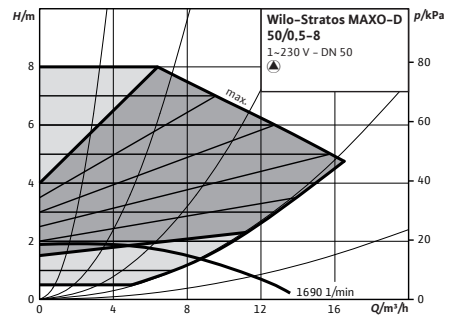
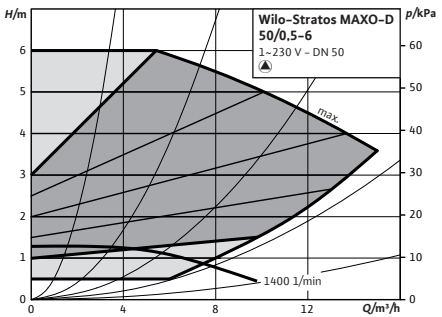
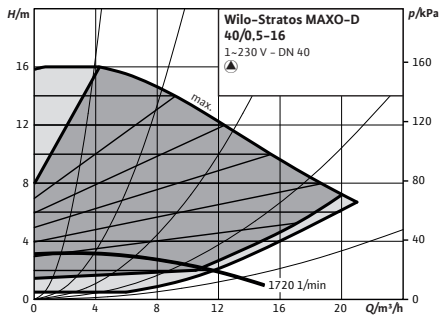
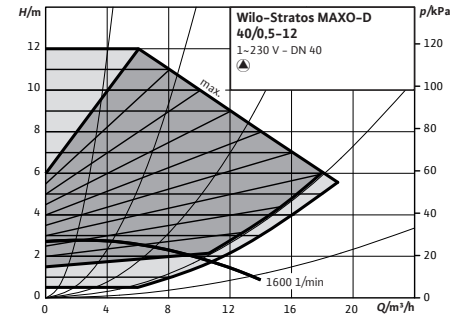
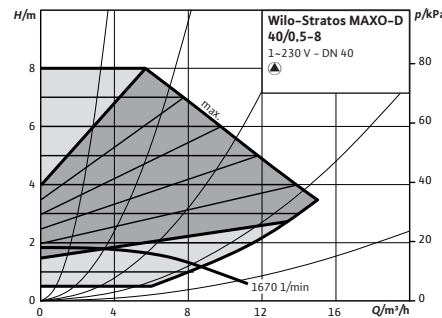
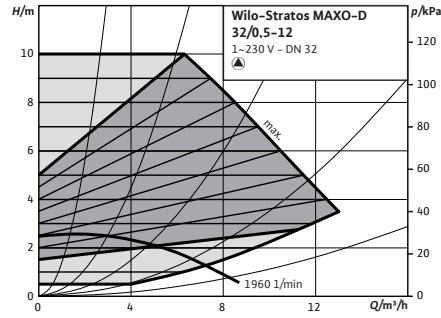
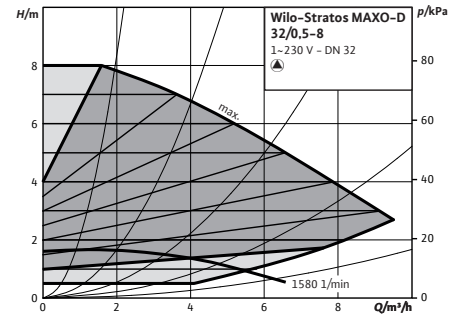
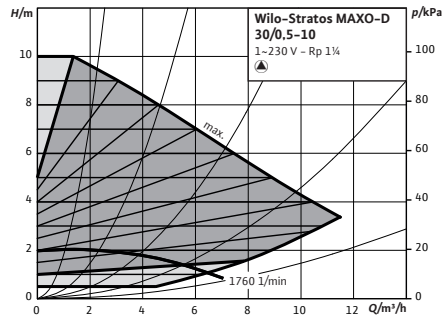
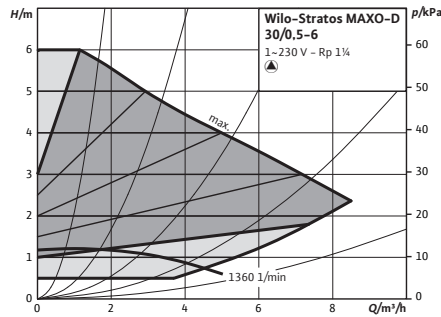
Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments ; voir «Pilotage des pompes» p. 341

Accessoires voir p. 335

(F)









### Stratos MAXO-D

- 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»
- Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et  $\Delta T$ -const.
- 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
- 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 - pompe double						PG17
Type*	Raccordement	Longueur	Tension	EEl	Référence	Prix EURO
Stratos MAXO-D 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 645	1638,20
Stratos MAXO-D 30/0,5-10	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 646	1991,18
Stratos MAXO-D 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 647	2076,28
Stratos MAXO-D 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 648	2886,67
Stratos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 649	3021,10
Stratos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 650	3575,22
Stratos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 651	4910,73
Stratos MAXO-D 50/0,5-6	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 652	3401,15
Stratos MAXO-D 50/0,5-8	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 653	3911,76
Stratos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 654	4416,56
Stratos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 655	4713,45
Stratos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 656	6395,17
Stratos MAXO-D 65/0,5-6	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 657	4146,75
Stratos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 658	5379,76
Stratos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 659	6537,33
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 660	5599,28
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 661	5960,96
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 662	7140,77
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 663	7502,45
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 664	8567,19
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 665	8929,83

(°) R = filetage extérieur côté pompe

(\*) PN 16 sur demande

(\*\*) Prix sur demande

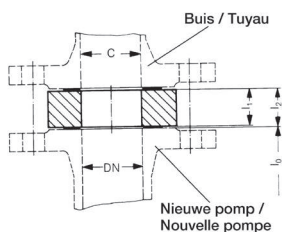
Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe DN	Côté tuyau C	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	Mat.	Référence	Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	83,06
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	128,13
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	81,36
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	94,30
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,27

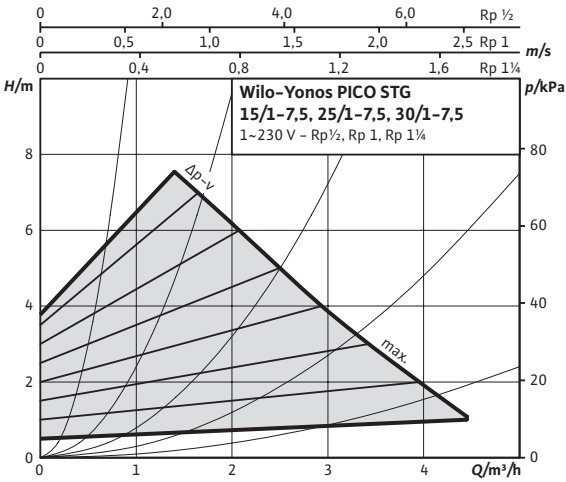
Pièces de rattrapage: voir également page 337 - 338

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 341

Accessoires voir p. 335

(F)





## Yonos PICO-STG

Petites pompes électroniques à haut rendement pour des systèmes d'énergie solaire et de la géothermie



- Technologie ECM
- Régulation  $\Delta p$ -v ou vitesse constante
- Régulation externe de la vitesse via une interface intégrée PWM1 (géothermie) et PWM2 (solaire)
- Connecteur WILO breveté
- Protection moteur intégrée
- Indication de fonctionnement et de dérangement par LED



Yonos PICO-STG

Yonos PICO-STG						PG1
Type	Racc.°	Longueur	Tension	EEl	Référence	Prix EURO
Yonos PICO-STG 15/1-7,5	R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,23	4 527 505	375,58
Yonos PICO-STG 15/1-13	R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,23	4 527 506	403,98
Yonos PICO-STG 15/1-13	R 1" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,23	4 527 507	393,07
Yonos PICO-STG 25/1-7,5	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,23	4 527 504	342,82
Yonos PICO-STG 30/1-7,5	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,23	4 527 214	386,51

Coquille d'isolation		PG14
WILO-PRIMO-ISO		
	Référence	Prix EURO
Pour Stratos PICO en / et Yonos PICO - FS 14	4 206 066	19,96

Accessoires		PG14
Type	Référence	Prix EURO
Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	29,79
Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	21,50
Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	30,25
Connecteur PWM avec 2 m de câble	4 193 901	25,12

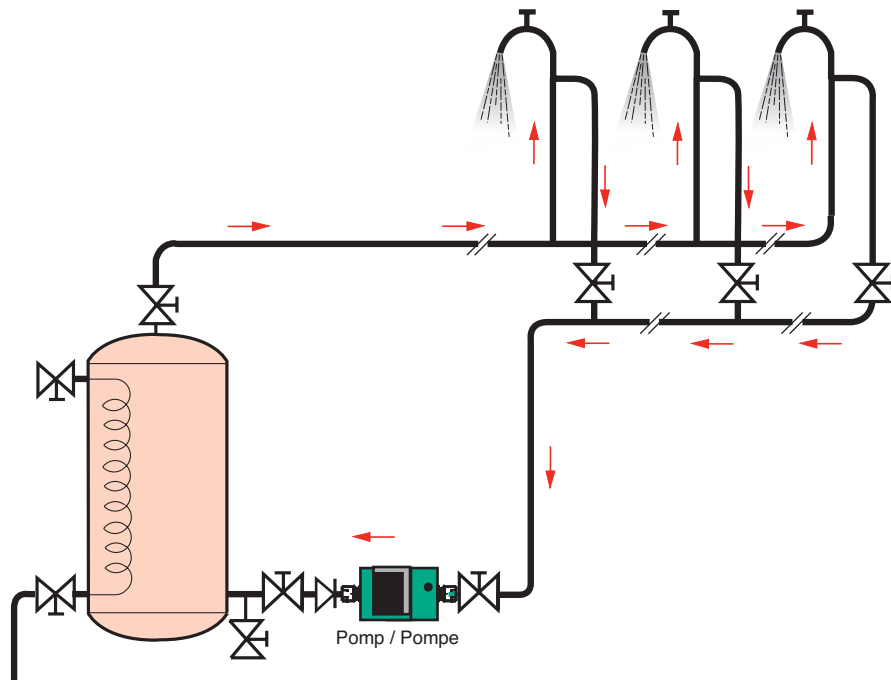
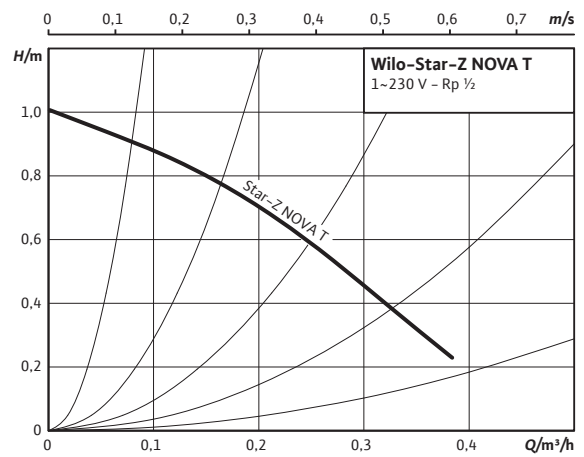
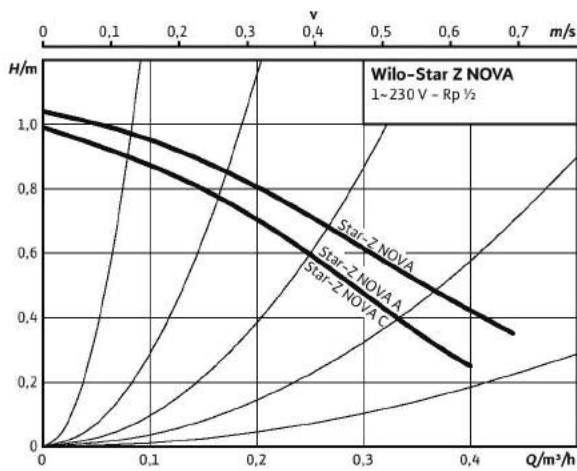


Fiche coudée



Câble + Connecteur

Accessoires voir p. 335



Boucle de distribution d'eau chaude sanitaire:

- Température maxi de la boucle 60 °C (selon D.T.U) et jusqu'à 80 °C pour la désinfection thermique
- Vitesse d'écoulement recommandée entre 0,5 et 1 m/s maxi.
- Circulateur monté sur le retour de la boucle, après les postes de puisage

Longueur totale tuyauterie de bouclage	1 à 10 points de puisage
0 à 35 m	Star-Z NOVA Star-Z NOVA A Star-Z NOVA T Star-Z 20/1
36 à 75 m	Star-Z 25/2
76 à 100 m	Star-Z 20/4-3 Stratos PICO-Z 20/1-4

Sélection donnée à titre indicatif, réalisée avec les critères suivants:

Classe d'isolation 2 pour la tuyauterie	
Température E.C.S.:	60 °C
Chute de température sur la boucle	3 °C
Température ambiante:	20 °C
Température extérieure:	-7 °C
Diamètre tuyauterie de bouclage:	15/21



## Star-Z NOVA

Petites pompes pour eau chaude sanitaire

- Corps de pompe en laiton
- Puissance max. 4,5 W
- Connecteur Wilo breveté
- Economie d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à une vieille pompe sanitaire



Star-Z NOVA

Star-Z NOVA						PG1
Type		Raccordement°	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
Star-Z NOVA	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Ri ½" - PN 10	84	1~230V	4 132 760	149,70
Star-Z NOVA A (= Star-Z NOVA + terugslagklep en kogelafslui- ter / + clapet et vanne)		R 1" - PN 10	138	1~230V	4 132 761	163,44
Star-Z NOVA motor / moteur				1~230V	4 132 763	150,17



Star-Z NOVA T

Star-Z NOVA						PG1
Type		Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z NOVA T**	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	R 1" - PN 10	138	1~230V	4 222 650	253,10

Coquille d'isolation de série

(°) R = filetage extérieur côté pompe

Ri = filetage intérieur côté pompe

(\*\*) T= pompe avec écran, horloge intégrée, thermostat, reconnaissance désinfection thermique

Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1" F	½" M	4 092 743	24,16	

F = filetage intérieur, M = filetage extérieur

Accessoires				PG14
Type	Référence	Prix EURO		
Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	(PG15)	29,79	
Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229		21,50	
Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870		30,25	

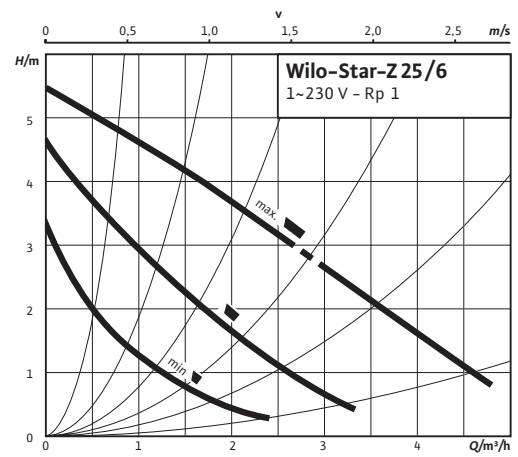
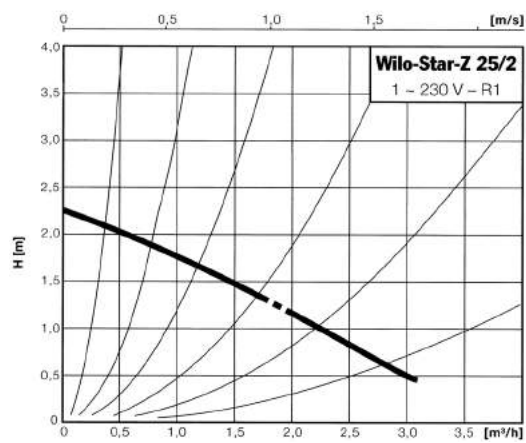
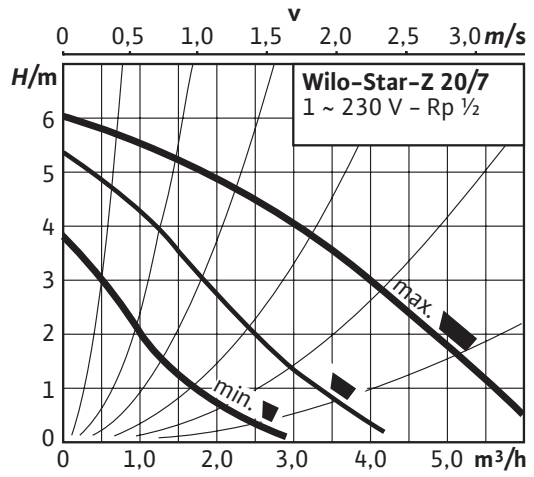
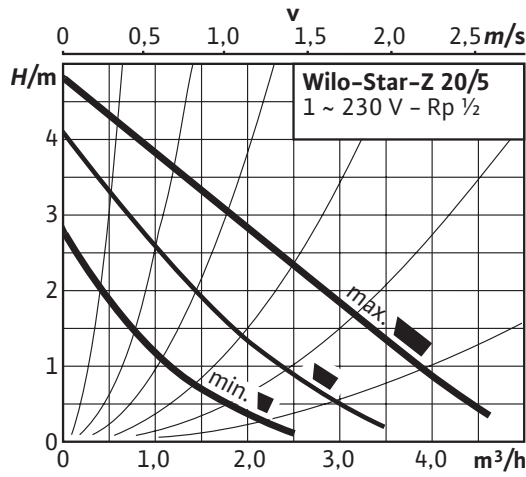
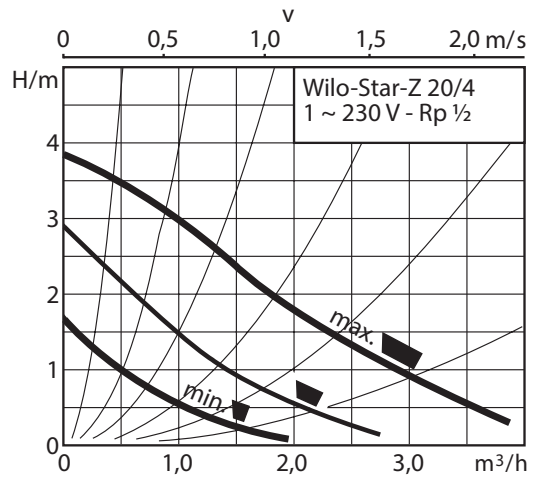
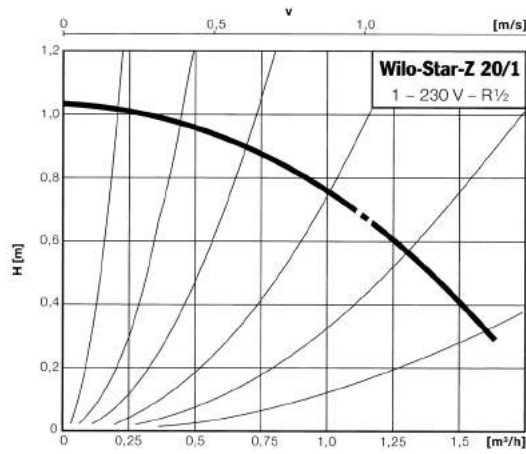


Fiche coudée



Câble + Connecteur

Accessoires voir p. 335



## Star-Z

Petites pompes pour eau chaude sanitaire

→ Pour Z 20 et Z 25 : corps de pompe en bronze



Star-Z 25/6

CircoStar-Z					PG1
Type	Raccordement <sup>°</sup>	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
Star-Z 20/1	R 1" - PN 10	140	1~230V	4 028 111	217,17
Star-Z 20/4-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 193	398,08
Star-Z 20/5-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 198	419,13
Star-Z 20/7-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 203	440,16
Star-Z 25/2 EM	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 029 062	364,17
Star-Z 25/6-3	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 047 573	400,92

(°) R = filetage extérieur côté pompe

Horloge S1R-h voir accessoires p. 343



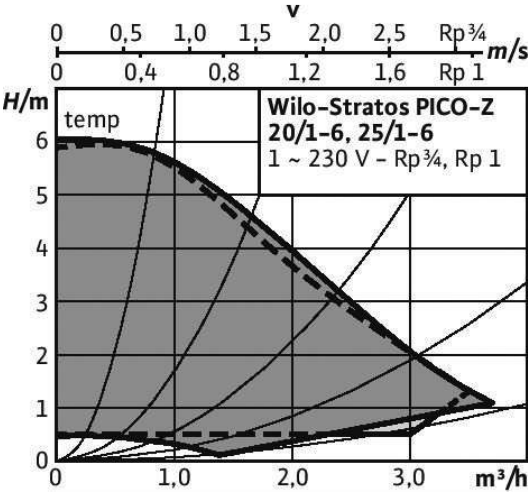
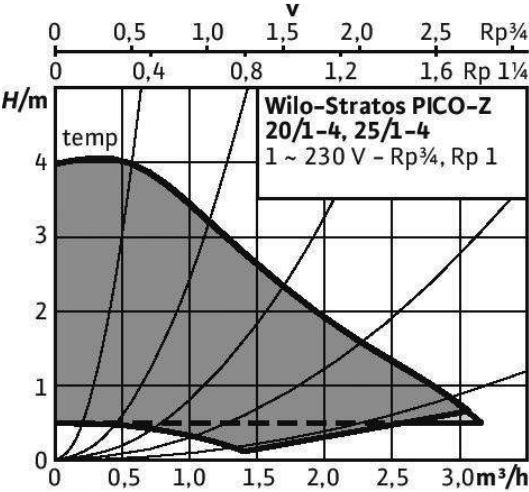
Primo-ISO

Coquille d'isolation		PG14
WILO-PRIMO-ISO		
	Référence	Prix EURO
Par pièce		
Pour Star-Z 20 et Z 25	4 046 444	31,73

Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1" F pour Z NOVA T, Z 20/1	½" M	4 092 743	24,16	
1¼" F pour Z 20/4, Z 20/5, Z 20/7	¾" F	4 016 172	30,93	
1½" F pour Z 25/2, Z 25/6	1" M	112 047 195	53,89	

F = filetage intérieur, M = filetage extérieur

Accessoires voir p. 335



## Stratos PICO-Z

Petites pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement

- 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)
- Ecran LCD avec puissance instantanée (W) et consommation d'énergie totale (kWh)  
ou avec débit instantané et la température
- Identification de la désinfection thermique du réservoir d'eau chaude sanitaire
- Corps de pompe en inox
- Connecteur WILLO breveté
- Technologie ECM
- Protection moteur intégrée
- Coquille d'isolation de série



Stratos PICO-Z

Stratos PICO-Z					PG1
Type	Raccordement°	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
Stratos PICO-Z 20/1-4	R 1 ¼" - PN 10	150	1~230V	4 216 470	488,23
Stratos PICO-Z 20/1-6	R 1 ¼" - PN 10	150	1~230V	4 216 471	562,86
Stratos PICO-Z 25/1-4	R 1 ½" - PN 10	180	1~230V	4 216 472	454,36
Stratos PICO-Z 25/1-6	R 1 ½" - PN 10	180	1~230V	4 216 473	522,18

(°) R = filetage extérieur côté pompe

Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1 ¼" 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	3/4" F	4 016 172	30,93	
1 ½" F diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	53,89	

Accessoires			PG14
Type	Référence	Prix EURO	
Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	29,79	
Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	21,50	
Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	30,25	

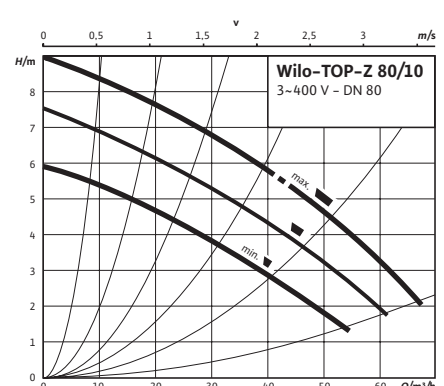
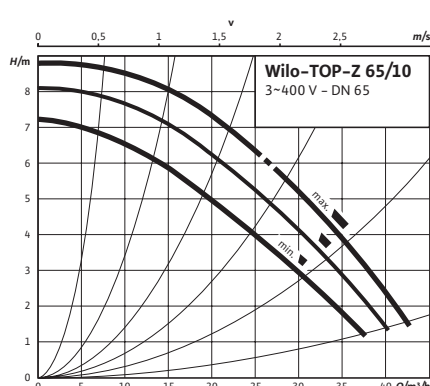
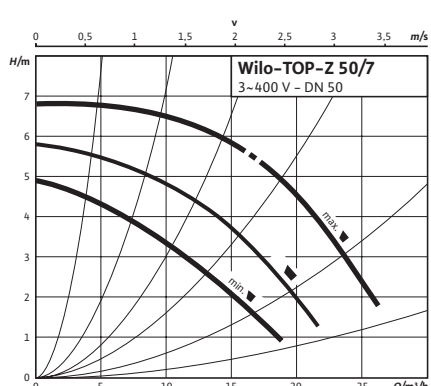
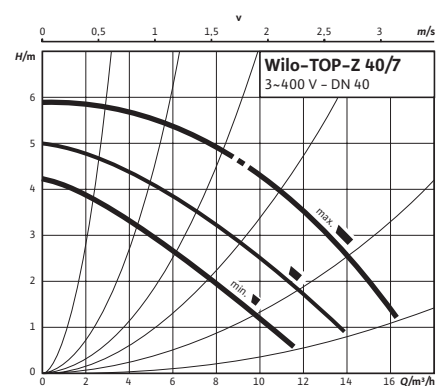
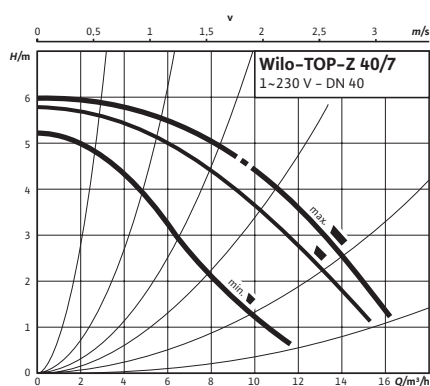
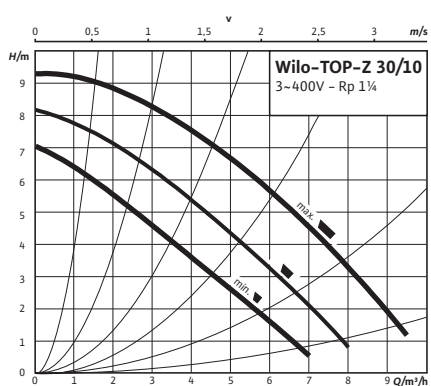
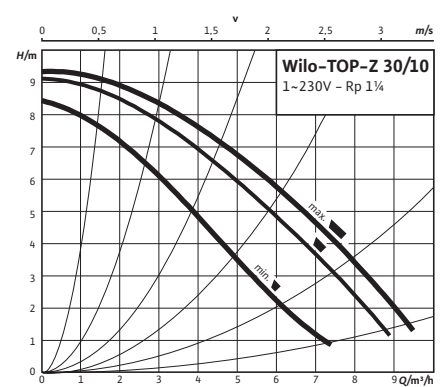
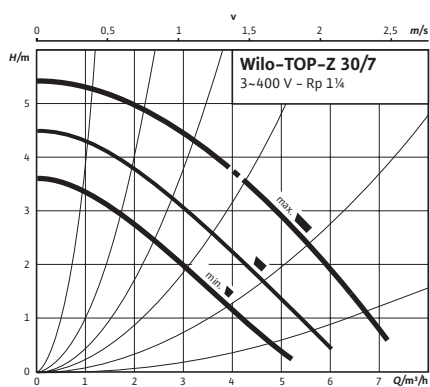
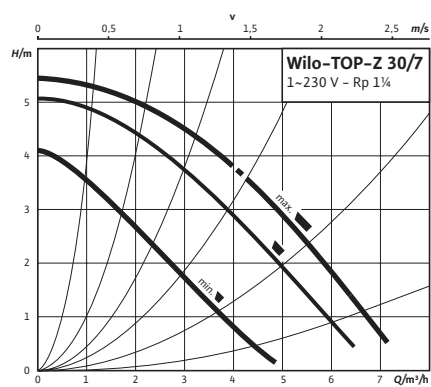
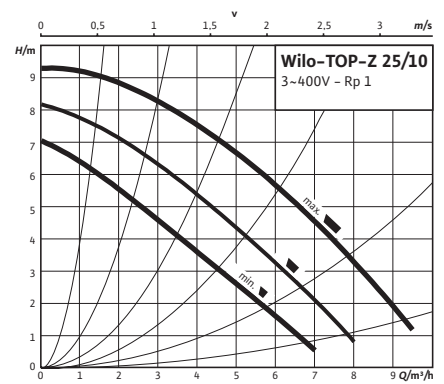
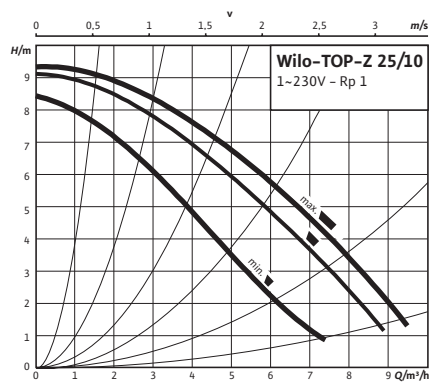
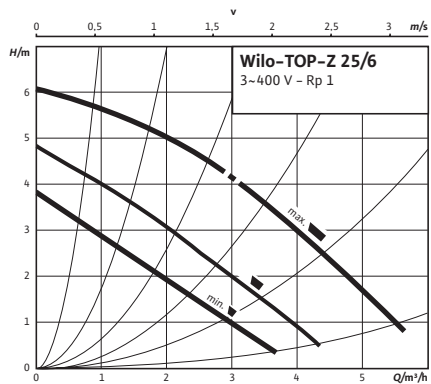
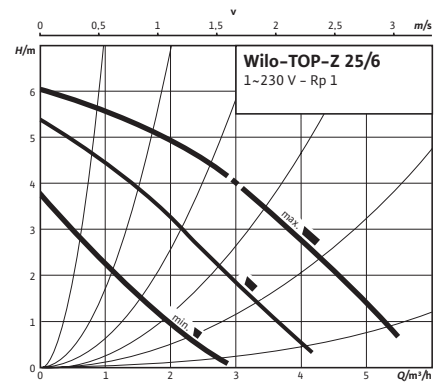
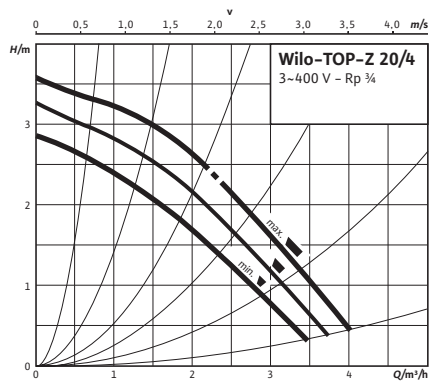
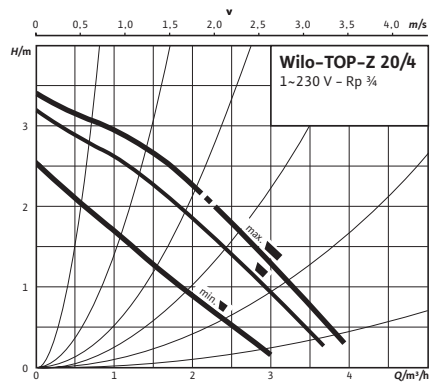


Fiche coudée



Câble + Connecteur

Accessoires voir p. 335





## TOP-Z

Pompes pour eau chaude sanitaire

- Coquille d'isolation de série
- Autres tensions sur demande



TOP-Z 25/30



TOP-Z



TOP-Z

TOP-Z (1650 - 2850 min <sup>-1</sup> )					PG2
Type	Raccordement	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
TOP-Z 20/4*	R 1¼" - PN 10°	150	1~230V	2 045 519	545,41
TOP-Z 20/4*	R 1¼" - PN 10°	150	3~400V	2 045 520	531,10
TOP-Z 25/6*	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	2 045 521	566,58
TOP-Z 25/6*	R 1½" - PN 10°	180	3~400V	2 045 522	552,88
TOP-Z 25/10**+***	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	2 061 964	883,62
TOP-Z 25/10**+***	R 1½" - PN 10°	180	3~400V	2 175 509	834,90
TOP-Z 30/7**	R 2" - PN 10°	180	1~230V	2 048 340	586,34
TOP-Z 30/7**	R 2" - PN 10°	180	3~400V	2 048 341	573,22
TOP-Z 30/10**+***	R 2" - PN 10°	180	1~230V	2 059 857	903,97
TOP-Z 30/10**+***	R 2" - PN 10°	180	3~400V	2 175 512	879,68
TOP-Z 40/7***	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 046 631	851,47
TOP-Z 40/7***	DN 40 - PN 6/10	250	3~400V	2 175 515	826,99
TOP-Z 50/7***	DN 50 - PN 6/10	280	3~400V	2 175 521	1226,41
TOP-Z 65/10***	DN 65 - PN 6/10	340	3~400V	2 175 527	2130,33
TOP-Z 80/10***	DN 80 - PN 6	360	3~400V	2 175 531	2133,44
TOP-Z 80/10***	DN 80 - PN 10	360	3~400V	2 175 533	2240,05
TOP-Z "3~230 V" possible avec fiche gratuite				2 040 655	20,16

(\*) Corps de pompe en inox à orifices filetés

(\*\*) Corps de pompe en bronze à orifices filetés

(\*\*\* ) sur demande

(°) R = filetage extérieur côté pompe

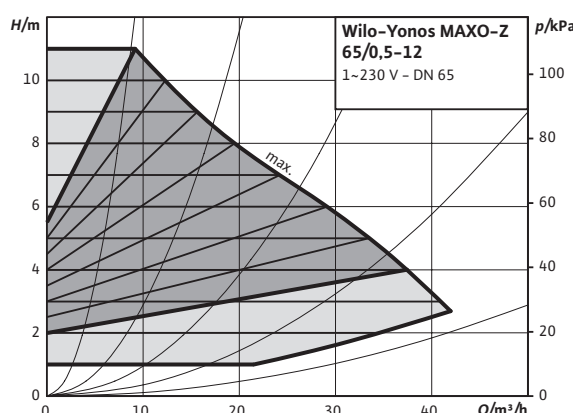
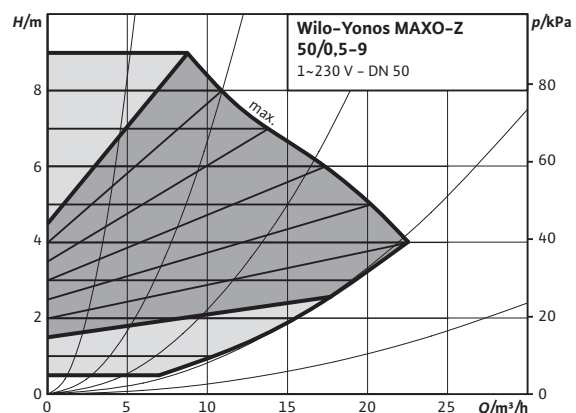
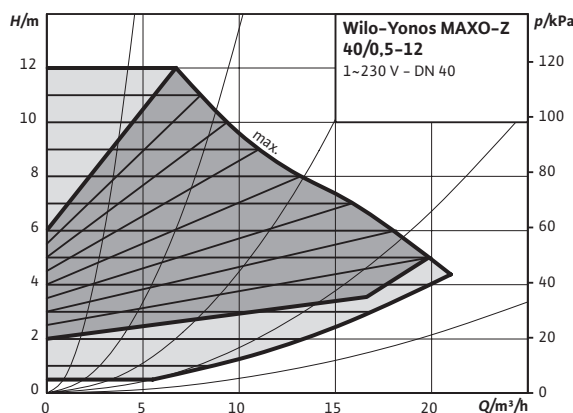
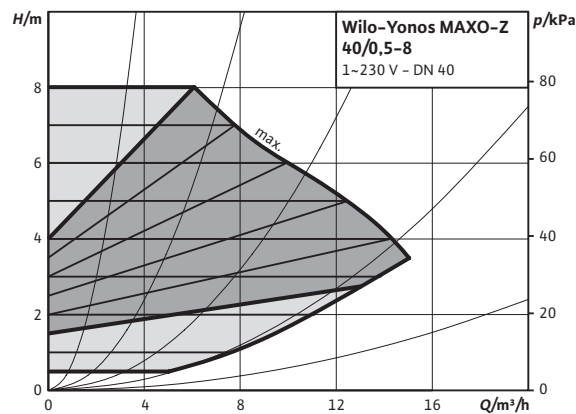
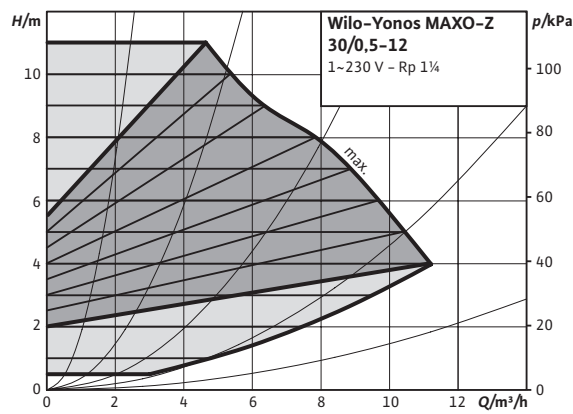
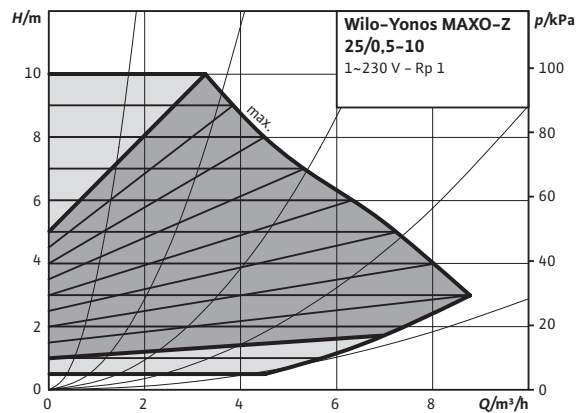
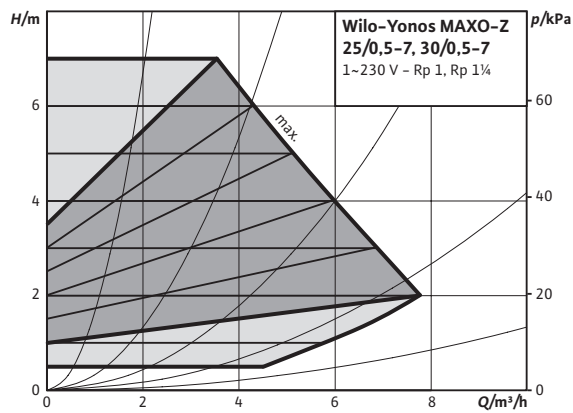
Avec corps de pompe en bronze					PG2
Type	Raccordement	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
TOP-Z 40/7 RG	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 046 637	1453,98
TOP-Z 40/7 RG	DN 40 - PN 6/10	250	3~400V	2 175 516	1478,68
TOP-Z 50/7 RG	DN 50 - PN 6/10	280	3~400V	2 175 522	1989,61
TOP-Z 65/10 RG	DN 65 - PN 6/10	340	3~400V	2 175 528	2756,94
TOP-Z 80/10 RG	DN 80 - PN 6	360	3~400V	2 175 532	3307,05
TOP-Z 80/10 RG	DN 80 - PN 10	360	3~400V	2 175 534	3401,62
TOP-Z RG "3~230 V" possible avec fiche gratuite				2 040 655	20,16

Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1¼" F - voor / pour TOP-Z 20/4	3/4" F	4 016 172	30,93	
1½" F - voor / pour TOP-Z 25/6	1" M	112 047 195	53,89	
2" F - voor / pour TOP-Z 30/7	1¼" M	112 082 691	76,10	

F = filetage intérieur      M = filetage extérieur

Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Bride	Par jeu		Joint séparé		
	Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO	
NW 40/10 - galva	2 926 130	134,13	2 801 917	6,35	
NW 50/10 - galva	2 926 131	159,08	2 801 918	7,63	
NW 65/10 - galva	2 926 132	193,25	2 801 919	11,43	
NW 80/10 - galva	2 926 651	225,06	2 801 920	12,08	

Accessoires voir p. 335



## Yonos MAXO-Z

Pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement

- Plage de température - 0 °C à + 80 °C  
à temp. ambiante max. + 40 °C)
- Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Régulation  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v et vitesse fixe
- Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- Economie d'énergie grâce au technologie ECM
- La réponse économique au remplacement des anciennes pompes



Yonos MAXO-Z 25/30



Yonos MAXO-Z

Yonos MAXO-Z					PG2
Type	Raccordement	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 175 538	1046,27
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 175 539	1310,63
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 175 541	1603,40
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	2 175 542	2147,63
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	2 175 543	2383,58
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	2 175 544	2945,04
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	420	1~230V	2 175 545	3825,08

(°) R = filetage extérieur côté pompe

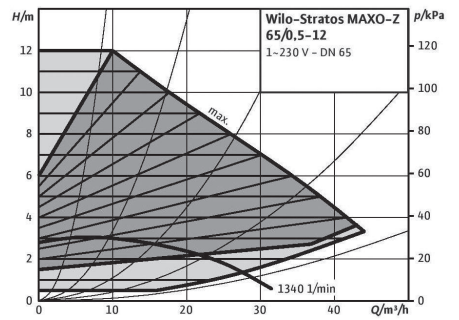
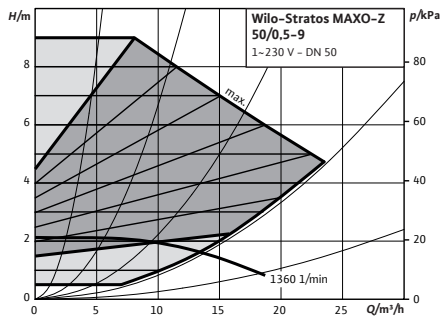
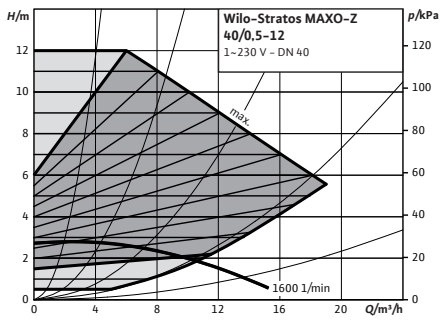
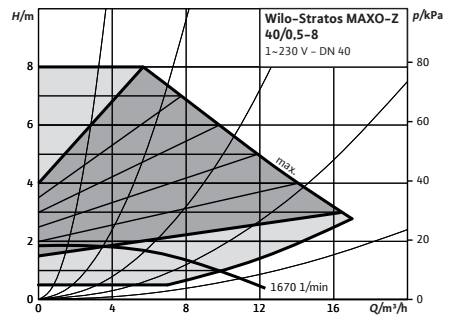
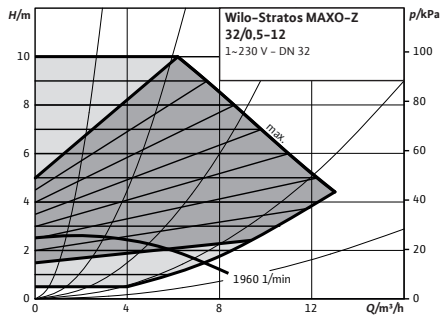
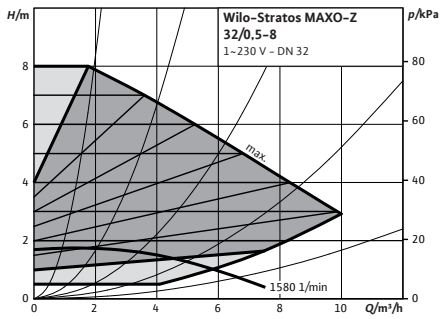
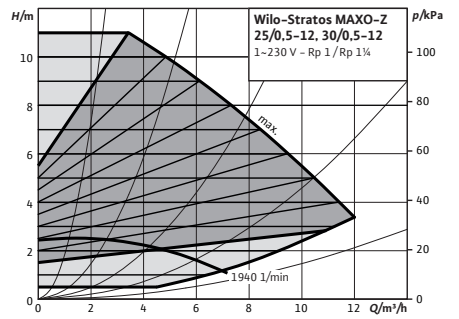
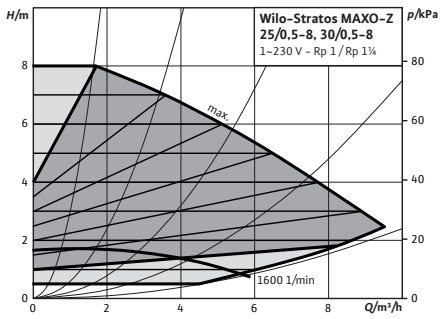
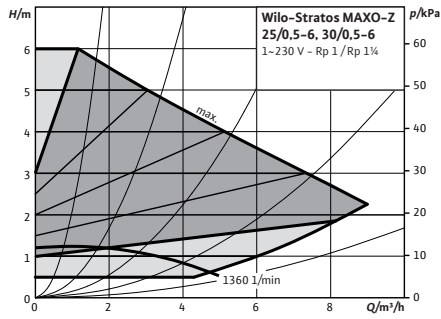
Accessoires pour Yonos MAXO-Z pompes simples					PG15
Coquille d'isolation	Référence	Pour Yonos MAXO-Z	Réf. pomp	Prix EURO	
		25/0,5-7	2 175 538		
Stratos MG.23 KIT	2 051 172	25/0,5-10	2 175 539	27,39	
		30/0,5-7	2 175 540		
Stratos 30/1-12 MG.33 NT.	2 037 924	30/0,5-12	2 175 541	38,66	
Stratos MG.33 KIT	2 037 925	40/0,5-8	2 175 542	38,66	
Stratos MG.43(40/1-12) KIT	2 051 210	40/0,5-12	2 175 543	41,91	
Stratos MG.43 KIT	2 042 946	50/0,5-9	2 175 544	46,71	
Stratos MG.53 KIT	2 058 023	65/0,5-12	2 175 545	51,57	

Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25	1" M	112 047 195	53,89	
2" F - voor / pour Stratos-Z 30	1¼" M	112 082 691	76,10	

F = filetage intérieur  
M = filetage extérieur

Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Bride	Par jeu	Joint séparé			
	Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO	
NW 32/10 - galva	2 926 377	125,23	2 801 916	5,37	
NW 40/10 - galva	2 926 130	134,13	2 801 917	6,35	
NW 50/10 - galva	2 926 131	159,08	2 801 918	7,63	
NW 65/10 - galva	2 926 132	193,25	2 801 919	11,43	

Accessoires voir p. 335





### Stratos MAXO-Z

- 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»
- Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente T-const.
- Prise en charge optimale de l'hygiène grâce à la détection de la désinfection thermique
- Interfaces de communication les plus récentes (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
- 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	Raccordement	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 666	1.316,17	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 667	1468,00	
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 668	1965,07	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 669	1416,74	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 670	1578,24	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 671	2229,07	
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 672	1614,99	
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 673	2496,95	
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 674	2612,03	
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	2 164 675	3091,69	
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	2 164 676	3820,85	
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	2 164 677	4652,53	

(°) R = filetage extérieur côté pompe

Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25	1" M	112 047 195	53,89	
2" F - voor / pour Stratos-Z 30	1¼" M	112 082 691	76,10	

F = filetage intérieur

M = filetage extérieur

Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Flens / Bride	Par jeu		Joint séparé		
	Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO	
NW 32/10 - galva	2 926 377	125,23	2 801 916	5,37	
NW 40/10 - galva	2 926 130	134,13	2 801 917	6,35	
NW 50/10 - galva	2 926 131	159,08	2 801 918	7,63	
NW 65/10 - galva	2 926 132	193,25	2 801 919	11,43	

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments ; voir «Pilotage des pompes» p. 341

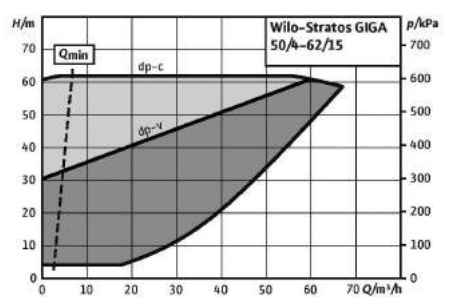
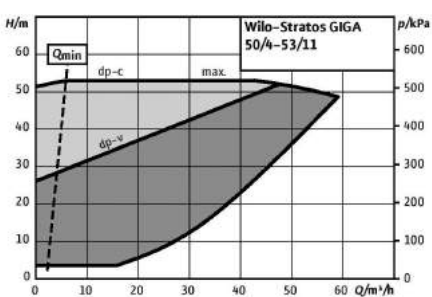
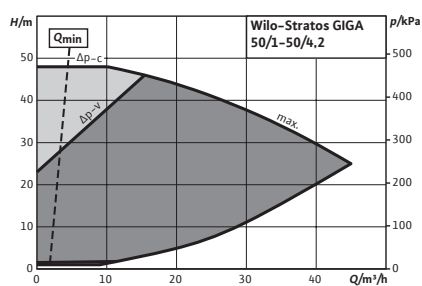
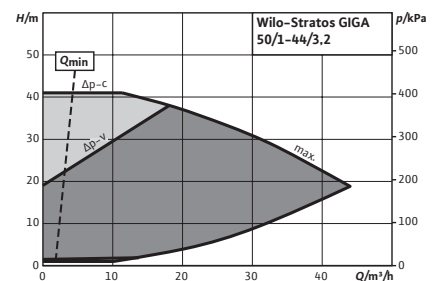
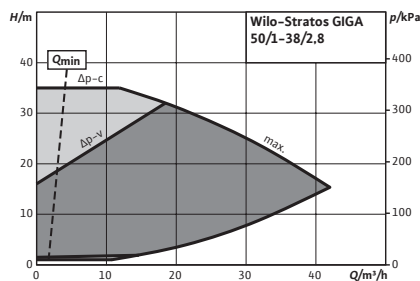
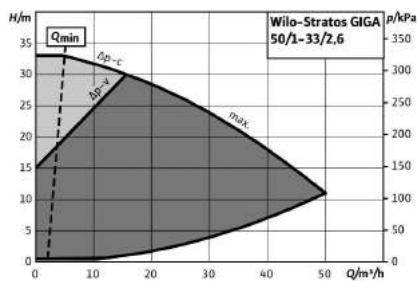
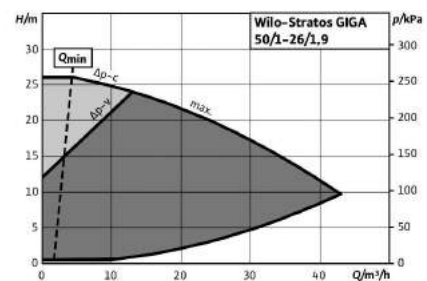
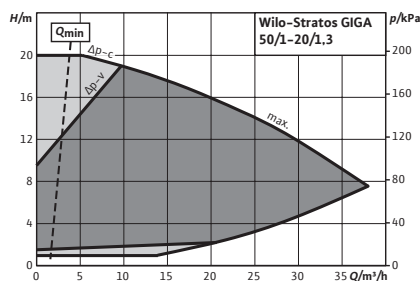
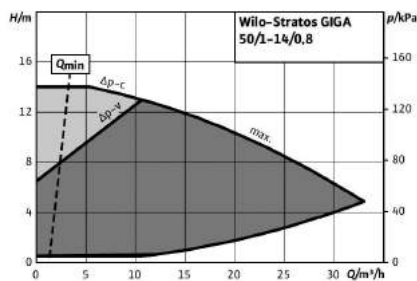
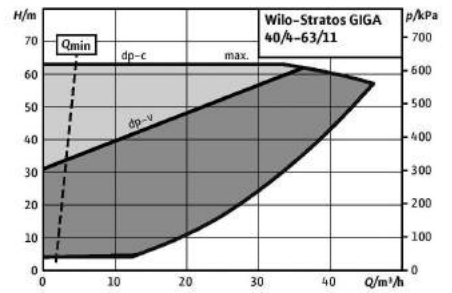
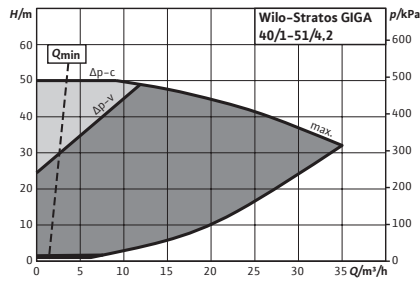
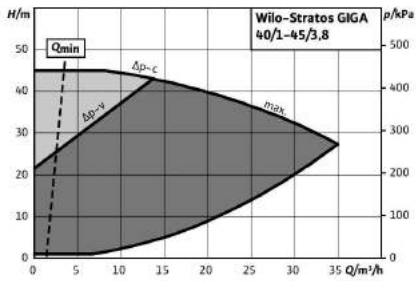
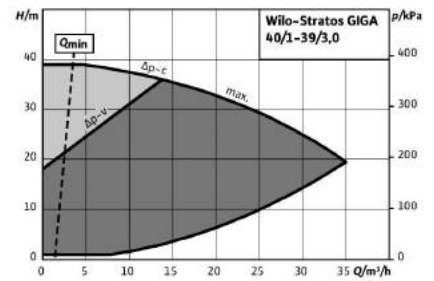
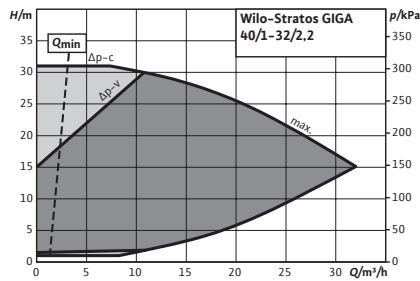
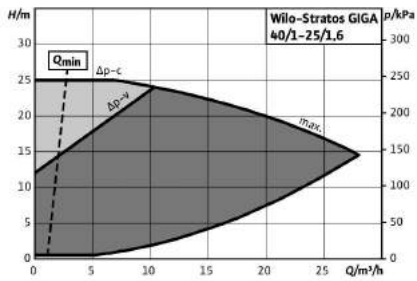
Accessoires voir p. 335







Chauffage, climatisation, réfrigération		
Pompes à haut rendement		Pag.
Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA	52 - 57
Pompes doubles	Wilo-Stratos GIGA-D	58 - 63
Pompes à faible consommation		Pag.
Pompes simples	Wilo-VeroLine-IP-E	64 - 67
	Wilo-CronoLine-IL-E	68 - 73
Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DP-E	74 - 77
	Wilo-CronoTwin-DL-E	78 - 83
Pompes monoblocs à faible consommation		Pag.
Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA-B	84 - 87
	Wilo-CronoBloc-BL-E	88 - 95
Pompes standards		Pag.
Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPL	96 - 101
	Wilo-CronoLine-IL	102 - 113
Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DPL	114 - 119
	Wilo-CronoTwin-DL	120 - 127
Pompes spéciales		Pag.
Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPH-O/-W	128 - 129
	Wilo-VeroLine-IP-Z	130 - 131
Pompes monoblocs		Pag.
Pompes simples	Wilo-BAC	132 - 133
	Wilo-CronoBloc-BL	134 - 143
Système multi-pompes		Pag.
	Wilo-SiFlux	144 - 145
Pompes normalisées + armoire de commande		Pag.
Pompes simples	Wilo-CronoNorm-NL	144 - 145
	Wilo-CronoNorm-NLG	144 - 145
	Wilo-VeroNorm-NPG	144 - 145
	Wilo-SCP	144 - 145
Systèmes		
Systèmes		Pag.
	Wilo-SiClean	146 - 147
	Wilo-SiClean Comfort	148 - 149
Accessoires		
Accessoires HVAC		Pag.
	HVAC	336 - 351



Extension de la gamme



Stratos GIGA

Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	MEI	Référence	GRD *	Prix** EURO
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	≥0,7	2 170 114	GIGA	3725,92
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 113	GIGA	4225,75
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	≥0,7	2 170 112	GIGA	4588,73
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	≥0,7	2 170 111	GIGA	5114,90
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 110	GIGA	5500,17
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	≥0,4	2 191 913	GIGA	7732,35
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 118	GIGA	2901,65
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	≥0,7	2 170 117	GIGA	3465,35
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	≥0,7	2 170 116	GIGA	4086,85
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	≥0,7	2 170 115	GIGA	4462,98
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 121	GIGA	4668,80
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 120	GIGA	5356,19
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 119	GIGA	5651,21
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	≥0,4	2 191 914	GIGA	7885,37
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	≥0,4	2 191 915	GIGA	9115,31

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346  
(\*\*) Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
Stratos GIGA sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

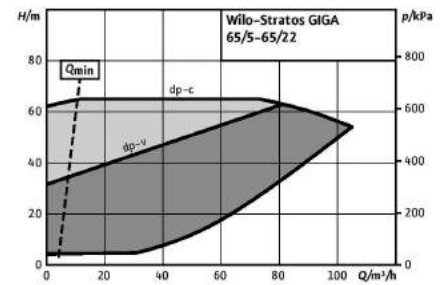
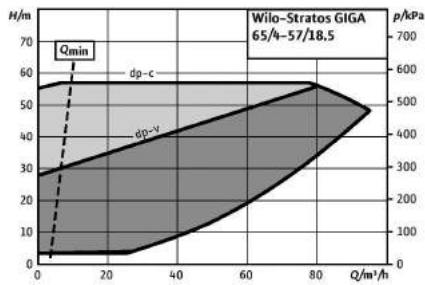
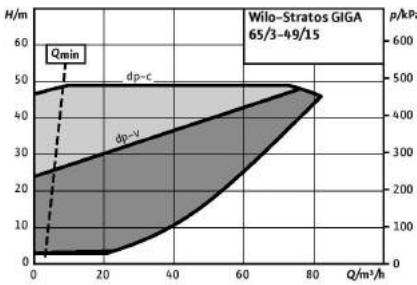
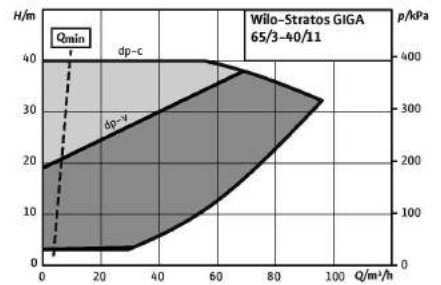
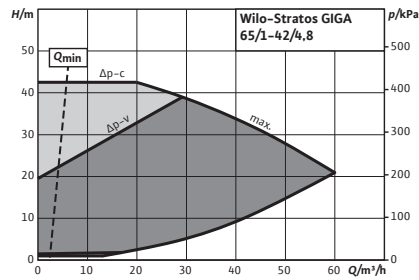
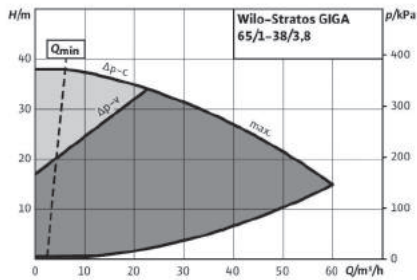
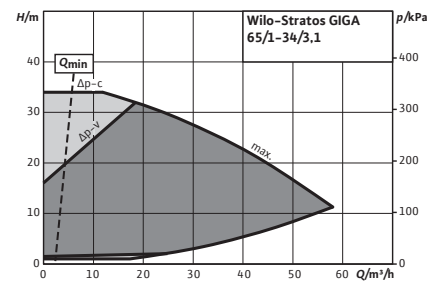
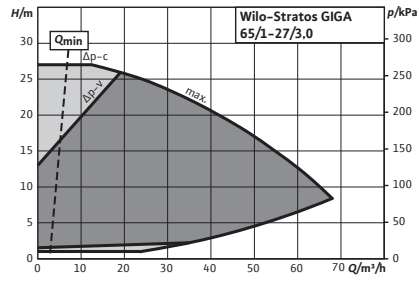
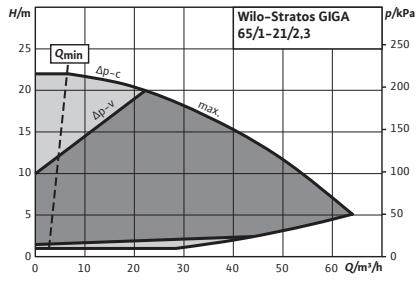
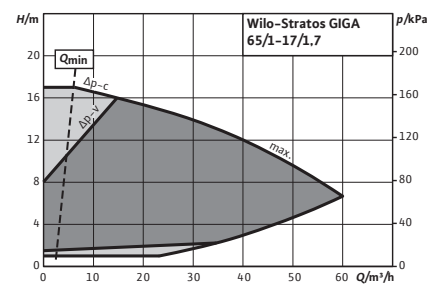
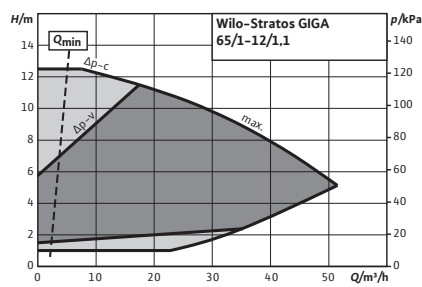
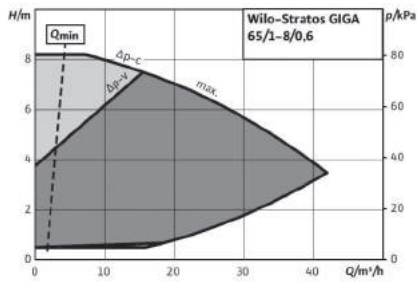
Sur demande: Wilo-SiFlux voir p. 145

Accessoires voir p. 335



Stratos GIGA 11-22 kW





Extension de la gamme



Stratos GIGA

Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	MEI	Référence	GRD *	Prix** EURO
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	≥0,7	2 170 124	GIGA	3074,00
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 123	GIGA	3619,46
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	≥0,7	2 170 122	GIGA	3983,43
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	≥0,7	2 170 126	GIGA	4726,88
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	≥0,7	2 170 125	GIGA	5173,69
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 129	GIGA	5173,69
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 128	GIGA	5486,98
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 127	GIGA	5713,08
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	≥0,4	2 191 916	GIGA	7920,14
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	≥0,4	2 191 917	GIGA	9194,78
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	≥0,4	2 191 918	GIGA	10706,87
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	≥0,4	2 191 919	GIGA	12239,84

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
Stratos GIGA sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

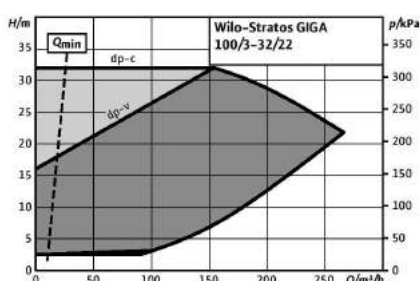
Sur demande: Wilo-SiFlux zie p. 145 / voir p. 145



Stratos GIGA 11-22 kW

Accessoires voir p. 335







Extension de la gamme



## Stratos GIGA

Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	MEI	Référence	GRD *	Prix** EURO
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 131	GIGA	4710,37
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	≥0,7	2 170 130	GIGA	5359,24
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	≥0,7	2 170 133	GIGA	5610,67
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 132	GIGA	5812,43
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	≥0,4	2 191 920	GIGA	8101,93
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	≥0,4	2 191 921	GIGA	9237,49
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	≥0,4	2 191 922	GIGA	10811,20
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	≥0,4	2 191 923	GIGA	12355,09
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	≥0,7	2 170 135	GIGA	4977,02
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	≥0,7	2 170 134	GIGA	5530,58
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	≥0,7	2 170 137	GIGA	5709,02
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	≥0,7	2 170 136	GIGA	6165,25
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	≥0,4	2 191 924	GIGA	9130,75
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	≥0,4	2 191 925	GIGA	9271,28
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	≥0,4	2 191 926	GIGA	10866,83
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	≥0,4	2 191 927	GIGA	12425,61

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

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

Stratos GIGA sans capteur et sans module IF  
sur demandeExécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

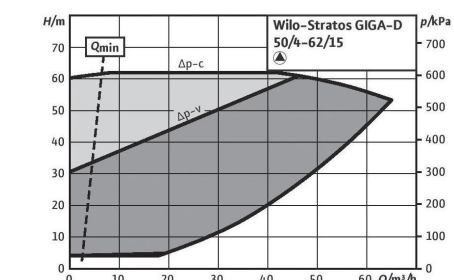
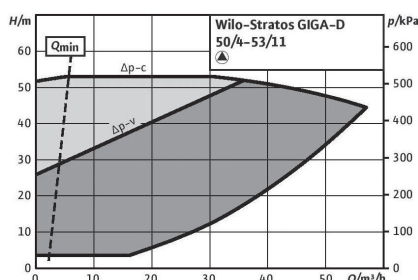
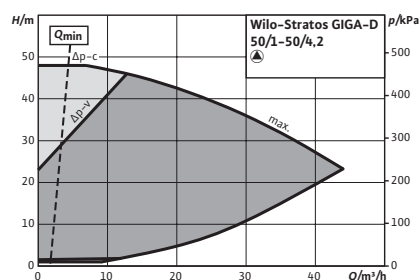
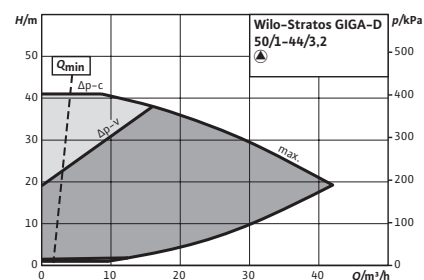
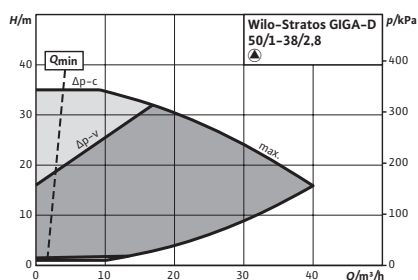
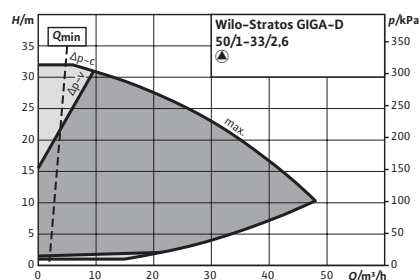
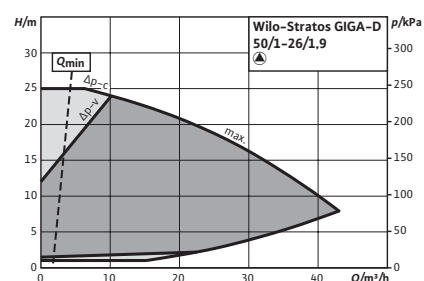
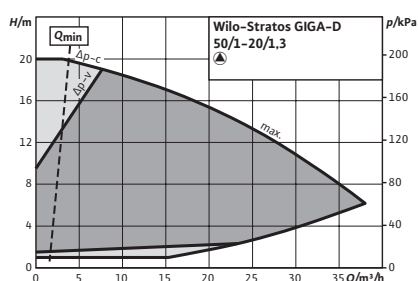
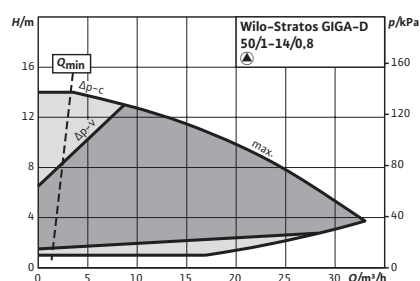
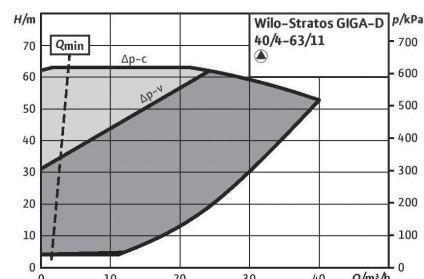
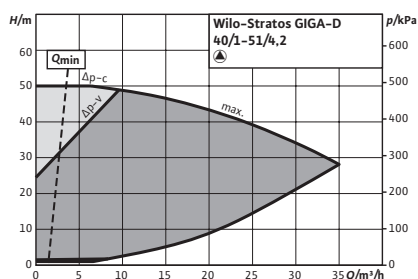
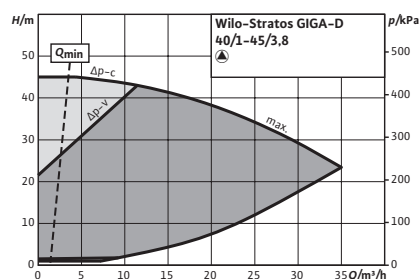
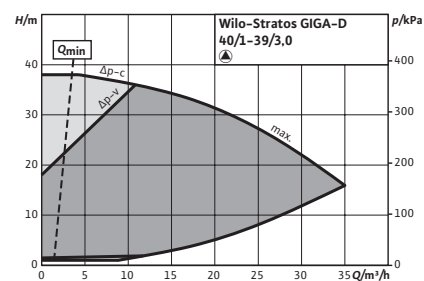
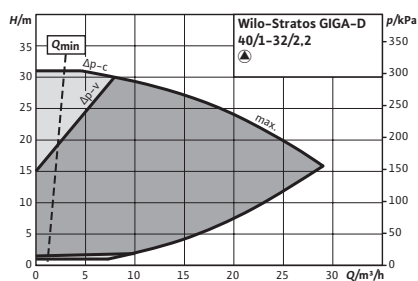
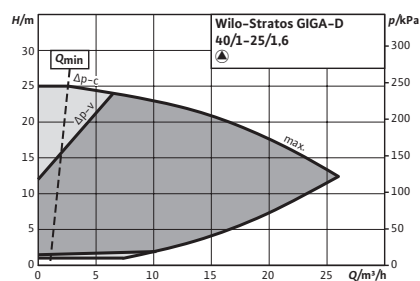
Sur demande: Wilo-SiFlux voir p. 145

Accessoires voir p. 335



Stratos GIGA 11-22 kW





Extension de la gamme

## Stratos GIGA-D

Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA-D



Stratos GIGA-D 11-22 kW

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V PG3

Type	Raccordement	Longueur	MEI	Référence	GRD *	Bride°	Prix** EURO
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	≥0,7	2 170 226	GIGA	I	6973,44
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 225	GIGA	I	7906,92
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	≥0,7	2 170 224	GIGA	I	8588,91
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	≥0,7	2 170 223	GIGA	I	9572,32
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 222	GIGA	I	10293,90
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	≥0,4	2 192 005	GIGA	I	14295,12
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 230	GIGA	I	5454,96
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	≥0,7	2 170 229	GIGA	I	6485,47
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	≥0,7	2 170 228	GIGA	I	7649,78
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	≥0,7	2 170 227	GIGA	I	8351,55
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 233	GIGA	I	9222,10
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 232	GIGA	I	10579,45
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 231	GIGA	I	11163,03
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	≥0,4	2 192 006	GIGA	I	14580,53
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	≥0,4	2 192 007	GIGA	I	16849,69

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

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

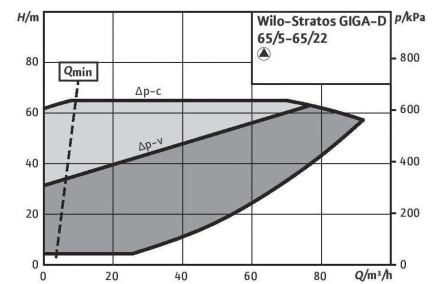
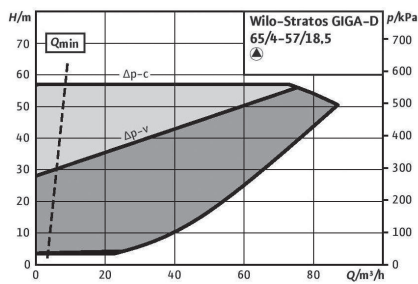
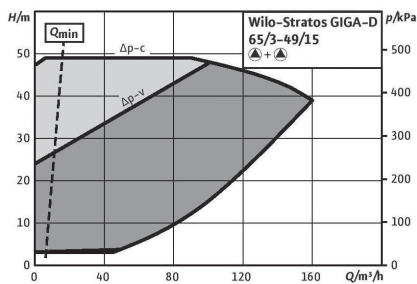
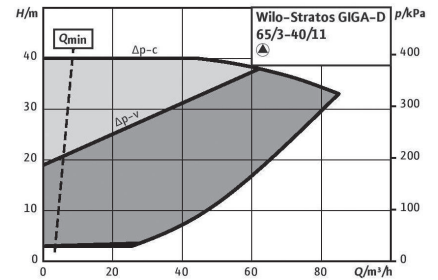
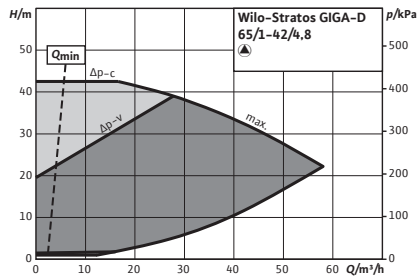
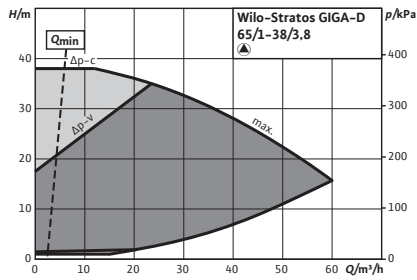
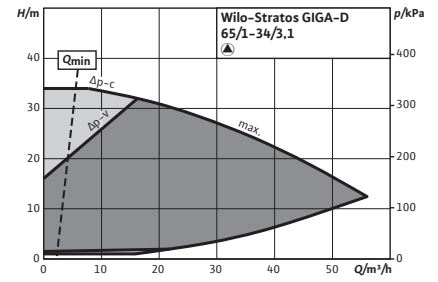
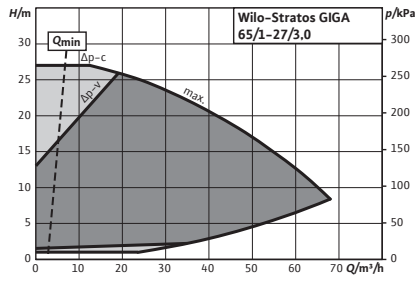
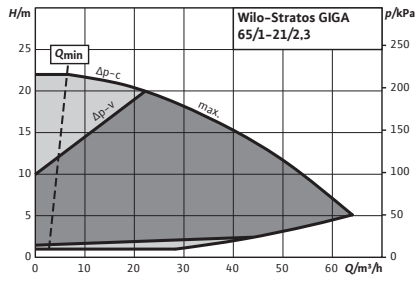
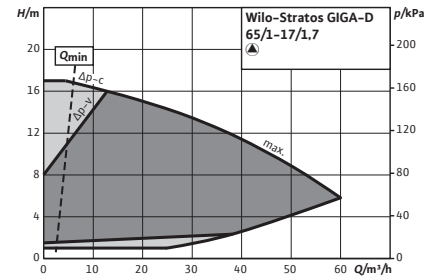
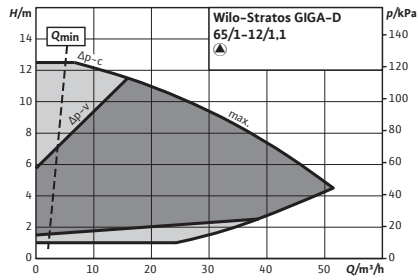
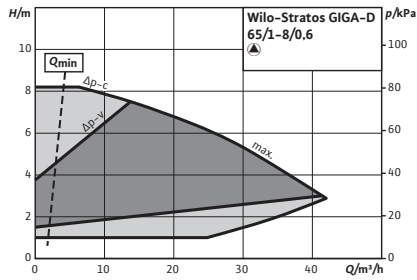
Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Sur demande: Wilo-SiFlux voir p. 145

Accessoires voir p. 335





Extension de la gamme

## Stratos GIGA-D

Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA-D

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) avec capteur, sans module IF 3 ~ 400 V							PG3
Type	Raccordement	Longueur	MEI	Référence	GRD *	Bride°	Prix** EURO
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	≥0,7	2 170 236	GIGA	I	5765,82
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 235	GIGA	I	6772,79
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	≥0,7	2 170 234	GIGA	I	7455,73
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	≥0,7	2 170 238	GIGA	I	8292,21
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	≥0,7	2 170 237	GIGA	I	9443,25
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 241	GIGA	I	9681,60
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 240	GIGA	I	10268,47
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 239	GIGA	I	10692,33
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	≥0,4	2 192 008	GIGA	B	14643,64
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	≥0,4	2 192 009	GIGA	C	17003,23
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	≥0,4	2 192 010	GIGA	C	20301,02
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	≥0,4	2 192 011	GIGA	C	23209,78

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

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

Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

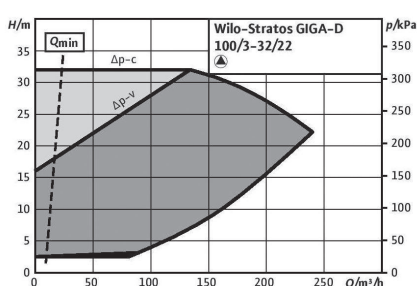
Sur demande: Wilo-SiFlux voir p. 145

Accessoires voir p. 335



Stratos GIGA-D 11-22 kW







Extension de la gamme

## Stratos GIGA-D

Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA-D



Stratos GIGA-D 11-22 kW

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) avec capteur, sans module IF 3 ~ 400 V PG3

Type	Raccordement	Longueur	MEI	Référence	GRD *	Bride°	Prix** EURO
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 243	GIGA	J	8927,80
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	≥0,7	2 170 242	GIGA	J	10157,67
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	≥0,7	2 170 245	GIGA	K	10635,06
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 244	GIGA	K	11017,37
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	≥0,4	2 192 012	GIGA	B	15363,29
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	≥0,4	2 192 013	GIGA	B	17077,64
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	≥0,4	2 192 014	GIGA	C	20501,65
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	≥0,4	2 192 015	GIGA	C	23429,25
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	≥0,7	2 170 247	GIGA	L	9314,24
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	≥0,7	2 170 246	GIGA	L	10350,41
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	≥0,7	2 170 249	GIGA	K	10684,81
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	≥0,7	2 170 248	GIGA	K	11542,00
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	≥0,4	2 192 016	GIGA	B	15032,66
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	≥0,4	2 192 017	GIGA	B	17579,71
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	≥0,4	2 192 018	GIGA	B	20089,07
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	≥0,4	2 192 019	GIGA	B	22973,34

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

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

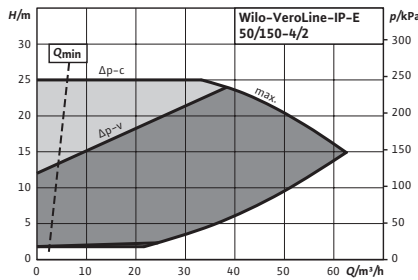
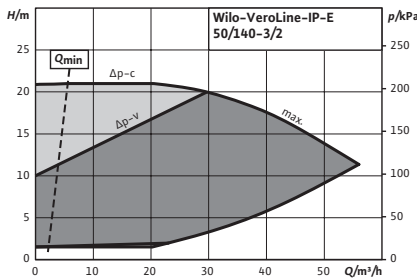
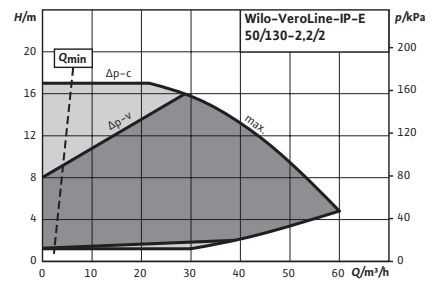
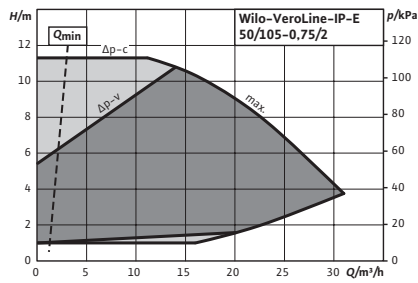
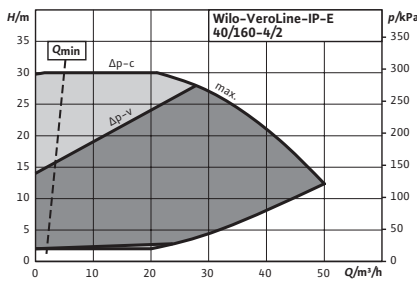
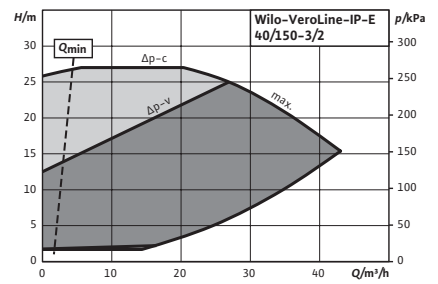
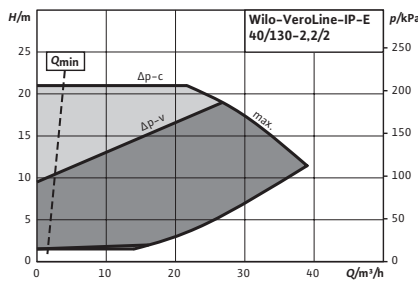
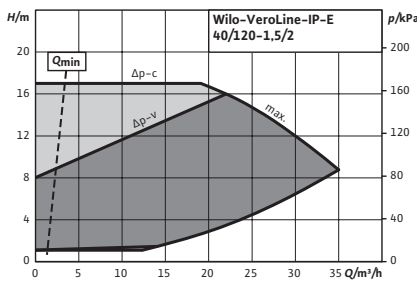
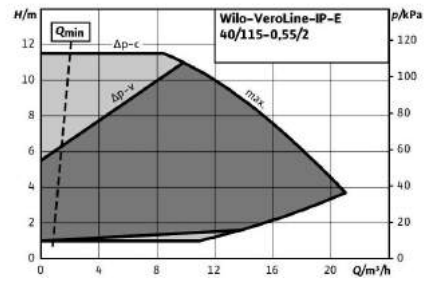
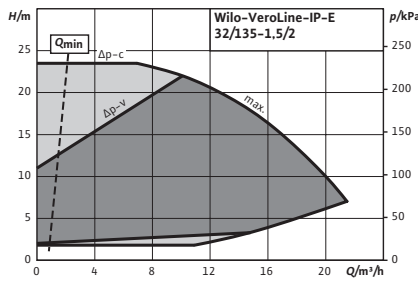
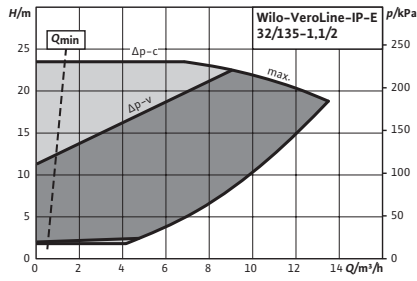
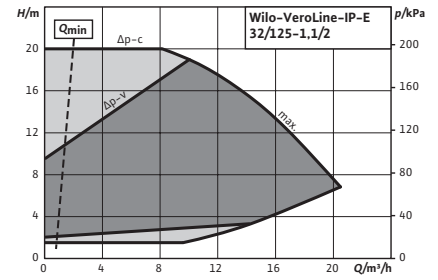
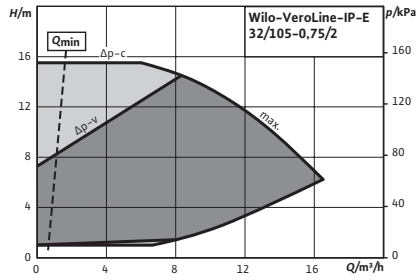
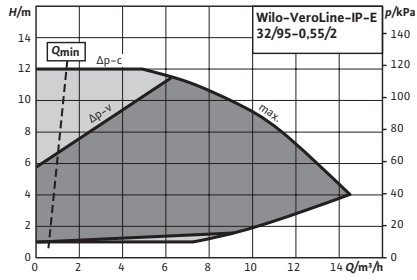
Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Sur demande: Wilo-SiFlux voir p. 145

Accessoires voir p. 335





## VeroLine-IP-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- 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 avec capteur, sans module IF - 3~400 V

PG3

Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE4	2 158 810	3	2192,31
IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE4	2 158 811	3	2231,62
IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 812	3	2256,80
IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 813	3	2353,71
IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE4	2 158 814	3	2595,56
IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE4	2 158 815	3	2524,01
IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE4	2 158 816	3	3239,82
IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE4	2 158 817	3	3774,50
IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	IE4	2 158 818	3	3804,22
IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	IE4	2 158 819	3	4401,52
IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE4	2 158 820	3	2641,39
IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE4	2 158 821	3	3761,51
IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	IE4	2 158 822	3	4144,22
IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	IE4	2 158 823	3	4472,83

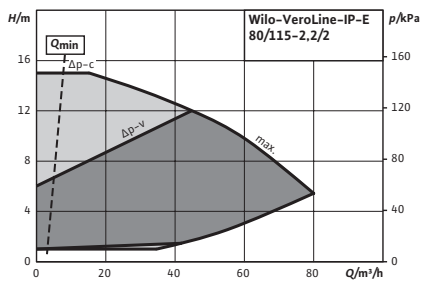
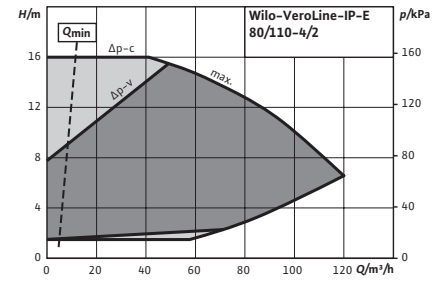
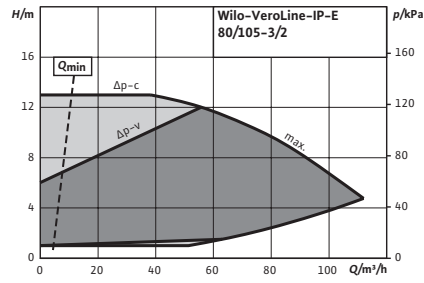
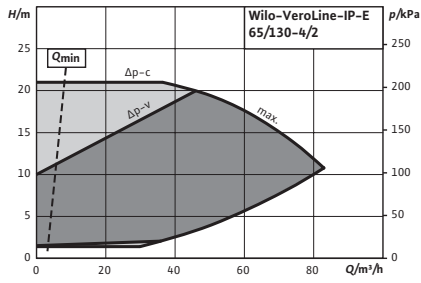
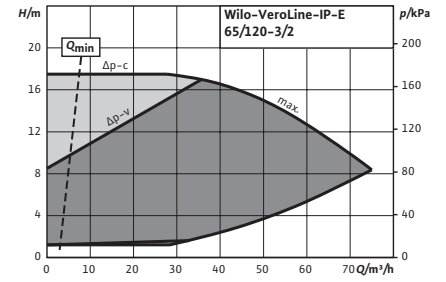
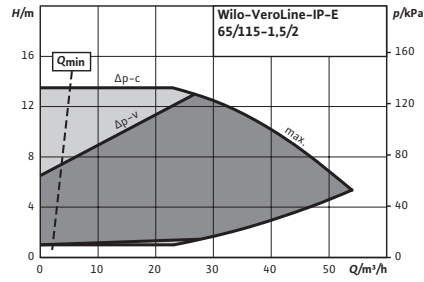
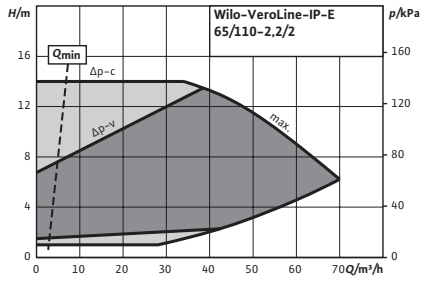
(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

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

VeroLine-IP-E sans capteur et sans module IF  
sur demandeExécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



VeroLine-IP-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IP-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

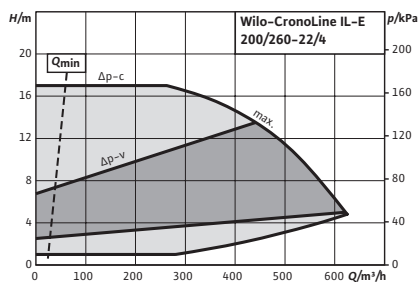
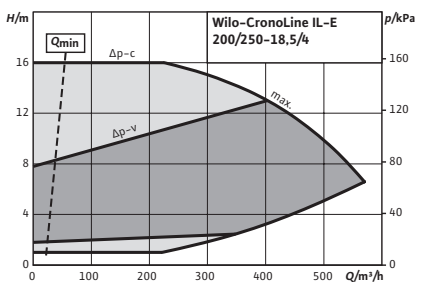
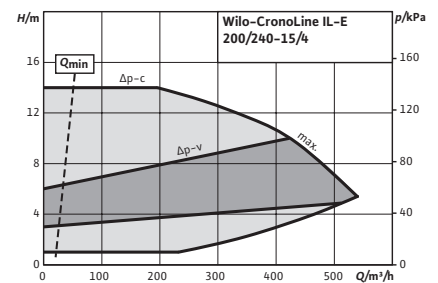
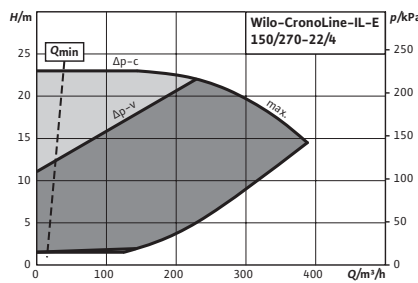
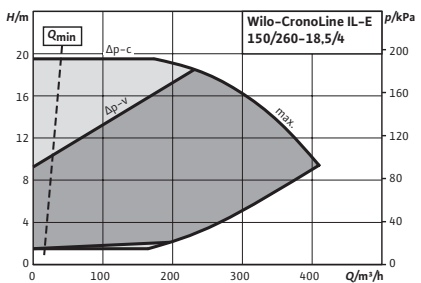
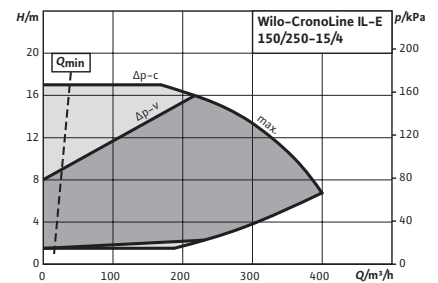
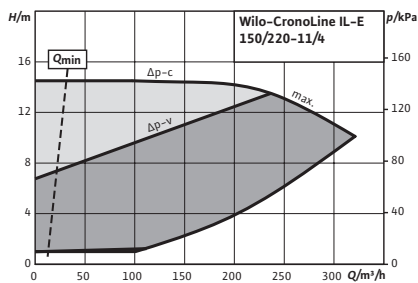
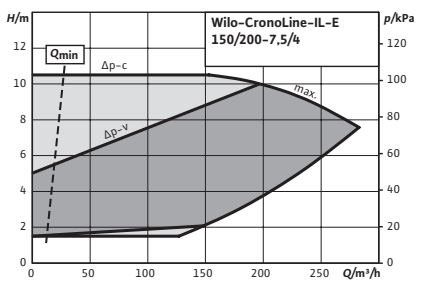
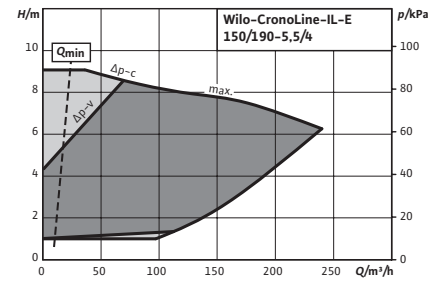
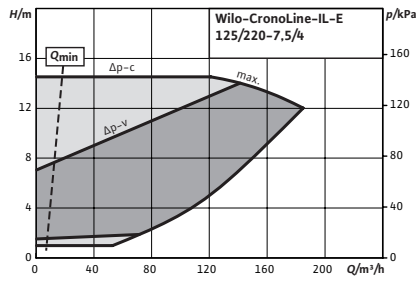
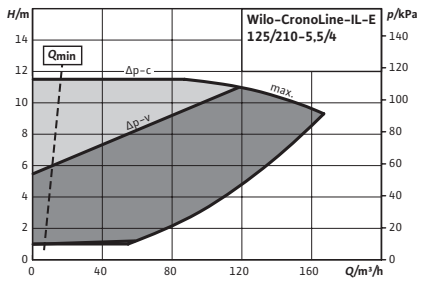
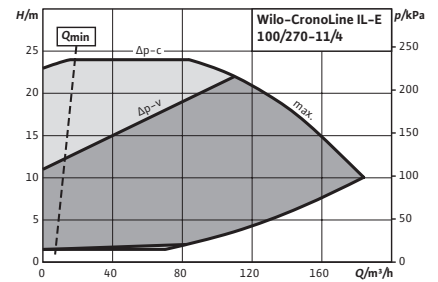
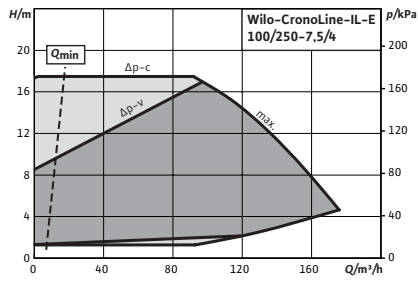
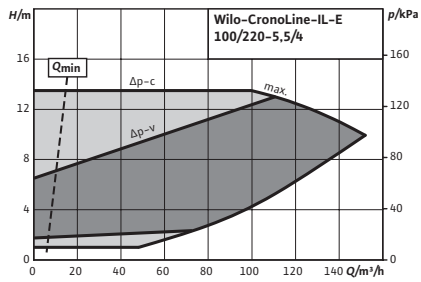
VeroLine-IP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE4	2 158 825	3	3713,37
IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE4	2 158 824	3	3388,74
IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	IE4	2 158 826	3	4152,86
IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	IE4	2 158 827	3	4789,07
IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	IE4	2 158 829	3	4239,68
IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	IE4	2 158 830	3	4415,51
IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE4	2 158 828	3	4158,44

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346  
- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
VeroLine-IP-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335





## CronoLine-IL-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR

IF-Module Modbus  
IF-Module BACnetCronoLine-IL-E avec capteur sans module IF  
(1450 min<sup>-1</sup>) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Raccordem.	Longueur	P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Référence	GRD *	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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

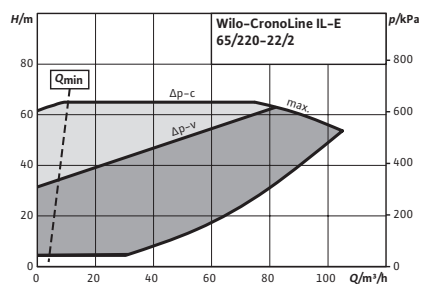
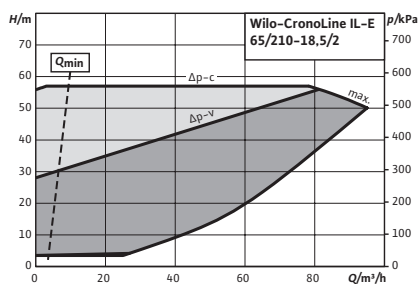
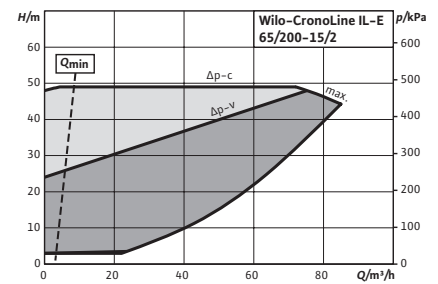
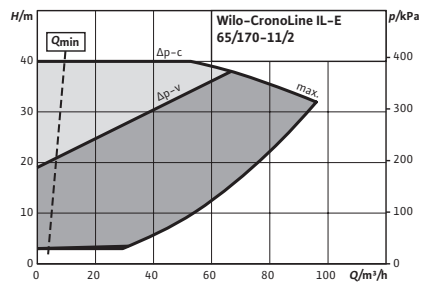
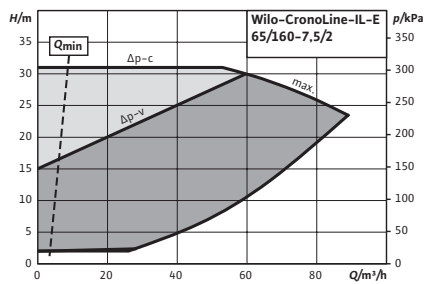
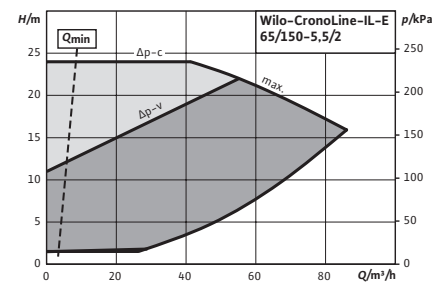
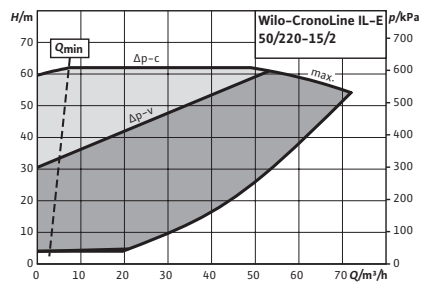
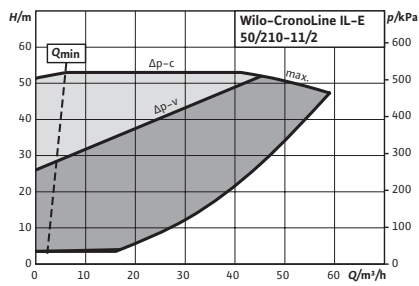
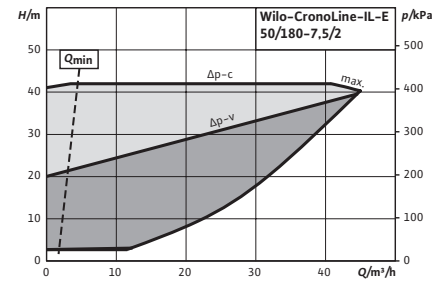
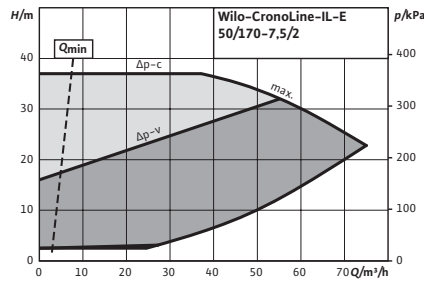
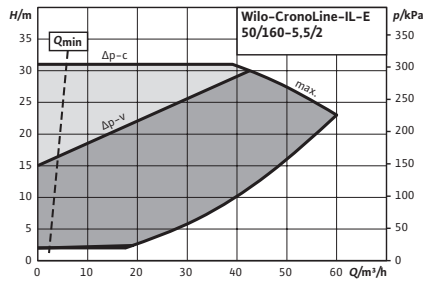
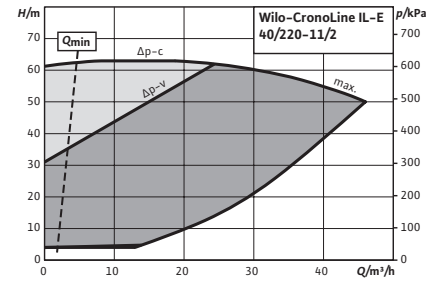
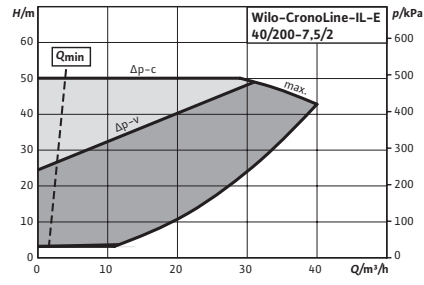
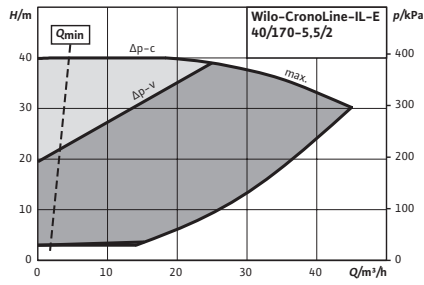
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347
- Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =  
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



## CronoLine-IL-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR

IF-Module Modbus  
IF-Module BACnetCronoLine-IL-E avec capteur sans module IF  
(2900 min<sup>-1</sup>) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Raccordem.	Longueur	P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	IE4	2 159 314	4	4469,98
IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	IE4	2 159 315	5	5032,01
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	4761,81
IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	IE4	2 159 317	5	5246,47
IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	IE4	2 159 318	5	5256,96
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	4697,70
IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	IE4	2 159 320	5	5241,07
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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

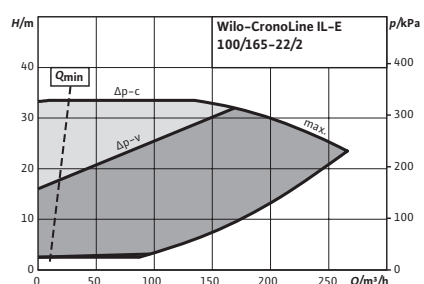
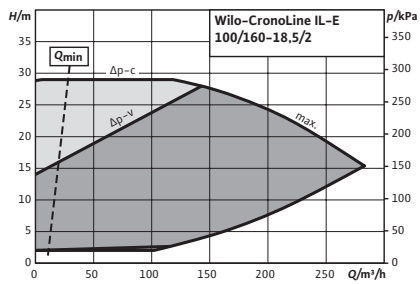
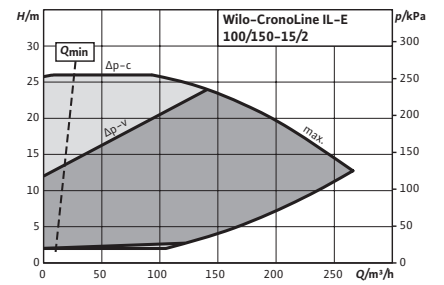
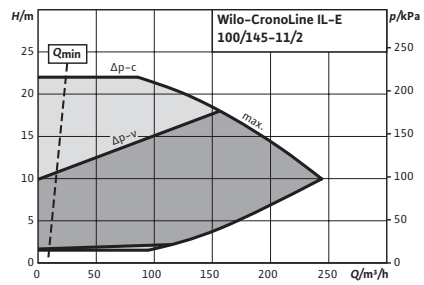
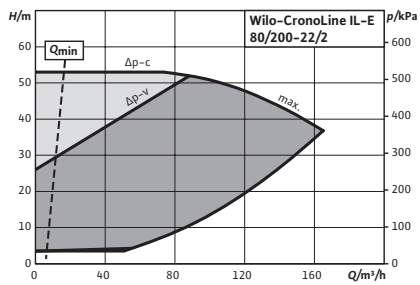
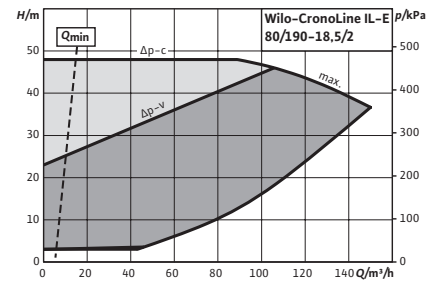
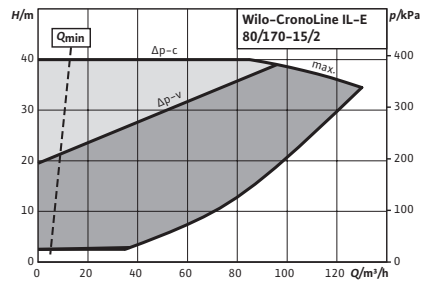
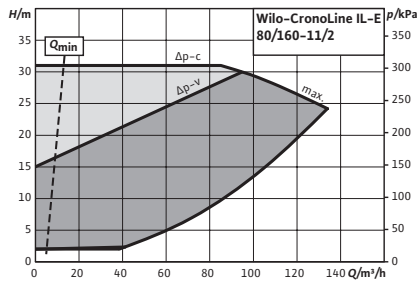
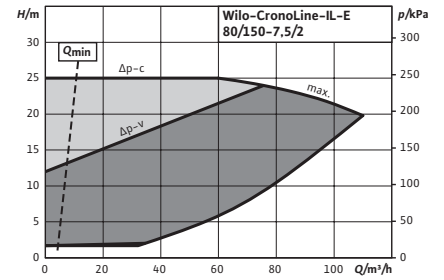
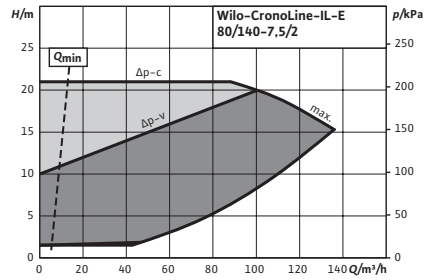
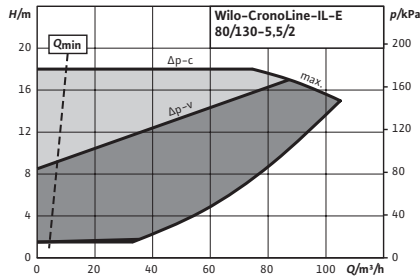
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347
- Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =  
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



## CronoLine-IL-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 16



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

PG3

Type	Raccordem.	Longueur	P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	IE4	2 159 321	5	5787,02
IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	IE4	2 159 322	5	5759,02
IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	IE4	2 159 323	5	6148,30
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	**

IL-E (\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347
- Supplément de prix pour roue en bronze sur demande



IF-Module LON

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =  
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande



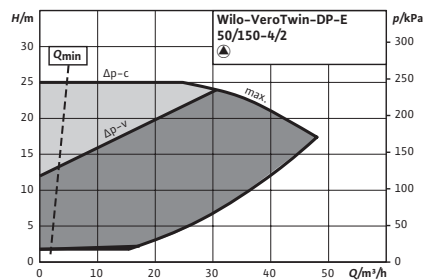
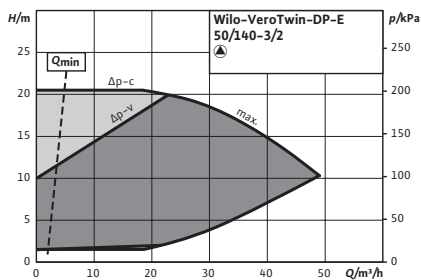
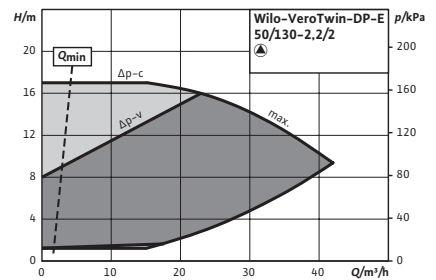
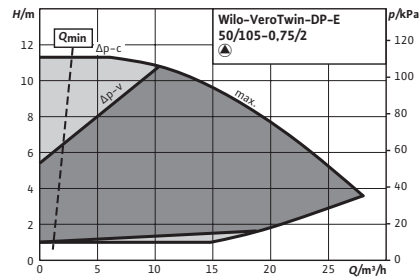
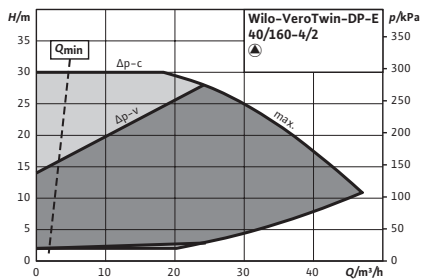
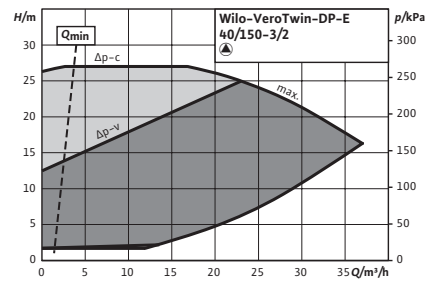
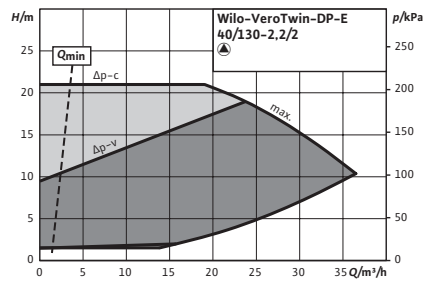
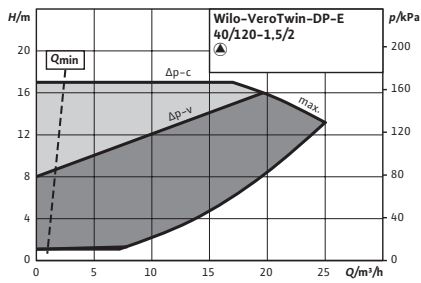
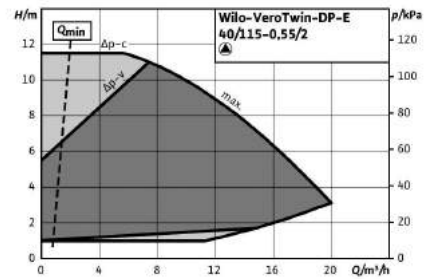
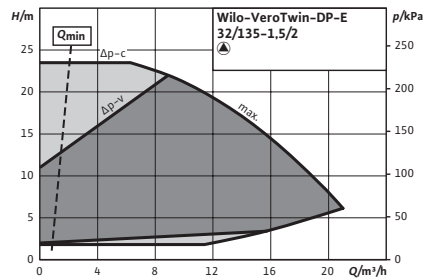
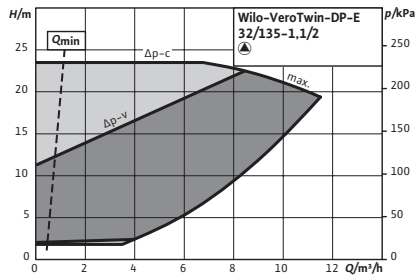
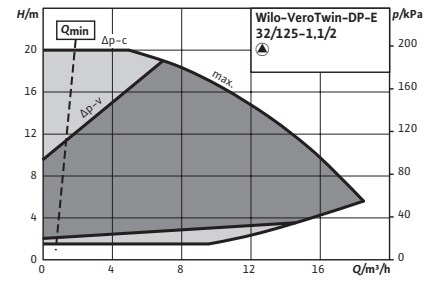
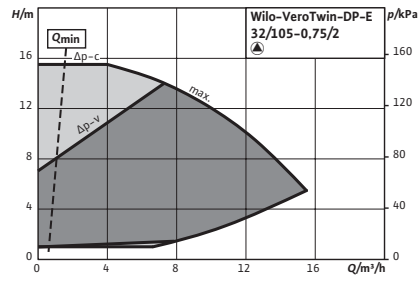
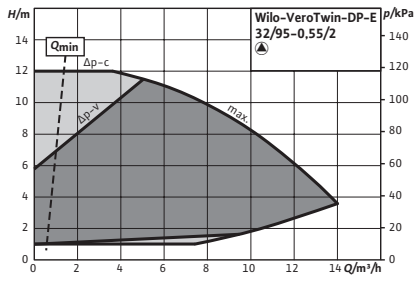
IF-Module PLR

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet





## VeroTwin-DP-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DP-E



IF-Module LON



IF-Module PLR

IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

VeroTwin-DP- E avec capteur, sans module IF - 3~400 V							PG3
Type	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Prix EURO
DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE4	2 158 936	3	F	4075,45
DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE4	2 158 937	3	F	4187,17
DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 938	3	F	4217,13
DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 939	3	F	4309,71
DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE4	2 158 940	3	F	5001,86
DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE4	2 158 941	3	G	5072,99
DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE4	2 158 942	3	F	6029,57
DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE4	2 158 943	3	F	7034,24
DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	IE4	2 158 944	3	F	7152,07
DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	IE4	2 158 945	3	F	8339,71
DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE4	2 158 946	3	G	4716,71
DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE4	2 158 947	3	F	7034,24
DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	IE4	2 158 948	3	F	7247,34
DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	IE4	2 158 949	3	F	7765,97

(°) Brides aveugles voir p. 347

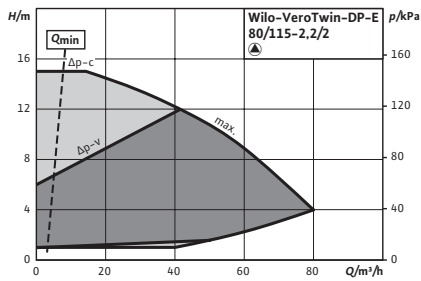
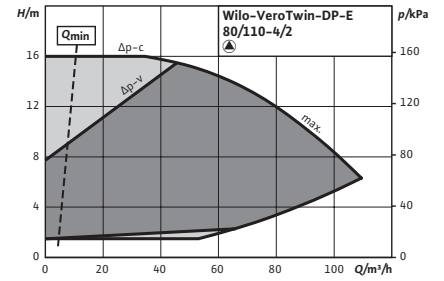
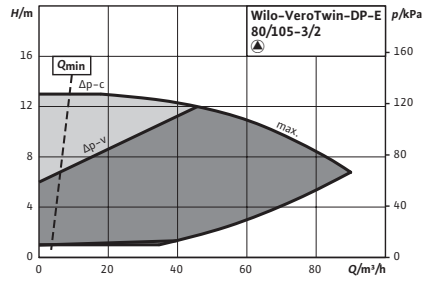
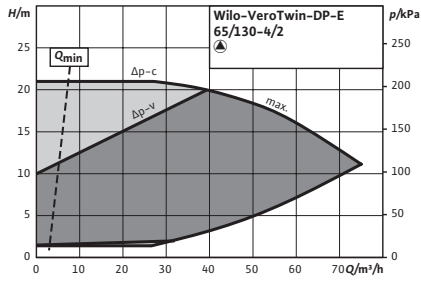
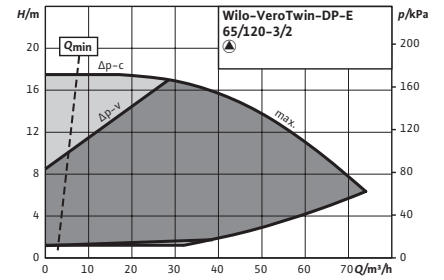
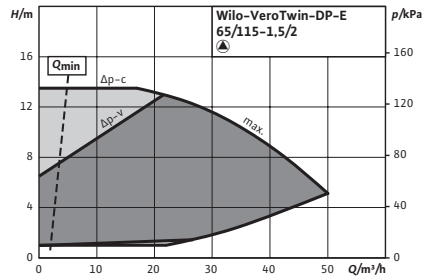
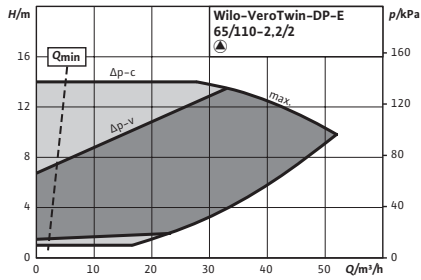
(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
VeroTwin-DP-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



## VeroTwin-DP-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DP-E

VeroTwin-DP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V							PG3
Type	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Prix EURO
DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE4	2 158 951	3	F	7583,64
DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE4	2 158 950	3	H	6290,43
DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	IE4	2 158 952	3	F	8049,50
DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	IE4	2 158 953	3	F	9284,75
DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	IE4	2 158 955	3	F	8221,28
DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	IE4	2 158 956	3	F	8559,02
DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE4	2 158 954	3	H	7880,01

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
 VeroTwin-DP-E sans capteur et sans module IF  
 sur demande



IF-Module LON

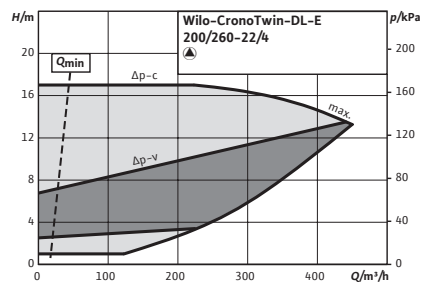
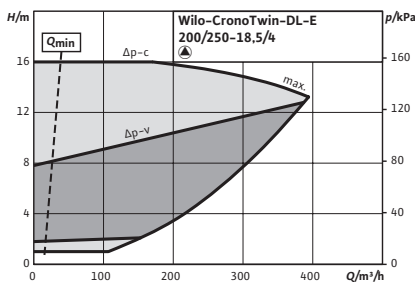
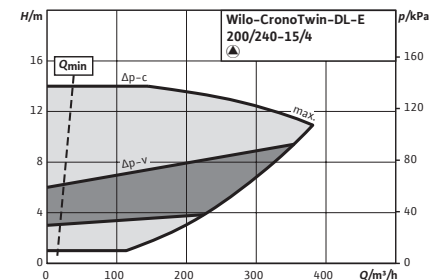
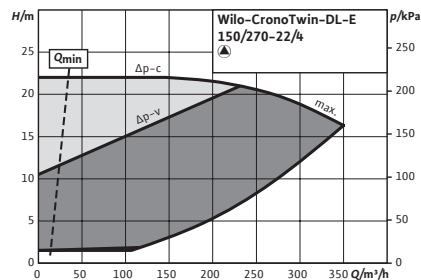
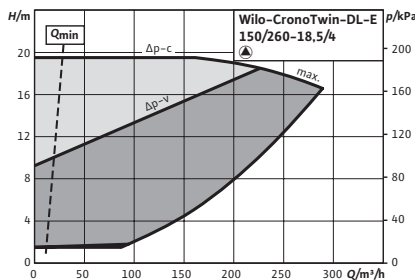
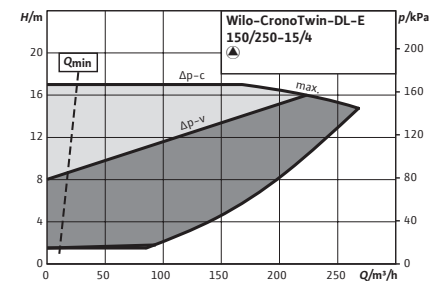
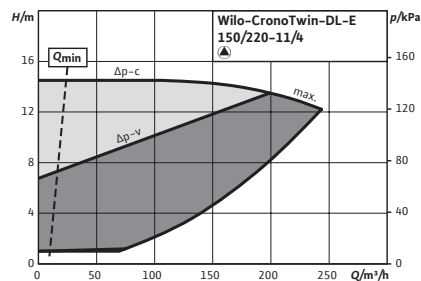
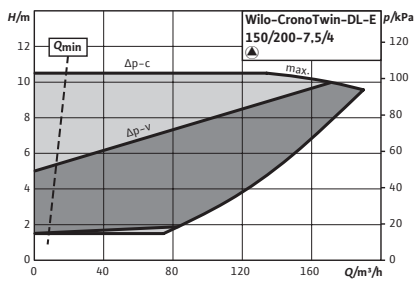
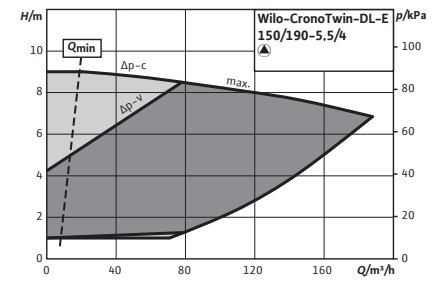
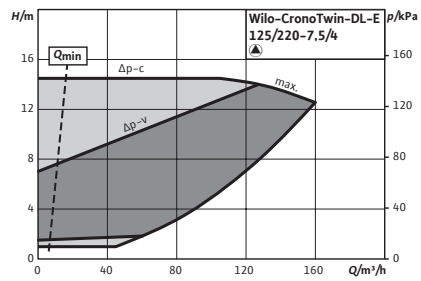
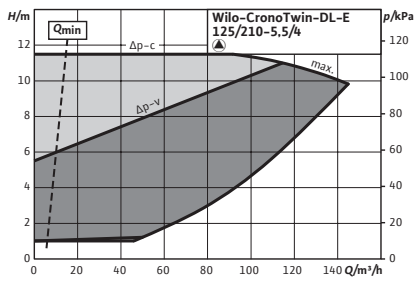
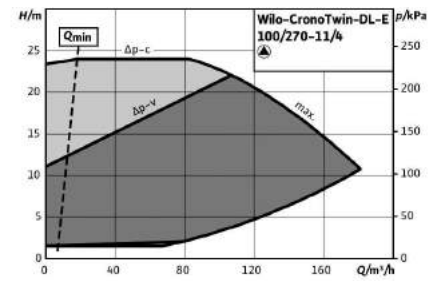
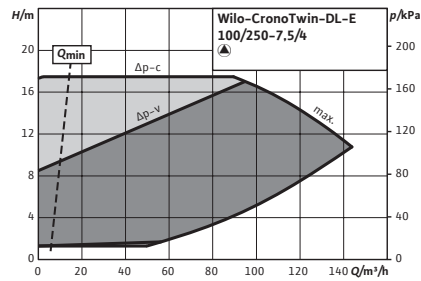
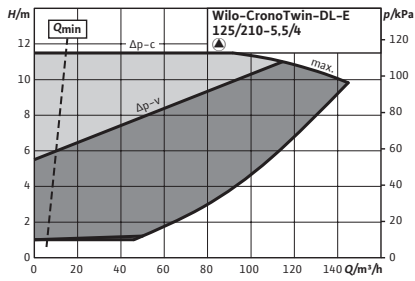
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 340



IF-Module PLR

Accessoires voir p. 335

IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet



Changement de la gamme



## CronoTwin-DL-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 16

CronoTwin-DL-E avec capteur sans module IF  
(1450 min<sup>-1</sup>) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Racc.	Longueur	P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	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	**

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347
- Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



DL-E



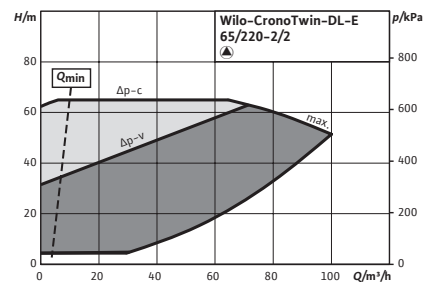
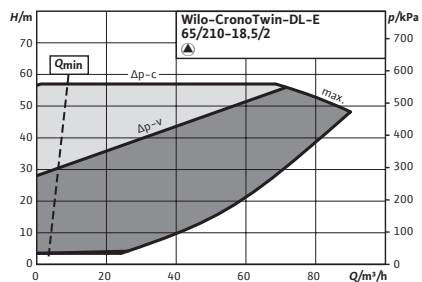
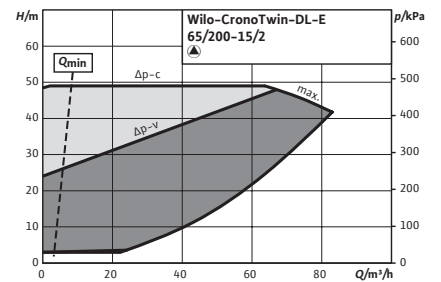
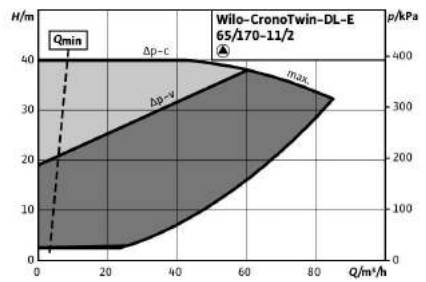
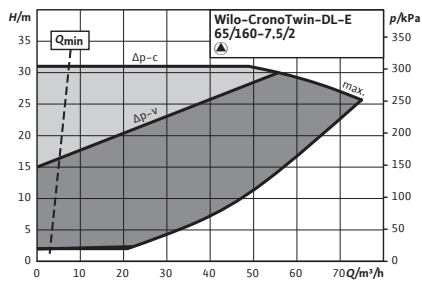
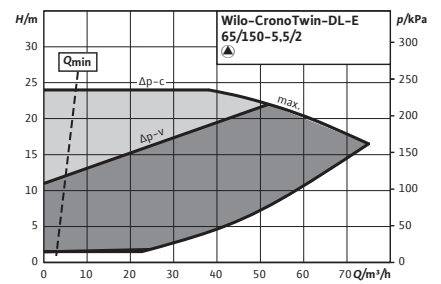
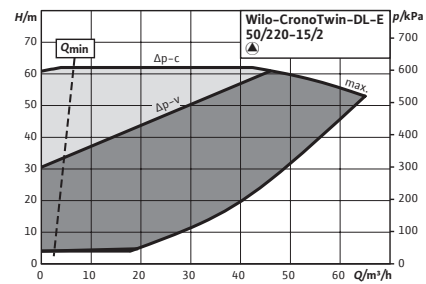
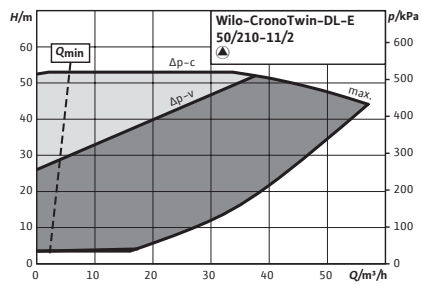
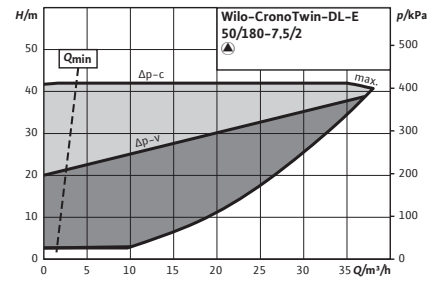
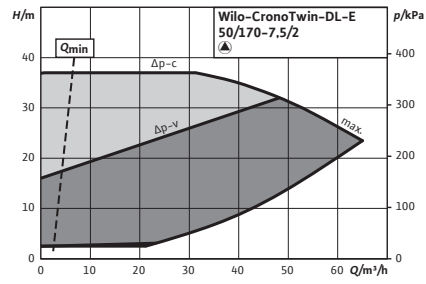
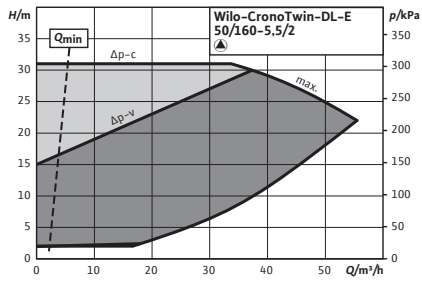
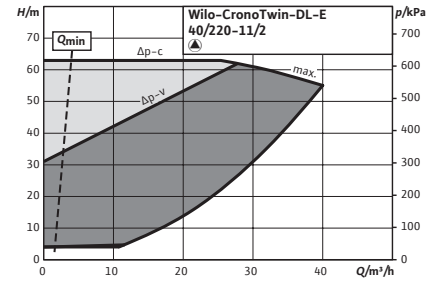
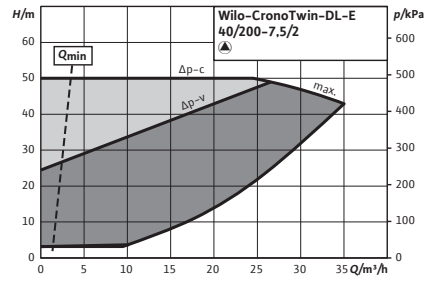
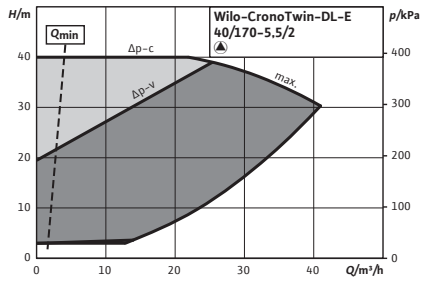
IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet





## CronoTwin-DL-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 16



DL-E

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

PG3

Type	Racc.	Longueur	P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Prix EURO
DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	IE4	2 159 410	4	B	8667,78
DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	IE4	2 159 411	5	C	9812,18
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	9222,68
DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	IE4	2 159 413	5	B	9931,24
DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	IE4	2 159 414	5	C	10248,63
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	8267,22
DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	IE4	2 159 416	5	B	10220,53
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

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

- Supplément de prix pour roue en bronze sur demande



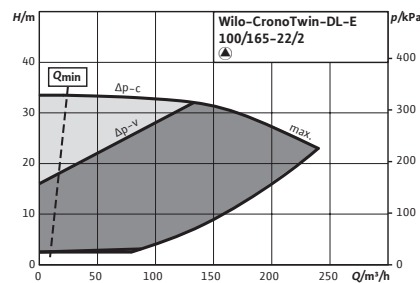
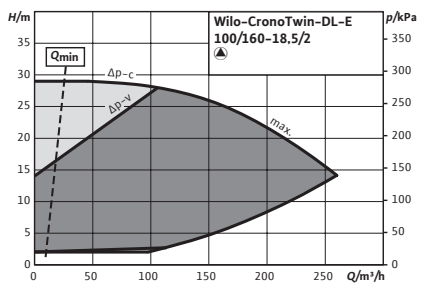
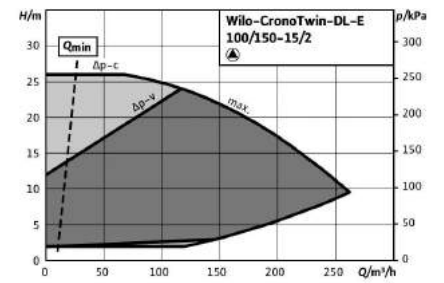
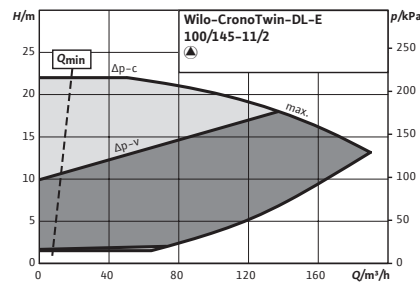
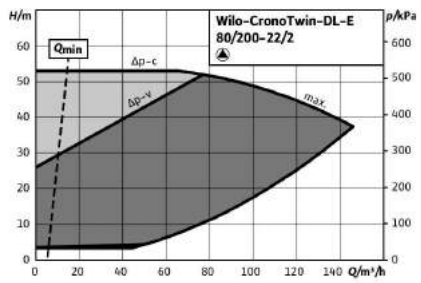
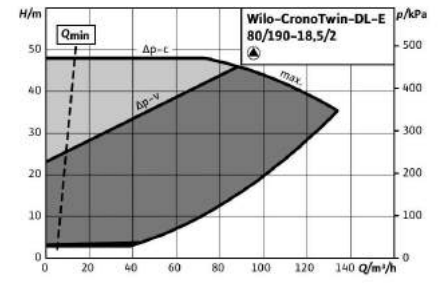
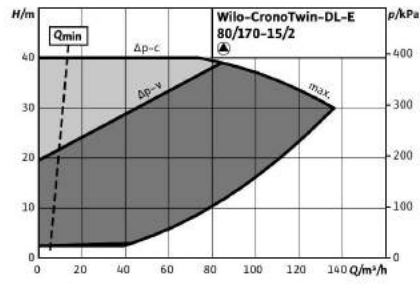
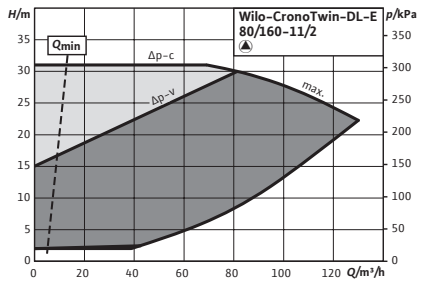
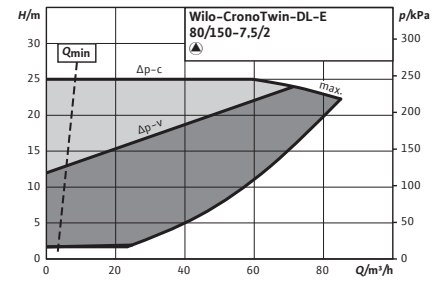
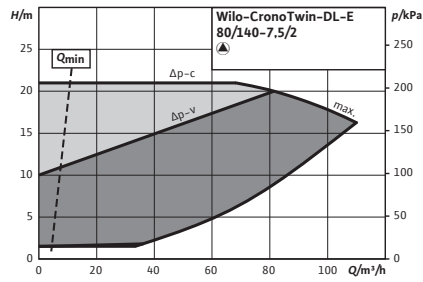
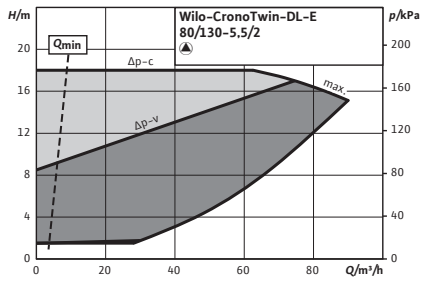
IF-Module PLR

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335

IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet



## CronoTwin-DL-E (R1)

Pompes électroniques Inline avec display

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. PN 16



DL-E

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

PG3

Type	Racc.	Longueur	P <sub>2</sub> (kW)	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Prix EURO
DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	IE4	2 159 417	5	A	9744,57
DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	IE4	2 159 418	5	A	10152,11
DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	IE4	2 159 419	5	B	11405,45
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	**

(°) Brides aveugles voir p. 347

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande



IF-Module LON

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

- Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande



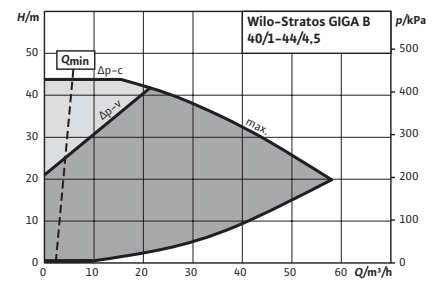
IF-Module PLR

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet



## Stratos GIGA B

Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V					PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoulement	Référence	GRD*	Prix EURO
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	2 189 106	11	3351,54
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	2 189 105	11	3739,64
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	2 189 102	11	4045,77
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	2 189 104	11	4189,89
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2 189 101	11	4389,60
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2 189 103	11	4594,00
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	2 189 109	11	5062,16
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	2 189 100	11	4973,61
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	2 189 108	11	5876,04
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	2 189 099	11	5744,16
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	2 189 107	11	6699,33
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	2 189 098	11	6168,99
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	2 189 117	11	5139,42
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	2 189 116	11	5916,54
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	2 189 115	11	6718,14

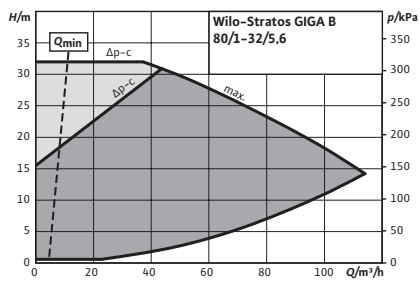
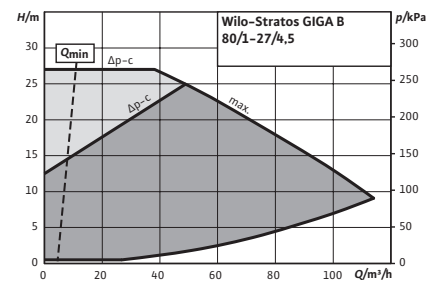
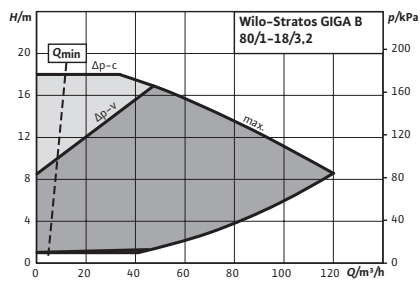
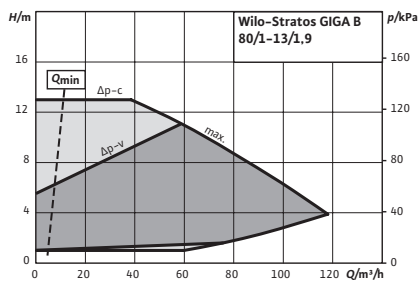
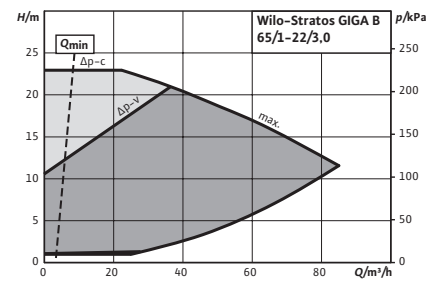
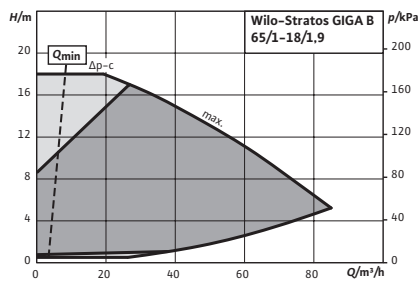
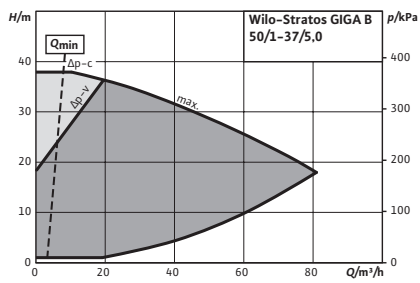
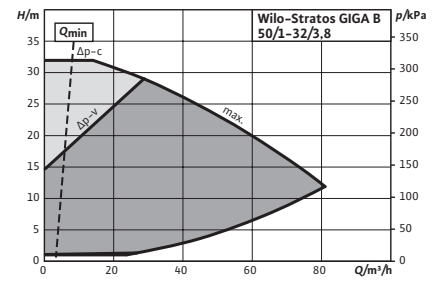
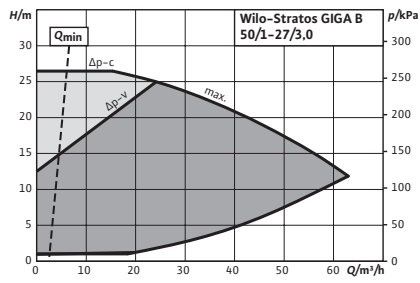
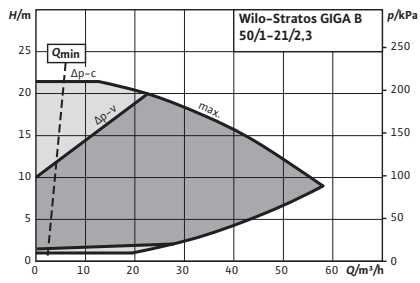
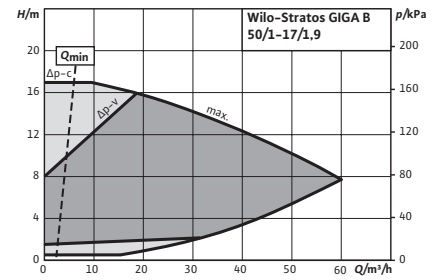
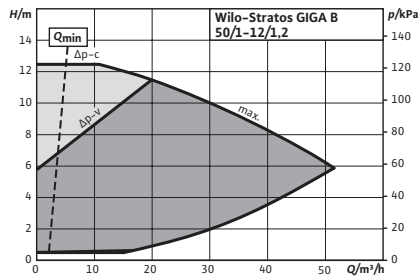
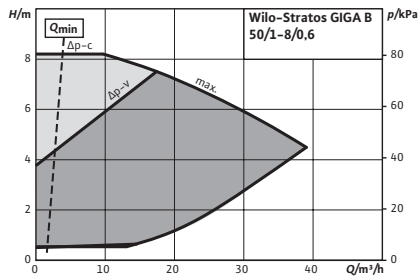
(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346  
 - Set plots pour montage sur socle voir p. 347

L'indice d'efficacité minimum, MEI, de la série de pompe est  $\geq 0,7$

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
 Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF  
 sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
 voir «Pilotage des pompes» p. 340

Accessoires voir p. 335





## Stratos GIGA B

Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Fonctionnement pompe double intégré
- Pression de travail max. 16 bar (PN 16) à +120° C, 13 bar à +140° C



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V					PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoulement	Référence	GRD*	Prix EURO
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	2 189 112	11	3568,20
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	2 189 111	11	3848,91
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	2 189 110	11	4321,79
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2 189 114	11	4845,50
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	2 189 113	11	5317,44
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	2 189 121	11	5969,28
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	2 189 120	11	6745,46
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	2 189 119	11	5013,17
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	2 189 118	11	6071,01
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	2 189 123	11	5877,93
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	2 189 122	11	6649,39
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	2 189 125	11	7236,24
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	2 189 124	11	8122,63

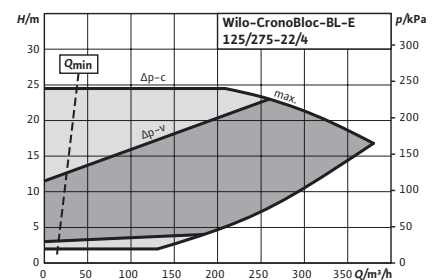
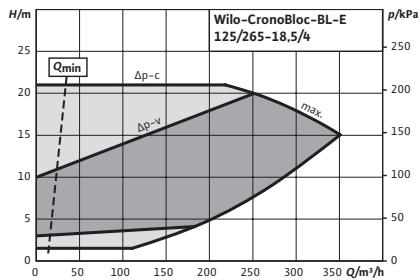
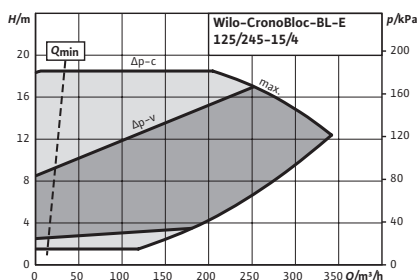
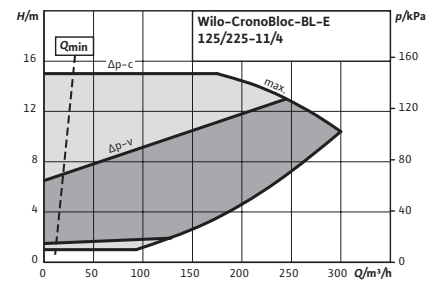
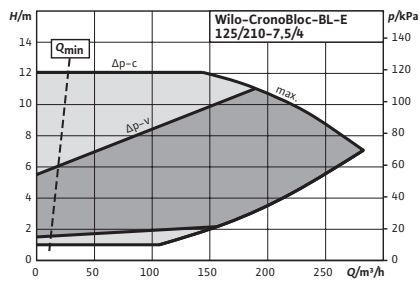
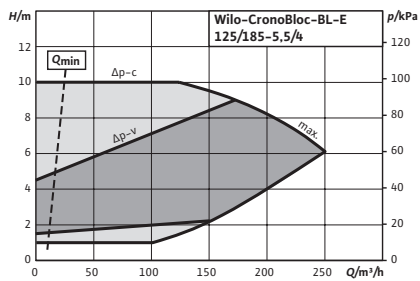
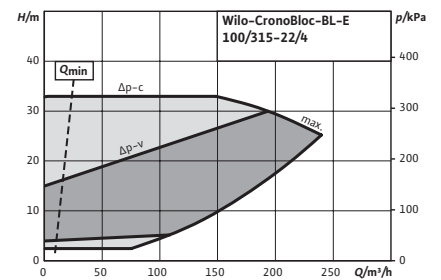
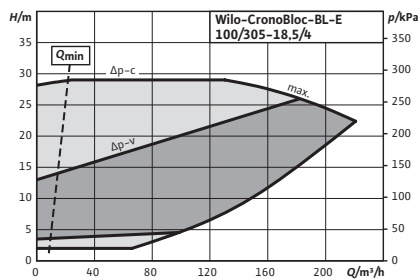
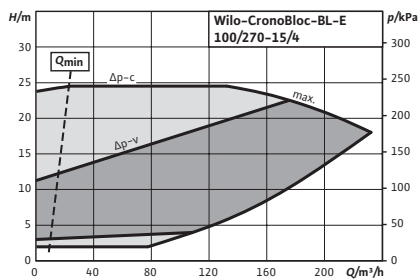
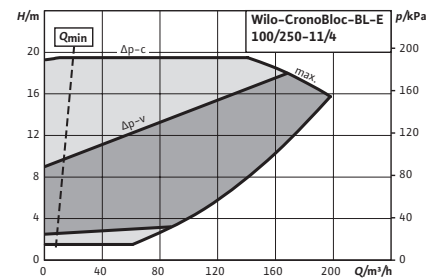
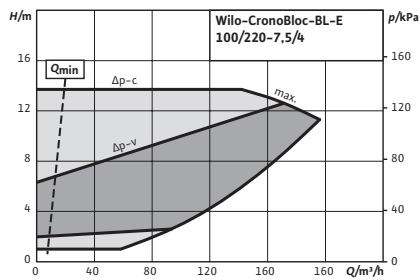
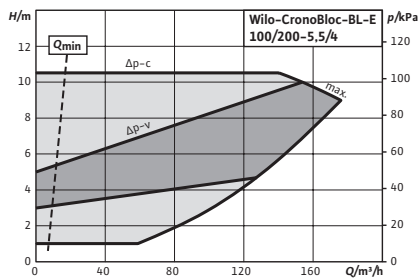
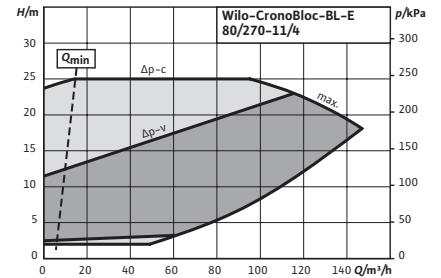
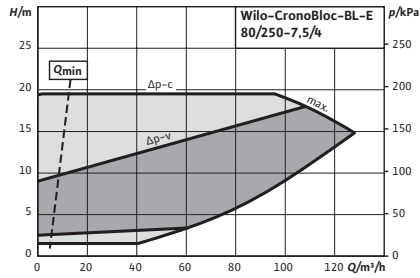
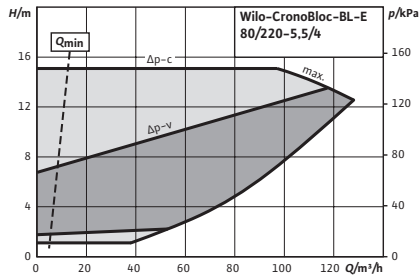
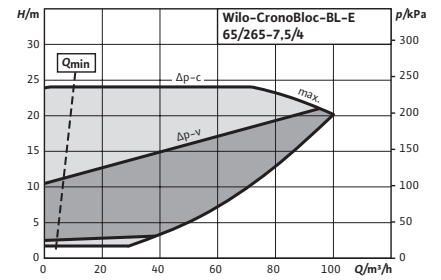
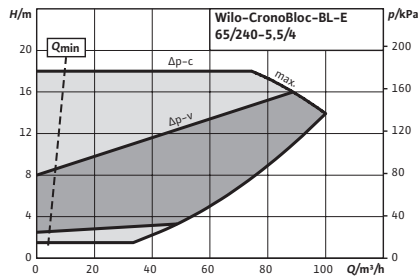
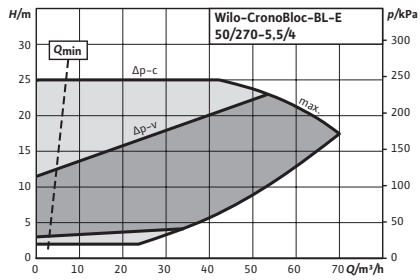
(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346  
 - Set plots pour montage sur socle voir p. 347

L'indice d'efficacité minimum, MEI, de la série de pompe est  $\geq 0,7$

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
 Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF  
 sur demande

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;  
 voir «Pilotage des pompes» p. 340

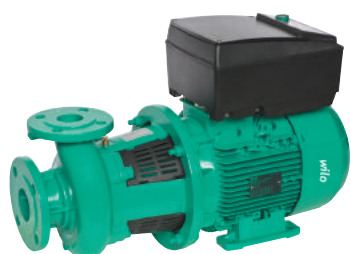
Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL-E

## Pompes blocs électroniques

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Pression de travail max. PN 16



BL-E

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

PG3

Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	IE4	2 191 384	5	5434,23
BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	IE4	2 191 388	5	6331,95
BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	IE4	2 191 389	5	7191,02
BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	IE4	2 191 390	5	6136,95
BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	IE4	2 191 391	5	7077,97
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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

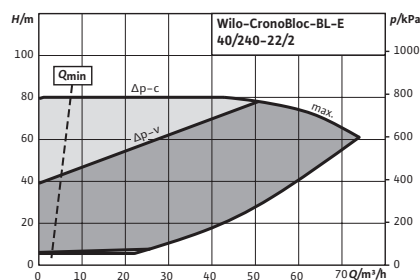
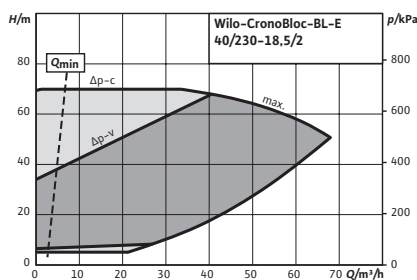
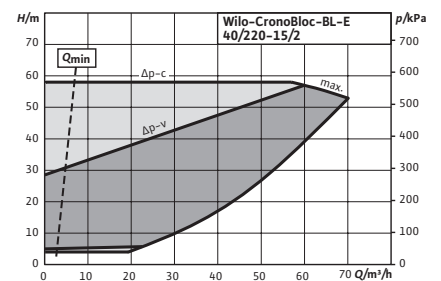
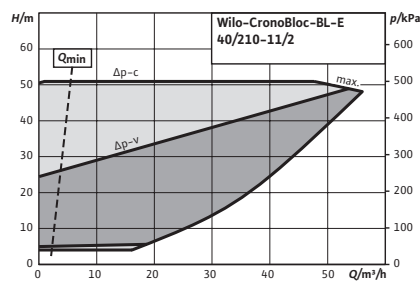
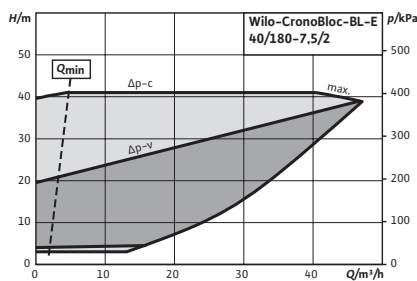
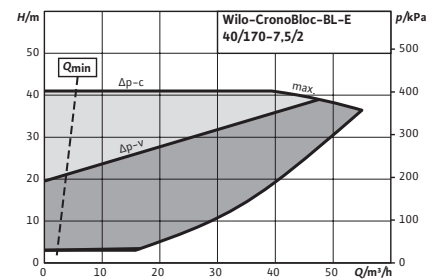
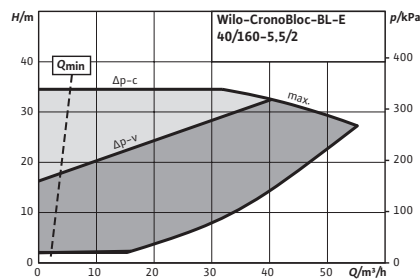
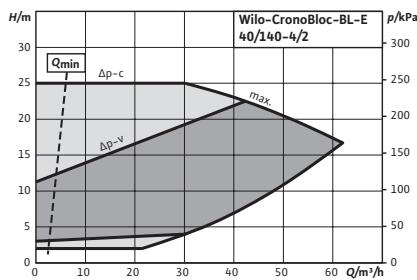
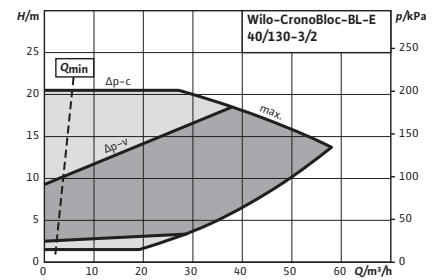
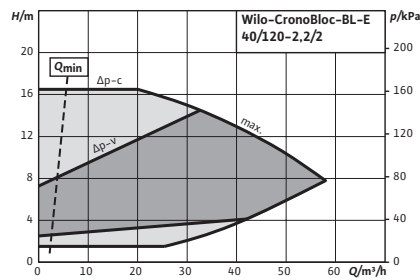
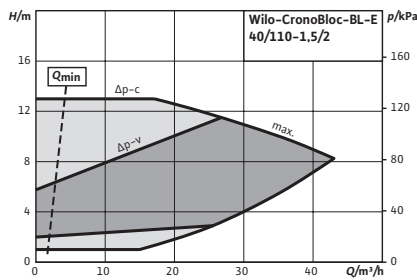
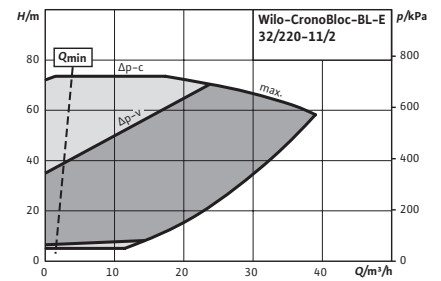
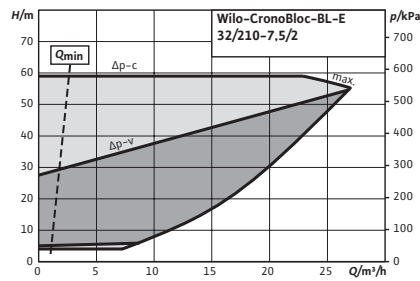
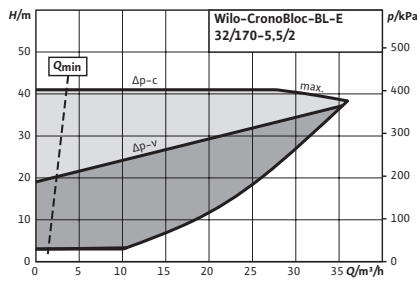
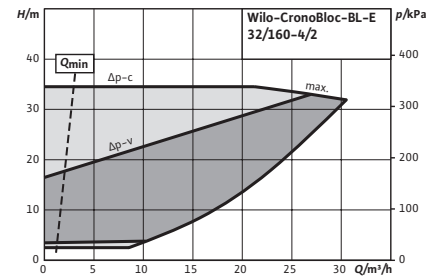
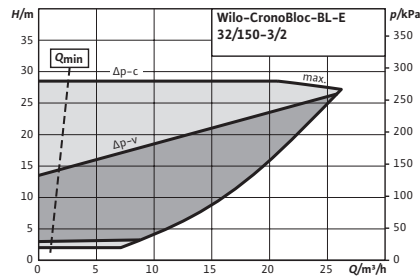
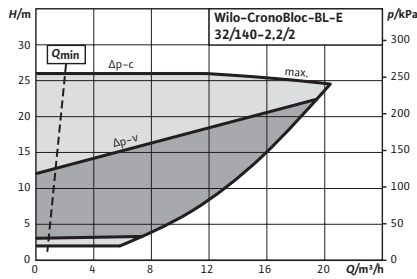
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL-E

## Pompes blocs électroniques

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Pression de travail max. PN 16



BL-E

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

PG3

Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 367	4	3560,65
BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 368	4	3971,36
BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 369	4	4463,08
BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 370	4	5164,83
BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 371	5	5717,78
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	3179,15
BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 373	4	3582,34
BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 374	4	4134,32
BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 375	4	4545,03
BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 376	4	5333,45
BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 377	5	5791,26
BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 378	5	6003,21
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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

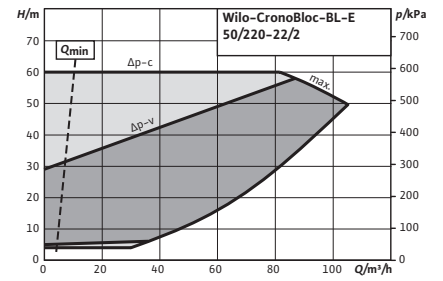
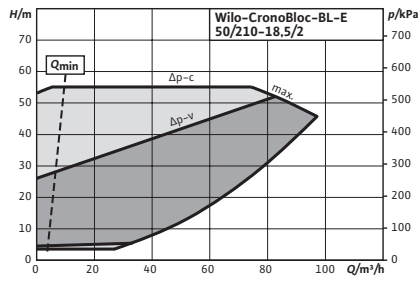
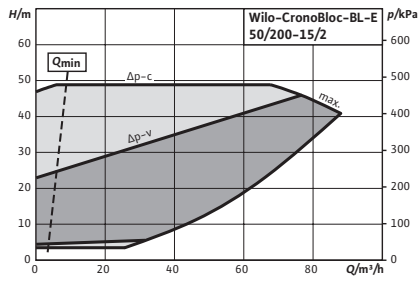
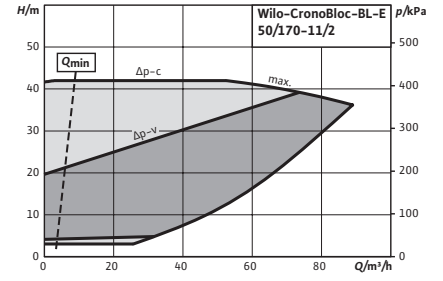
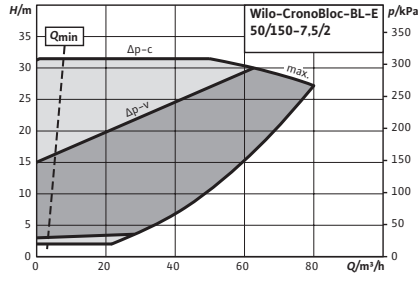
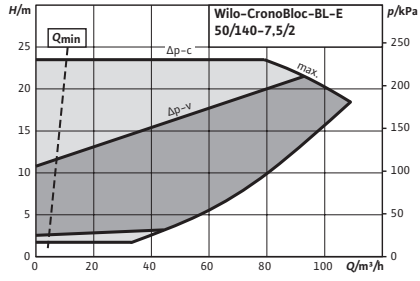
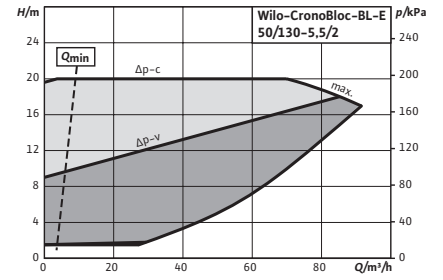
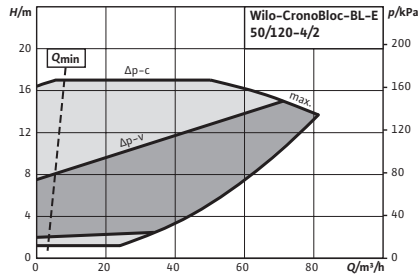
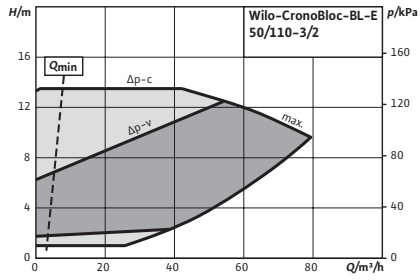
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335





CronoBloc-BL-E

Pompes blocs électroniques

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Pression de travail max. PN 16



CronoBloc-BL-E avec capteur, sans module IF (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3 ~ 400 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz						
Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 379	4	4369,82
BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 380	4	4736,25
BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 381	5	5497,37
BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 382	5	6106,82
BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 383	5	6422,38
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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

BL-E (\*\*) Prix sur demande

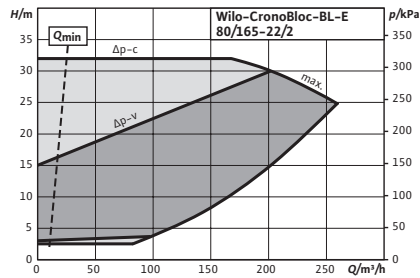
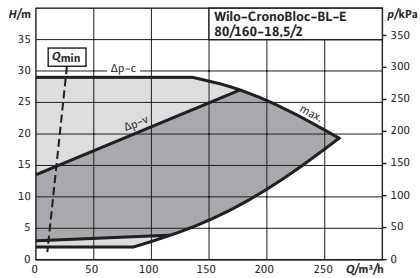
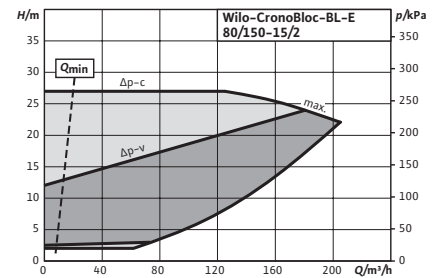
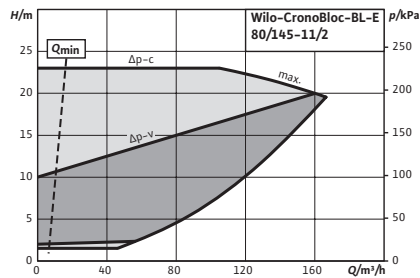
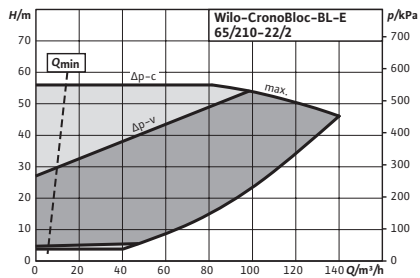
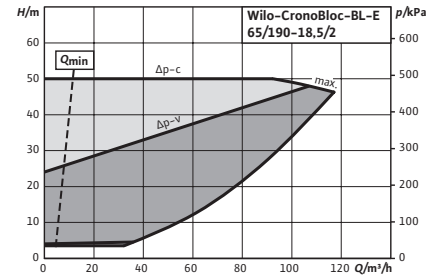
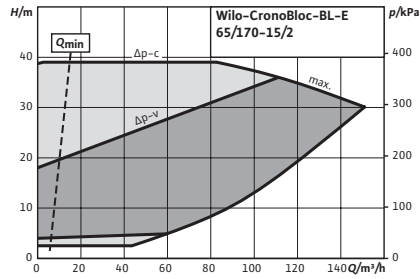
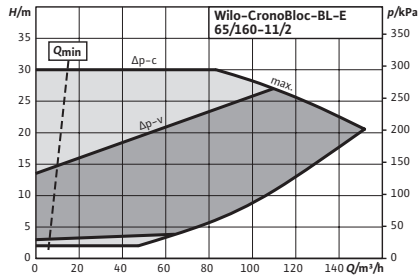
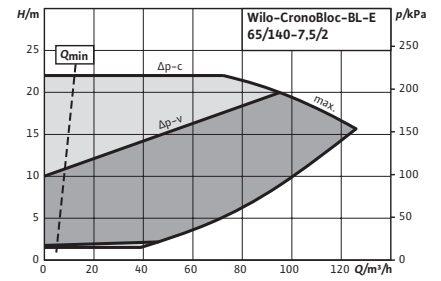
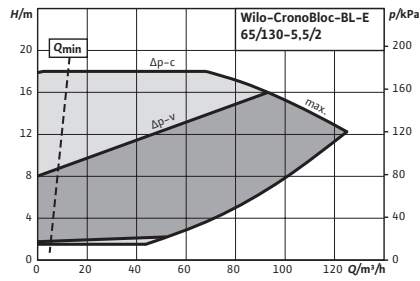
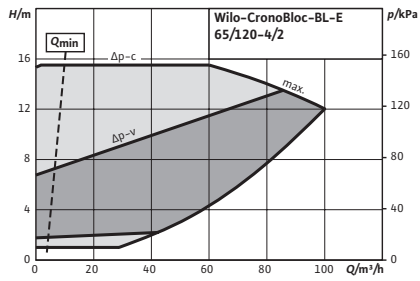
- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL-E

## Pompes blocs électroniques

- Régulation  $\Delta p$  constant,  $\Delta p$  variable, PID et n-constant
- Bouton vert de réglage
- Affichage digital sur la pompe
- Commande à distance par infrarouge
- Interface pour module IF pour communication BUS
- Protection moteur intégrée
- Pression de travail max. PN 16

IE4



BL-E

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

PG3

Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 385	4	4811,60
BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 386	5	5661,27
BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 387	5	6477,95
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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

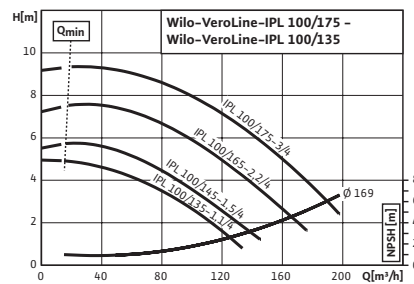
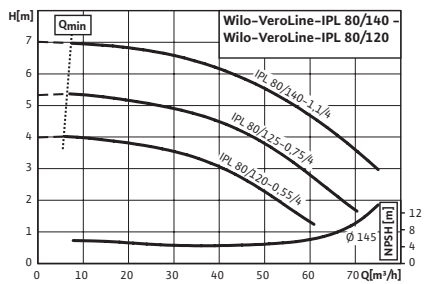
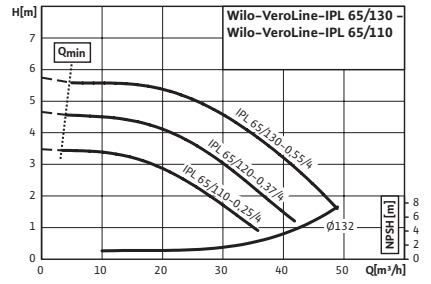
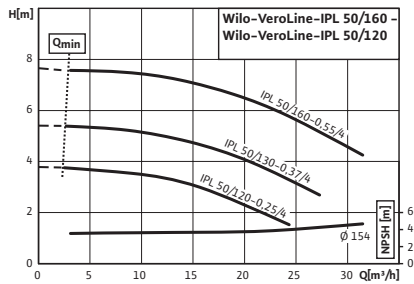
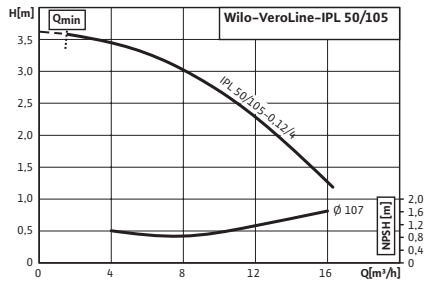
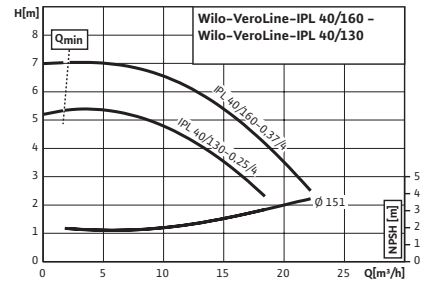
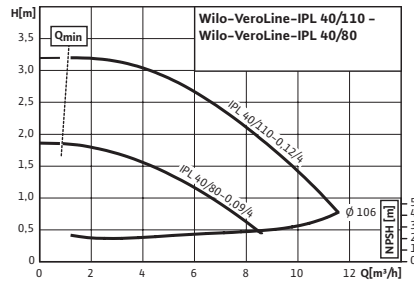
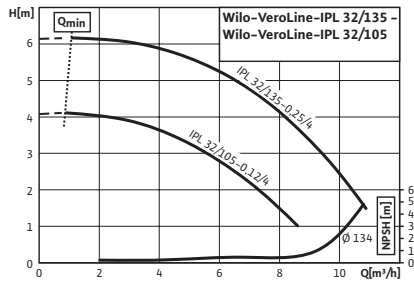
- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =  
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF  
sur demande

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## VeroLine-IPL

## Pompes standards Inline

- Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

VeroLine-IPL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~230/400 V							PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Version N	Prix EURO
IPL 32/105-0,12/4	DN 32	260	IE2	2 150 342	3	1	720,77
IPL 32/135-0,25/4	DN 32	260	IE2	2 150 343	3	1	816,95
IPL 40/80-0,09/4**	DN 40	250	IE2	2 089 695	3	--	504,22
IPL 40/110-0,12/4**	DN 40	250	IE2	2 089 553	3	--	624,60
IPL 40/130-0,25/4**	DN 40	320	IE2	2 089 554	3	1	843,25
IPL 40/160-0,37/4**	DN 40	320	IE2	2 089 555	3	1	857,87
IPL 50/105-0,12/4**	DN 50	280	IE2	2 150 344	3	1	822,89
IPL 50/120-0,25/4	DN 50	340	IE2	2 112 395	3	1	962,97
IPL 50/130-0,37/4**	DN 50	340	IE2	2 089 557	3	1	1004,37
IPL 50/160-0,55/4**	DN 50	340	IE2	2 089 558	3	1	1060,14
IPL 65/110-0,25/4**	DN 65	340	IE2	2 129 203	3	1	1012,58
IPL 65/120-0,37/4**	DN 65	340	IE2	2 129 204	3	1	1050,43
IPL 65/130-0,55/4**	DN 65	340	IE2	2 129 205	3	1	1078,85
IPL 80/120-0,55/4	DN 80	360	IE2	2 129 206	3	1	1156,08
IPL 80/125-0,75/4	DN 80	360	IE3	2 121 190	3	1	1260,68
IPL 80/140-1,1/4	DN 80	360	IE3	2 121 191	3	1	1335,11
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 = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

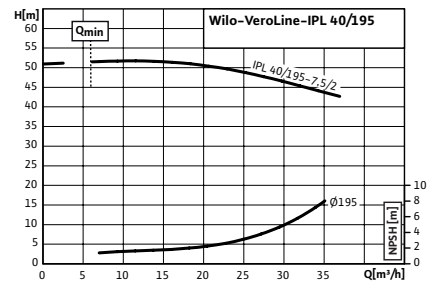
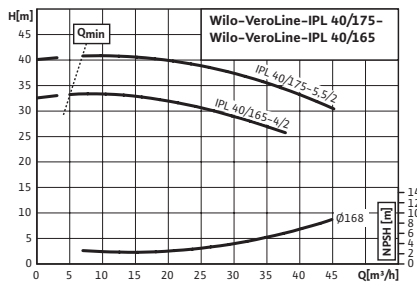
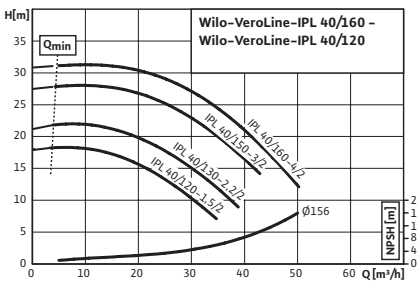
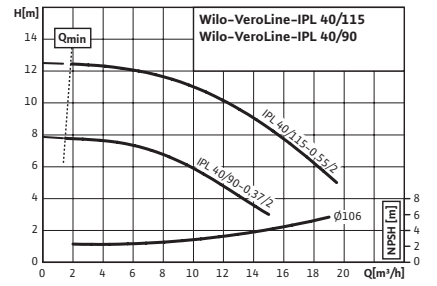
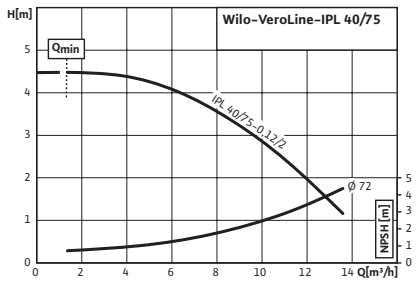
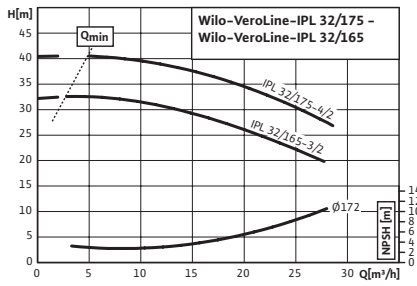
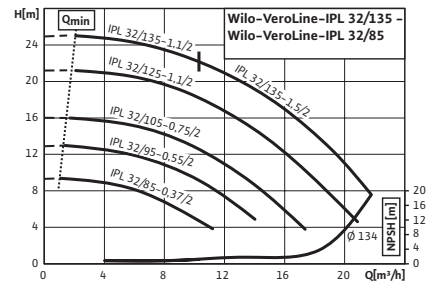
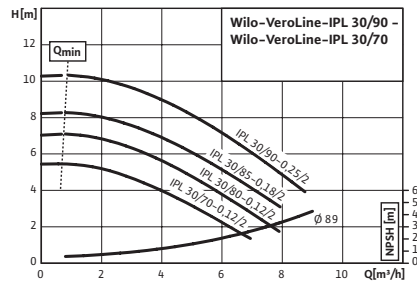
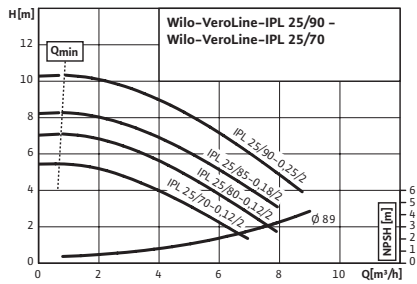
(\*\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335





## VeroLine-IPL

## Pompes standards Inline

- Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



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

IPL

VeroLine-IPL (2900 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Version N	Prix EURO
IPL 25/70-0,12/2	R 1½"	180	IE2	2 089 569	10	--	374,95
IPL 25/80-0,12/2	R 1½"	180	IE2	2 089 570	10	--	397,73
IPL 25/85-0,18/2	R 1½"	180	IE2	2 089 571	10	--	422,78
IPL 25/90-0,25/2	R 1½"	180	IE2	2 089 572	10	--	467,33
IPL 30/70-0,12/2	R 2"	180	IE2	2 089 573	10	--	415,06
IPL 30/80-0,12/2	R 2"	180	IE2	2 089 574	10	--	435,13
IPL 30/85-0,18/2	R 2"	180	IE2	2 089 575	10	--	482,94
IPL 30/90-0,25/2	R 2"	180	IE2	2 089 576	10	--	558,57
IPL 32/85-0,37/2	DN 32	260	IE2	2 150 335	3	1	622,43
IPL 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE2	2 150 336	3	1	666,24
IPL 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE3	2 152 928	3	1	735,53
IPL 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 152 929	3	1	877,52
IPL 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 152 930	3	1	892,40
IPL 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE3	2 152 931	3	1	944,36
IPL 32/165-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 199	4	--	1004,64
IPL 32/175-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 200	4	--	1488,95
IPL 40/75-0,12/2**	DN 40	250	IE2	2 155 494	3	--	626,41
IPL 40/90-0,37/2**	DN 40	250	IE2	2 089 584	3	1	803,78
IPL 40/115-0,55/2**	DN 40	250	IE2	2 089 585	3	1	908,84
IPL 40/120-1,5/2**	DN 40	320	IE3	2 121 201	3	1	979,46
IPL 40/130-2,2/2**	DN 40	320	IE3	2 121 202	3	1	1038,86
IPL 40/150-3/2**	DN 40	320	IE3	2 121 203	3	1	1125,78
IPL 40/160-4/2**	DN 40	320	IE3	2 121 204	3	1	1170,62
IPL 40/165-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 205	4	--	1590,75
IPL 40/175-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 206	4	--	1613,12
IPL 40/195-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 207	5	--	1724,90

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

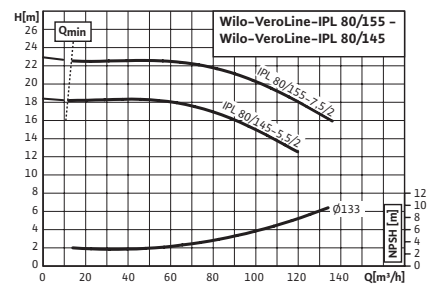
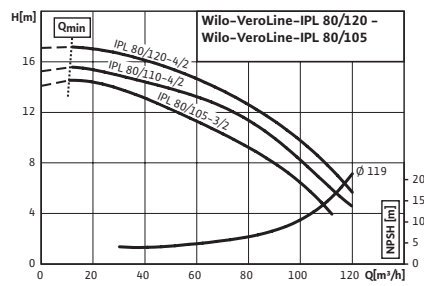
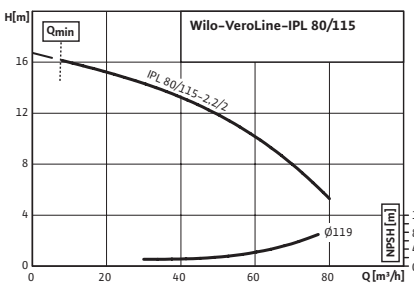
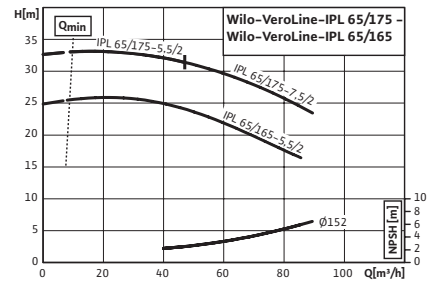
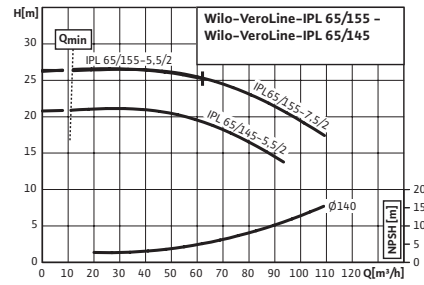
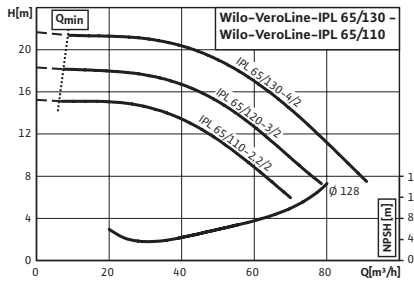
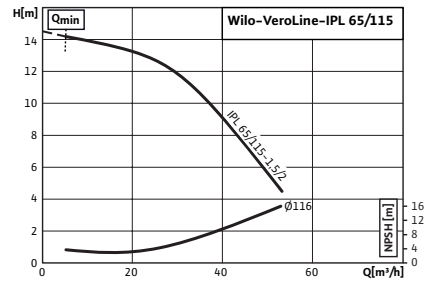
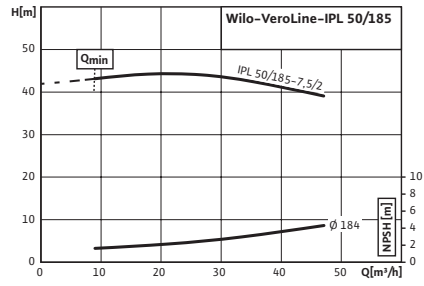
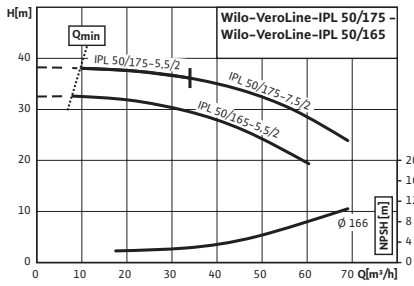
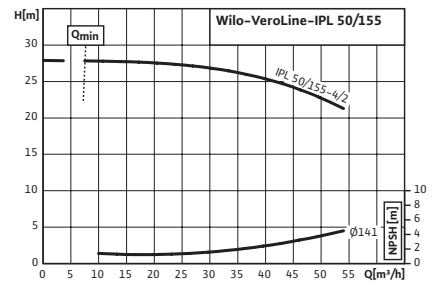
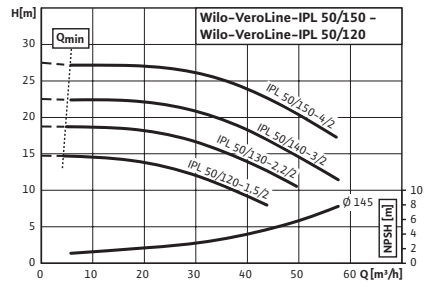
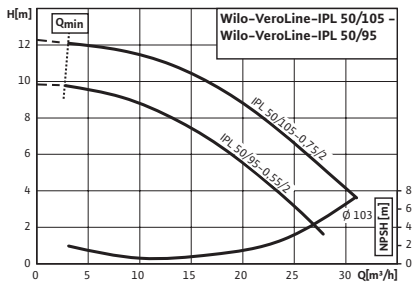
(°) R = filetage extérieur côté pompe

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335



## VeroLine-IPL

## Pompes standards Inline

- Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



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

IPL

VeroLine-IPL (2900 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Version N	Prix EURO
IPL 50/95-0,55/2**	DN 50	280	IE2	2 152 442	3	1	949,09
IPL 50/105-0,75/2**	DN 50	280	IE3	2 152 934	3	1	1119,18
IPL 50/120-1,5/2**	DN 50	340	IE3	2 121 209	3	1	1104,26
IPL 50/130-2,2/2**	DN 50	340	IE3	2 121 210	3	1	1124,59
IPL 50/140-3/2**	DN 50	340	IE3	2 121 211	3	1	1196,03
IPL 50/150-4/2**	DN 50	340	IE3	2 121 212	3	1	1257,77
IPL 50/155-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 213	4	--	1608,16
IPL 50/165-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 214	5	--	1625,52
IPL 50/175-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 215	5	--	1625,52
IPL 50/175-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 216	5	--	1737,29
IPL 50/185-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 217	5	--	2097,42
IPL 65/110-2,2/2**	DN 65	340	IE3	2 121 219	3	1	1366,68
IPL 65/115-1,5/2**	DN 65	340	IE3	2 121 218	3	1	1252,55
IPL 65/120-3/2**	DN 65	340	IE3	2 121 220	3	1	1475,27
IPL 65/130-4/2**	DN 65	340	IE3	2 121 221	3	1	1541,03
IPL 65/145-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 222	5	--	1590,13
IPL 65/155-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 223	5	--	1638,00
IPL 65/155-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 224	5	--	1760,91
IPL 65/165-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 225	5	--	1662,80
IPL 65/175-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 226	5	--	1662,80
IPL 65/175-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 227	5	--	1732,90
IPL 80/105-3/2	DN 80	360	IE3	2 121 229	3	1	1499,93
IPL 80/110-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 189	3	1	1603,37
IPL 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE3	2 121 228	3	1	1456,27
IPL 80/120-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 230	3	1	1603,37
IPL 80/145-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 231	5	--	1789,46
IPL 80/155-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 121 232	5	--	1944,73

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

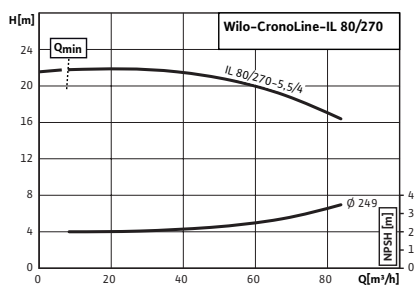
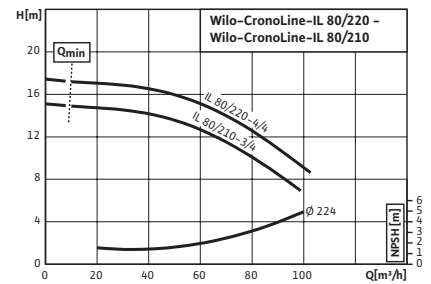
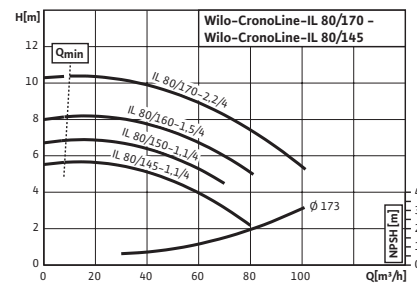
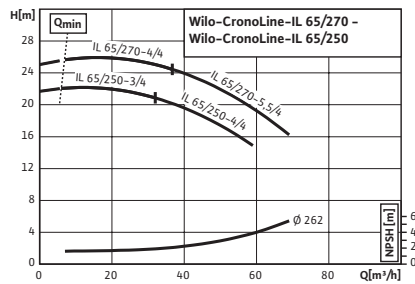
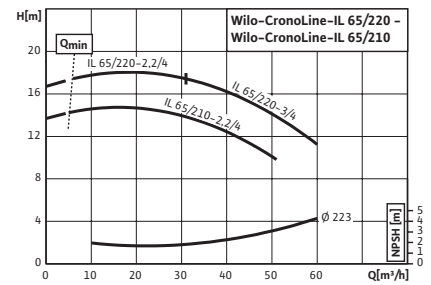
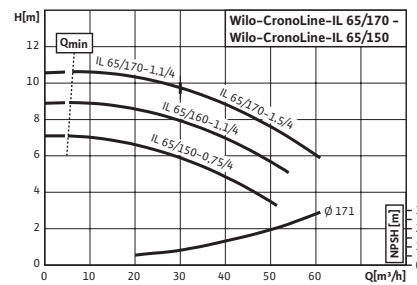
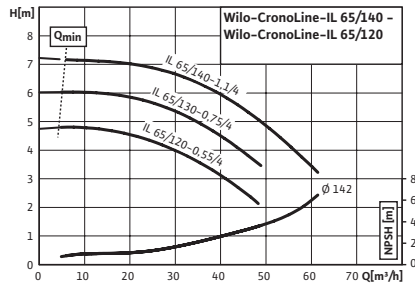
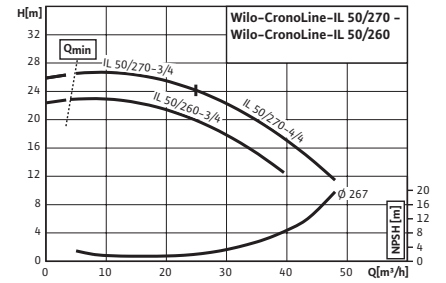
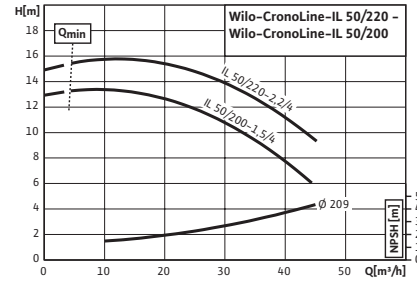
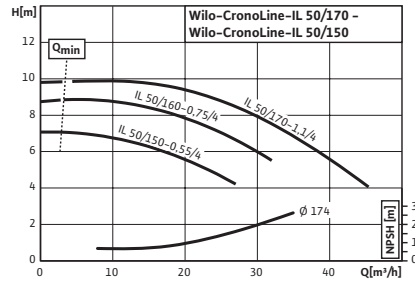
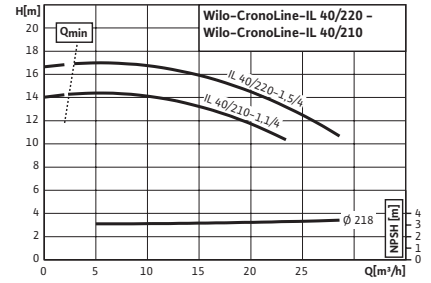
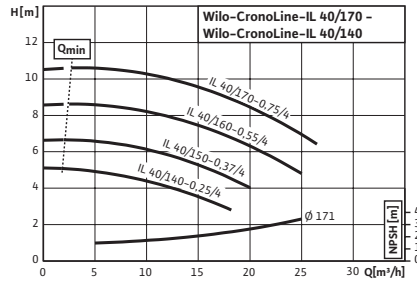
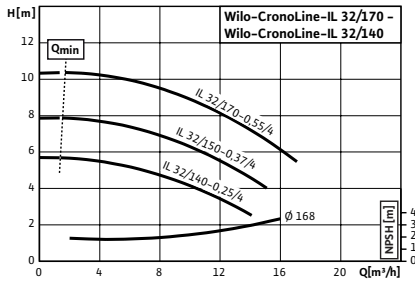
(\*\*) Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335



## CronoLine-IL

## Pompes standards Inline

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16 (25 bar sur demande)



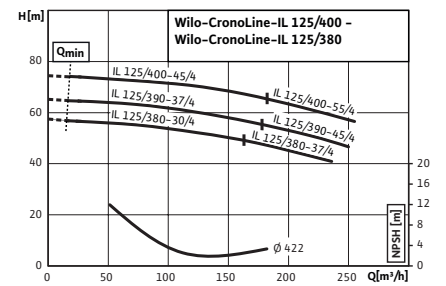
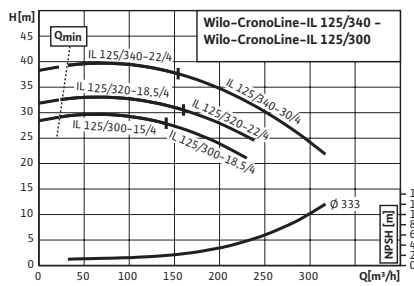
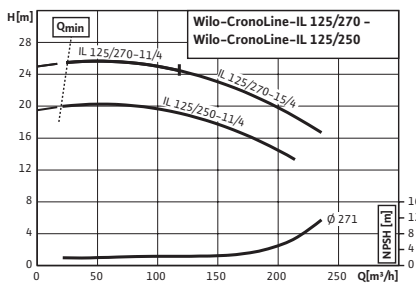
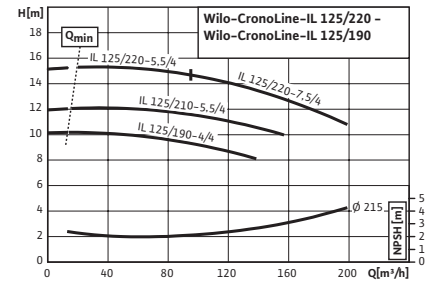
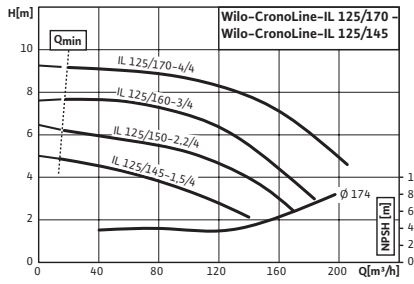
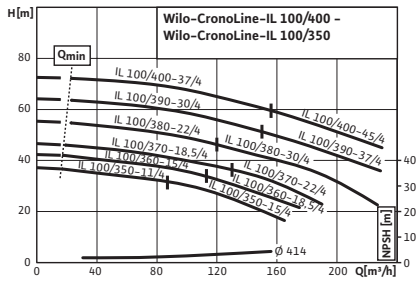
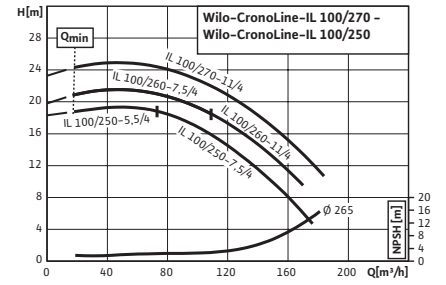
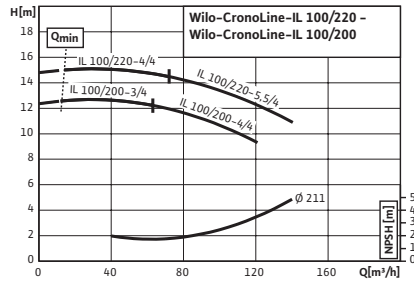
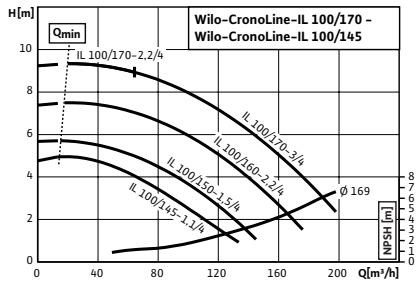
IL  
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$ : 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$ : 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IL 32/140-0,25/4	DN 32	320	IE2	2 063 574	4	926,19
IL 32/150-0,37/4	DN 32	320	IE2	2 088 307	4	1002,27
IL 32/170-0,55/4	DN 32	320	IE2	2 088 306	4	1125,62
IL 40/140-0,25/4	DN 40	340	IE2	2 088 320	4	1015,42
IL 40/150-0,37/4	DN 40	340	IE2	2 088 318	4	1029,84
IL 40/160-0,55/4	DN 40	340	IE2	2 088 316	4	1042,94
IL 40/170-0,75/4	DN 40	340	IE3	2 120 750	4	1328,92
IL 40/210-1,1/4	DN 40	440	IE3	2 120 751	4	1326,35
IL 40/220-1,5/4	DN 40	440	IE3	2 120 752	4	1420,18
IL 50/150-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 088 339	4	1090,00
IL 50/160-0,75/4	DN 50	340	IE3	2 120 753	4	1192,85
IL 50/170-1,1/4	DN 50	340	IE3	2 120 754	4	1253,76
IL 50/200-1,5/4	DN 50	440	IE3	2 120 755	4	1363,89
IL 50/220-2,2/4	DN 50	440	IE3	2 120 756	4	1495,25
IL 50/260-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 757	5	1532,14
IL 50/270-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 758	5	1532,16
IL 50/270-4/4	DN 50	440	IE3	2 120 759	5	1793,11
IL 65/120-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 139 459	4	1126,01
IL 65/130-0,75/4	DN 65	340	IE3	2 142 041	4	1170,97
IL 65/140-1,1/4	DN 65	340	IE3	2 142 042	4	1374,32
IL 65/150-0,75/4	DN 65	430	IE3	2 120 760	4	1241,26
IL 65/160-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 761	4	1298,72
IL 65/170-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 762	4	1280,04
IL 65/170-1,5/4	DN 65	430	IE3	2 120 763	4	1343,46
IL 65/210-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 764	5	1617,97
IL 65/220-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 765	5	1617,97
IL 65/220-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 766	5	1804,59
IL 65/250-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 767	5	1721,19
IL 65/250-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 768	5	1962,45
IL 65/270-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 769	5	1962,45
IL 65/270-5,5/4	DN 65	475	IE3	2 120 770	5	2173,53
IL 80/145-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 771	4	1307,07
IL 80/150-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 772	4	1310,07
IL 80/160-1,5/4	DN 80	440	IE3	2 120 773	4	1466,02
IL 80/170-2,2/4	DN 80	440	IE3	2 120 774	4	1674,19
IL 80/210-3/4	DN 80	500	IE3	2 120 775	5	1745,49
IL 80/220-4/4	DN 80	500	IE3	2 120 776	5	2427,42
IL 80/270-5,5/4	DN 80	500	IE3	2 120 777	5	2494,86
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Accessoires voir p. 335





## CronoLine-IL

## Pompes standards Inline

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16 (25 bar sur demande)



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

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	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 100/270-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 791	6	**
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 100/370-18,4	DN 100	760	IE3	2 160 878	14	**
IL 100/370-22/4	DN 100	760	IE3	2 151 499	14	**
IL 100/380-22/4	DN 100	760	IE3	2 160 877	14	**
IL 100/380-30/4	DN 100	760	IE3	2 151 498	14	**
IL 100/390-30/4	DN 100	760	IE3	2 160 876	14	**
IL 100/390-37/4	DN 100	760	IE3	2 151 497	15	**
IL 100/400-37/4	DN 100	760	IE3	2 160 875	15	**
IL 100/400-45/4	DN 100	760	IE3	2 151 496	15	**
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	**
IL 125/320-22/4	DN 125	700	IE3	2 120 806	7	**
IL 125/340-22/4	DN 125	700	IE3	2 120 807	7	**
IL 125/340-30/4	DN 125	700	IE3	2 120 808	7	**
IL 125/380-30/4	DN 125	860	IE3	2 169 767	14	**
IL 125/380-37/4	DN 125	860	IE3	2 160 655	15	**
IL 125/390-37/4	DN 125	860	IE3	2 169 766	15	**
IL 125/390-45/4	DN 125	860	IE3	2 160 654	15	**
IL 125/400-45/4	DN 125	860	IE3	2 169 765	15	**
IL 125/400-55/4	DN 125	860	IE3	2 160 653	15	**

Supplément net par roue ajustée

124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

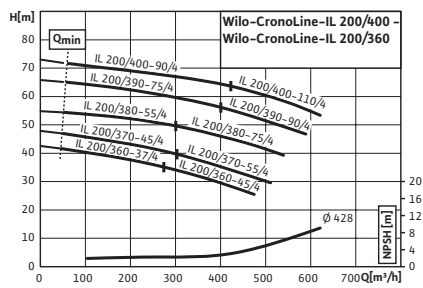
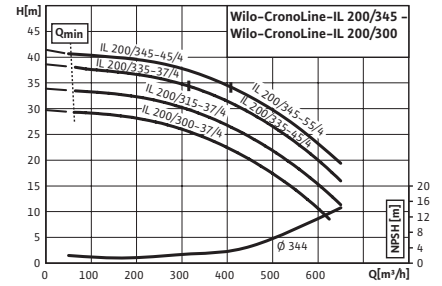
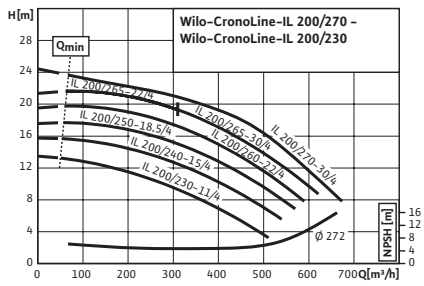
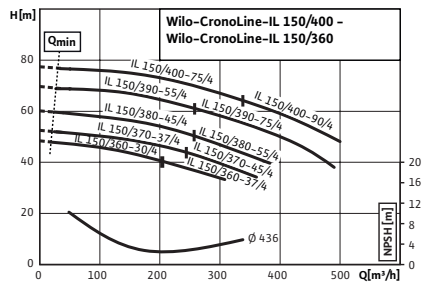
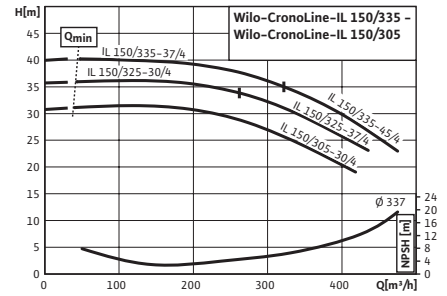
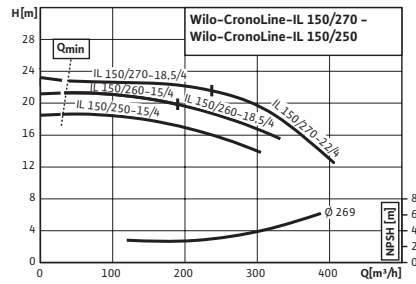
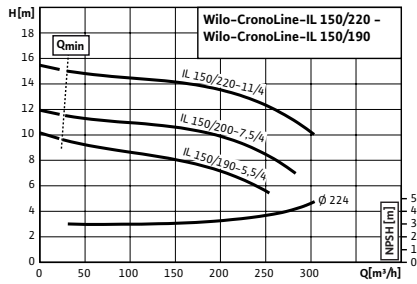
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

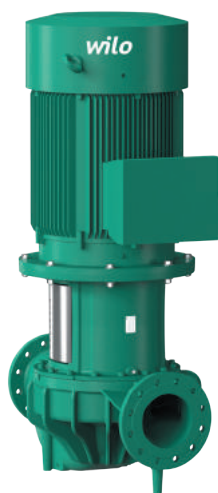
Accessoires voir p. 335



## CronoLine-IL

## Pompes standards Inline

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16 (25 bar sur demande)



IL  
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$ : 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$ : 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	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 150/270-22/4	DN 150	700	IE3	2 120 816	7	**
IL 150/305-30/4	DN 150	770	IE3	2 142 043	7	**
IL 150/325-30/4	DN 150	770	IE3	2 142 044	7	**
IL 150/325-37/4	DN 150	770	IE3	2 142 045	8	**
IL 150/335-37/4	DN 150	770	IE3	2 142 046	8	**
IL 150/335-45/4	DN 150	770	IE3	2 142 047	8	**
IL 150/360-30/4	DN 150	940	IE3	2 169 772	14	**
IL 150/360-37/4	DN 150	940	IE3	2 160 663	15	**
IL 150/370-37/4	DN 150	940	IE3	2 169 771	15	**
IL 150/370-45/4	DN 150	940	IE3	2 160 662	15	**
IL 150/380-45/4	DN 150	940	IE3	2 169 770	15	**
IL 150/380-55/4	DN 150	940	IE3	2 160 661	15	**
IL 150/390-55/4	DN 150	940	IE3	2 169 769	15	**
IL 150/390-75/4	DN 150	940	IE3	2 160 660	15	**
IL 150/400-75/4	DN 150	940	IE3	2 169 768	15	**
IL 150/400-90/4	DN 150	940	IE3	2 160 659	15	**
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	**
IL 200/260-22/4	DN 200	800	IE3	2 120 830	7	**
IL 200/265-22/4	DN 200	800	IE3	2 120 831	7	**
IL 200/265-30/4	DN 200	800	IE3	2 120 832	7	**
IL 200/270-30/4	DN 200	800	IE3	2 120 833	7	**
IL 200/300-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 048	8	**
IL 200/315-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 049	8	**
IL 200/335-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 050	8	**
IL 200/335-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 051	8	**
IL 200/345-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 052	8	**
IL 200/345-55/4	DN 200	820	IE3	2 142 053	8	**
IL 200/360-37/4	DN 200	1100	IE3	2 155 280	8	**
IL 200/360-45/4	DN 200	1100	IE3	2 145 051	8	**
IL 200/370-45/4	DN 200	1100	IE3	2 155 279	8	**
IL 200/370-55/4	DN 200	1100	IE3	2 145 052	8	**
IL 200/380-55/4	DN 200	1100	IE3	2 155 278	8	**
IL 200/380-75/4	DN 200	1100	IE3	2 145 053	9	**
IL 200/390-75/4	DN 200	1100	IE3	2 155 277	9	**
IL 200/390-90/4	DN 200	1100	IE3	2 145 054	9	**
IL 200/400-90/4	DN 200	1100	IE3	2 155 276	9	**
IL 200/400-110/4	DN 200	1100	IE3	2 145 055	9	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

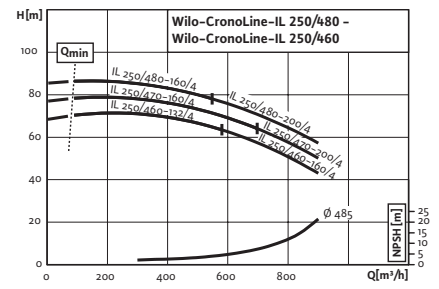
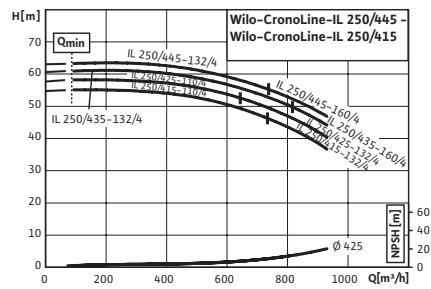
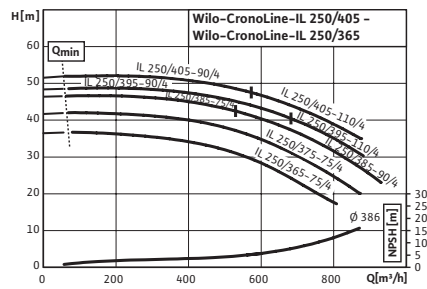
(\*\*) PPrix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoLine-IL

Pompes standards Inline

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16 (25 bar sur demande)



IL  
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$ : 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$ : 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IL 250/365-75/4	DN 250	1150	IE3	2 151 795	9	**
IL 250/375-75/4	DN 250	1150	IE3	2 151 794	9	**
IL 250/385-75/4	DN 250	1150	IE3	2 151 793	9	**
IL 250/385-90/4	DN 250	1150	IE3	2 151 792	9	**
IL 250/395-90/4	DN 250	1150	IE3	2 151 791	9	**
IL 250/395-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 790	9	**
IL 250/405-90/4	DN 250	1150	IE3	2 151 789	9	**
IL 250/405-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 788	9	**
IL 250/415-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 787	9	**
IL 250/415-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 786	9	**
IL 250/425-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 785	9	**
IL 250/425-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 784	9	**
IL 250/435-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 783	9	**
IL 250/435-160/4	DN 250	1150	IE3	2 151 782	9	**
IL 250/445-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 781	9	**
IL 250/445-160/4	DN 250	1150	IE3	2 151 780	9	**
IL 250/460-132/4	DN 250	1200	IE3	2 120 856	9	**
IL 250/460-160/4	DN 250	1200	IE3	2 120 857	9	**
IL 250/470-160/4	DN 250	1200	IE3	2 120 858	9	**
IL 250/470-200/4	DN 250	1200	IE3	2 120 859	9	**
IL 250/480-160/4	DN 250	1200	IE3	2 120 860	9	**
IL 250/480-200/4	DN 250	1200	IE3	2 120 861	9	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

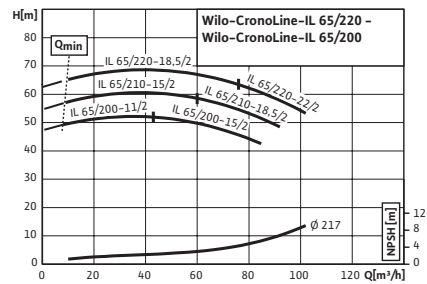
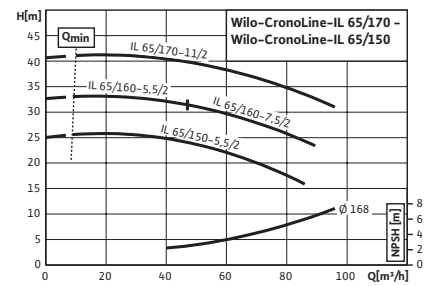
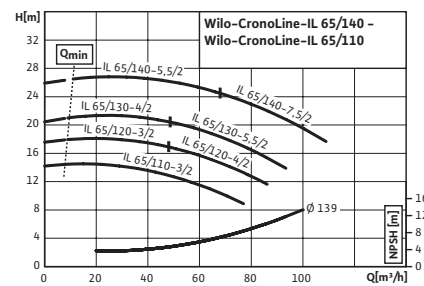
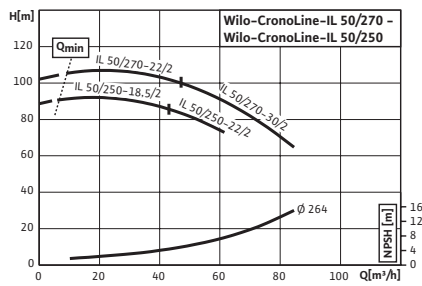
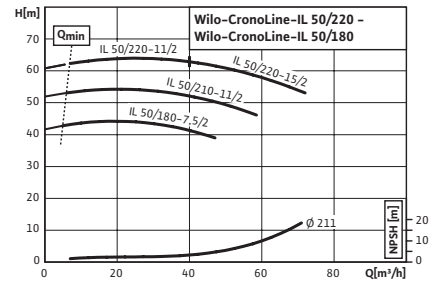
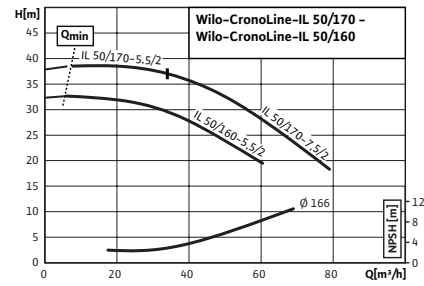
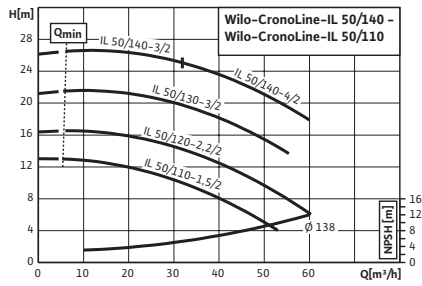
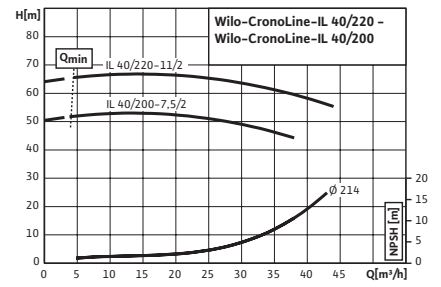
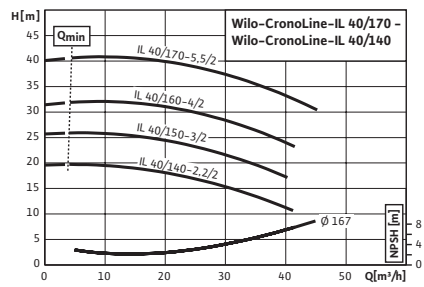
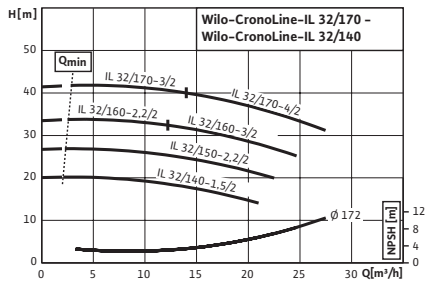
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335





## CronoLine-IL

## Pompes standards Inline

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16 (25 bar sur demande)



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

IL

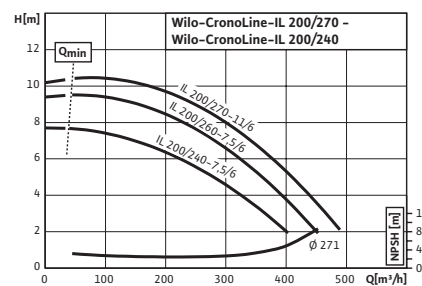
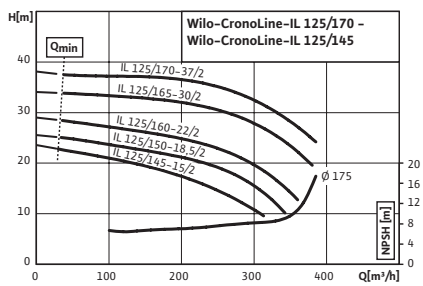
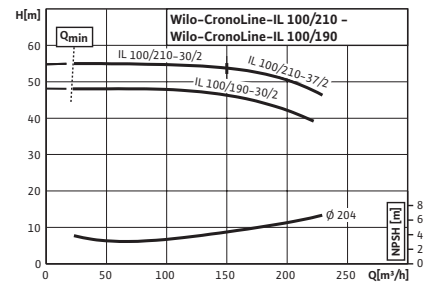
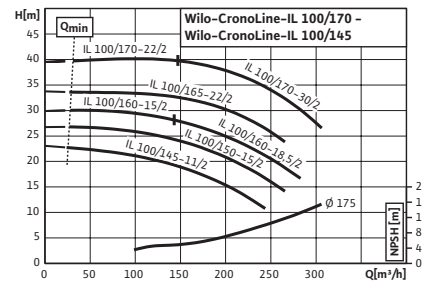
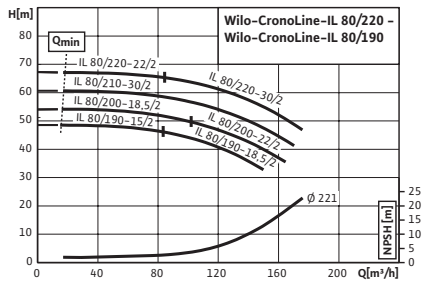
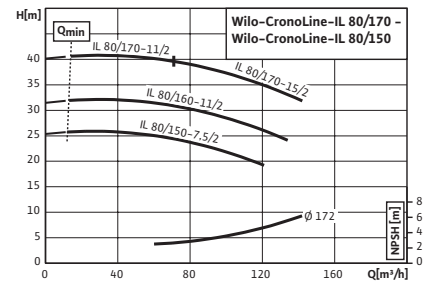
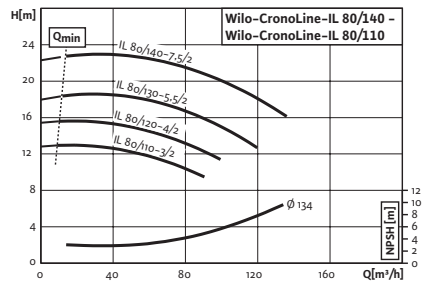
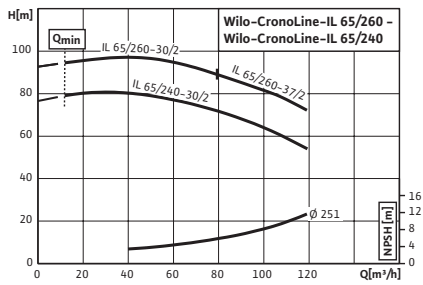
CronoLine-IL (2900 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Prix EURO
IL 32/140-1,5/2	DN 32	320	IE3	2 120 862	4	993,42
IL 32/150-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 120 863	4	1273,55
IL 32/160-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 120 864	4	1218,72
IL 32/160-3/2	DN 32	320	IE3	2 120 865	4	1278,78
IL 32/170-3/2	DN 32	320	IE3	2 120 866	4	1278,78
IL 32/170-4/2	DN 32	320	IE3	2 120 867	4	1386,75
IL 40/140-2,2/2	DN 40	340	IE3	2 120 868	4	1292,22
IL 40/150-3/2	DN 40	340	IE3	2 120 869	4	1347,32
IL 40/160-4/2	DN 40	340	IE3	2 120 870	4	1599,37
IL 40/170-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 120 871	4	1944,46
IL 40/200-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 120 872	5	1983,25
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	1140,04
IL 50/120-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 120 875	4	1202,57
IL 50/130-3/2	DN 50	340	IE3	2 120 876	4	1416,07
IL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 120 877	4	1305,04
IL 50/140-4/2	DN 50	340	IE3	2 120 878	4	1691,29
IL 50/160-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 879	5	1950,74
IL 50/170-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 880	5	1950,74
IL 50/170-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 881	5	2112,34
IL 50/180-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 120 882	5	2112,34
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 50/250-22/2	DN 50	440	IE3	2 120 887	6	**
IL 50/270-22/2	DN 50	440	IE3	2 120 888	6	**
IL 50/270-30/2	DN 50	440	IE3	2 120 889	6	**
IL 65/110-3/2	DN 65	340	IE3	2 120 890	4	1465,96
IL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 120 891	4	1465,96
IL 65/120-4/2	DN 65	340	IE3	2 120 892	4	1625,57
IL 65/130-4/2	DN 65	340	IE3	2 120 893	4	1625,57
IL 65/130-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 894	5	1779,29
IL 65/140-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 895	5	2087,92
IL 65/140-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 896	5	1878,15
IL 65/150-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 897	5	2023,27
IL 65/160-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 898	5	2023,27
IL 65/160-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 899	5	2205,51
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	**
IL 65/220-22/2	DN 65	475	IE3	2 120 906	6	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

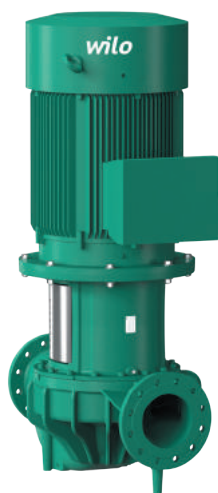
Accessoires voir p. 335



## CronoLine-IL

## Pompes standards Inline

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16 (25 bar sur demande)



IL  
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$ : 3 ~ 230/400 V  
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$ : 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
IL 65/240-30/2	DN 65	475	IE3	2 120 907	6	5266,40
IL 65/260-30/2	DN 65	475	IE3	2 120 908	6	5266,40
IL 65/260-37/2	DN 65	475	IE3	2 120 909	6	6264,18
IL 80/110-3/2	DN 80	400	IE3	2 120 910	4	1618,80
IL 80/120-4/2	DN 80	400	IE3	2 120 911	4	1680,44
IL 80/130-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 120 912	5	1902,41
IL 80/140-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 120 913	5	1972,05
IL 80/150-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 120 914	5	2060,83
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 80/200-22/2	DN 80	500	IE3	2 120 921	6	**
IL 80/210-30/2	DN 80	500	IE3	2 120 922	6	**
IL 80/220-22/2	DN 80	500	IE3	2 120 923	6	**
IL 80/220-30/2	DN 80	500	IE3	2 120 924	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 100/165-22/2	DN 100	500	IE3	2 120 929	6	**
IL 100/170-22/2	DN 100	500	IE3	2 120 930	6	**
IL 100/170-30/2	DN 100	500	IE3	2 120 931	6	**
IL 100/190-30/2	DN 100	550	IE3	2 120 932	6	**
IL 100/210-30/2	DN 100	550	IE3	2 120 933	6	**
IL 100/210-37/2	DN 100	550	IE3	2 120 934	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	**
IL 125/160-22/2	DN 125	620	IE3	2 120 937	6	**
IL 125-165-30/2	DN 125	620	IE3	2 120 938	6	**
IL 125/170-37/2	DN 125	620	IE3	2 120 939	6	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

CronoLine-IL (950 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690 V						PG3
Type	Raccordement	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	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	**

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

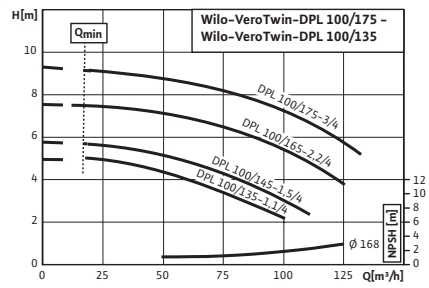
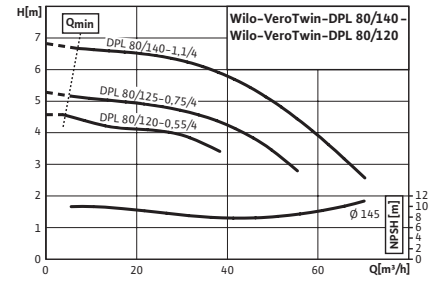
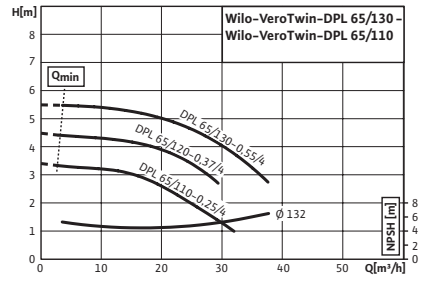
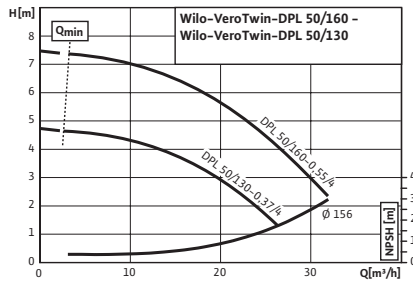
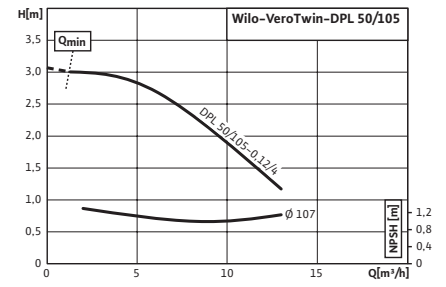
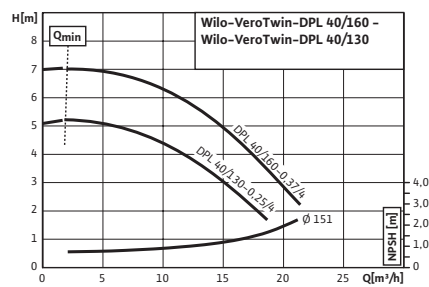
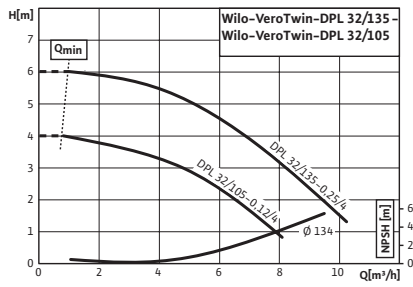
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335



## VeroTwin-DPL

## Pompes doubles standards Inline

- Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DPL

VeroTwin-DPL (1450 min <sup>-1</sup> ) - 3~230/400V								PG3
Type	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Version N	Prix EURO
DPL 32/105-0,12/4	DN 32	260	IE2	2 150 372	3	F	1	1201,04
DPL 32/135-0,25/4	DN 32	260	IE2	2 150 373	3	F	1	1361,57
DPL 40/130-0,25/4	DN 40	320	IE2	2 089 620	3	F	1	1423,84
DPL 40/160-0,37/4	DN 40	320	IE2	2 089 621	3	F	1	1654,73
DPL 50/105-0,12/4	DN 50	280	IE2	2 150 374	3	G	1	1556,17
DPL 50/130-0,37/4	DN 50	340	IE2	2 089 623	3	F	1	1809,37
DPL 50/160-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 089 624	3	F	1	2019,67
DPL 65/110-0,25/4	DN 65	340	IE2	2 133 205	3	F	1	1854,09
DPL 65/120-0,37/4	DN 65	340	IE2	2 133 206	3	F	1	1913,42
DPL 65/130-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 133 207	3	F	1	2151,09
DPL 80/120-0,55/4	DN 80	360	IE2	2 133 208	3	F	1	2206,33
DPL 80/125-0,75/4	DN 80	360	IE3	2 121 233	3	F	1	**
DPL 80/140-1,1/4	DN 80	360	IE3	2 121 234	3	F	1	**
DPL 100/135-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 121 235	5	B	--	**
DPL 100/145-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 121 236	5	B	--	**
DPL 100/165-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 121 237	5	B	--	**
DPL 100/175-3/4	DN 100	500	IE3	2 121 238	5	B	--	**

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

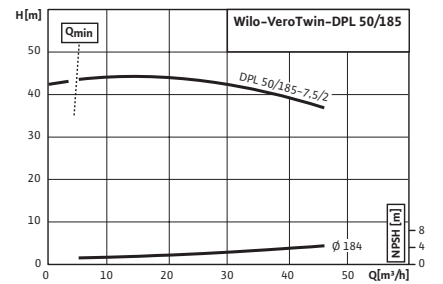
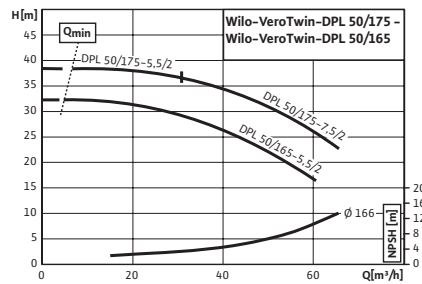
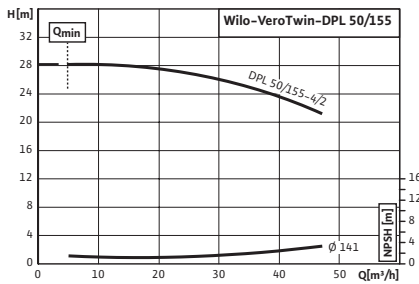
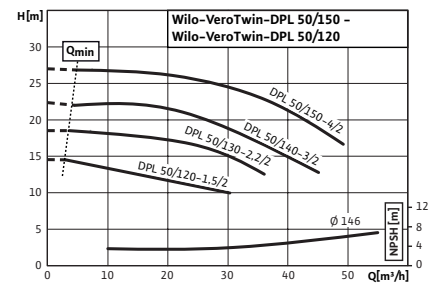
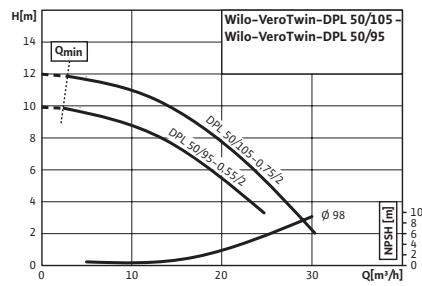
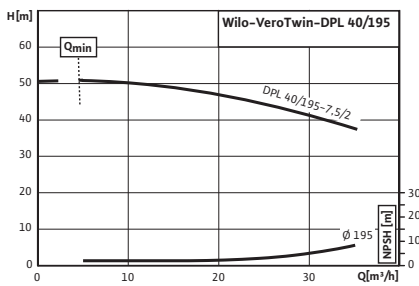
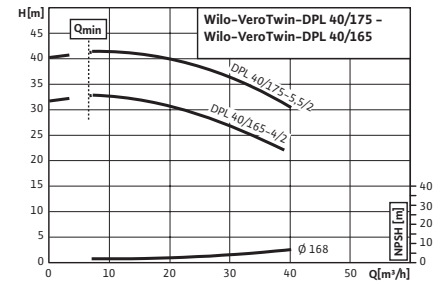
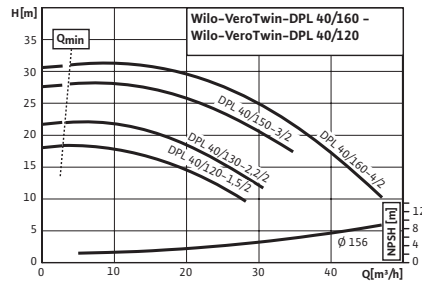
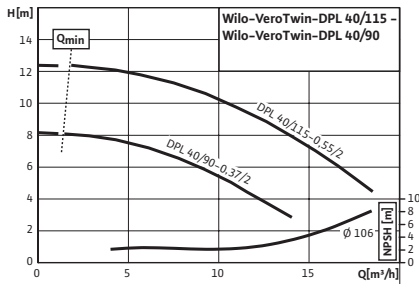
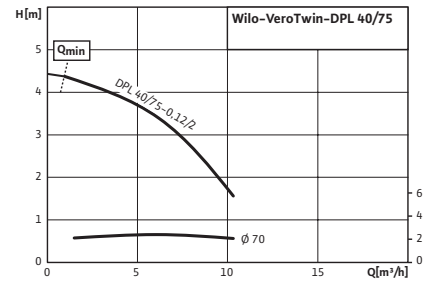
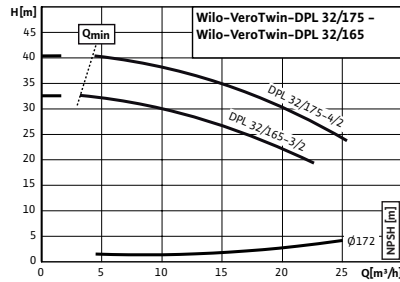
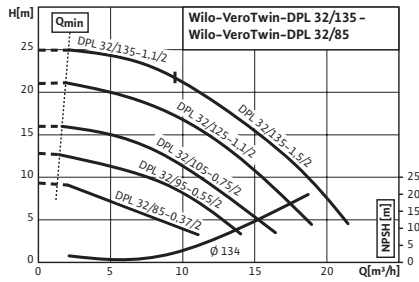
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335





## VeroTwin-DPL

## Pompes doubles standards Inline

- Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- 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	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Version N	Prix EURO
DPL 32/85-0,37/2	DN 32	260	IE2	2 150 365	3	F	1	1422,42
DPL 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE2	2 150 366	3	F	1	1509,71
DPL 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE3	2 121 239	3	F	1	1587,52
DPL 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 121 240	3	F	1	1764,81
DPL 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 121 241	3	F	1	1836,43
DPL 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE3	2 155 462	3	F	1	1947,52
DPL 32/165-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 242	4	B	--	2009,25
DPL 32/175-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 243	4	B	--	2977,87
DPL 40/75-0,12/2	DN 40	250	IE2	2 157 302	3	G	--	1244,65
DPL 40/90-0,37/2	DN 40	250	IE2	2 089 642	3	G	1	1597,19
DPL 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE2	2 089 643	3	G	1	1873,51
DPL 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE3	2 121 244	3	F	1	2032,96
DPL 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE3	2 121 245	3	F	1	2126,96
DPL 40/150-3/2	DN 40	320	IE3	2 121 246	3	F	--	2223,86
DPL 40/160-4/2	DN 40	320	IE3	2 121 247	3	F	--	2386,65
DPL 40/165-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 248	4	B	--	3181,57
DPL 40/175-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 249	4	B	--	3226,22
DPL 40/195-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 250	5	C	--	3449,80
DPL 50/95-0,55/2	DN 50	280	IE2	2 152 445	3	G	1	1783,78
DPL 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE3	2 155 465	3	G	1	1897,88
DPL 50/120-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 252	3	F	1	1996,32
DPL 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 121 253	3	F	1	2143,73
DPL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 254	3	F	--	2258,55
DPL 50/150-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 255	3	F	--	2375,25
DPL 50/155-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 256	4	A	--	3216,31
DPL 50/165-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 257	5	B	--	3251,08
DPL 50/175-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 258	5	B	--	3251,08
DPL 50/175-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 259	5	B	--	3474,63
DPL 50/185-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 260	5	C	--	3474,63

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

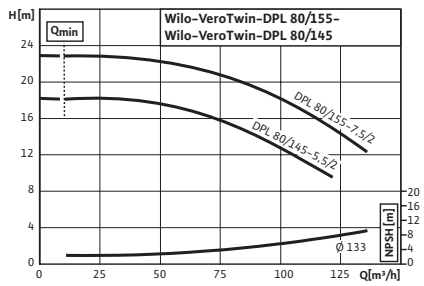
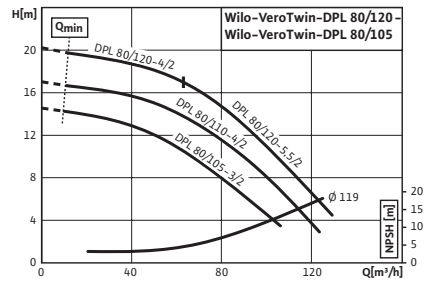
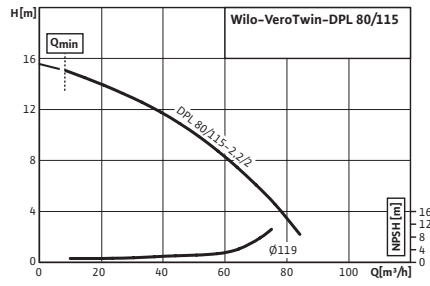
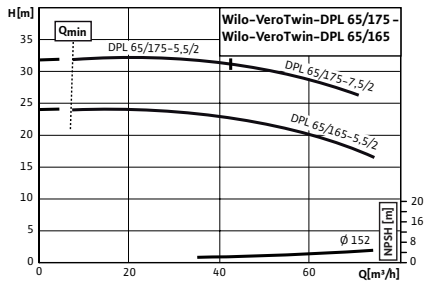
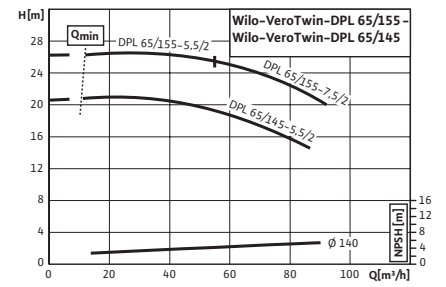
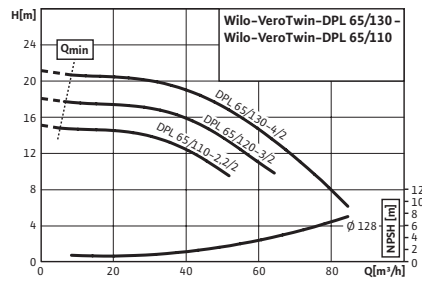
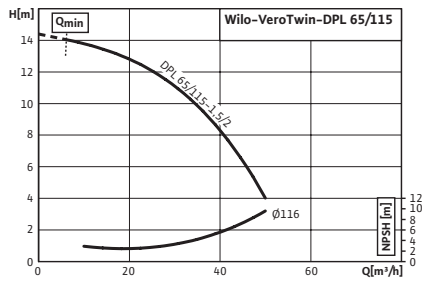
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335



## VeroTwin-DPL

## Pompes doubles standards Inline

- Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- 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	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD *	Bride°	Version N	Prix EURO
DPL 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 261	3	H	1	2212,56
DPL 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE3	2 121 262	3	F	1	2562,57
DPL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 263	3	F	--	2955,01
DPL 65/130-4/2	DN 65	340	IE3	2 121 264	3	F	--	2883,73
DPL 65/145-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 265	5	A	--	3275,89
DPL 65/155-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 266	5	A	--	3275,89
DPL 65/155-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 267	5	A	--	3444,79
DPL 65/165-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 268	5	B	--	3325,59
DPL 65/175-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 269	5	B	--	3325,59
DPL 65/175-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 270	5	B	--	3546,64
DPL 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE3	2 121 271	3	H	1	2632,99
DPL 80/105-3/2	DN 80	360	IE3	2 121 272	3	F	--	2744,90
DPL 80/110-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 273	3	F	--	2999,97
DPL 80/120-4/2	DN 80	360	IE3	2 155 463	3	F	1	2999,97
DPL 80/120-5,5/2	DN 80	360	IE3	2 155 464	3	F	1	3504,70
DPL 80/145-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 274	5	A	--	3578,92
DPL 80/155-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 275	5	A	--	3651,63

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

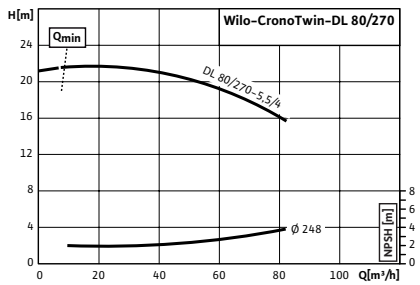
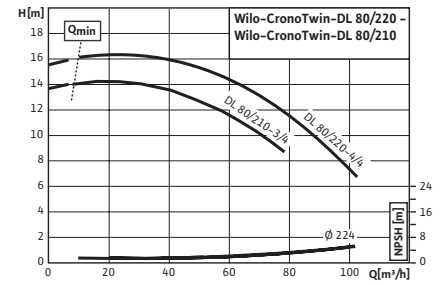
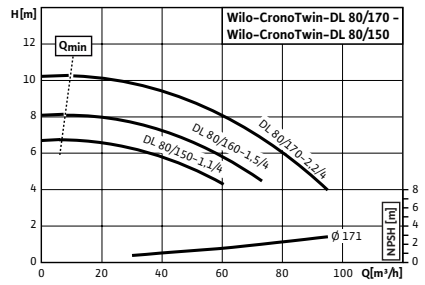
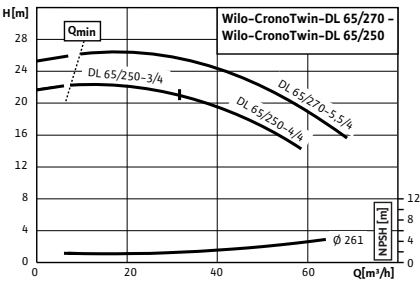
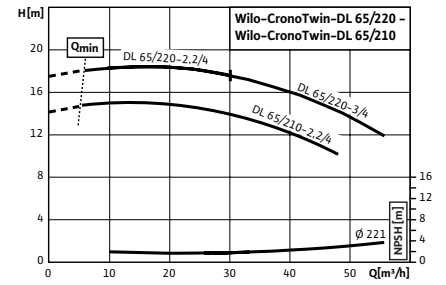
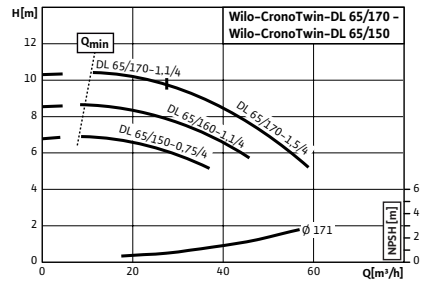
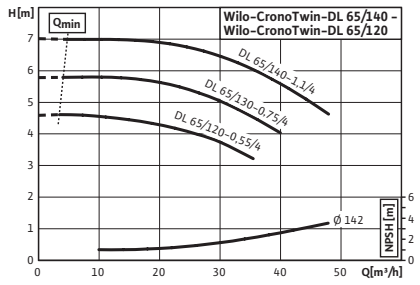
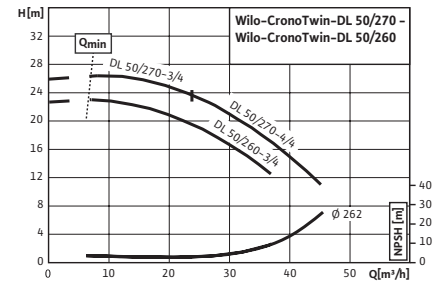
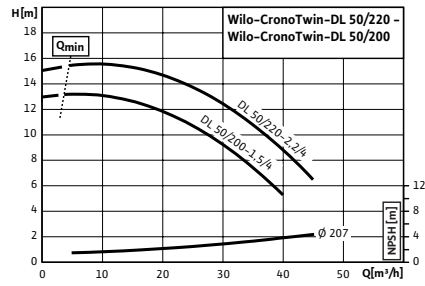
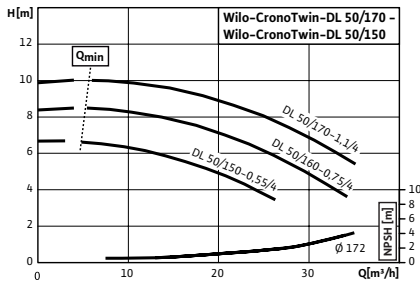
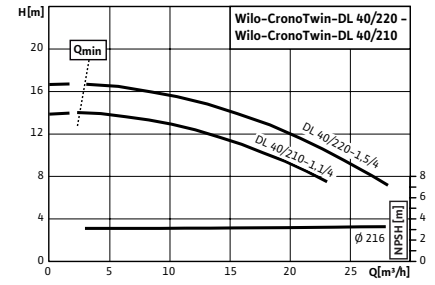
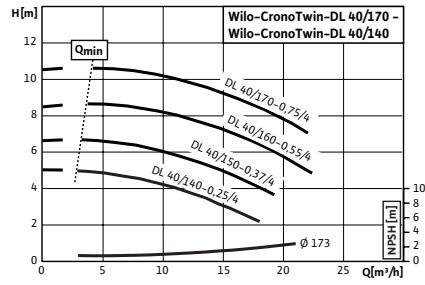
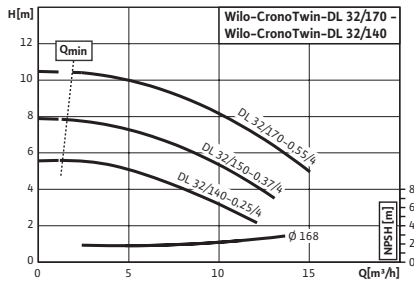
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs

Accessoires voir p. 335



## CronoTwin-DL

Pompes doubles standards In-line

- Moteur normalisé standard
- 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	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	Bride°	Prix EURO
DL 32/140-0,25/4	DN 32	320	IE2	2 089 227	4	B	1766,78
DL 32/150-0,37/4	DN 32	320	IE2	2 089 226	4	B	1911,91
DL 32/170-0,55/4	DN 32	320	IE2	2 063 734	4	B	2147,15
DL 40/140-0,25/4	DN 40	340	IE2	2 089 239	4	B	1988,69
DL 40/150-0,37/4	DN 40	340	IE2	2 089 238	4	B	2003,99
DL 40/160-0,55/4	DN 40	340	IE2	2 089 237	4	B	2042,01
DL 40/170-0,75/4	DN 40	340	IE3	2 120 943	4	B	2488,76
DL 40/210-1,1/4	DN 40	440	IE3	2 120 944	4	C	2652,66
DL 40/220-1,5/4	DN 40	440	IE3	2 120 945	4	C	2840,34
DL 50/150-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 089 253	4	B	2246,01
DL 50/160-0,75/4	DN 50	340	IE3	2 120 946	4	B	2555,07
DL 50/170-1,1/4	DN 50	340	IE3	2 120 947	4	B	2626,39
DL 50/200-1,5/4	DN 50	440	IE3	2 120 948	4	C	2727,75
DL 50/220-2,2/4	DN 50	440	IE3	2 120 949	4	C	2990,49
DL 50/260-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 950	5	D	3064,33
DL 50/270-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 951	5	D	3064,33
DL 50/270-4/4	DN 50	440	IE3	2 120 952	5	D	3586,23
DL 65/120-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 139 468	4	A	2197,12
DL 65/130-0,75/4	DN 65	340	IE3	2 142 054	4	A	2284,84
DL 65/140-1,1/4	DN 65	340	IE3	2 142 055	4	A	2534,05
DL 65/150-0,75/4	DN 65	430	IE3	2 120 953	4	B	2657,65
DL 65/160-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 954	4	B	2698,98
DL 65/170-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 955	4	B	2698,98
DL 65/170-1,5/4	DN 65	430	IE3	2 120 956	4	B	2765,25
DL 65/210-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 957	5	C	3271,63
DL 65/220-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 958	5	C	3271,63
DL 65/220-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 959	5	C	3576,25
DL 65/250-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 960	5	D	3410,98
DL 65/250-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 961	5	D	4147,79
DL 65/270-5,5/4	DN 65	475	IE3	2 120 962	5	D	4715,09
DL 80/150-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 963	4	B	2651,71
DL 80/160-1,5/4	DN 80	440	IE3	2 120 964	4	B	2981,76
DL 80/170-2,2/4	DN 80	440	IE3	2 120 965	4	B	3314,60
DL 80/210-3/4	DN 80	500	IE3	2 120 966	5	C	3491,02
DL 80/220-4/4	DN 80	500	IE3	2 120 967	5	C	4854,89
DL 80/270-5,5/4	DN 80	500	IE3	2 120 968	5	B	4989,72
Supplément net par roue ajustée							124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

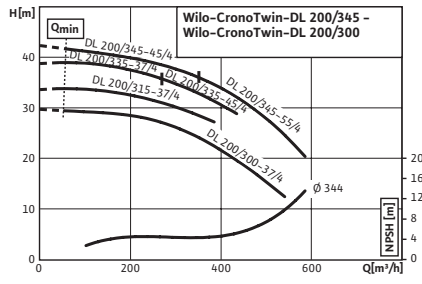
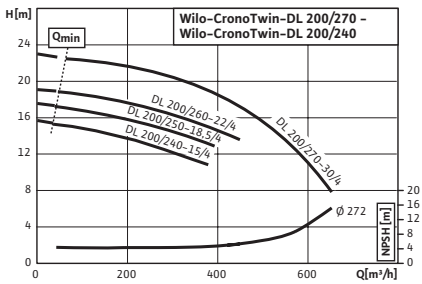
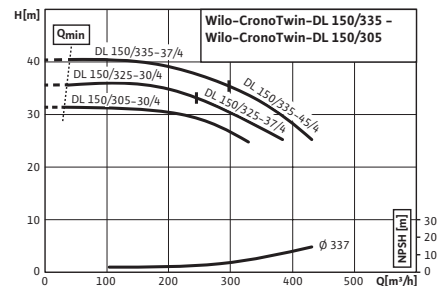
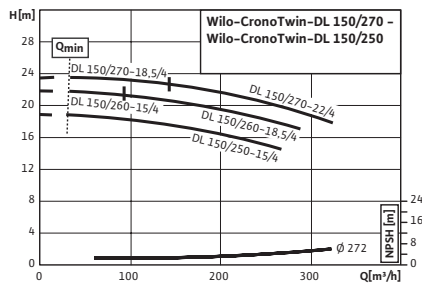
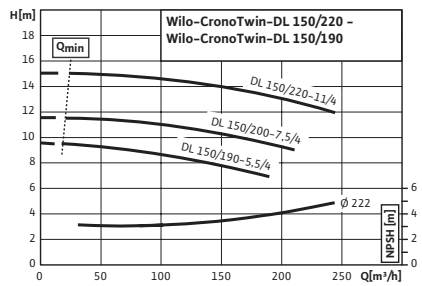
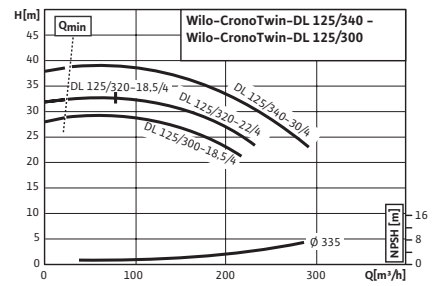
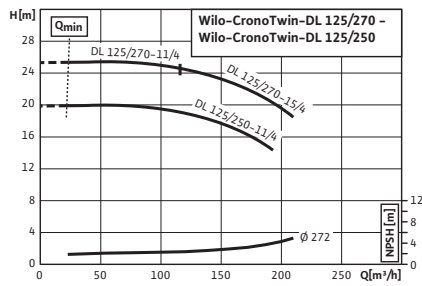
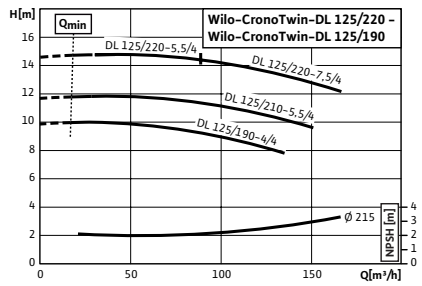
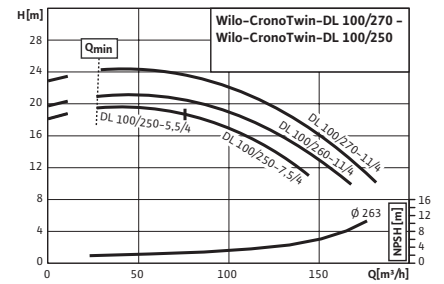
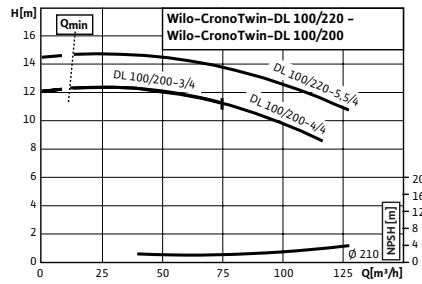
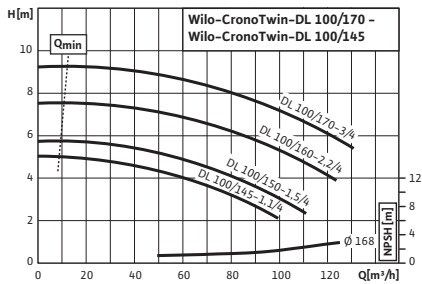
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335





## CronoTwin-DL

Pompes doubles standards In-line

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16



DL

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

CronoTwin-DL (1450 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	Bride°	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 125/320-22/4	DN 125	700	IE3	2 120 989	7	E	**
DL 125/340-30/4	DN 125	700	IE3	2 120 990	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 150/270-22/4	DN 150	700	IE3	2 120 998	7	D	**
DL 150/305-30/4	DN 150	770	IE3	2 151 765	7	E	**
DL 150/325-30/4	DN 150	770	IE3	2 151 764	8	E	**
DL 150/325-37/4	DN 150	770	IE3	2 151 763	8	E	**
DL 150/335-37/4	DN 150	770	IE3	2 151 762	8	E	**
DL 150/335-45/4	DN 150	770	IE3	2 151 761	8	E	**
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	**
DL 200/260-22/4	DN 200	800	IE3	2 121 005	7	D	**
DL 200/270-30/4	DN 200	800	IE3	2 121 006	7	D	**
DL 200/300-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 056	8	E	**
DL 200/315-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 057	8	E	**
DL 200/335-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 058	8	E	**
DL 200/335-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 059	8	E	**
DL 200/345-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 060	8	E	**
DL 200/345-55/4	DN 200	820	IE3	2 142 061	8	E	**

Supplément net par roue ajustée

124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

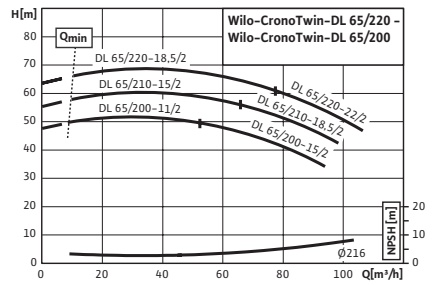
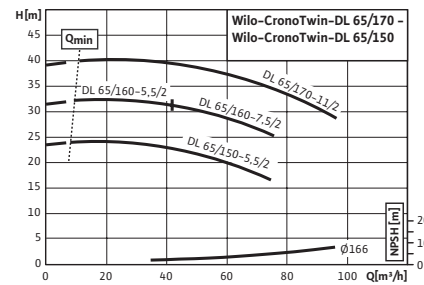
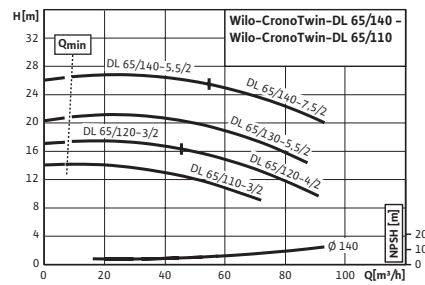
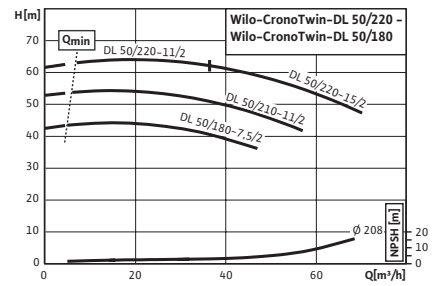
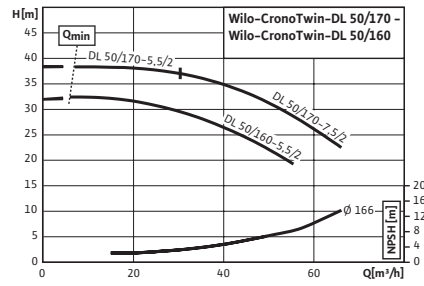
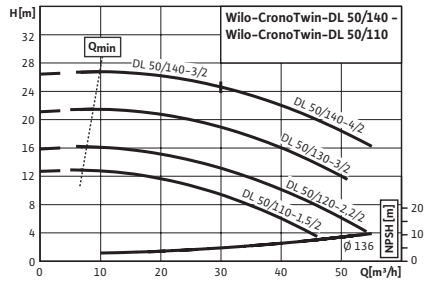
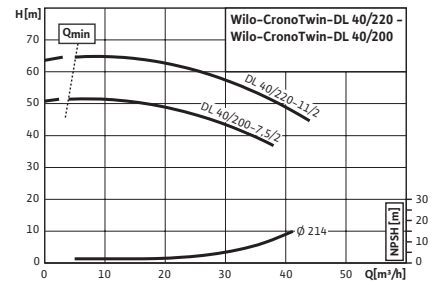
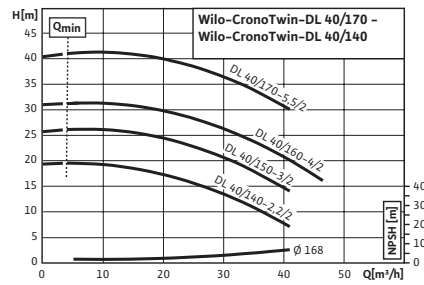
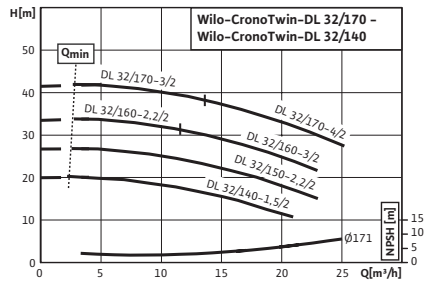
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoTwin-DL

Pompes doubles standards In-line

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16



DL

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

CronoTwin-DL (2900 min <sup>-1</sup> )							PG3
Type	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	Bride°	Prix EURO
DL 32/140-1,5/2	DN 32	320	IE3	2 121 010	4	B	1976,99
DL 32/150-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 121 011	4	B	2437,44
DL 32/160-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 121 012	4	B	2437,44
DL 32/160-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 013	4	B	2532,55
DL 32/170-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 014	4	B	2532,55
DL 32/170-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 015	4	B	2773,45
DL 40/140-2,2/2	DN 40	340	IE3	2 121 016	4	B	2556,34
DL 40/150-3/2	DN 40	340	IE3	2 121 017	4	B	2701,48
DL 40/160-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 018	4	B	3178,72
DL 40/170-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 019	4	B	3985,27
DL 40/200-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 020	5	C	4165,46
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	2217,28
DL 50/120-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 121 023	4	A	2528,58
DL 50/130-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 024	4	A	2682,01
DL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 025	4	A	2682,01
DL 50/140-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 026	4	A	3373,46
DL 50/160-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 027	5	B	3906,43
DL 50/170-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 028	5	B	3906,43
DL 50/170-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 029	5	B	4224,71
DL 50/180-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 030	5	C	4224,71
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	2931,94
DL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 035	4	A	2931,94
DL 65/120-4/2	DN 65	340	IE3	2 121 036	4	A	3251,16
DL 65/130-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 037	5	A	3647,45
DL 65/140-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 038	5	A	3647,45
DL 65/140-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 039	5	A	3865,72
DL 65/150-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 040	5	B	4163,58
DL 65/160-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 041	5	B	4163,58
DL 65/160-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 042	5	B	4478,27
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	**
DL 65/220-22/2	DN 65	475	IE3	2 121 049	6	C	**
Supplément net par roue ajustée							124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

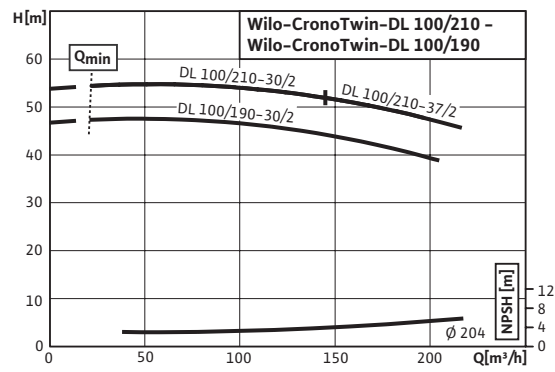
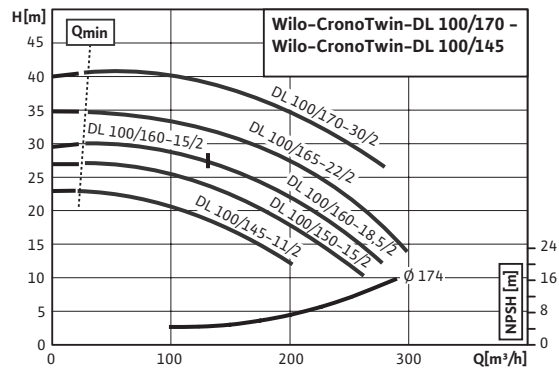
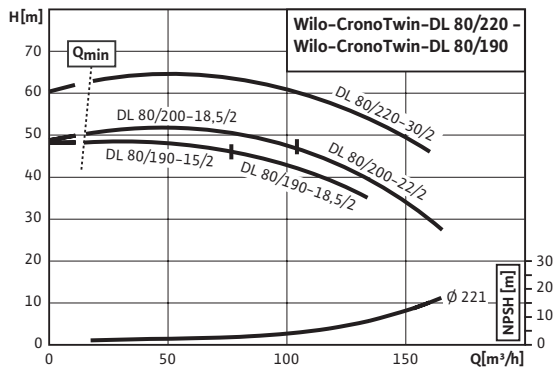
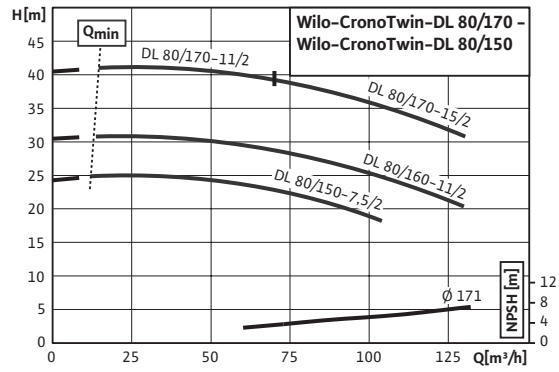
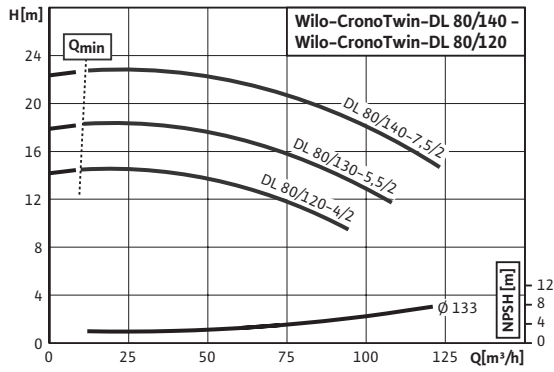
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoTwin-DL

Pompes doubles standards In-line

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16



DPL

CronoTwin-DL (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690V							PG3
Type	Racc.	Longueur	EFF classe	Référence	GRD*	Bride°	Prix EURO
DL 80/120-4/2	DN 80	400	IE3	2 121 050	4	A	3472,46
DL 80/130-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 051	5	A	3782,59
DL 80/140-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 052	5	A	3836,10
DL 80/150-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 121 053	5	B	4242,64
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 80/200-22/2	DN 80	500	IE3	2 121 060	6	C	**
DL 80/220-30/2	DN 80	500	IE3	2 121 061	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	**
DL 100/165-22/2	DN 100	500	IE3	2 121 066	6	B	**
DL 100/170-30/2	DN 100	500	IE3	2 121 067	6	B	**
DL 100/190-30/2	DN 100	550	IE3	2 121 068	6	C	**
DL 100/210-30/2	DN 100	550	IE3	2 121 069	6	C	**
DL 100/210-37/2	DN 100	550	IE3	2 121 070	6	C	**
Supplément net par roue ajustée							124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

(\*\*) Prix sur demande

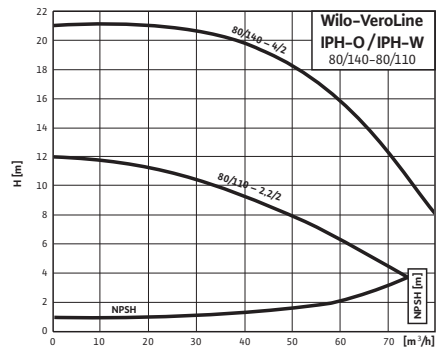
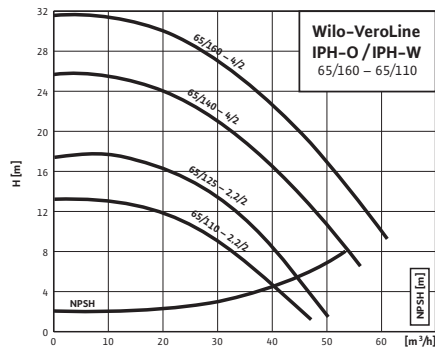
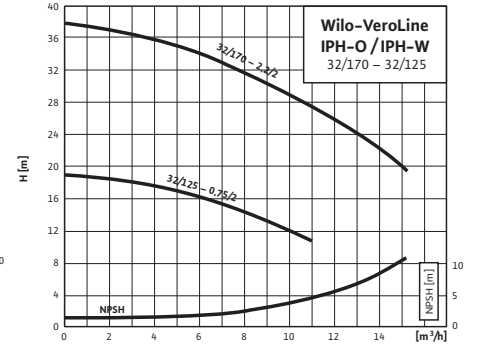
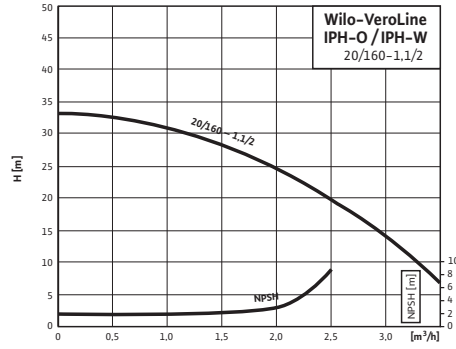
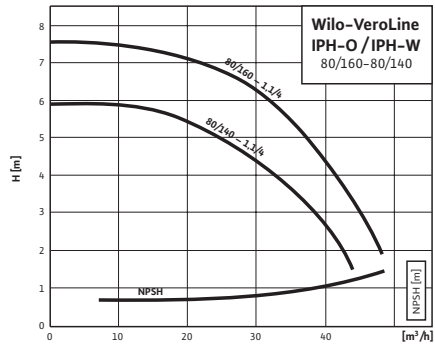
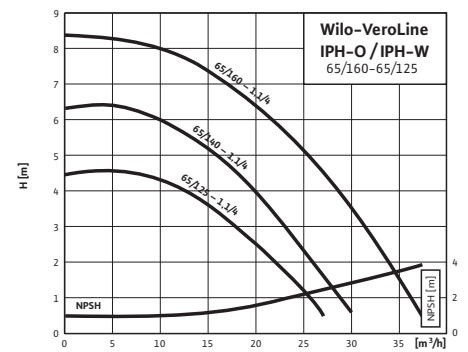
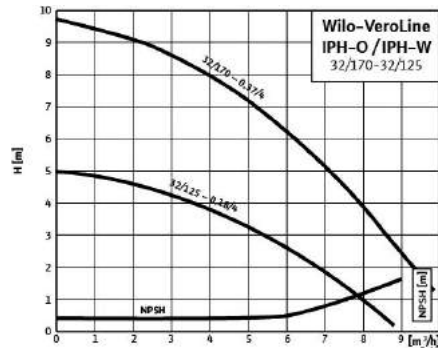
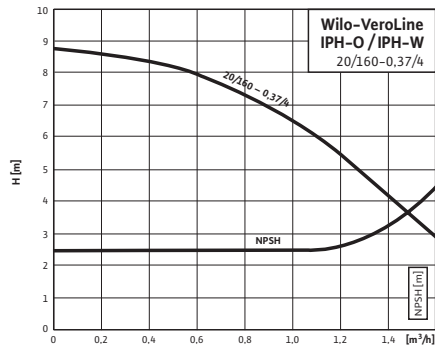
(°) Brides aveugles voir p. 347

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

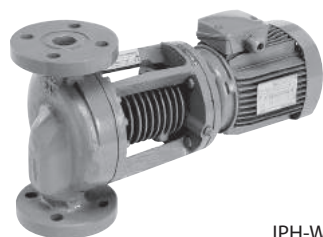
Accessoires voir p. 335





## VeroLine-IPH-W - IPH-O

## Pompes spéciales In-Line

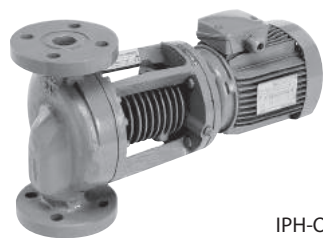


IPH-W

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

VeroLine-IPH-W (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	Tension	EFF classe	Référence	Prix EURO
IPH-W 20/160-0,37/4	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE2	4 089 415	2707,26
IPH-W 32/125-0,18/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 416	2446,50
IPH-W 32/170-0,37/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 417	2913,24
IPH-W 65/125-1,1/4	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 276	3409,54
IPH-W 65/140-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 277	3471,99
IPH-W 65/160-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 278	3531,16
IPH-W 80/140-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 279	3821,50
IPH-W 80/160-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 280	3968,32

VeroLine-IPH-W (2900 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	Tension	EFF classe	Référence	Prix EURO
IPH-W 20/160-1,1/2	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE3	2 121 281	2802,58
IPH-W 32/125-0,75/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 282	2882,53
IPH-W 32/170-2,2/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 283	3055,66
IPH-W 65/110-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 284	3573,88
IPH-W 65/125-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 285	3573,88
IPH-W 65/140-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 286	4295,89
IPH-W 65/160-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 287	4295,89
IPH-W 80/110-2,2/2	DN 80 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 288	3811,62
IPH-W 80/140-4/2	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 289	4710,03



IPH-O

O = fluide thermique  
temp. max. 350°C

VeroLine-IPH-O (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	Tension	EFF classe	Référence	Prix EURO
IPH-O 20/160-0,37/4	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE2	4 089 398	2713,83
IPH-O 32/125-0,18/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 399	2451,97
IPH-O 32/170-0,37/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 400	2920,89
IPH-O 65/125-1,1/4	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 290	3416,12
IPH-O 65/140-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 291	3481,83
IPH-O 65/160-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 292	3537,74
IPH-O 80/140-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 293	3833,55
IPH-O 80/160-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 294	3975,96

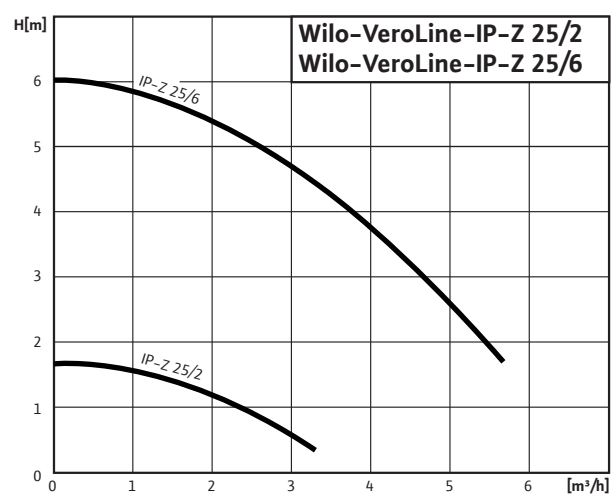
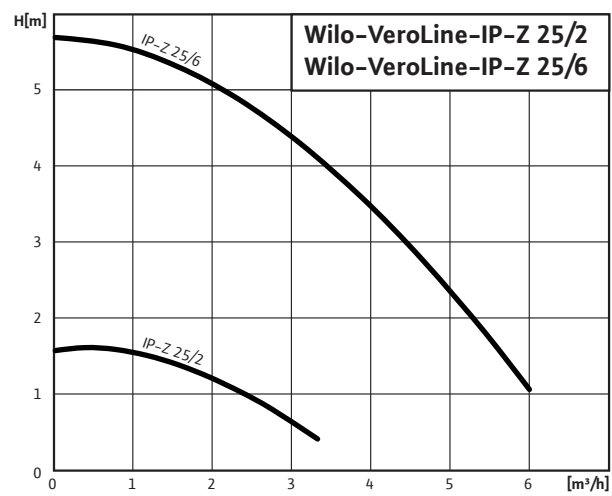
VeroLine-IPH-O (2900 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Raccordement	Longueur	Tension	EFF classe	Référence	Prix EURO
IPH-O 20/160-1,1/2	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE3	2 121 295	2810,25
IPH-O 32/125-0,75/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 296	2889,12
IPH-O 32/170-2,2/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 297	3090,72
IPH-O 65/110-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 298	3581,55
IPH-O 65/125-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 299	3581,55
IPH-O 65/140-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 300	4303,56
IPH-O 65/160-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 301	4303,56
IPH-O 80/110-2,2/2	DN 80 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 302	3819,30
IPH-O 80/140-4/2	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 303	4716,58

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Autres exécutions moteurs  
(par moteur 1 relais nécessaire)

Accessoires voir p. 335





## VeroLine-IP-Z

Pompes spéciales In-Line pour eau chaude sanitaire

→ 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	Raccordement°	Longueur	Tension	Référence	Prix EURO
1450 min <sup>-1</sup>					
IP-Z 25/2	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 090 293	718,29
IP-Z 25/2	R 1½" - PN 10	180	3~230/400V	4 090 292	685,32
2850 min <sup>-1</sup>					
IP-Z 25/6	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 090 295	831,92
IP-Z 25/6	R 1½" - PN 10	180	3~230/400V	4 090 294	772,85

(°) R = filetage extérieur côté pompe

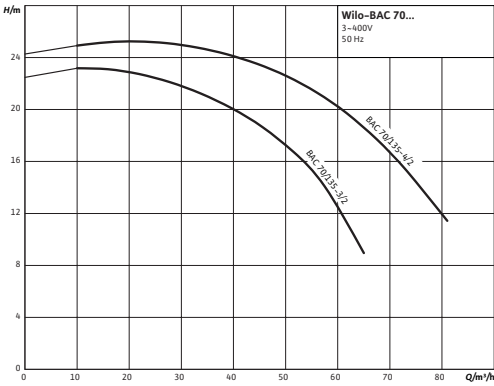
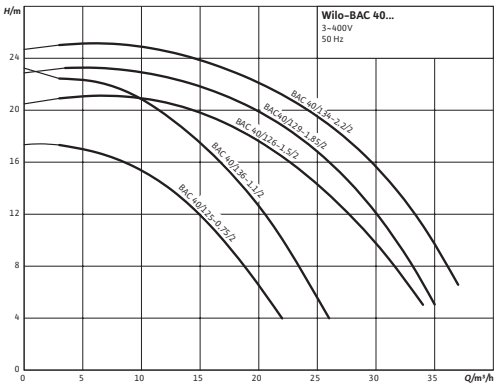
Raccords en laiton				PG14
Côté pompe	Côté tuyau	Référence	Prix par jeu EURO	
1½" F - diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	53,89	

F = filetage intérieur

M = filetage extérieur

Toebehoren / Accessoires		PG14
	Référence	Prix EURO
1 jeu de pièces d'adaptation en inox raccordement intérieur 1½" vers extérieur 2", longueur 33 mm	4 037 301	84,26

Accessoires voir p. 335



## BAC

Pompes pour climatisation

- Corps de pompe composite
- Résistant au glycol et à la corrosion



BAC 40



BAC 70

BAC (2900 min<sup>-1</sup>) - 3~230/400V

Raccords filetés "S" - pompe bloc

PG3

Type	Puissance kW	Racc. aspir.	Racc. refoul.	MEI	Référence	Prix EURO
BAC 40/125-0,75/2-DM/S-2	0,75	2"	1½"	≥0,4	4 213 186	588,47
BAC 40/136-1,1/2-DM/S-2	1,1	2"	1½"	≥0,4	4 213 187	604,47
BAC 40/126-1,5/2-DM/S-2	1,5	2"	1½"	≥0,4	4 213 188	658,19
BAC 40/129-1,85/2-DM/S-2	1,85	2"	1½"	≥0,4	4 213 189	724,29
BAC 40/134-2,2/2-DM/S-2	2,2	2"	1½"	≥0,4	4 213 190	674,32

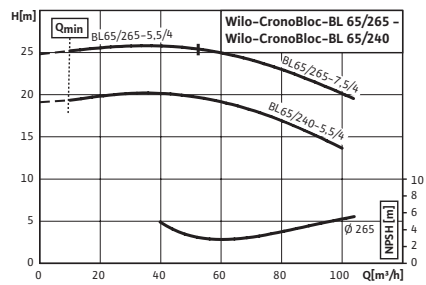
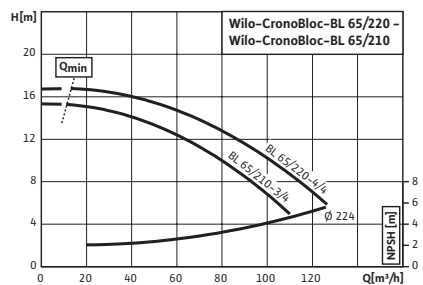
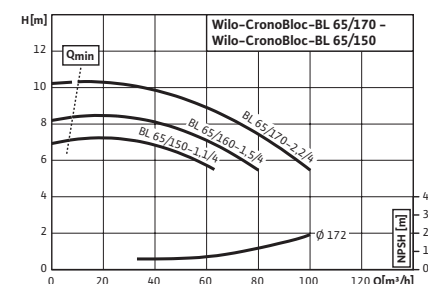
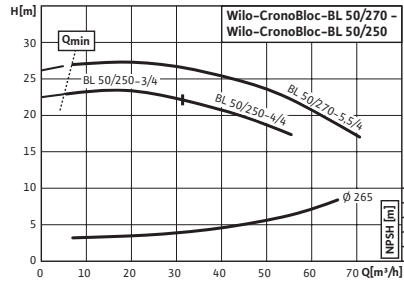
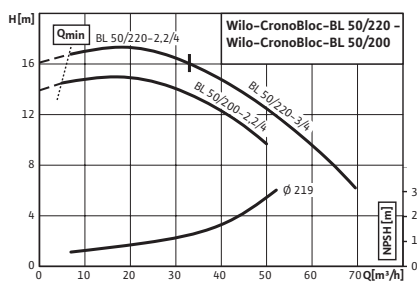
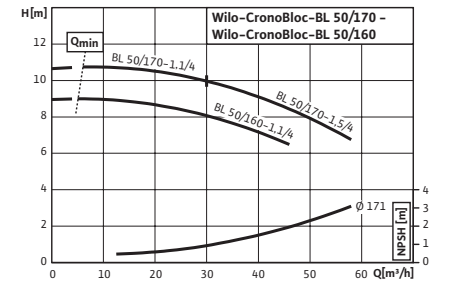
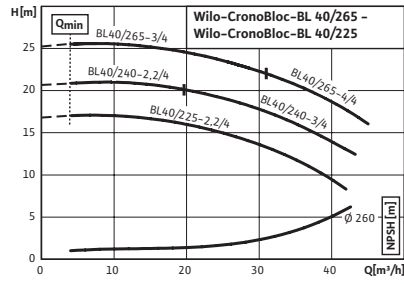
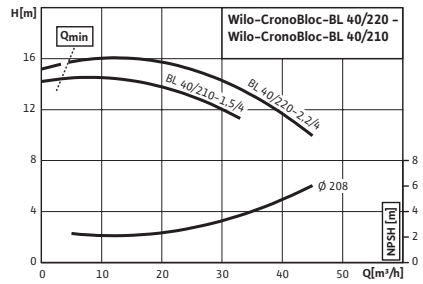
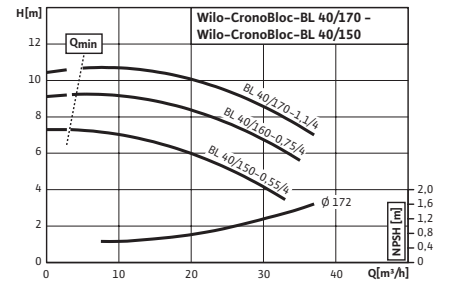
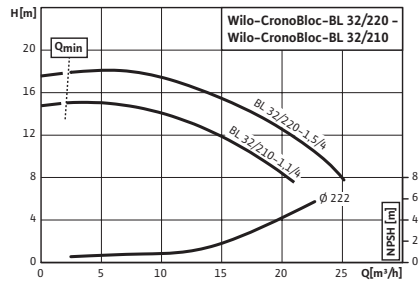
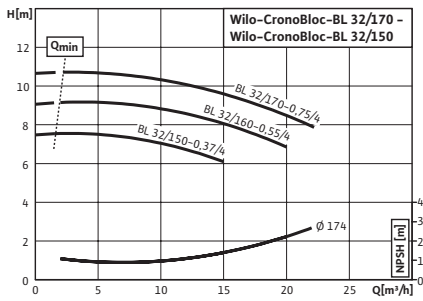
BAC (2900 min<sup>-1</sup>) - 3~230/400V

Raccords Victaulics "R"

PG3

Type	Puissance kW	Racc. aspir. mm	Racc. refoul. mm	MEI	Référence	Prix EURO
BAC 40/125-0,75/2-DM/R-2	0,75	60,3	48,3	≥0,4	4 213 181	568,18
BAC 40/136-1,1/2-DM/R-2	1,1	60,3	48,3	≥0,4	4 213 182	586,98
BAC 40/126-1,5/2-DM/R-2	1,5	60,3	48,3	≥0,4	4 213 183	639,38
BAC 40/129-1,85/2-DM/R-2	1,85	60,3	48,3	≥0,4	4 213 184	703,09
BAC 40/134-2,2/2-DM/R-2	2,2	60,3	48,3	≥0,4	4 213 185	654,16
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3	76,1	76,1	≥0,4	4 213 201	932,56
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4	76,1	76,1	≥0,4	4 213 202	988,28

Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL

## Pompes blocs standards

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16
- Option: fonte nodulaire - PN 25



BL

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

CronoBloc-BL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL 32/150-0,37/4	DN 50	DN 32	IE2	2 089 367	4	1157,70
BL 32/160-0,55/4	DN 50	DN 32	IE2	2 089 365	4	1205,80
BL 32/170-0,75/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 071	4	1256,22
BL 32/210-1,1/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 072	4	1293,52
BL 32/220-1,5/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 073	4	1337,08
BL 40/150-0,55/4	DN 65	DN 40	IE2	2 089 384	4	1266,34
BL 40/160-0,75/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 074	4	1305,62
BL 40/170-1,1/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 075	4	1343,81
BL 40/210-1,5/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 076	4	1344,95
BL 40/220-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 077	4	1550,26
BL 40/225-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 010	5	1530,65
BL 40/240-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 011	5	1530,65
BL 40/240-3/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 012	5	1600,73
BL 40/265-3/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 013	5	1600,73
BL 40/265-4/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 014	5	1709,00
BL 50/160-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 081	4	1356,16
BL 50/170-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 082	4	1356,16
BL 50/170-1,5/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 083	4	1397,70
BL 50/200-2,2/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 084	5	1438,07
BL 50/220-2,2/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 085	5	1438,07
BL 50/220-3/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 086	5	1617,76
BL 50/250-3/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 087	5	1617,76
BL 50/250-4/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 088	5	1691,82
BL 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 089	5	2369,87
BL 65/150-1,1/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 090	4	1380,87
BL 65/160-1,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 091	4	1434,73
BL 65/170-2,2/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 092	4	1522,43
BL 65/210-3/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 093	5	1644,69
BL 65/220-4/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 094	5	1749,08
BL 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 023	5	2092,80
BL 65/265-5,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 024	5	2218,37
BL 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 025	5	2327,64
Supplément net par roue ajustée						124,00

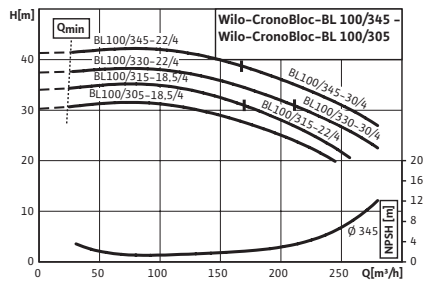
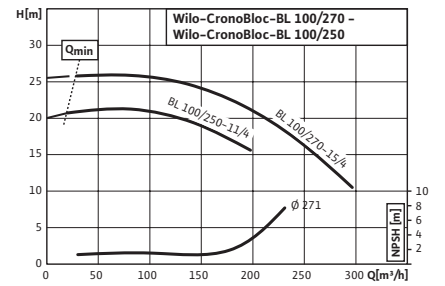
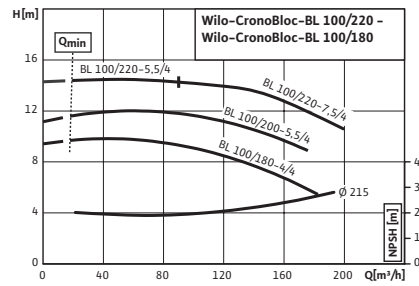
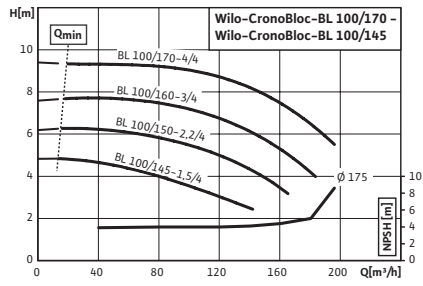
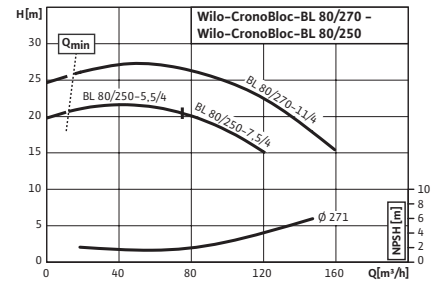
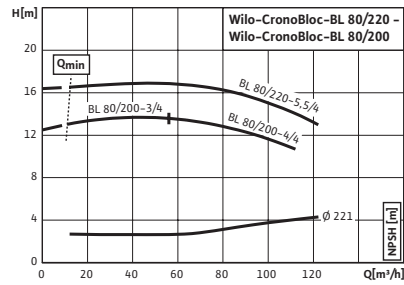
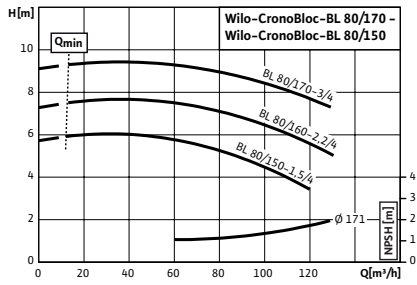
(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335





## CronoBloc-BL

## Pompes bloc standards

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16
- Option: fonte nodulaire - PN 25



BL

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

CronoBloc-BL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL 80/150-1,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 096	5	1609,87
BL 80/160-2,2/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 097	5	1705,29
BL 80/170-3/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 098	5	1753,56
BL 80/200-3/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 099	5	1753,56
BL 80/200-4/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 100	5	1992,69
BL 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 101	5	2278,99
BL 80/250-5,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 102	5	2278,99
BL 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 103	5	2613,29
BL 80/270-11/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 104	6	**
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 100/315-22/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 028	7	**
BL 100/330-22/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 029	7	**
BL 100/330-30/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 030	7	**
BL 100/345-22/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 031	7	**
BL 100/345-30/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 032	7	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

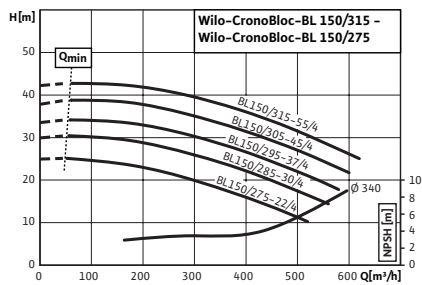
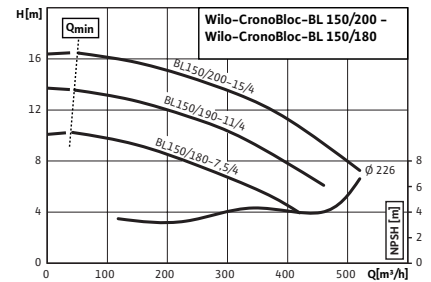
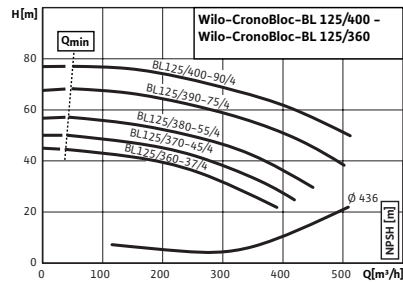
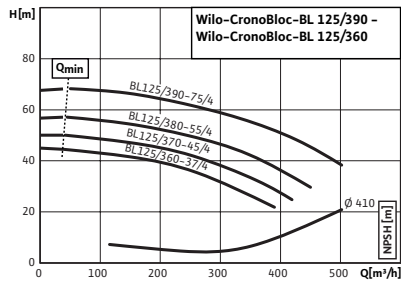
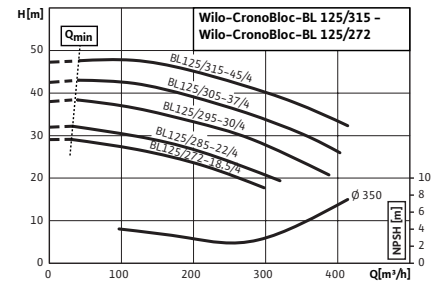
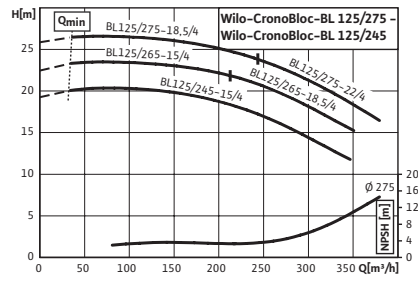
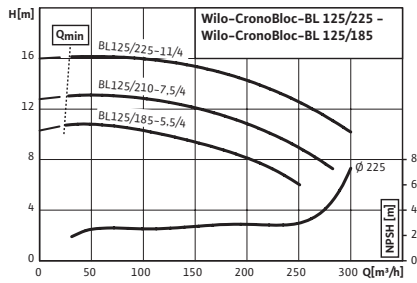
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL

## Pompes bloc standards

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16
- Option: fonte nodulaire - PN 25



BL

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

CronoBloc-BL (1450 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
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 125/275-22/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 040	7	**
BL 125/285-22/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 680	14	**
BL 125/295-30/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 679	14	**
BL 125/305-37/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 678	15	**
BL 125/315-45/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 677	15	**
BL 125/360-37/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 687	15	**
BL 125/370-45/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 686	15	**
BL 125/380-55/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 685	15	**
BL 125/390-75/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 684	15	**
BL 125/400-90/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 683	15	**
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 150/275-22/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 693	14	**
BL 150/285-30/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 692	14	**
BL 150/295-37/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 691	15	**
BL 150/305-45/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 690	15	**
BL 150/315-55/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 689	15	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

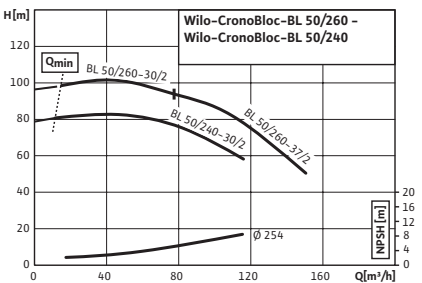
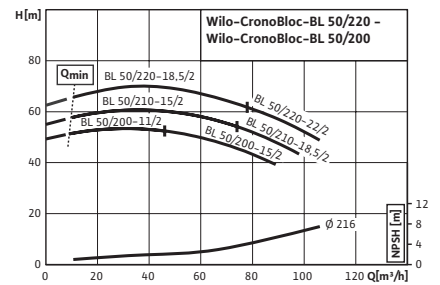
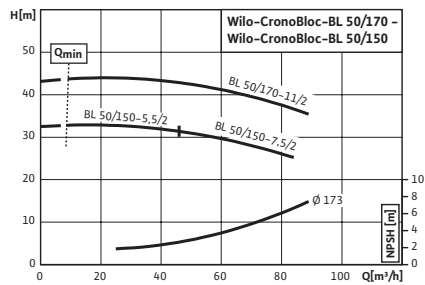
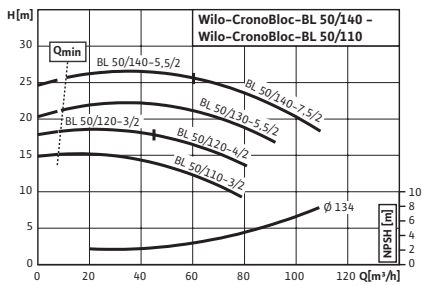
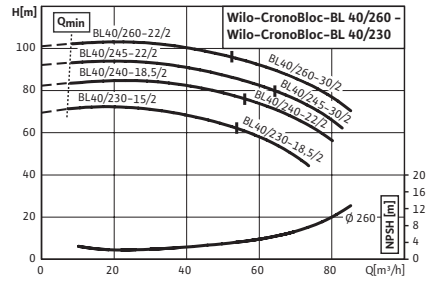
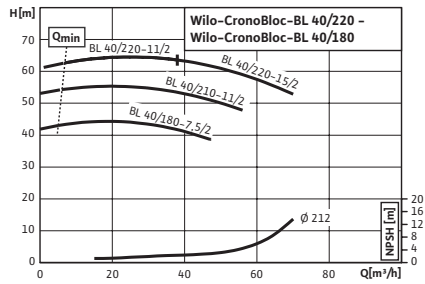
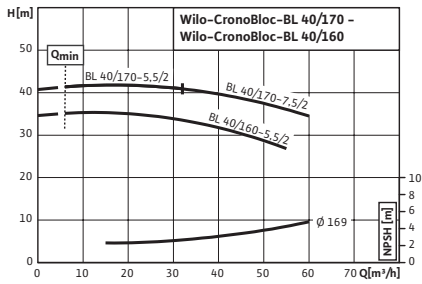
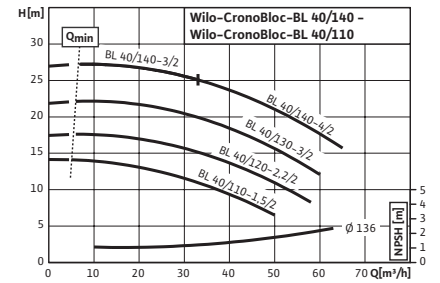
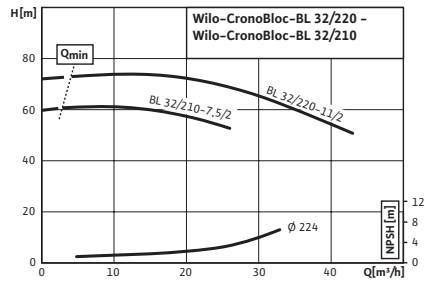
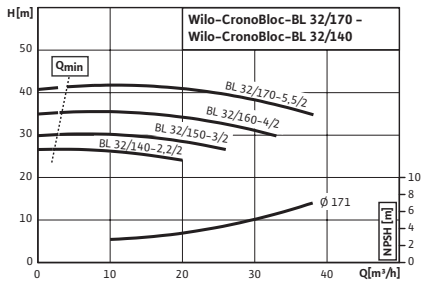
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde isothermique
- Relais de disjonction à encastrer (par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL

## Pompes bloc standards

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16
- Option: fonte nodulaire - PN 25



BL

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

CronoBloc-BL (2900 min <sup>-1</sup> )						PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 125	4	1140,19
BL 32/150-3/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 126	4	1346,05
BL 32/160-4/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 127	4	1459,44
BL 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 128	4	1689,60
BL 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 129	5	1834,38
BL 32/220-11/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 130	5	**
BL 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 131	4	1230,41
BL 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 132	4	1222,35
BL 40/130-3/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 133	4	1403,30
BL 40/140-3/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 134	4	1403,30
BL 40/140-4/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 135	4	1512,22
BL 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 136	5	1787,26
BL 40/170-5,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 137	5	1787,26
BL 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 138	5	1859,09
BL 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 139	5	1895,03
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	**
BL 40/240-22/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 018	6	**
BL 40/245-22/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 019	6	**
BL 40/245-30/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 020	6	**
BL 40/260-22/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 021	6	**
BL 40/260-30/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 022	6	**
BL 50/110-3/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 146	4	1467,28
BL 50/120-3/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 147	4	1467,28
BL 50/120-4/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 148	4	1560,49
BL 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 149	5	1824,30
BL 50/140-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 150	5	1824,30
BL 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 151	5	1917,47
BL 50/150-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 152	5	1975,87
BL 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 153	5	2089,26
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 50/220-22/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 160	6	**
BL 50/240-30/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 161	6	**
BL 50/260-30/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 162	6	**
BL 50/260-37/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 163	6	**
Supplément net par roue ajustée						124,00

(\*) GRD = supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 346

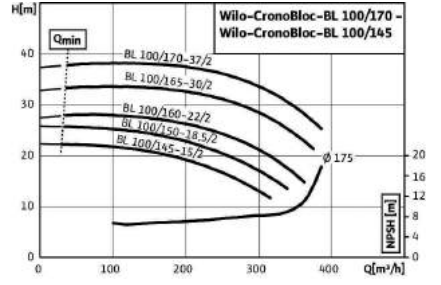
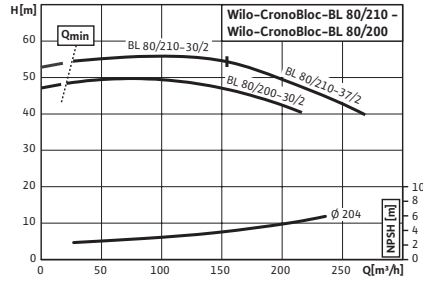
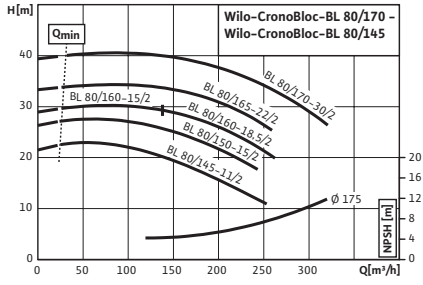
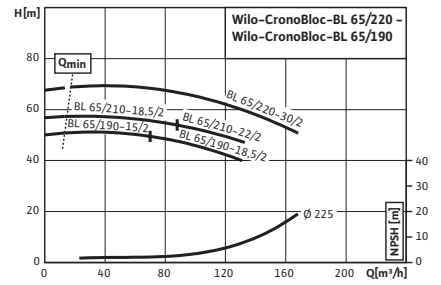
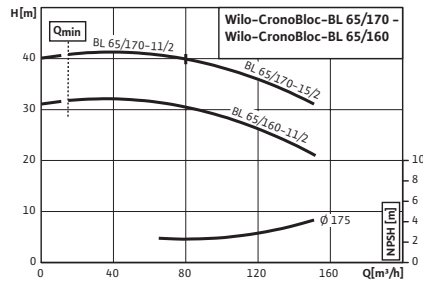
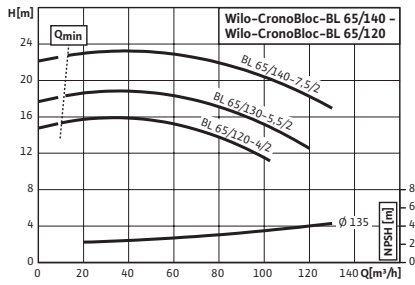
(\*\*) Prix sur demande

- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335



## CronoBloc-BL

## Pompes bloc standards

- Moteur normalisé standard
- Pression de travail max. PN 16
- Option: fonte nodulaire - PN 25



BL

CronoBloc-BL (2900 min <sup>-1</sup> ) - 3~400/690V						PG3
Type	Racc. aspir.	Racc. refoul.	EFF classe	Référence	GRD*	Prix EURO
BL 65/120-4/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 164	4	1453,42
BL 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 165	5	1828,78
BL 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 166	5	1966,85
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 65/210-22/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 173	6	**
BL 65/220-30/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 174	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 80/165-22/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 179	6	**
BL 80/170-30/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 180	6	**
BL 80/200-30/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 181	6	**
BL 80/210-30/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 182	6	**
BL 80/210-37/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 183	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	**
BL 100/160-22/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 186	6	**
BL 100/165-30/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 187	6	**
BL 100/170-37/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 188	6	**

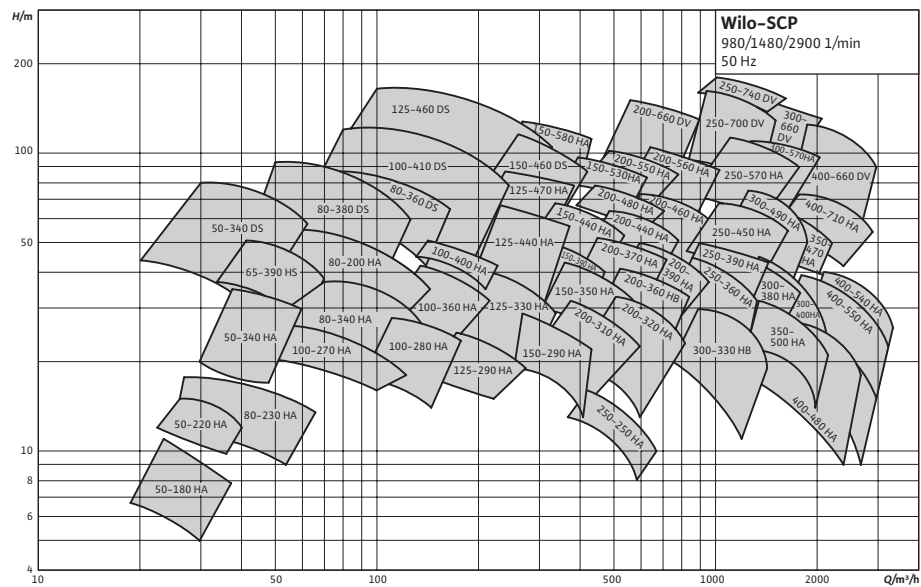
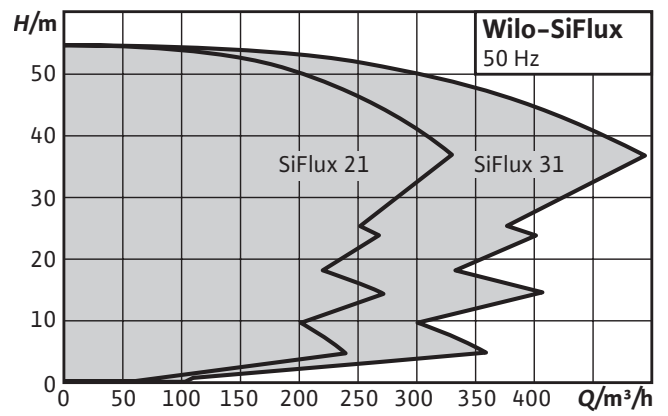
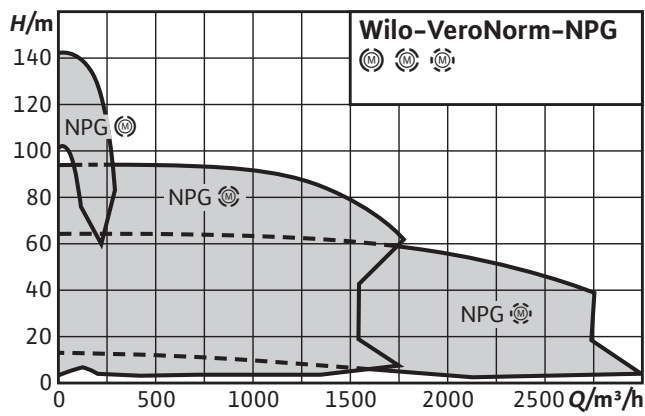
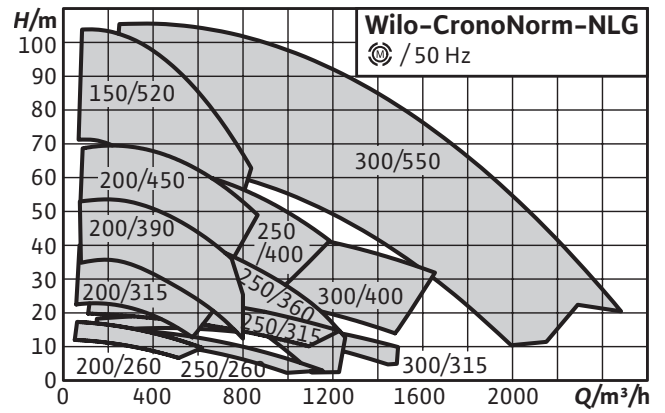
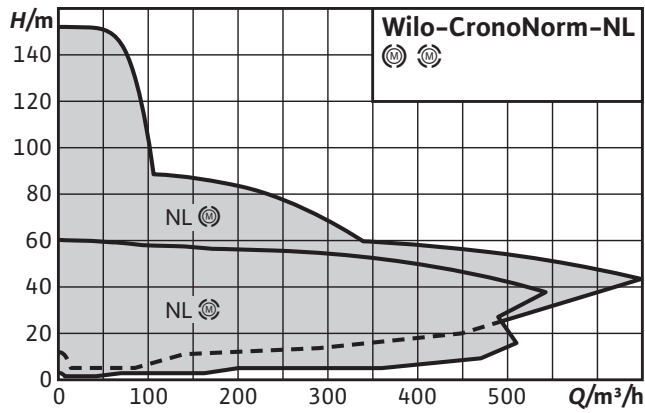
- Set plots pour montage sur socle voir p. 347

## Sur demande

- Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)
- Certificat ATEX
- Autres exécutions moteurs
- Supplément de prix pour roue en bronze

Accessoires voir p. 335





## SYSTEME MULTI-POMPES

Wilo-SiFLUX

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

## POMPES NORMALISEES

Wilo-CronoNorm NL

Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression aspiration axiale, selon la norme EN ISO 733 et 5199, monté sur une plaque de fondation.



NL

Wilo-CronoNorm NLG

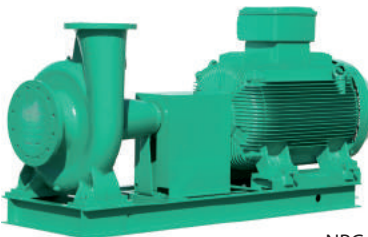
Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression aspiration axiale, monté sur plaque de fondation.



NLG

Wilo-VeroNorm NPG

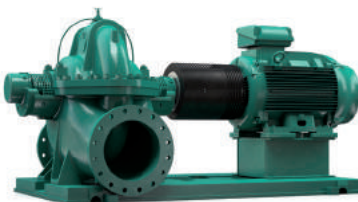
Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression monté sur plaque de fondation.



NPG

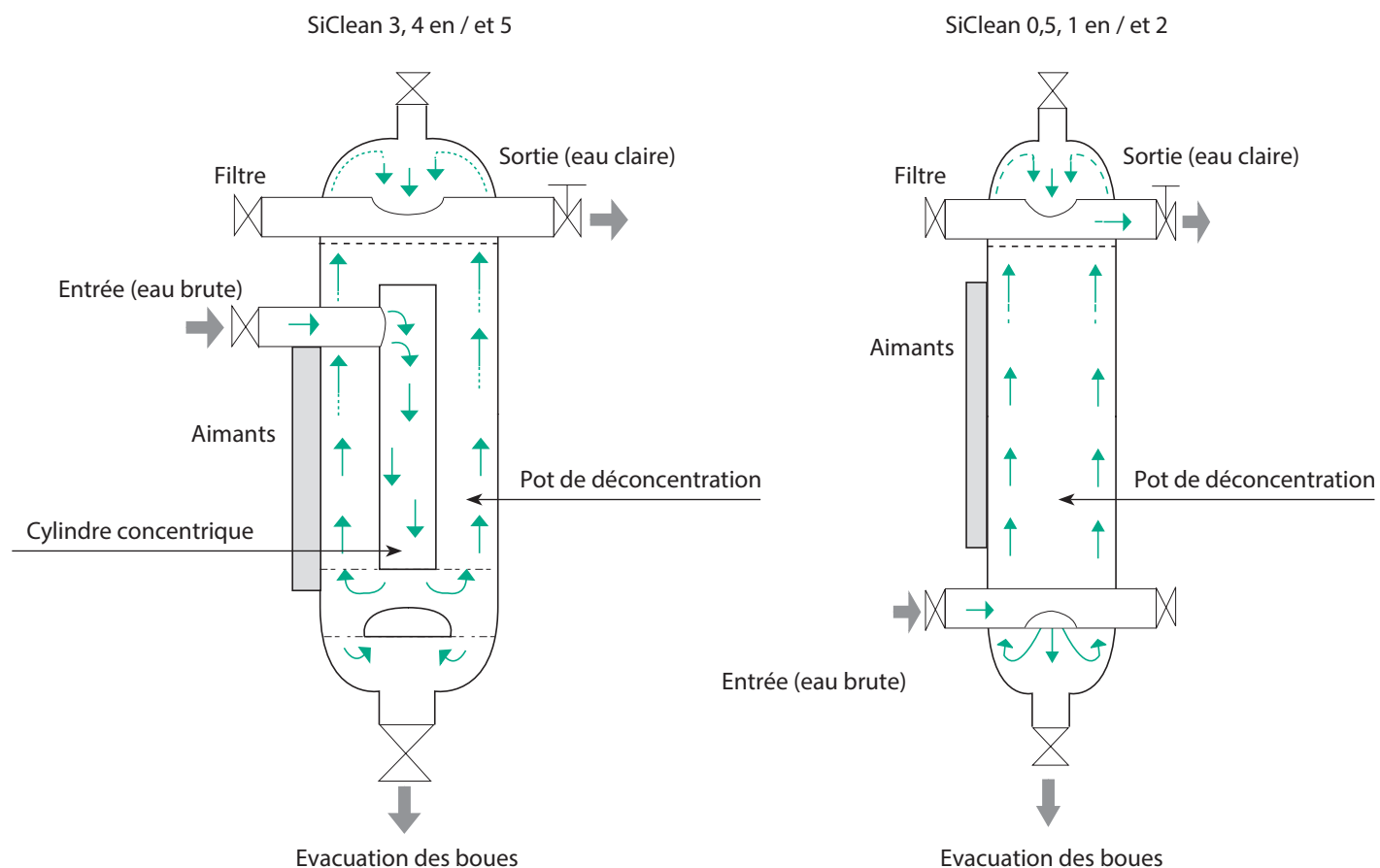
Wilo-SCP

Groupe motopompe centrifuge à plan de joint monté sur une plaque de fondation.



SCP

## Principe de fonctionnement



## Choix du module

[illegible]

## SiClean

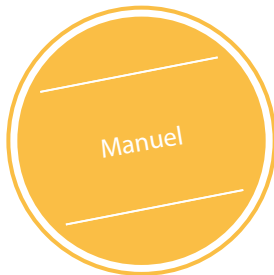
Système compact qui élimine la boue et les microbulles des installations de chauffage

- Pour des bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, ... et pour des systèmes de chauffage et de climatisation
- Grande efficacité grâce à la combinaison de: force centrifuge, magnétophorèse et effet vortex
- Élimine les particules magnétiques et non-magnétiques
- Séparation des microbulles par la conduite de purge
- Facile à installer et à entretenir



Système manuel livré en kit et composé de:

- Pompe de circulation, séparateur de particules (inox), vanne de vidange, limiteur de débit automatique, conduite de purge, coffret de commande pour la pompe
- Pour montage mural ou installation au sol (selon le type)



Wilo-SiClean					PG6
Type	Montage		Tension	Référence	Prix EURO
	mural	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	***

(\*\*\*) Prix sur demande

Choix du module

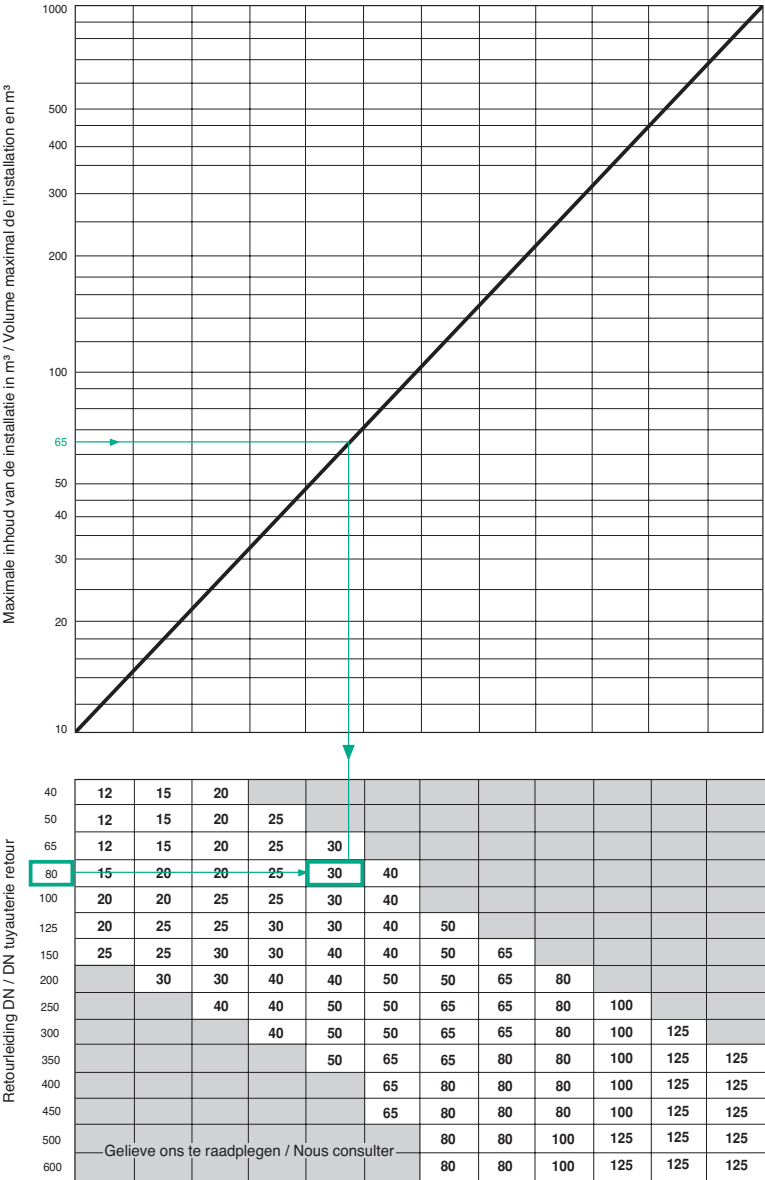
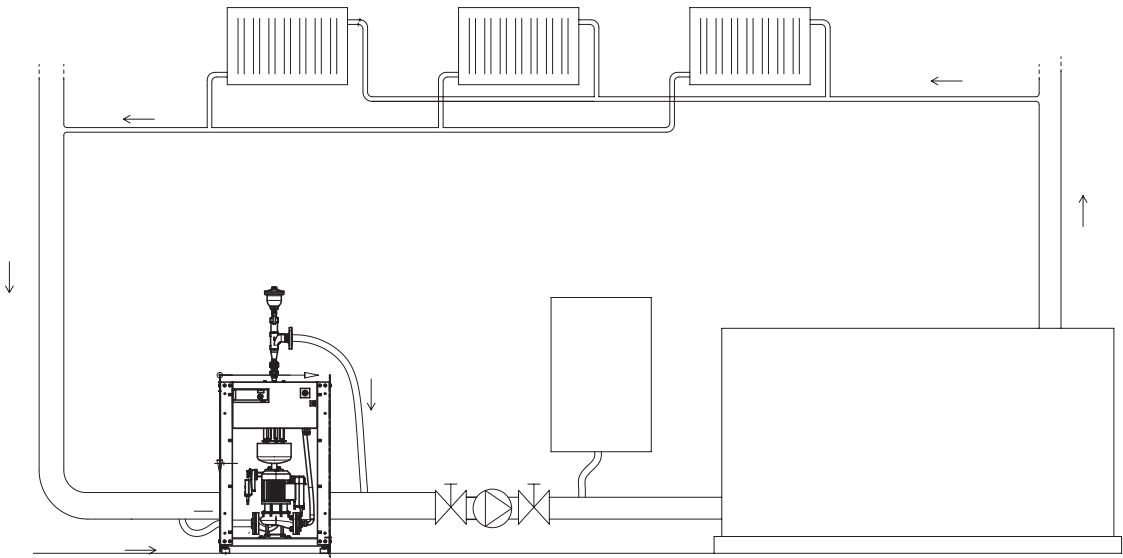


Schéma de principe d'installation



## SiClean Comfort

Système compact qui élimine la boue et les microbulles des installations de chauffage

- Pour des bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, ... et pour des installations de chauffage à distance et industrielles
- Grande efficacité grâce à la combinaison de: force centrifuge, magnétophorèse et effet vortex
- Elimination entièrement automatique et réglable des particules magnétiques et non-magnétiques dans le réservoir de vidange
- Elimination des microbulles et soutien du procédé de dégazage
- Facile et rapide à installer par "Plug & Play"
- Modules d'intégration aux systèmes GTC en option

Système entièrement automatique composé de:

- 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
- Installation au sol

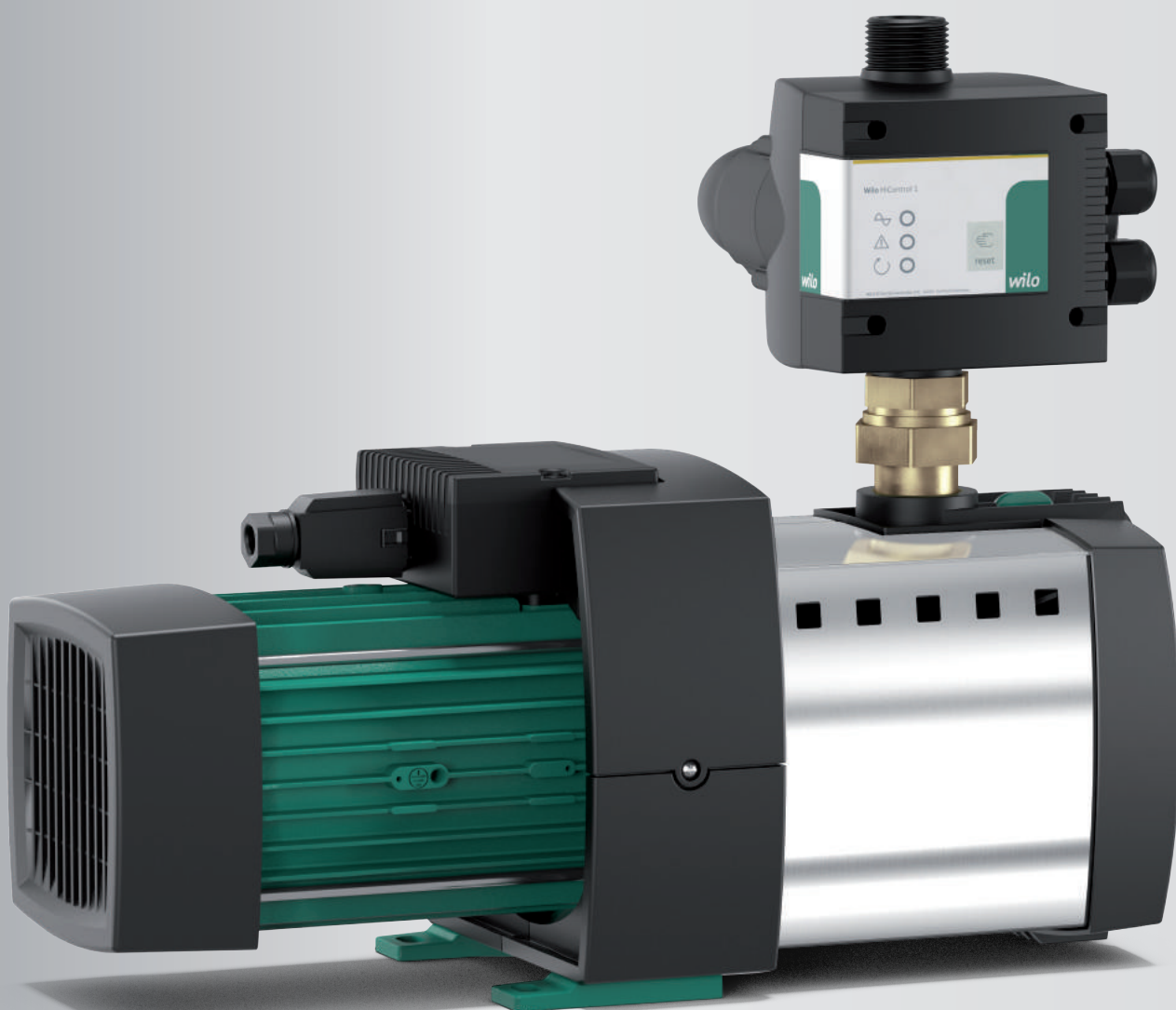


Wilo-SiClean Comfort

entièrement  
automatique


Wilo-SiClean Comfort			PG6
Type	Tension	Référence	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	***

(\*\*\*) Prix sur demande





## Récupération d'eau de pluie

Pompes et systèmes pour distribution d'eau domestique	Pag.
	FMC - HMC - MC:
Pompes pour eau de pluie (horizontales)	Pompes de remplacement 154
	Tableau de remplacement 155
	Wilo-HiMulti 3C1...P 156 - 157
	Wilo-HiMulti 3H50 / 3H100 156 - 157
	Wilo-HiMulti 3 156 - 157
	Wilo-Jet WJ 158 - 159
	Wilo-Jet FWJ 158 - 159
	Wilo-Jet HWJ 158 - 159
	Wilo-RainSystem AF 11 160 - 161
Systèmes de récupération d'eau de pluie	Wilo-RainSystem AF 150 162 - 163
	Wilo-RainSystem AF 400 164 - 165
Pompes immergées	Wilo-Sub TWI 5 166 - 169
	Wilo-Sub TWU 3 HS-ECP-B 170 - 171
	Wilo-Sub TWU 3 172 - 173
	Wilo-Sub TWU 4 174 - 175
	Wilo-Sub TWI 4 176 - 179
	Wilo-Sub TWU / TWI Control 181
	 Wilo-Actun OPTI 182 - 183

## Accessoires

Accessoires	Pag.
	Récupération d'eau de pluie 352 - 361



## Wilo-RainSystem AF Basic



## 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
- \* Plus silencieux grâce à son capot d'insonorisation de série
- \* Fonction automatique de dégazage de la conduite d'aspiration
- \* Haute efficacité par un changement automatique en eau de distribution

## Wilo-RainSystem AF Comfort



## 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
- \* Plus silencieux grâce à son capot d'insonorisation de série
- \* Fonction automatique de dégazage de la conduite d'aspiration
- \* Haute efficacité par un changement automatique en eau de distribution
- \* Affichage en continu du niveau dans la citerne d'eau de pluie

## Wilo-Sub TWI 5 SE Pack Basic + PNP/3



## Tirez-en le meilleur!

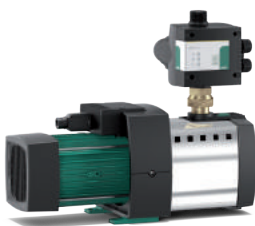
## Applications

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

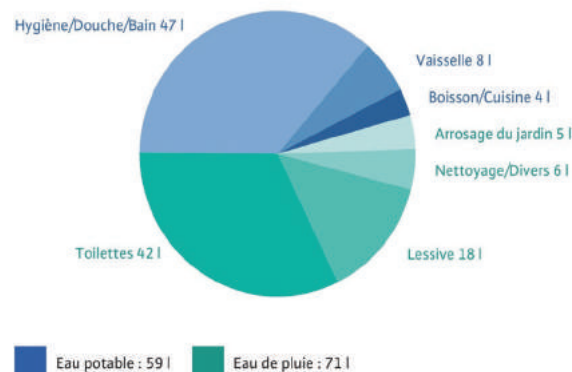
Distribution d'eau, utilisation d'eau de pluie, arrosage, irrigation et ruissellement.

## 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.

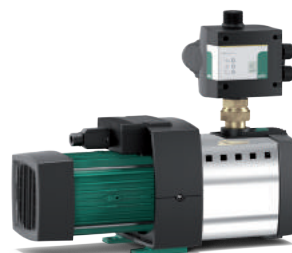
## Besoin en eau : 130 litres par personne et par jour.



Pompes de remplacement



FMC



HiMulti 3C1...P\*



HMC



HiMulti 3H...P\*



MC



HiMulti...P\*

\* P= auto-amorçant

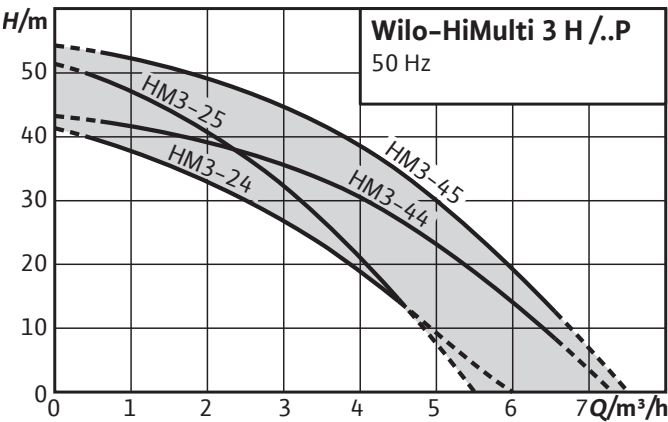
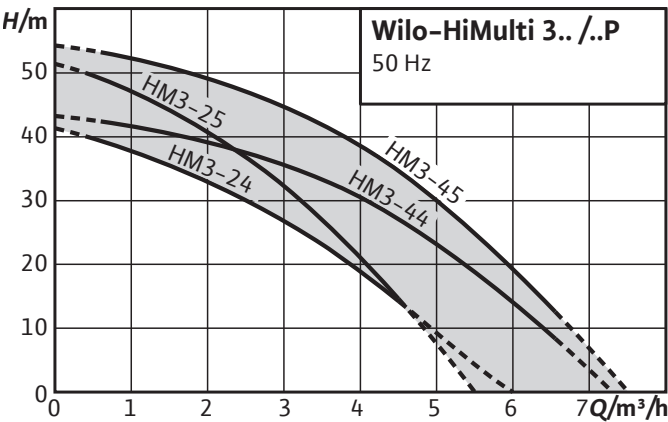
★★★★★  
**5 JAAR**  
**GARANTIE**  
**5 ANS**

Tableau de remplacement			
Ancien type Wilo	N° art.	Nouveau type Wilo	N° art.
Pompes avec HiControl 1			
FMC 304 EM/2	4 088 346	HiMulti 3C1-24P	2 543 599
FMC 305 EM/2	4 088 347	HiMulti 3C1-25P	2 543 600
FMC 604 EM/2	4 088 348	HiMulti 3C1-44P	2 543 601
FMC 605 EM/2	4 088 349	HiMulti 3C1-45P	2 543 602

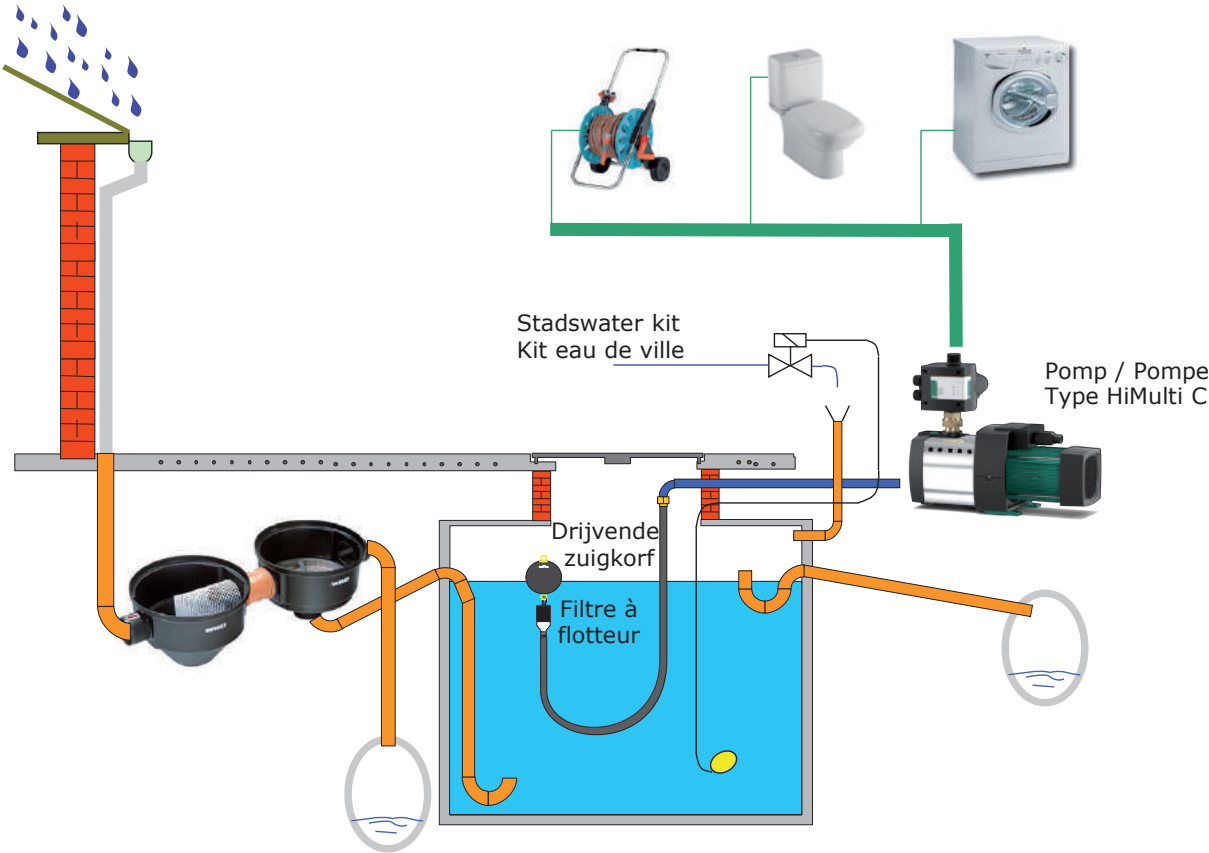
Pompes avec vase 50 ou 100 L			
HMC 304 EM 50 L	2 511 904	HiMulti 3H50/2-24P	2 549 339
		HiMulti 3H100/2-24P	2 549 343
HMC 305 EM 50 L	2 511 905	HiMulti 3H50/2-25P	2 549 340
		HiMulti 3H100/2-25P	2 549 344
HMC 604 EM 50 L	2 511 906	HiMulti 3H50/2-44P	2 549 341
		HiMulti 3H100/2-44P	2 549 345
HMC 605 EM 50 L	2 511 907	HiMulti 3H50/2-45P	2 549 342
		HiMulti 3H100/2-45P	2 549 346

Pompes			
MC 304 EM	4 041 176	HiMulti 3-24 P/1/5/230	4 194 280
MC 305 EM	4 041 178	HiMulti 3-25 P/1/5/230	4 194 281
MC 604 EM	4 041 180	HiMulti 3-44 P/1/5/230	4 194 283
MC 605 EM	4 041 182	HiMulti 3-45 P/1/5/230	4 191 284

★★★★★  
**5 JAAR**  
**GARANTIE**  
**5 ANS**



Pièces de rechange HiMulti			PG15
Description	Référence	Type de pompe	Prix EURO
Kit garniture	4 197 775	3-24/25	87,98
Kit garniture	4 197 776	3-44/45	94,34
Condensateur 14 µF	4 197 771	3-24	19,08
Condensateur 16 µF	4 197 799	3-25	23,32
Condensateur 18 µF	4 197 812	3-44	27,56
Condensateur 25 µF	4 197 819	3-45	31,80



## WILO-HiMulti 3

Pompes auto-amorçantes centrifuges multicellulaires - silencieuses



HiMulti 3C1

## WILO-HiMulti 3C1 (avec HiControl) PG5

Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Référence	Prix EURO
HiMulti 3C1-24 P		0,4	2 543 599	664,41
HiMulti 3C1-25 P		0,5	2 543 600	708,53
HiMulti 3C1-44 P		0,6	2 543 601	906,74
HiMulti 3C1-45 P		0,8	2 543 602	1007,48

HiMulti 3C1: Accessoires conseillés



GR

## Filtres d'aspiration à flotteur PG14

Type	Maille	Réf.	Prix EURO
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	90,56

GR = avec clapet de retenue



Flexible d'aspiration

## Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur PG14

Type	Longueur	Réf.	Prix EURO
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	69,57

Livré avec accessoires de raccordement 5/4"



Console kit HiMulti

## Console murale PG14

	Réf.	Prix EURO
Console kit	2 926 736	73,97

## WILO-HiMulti 3H (avec vase) PG17

Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" vase 50 l Référence	Prix EURO
HiMulti 3H50/2-24 P		0,4	2 549 339	1078,52
HiMulti 3H50/2-25 P		0,5	2 549 340	1529,78
HiMulti 3H50/2-44 P		0,6	2 549 341	1250,87
HiMulti 3H50/2-45 P		0,8	2 549 342	1346,82
R 1" vase 100 l				
HiMulti 3H100/2-24P		0,4	2 549 343	1078,52
HiMulti 3H100/2-25P		0,5	2 549 344	1214,51
HiMulti 3H100/2-44P		0,6	2 549 345	1250,87
HiMulti 3H100/2-45P		0,8	2 549 346	1346,82



HiMulti 3H

## WILO-HiMulti 3 (pompe seule) PG17

Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Référence	Prix EURO
HiMulti 3-24 P		0,4	4 194 280	577,62
HiMulti 3-25 P		0,5	4 194 281	615,45
HiMulti 3-44 P		0,6	4 194 283	770,95
HiMulti 3-45 P		0,8	4 194 284	593,10



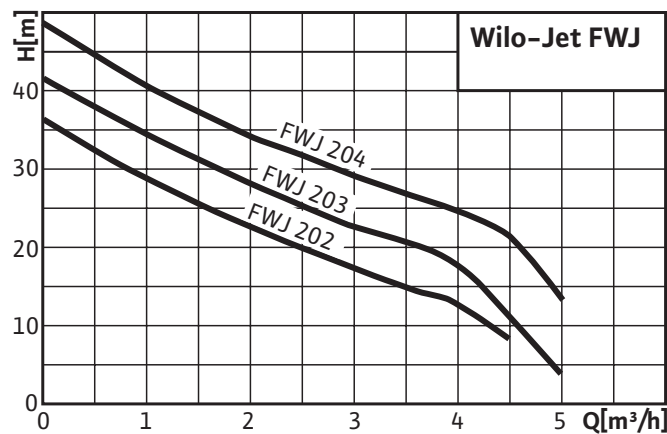
HiMulti 3

Tension 230 V mono

(\*) Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 363

Accessoires (filtres, consoles, etc....: voir p. 352 - 361)





Pièces de rechange Wilo-JET WJ			PG15
Description	Référence	Type de pompe	Prix EURO
Condensateur	4 083 523	WJ 202 / 203 / 204	14,81
Kit garniture	4 084 613	WJ 202 / 203 / 204	92,67

## WILO-JET WJ

Pompes centrifuges auto-amorçantes "Jet"



WJ

WILO-JET WJ*				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Référence	Prix EURO
WJ 202 X EM (sans poignée)		0,65	4 081 221	293,15
WJ 203 X EM (sans poignée)		0,75	4 081 222	347,96
WJ 203 X DM / IE3 (sans poignée)		0,75	4 212 734	334,27
WJ 204 X EM (sans poignée)		1,1	4 143 999	378,03
WJ 204 X DM / IE3 (sans poignée)		1,1	4 212 735	372,72
WJ 202 EM (avec poignée)		0,65	4 081 224	309,06
WJ 203 EM (avec poignée)		0,75	4 081 225	348,85
WJ 204 EM (avec poignée)		1,1	4 144 401	388,65



FWJ

WILO-JET FWJ				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Référence	Prix EURO
FWJ 202 EM/3 (sans poignée)		0,65	2 543 629	432,72
FWJ 203 EM/3 (sans poignée)		0,75	2 543 630	459,63
FWJ 204 EM/3 (sans poignée)		1,1	2 543 631	516,67

FWJ: Accessoires conseillés



GR

Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maille	Réf.	EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	90,56	

GR = avec clapet de retenue



Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Longueur	Réf.	EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	69,57	

Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Zuigslang / Flexible d'aspiration



HWJ

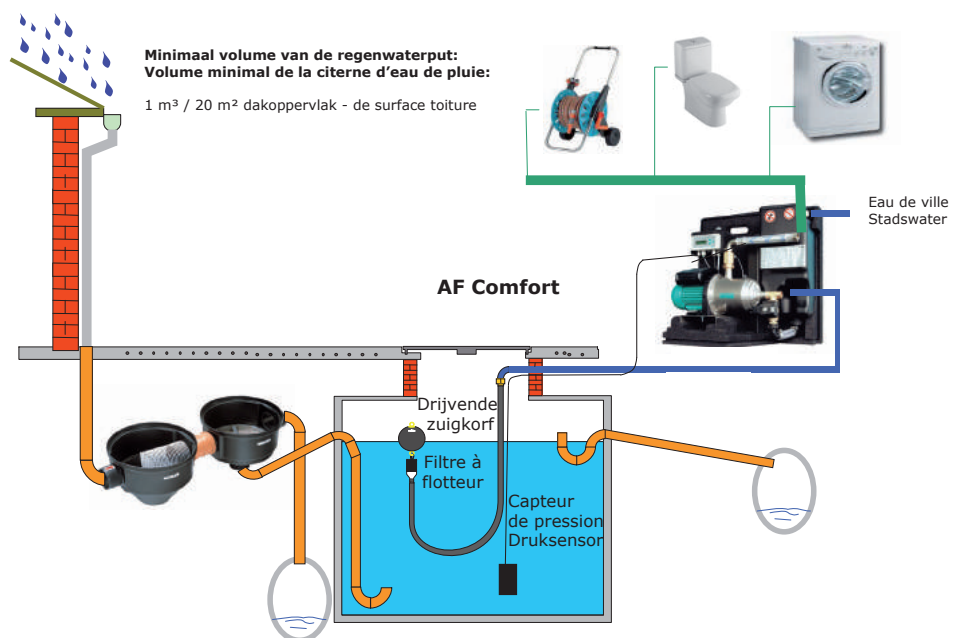
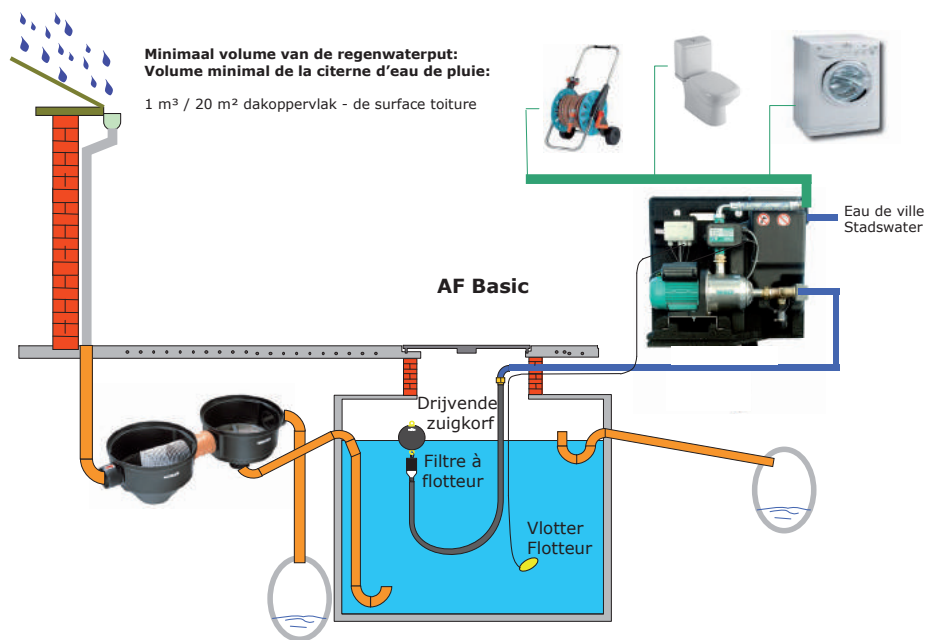
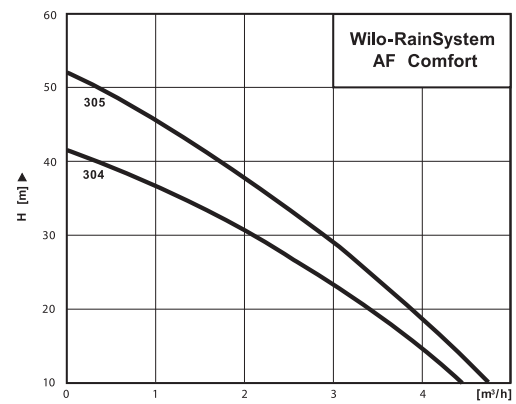
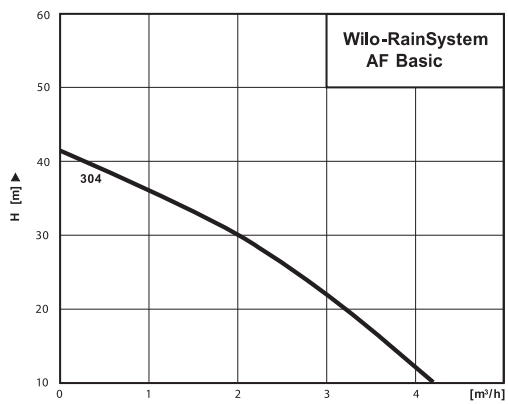
WILO-JET HWJ*				PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Référence	Prix EURO	
HWJ 202 EM-20/2	0,65	2 549 379	488,13	
HWJ 203 EM-20/2	0,75	2 549 380	541,17	
HWJ 204 EM-20/2	1,1	2 549 381	577,00	
HWJ 202 EM 50/2	0,65	2 549 382	604,86	
HWJ 203 EM 50/2	0,75	2 549 383	639,34	
HWJ 204 EM 50/2	1,1	2 549 384	667,18	

EM = 1 ~ 230V

DM = 3 ~ 230/400V

(\*) Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 363

Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 352 - 361)



## WILO-RAINSYSTEM

Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide

→ Certifié Belgaqua (EN 1717)



AF Basic

WILO-RAINSYSTEM AF 11				PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO	
AF 11 Basic MC 304 EM (1)	0,55	2 534 879	2073,92	
AF 11 Comfort MC 304 EM (2)	0,55	2 518 350	2765,24	
AF 11 Comfort MC 305 EM (2)	0,75	2 518 351	2168,83	
Confort kit voor / pour AF Comfort (3)	(PG14)	2 925 872	132,49	

EM = 1~230V

(1) AF 11 Basic: avec flotteur

capot de protection inclus

(2) AF 11 Comfort: avec capteur de niveau &amp; affichage LCD

capot de protection inclus

(3) vanne en laiton 1", pièce en T 1", tuyau souple 1" - 0,5 m, vase 24 L HOR PN 10



AF Comfort

Accessoires pour Wilo-RainSystem AF 11				PG14
		Référence	Prix EURO	
Alarme débordement bêche tampon		2 518 360	118,77	
Set de raccordement tuyauteries**		2 518 363	143,35	

AF Basic &amp; AF Comfort: Entonnoir et accessoires inclus

\*\* Raccords, flexible, vanne...

AF 11: Accessoires conseillés

Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maille	Réf.	EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	90,56	

GR = avec clapet de retenue



GR

Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Longueur	Réf.	EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	69,57	

Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 352 - 361)

Mise en service: voir p. 368



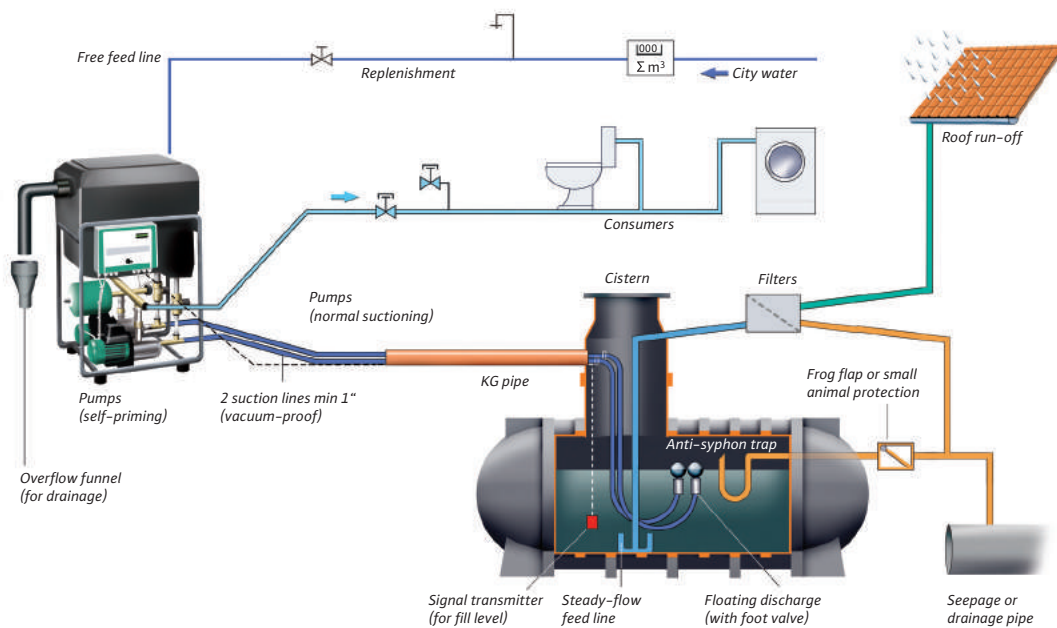
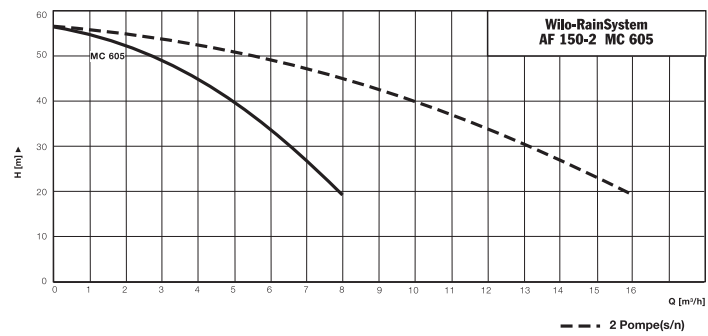
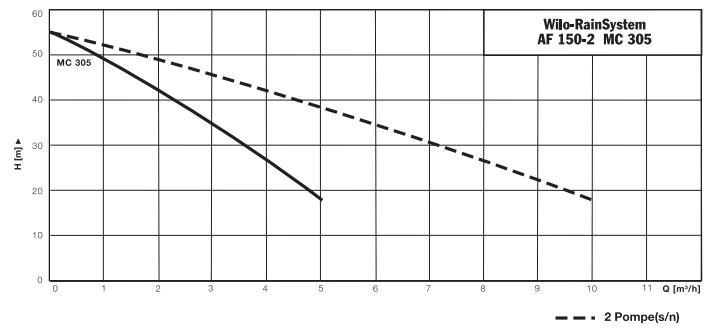
Zuigslang / Flexible d'aspiration

Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie				PG14
	Réf.	EURO		
Coffret de commande pour AF Comfort (pompe vide-cave à prévoir)	2 519 599	657,24		

Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie				PG14
	Réf.	EURO		
Coffret de commande pour AF Comfort (électrovanne à prévoir)	2 519 599	657,24		

Consommation eau de ville				PG14
	Ref. / Réf.	EURO		
Système de comptage eau de ville individuel pour AF 11 Comfort	2 926 747	***		

(\*\*\* ) Prix sur demande



## WILO-RAINSYSTEM

Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide

→ Certifié Belgaqua



WILO-RAINSYSTEM AF 150				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Agréé Belgaqua Référence	Prix EURO	
AF 150-2 MC 305 EM	0,75	2 531 205	4897,14	
AF 150-2 MC 605 EM	1,1	2 531 207	5206,79	

EM = 1~230V

Etendue de fourniture:

Ensemble avec 2 pompes auto-amorçantes type MC, bache 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 AF 150: Accessoires conseillés

Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maille	Référence	Prix EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	90,56	

GR = avec clapet de retenue\*



GR

Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Longueur	Référence	Prix EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	69,57	

Livré avec accessoires de raccordement 5/4" \*



Zuigslang / Flexible d'aspiration

DE' Vase d'expansion verticale à vessie interchangeable						PN 10 PG14
Type	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Raccordement	Référence	Prix EURO
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	446,89

Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie				PG14
AF 150	Référence	Prix EURO		
Coffret de commande pour 2 électrovannes 5/4" **	2 522 171	632,40		

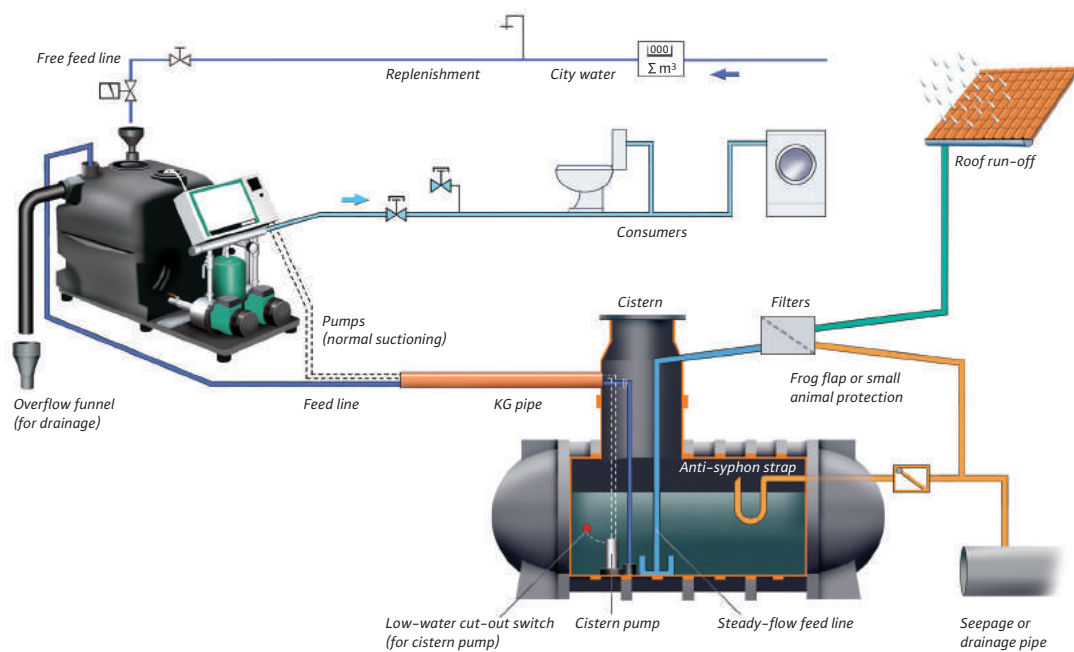
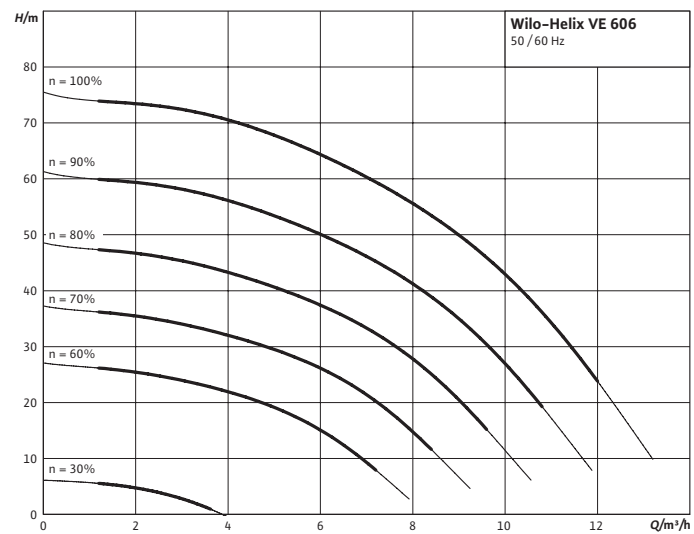
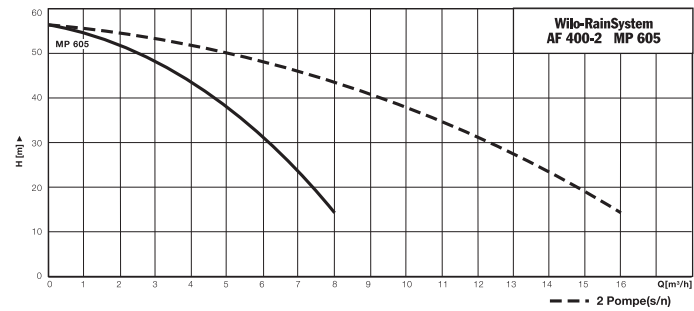
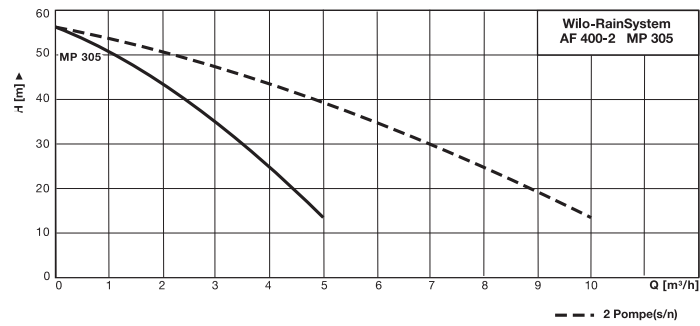
\* 2 pièces par groupe AF 150

\*\* Att. prix électrovannes voir p. 359

Alarme débordement voir accessoires p. 365

Consommation eau de ville			PG14
	Référence	Prix EURO	
Système de comptage eau de ville individuel pour groupes collectifs AF 150/400	2 926 748	***	

(\*\*\*) Prix sur demande





## WILO-RAINSYSTEM

Systèmes de récupération d'eau de pluie pour applications industrielles

→ Certifié Belgaqua



AF 400

WILO-RAINSYSTEM AF 400				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Conforme à Belgaqua Référence	Prix EURO	
AF 400-2 MP 305 DM	0,75	2 504 588	6692,28	
AF 400-2 MP 605 DM	1,1	2 504 591	7126,10	

Exécutions spéciales avec 1 ou 2 pompes à débit variable				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Conforme à Belgaqua Référence	Prix EURO	
AF 400-1 HELIX VE 606 DM	2,2	2 544 224	**	
AF 400-2 HELIX VE 606 DM	2,2	2 544 225	**	

(\*\*) Prix sur demande

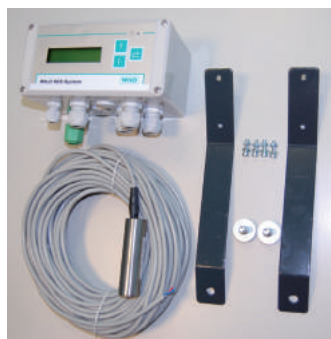
DM = 3~400V

Etendue de fourniture:

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. 243); contacteur à flotteur type WA (voir p. 363)

Options pour WILO-RainSystem AF 400				PG14
	Dimensions [mm]	Référence	Prix EURO	
Module d'extension	850 x 800 x 1050	2 512 897	1600,08	
Coffret électronique pour lecture de niveau citerne (capteur de niveau inclus)		2 512 862	815,15	



Coffret

DE' Vase d'expansion verticale à vessie interchangeable						PN 10 PG14
Type	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Raccordement	Référence	Prix EURO
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	446,89

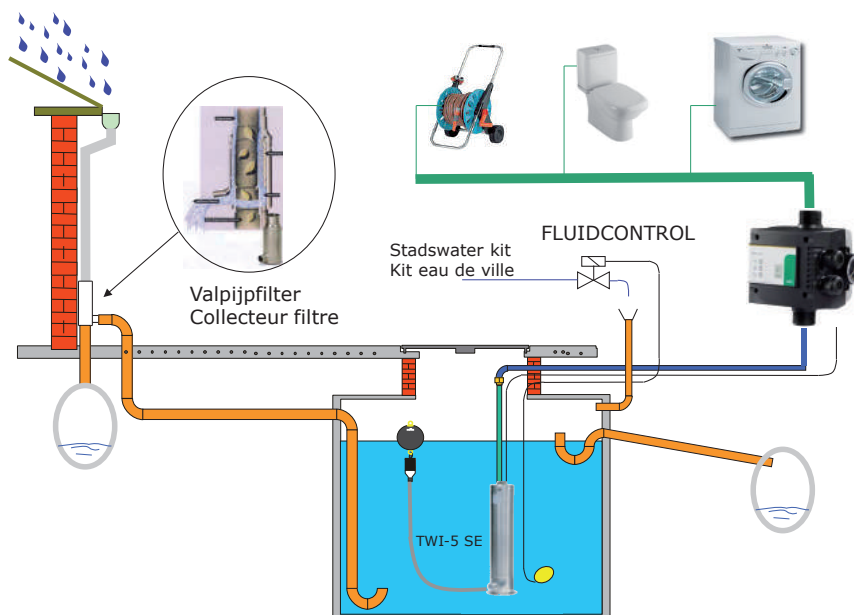
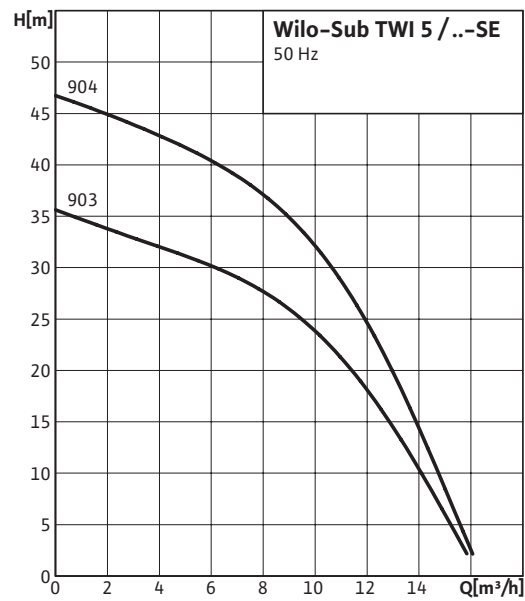
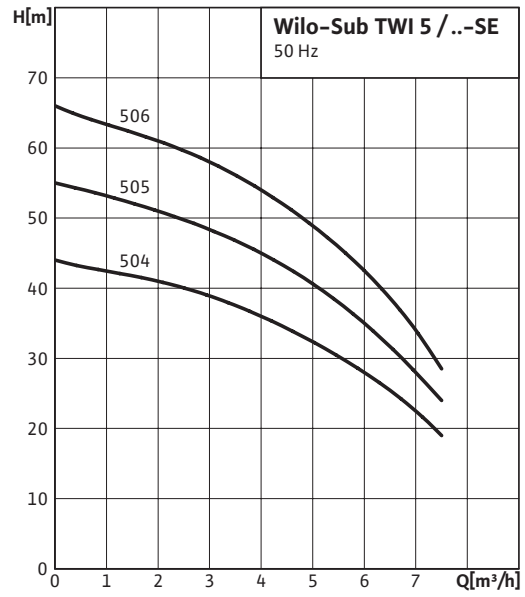
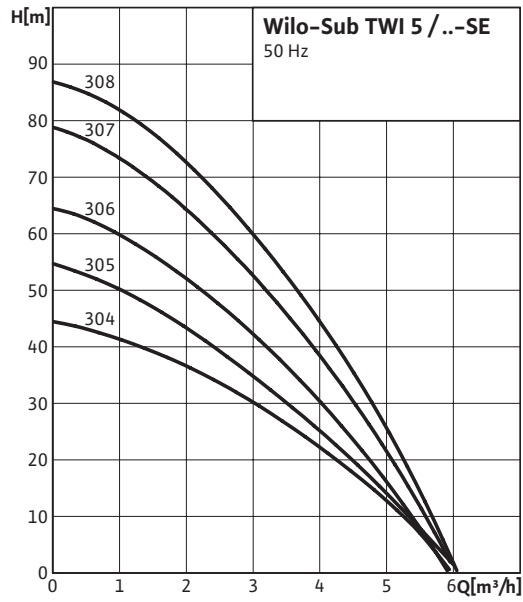
Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 352 - 361)

Mise en service: voir p. 368

Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie			PG14
AF 400	Réf.	Prix EURO	
Vakuumbrecher 1"	2 525 180	180,69	

Consommation eau de ville			PG14
	Référence	Prix EURO	
Système de comptage eau de ville individuel pour groupes collectifs AF 150/400	2 926 748	***	

(\*\*\* ) Prix sur demande



## WILO-SUB TWI 5

Pompes immergées pour puits profonds ou citernes



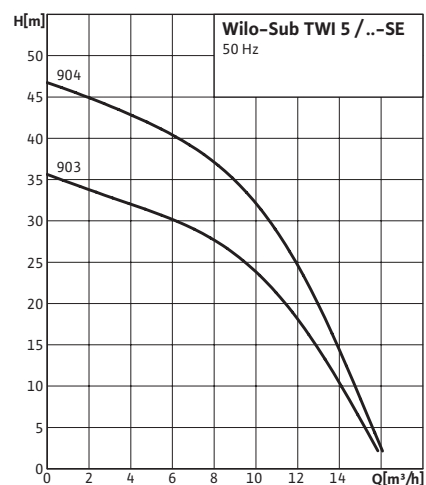
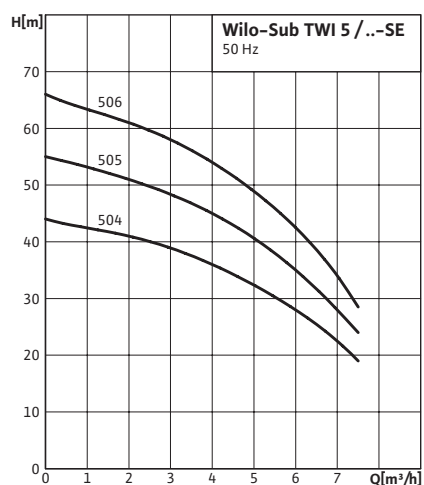
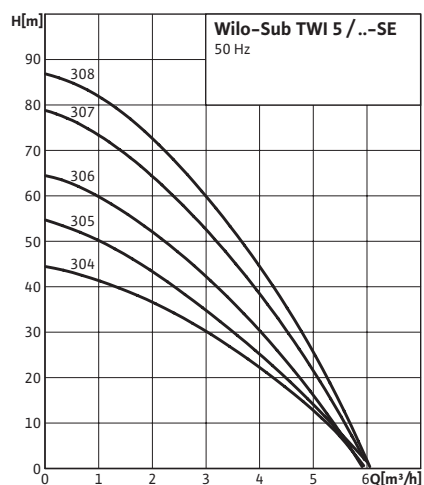
TWI 5



TWI 5-FS

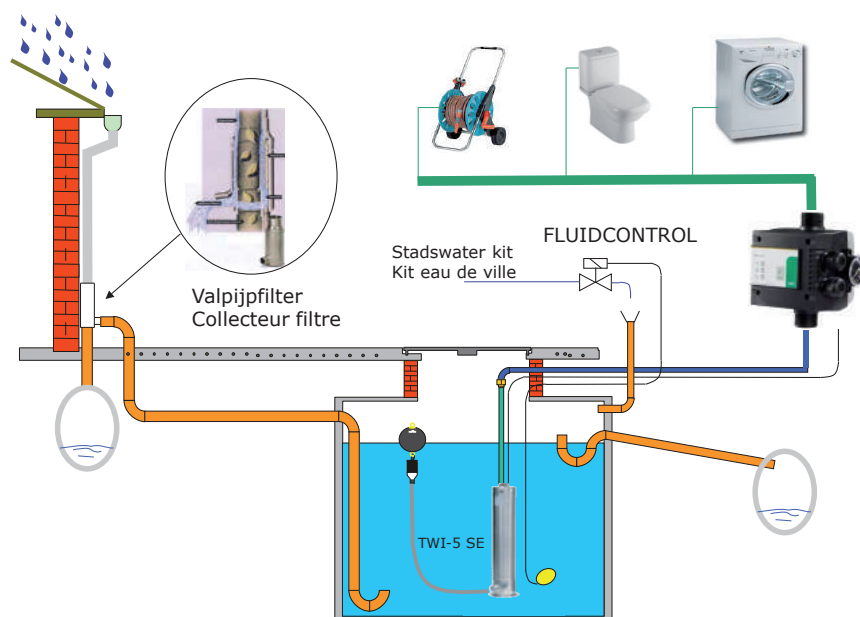
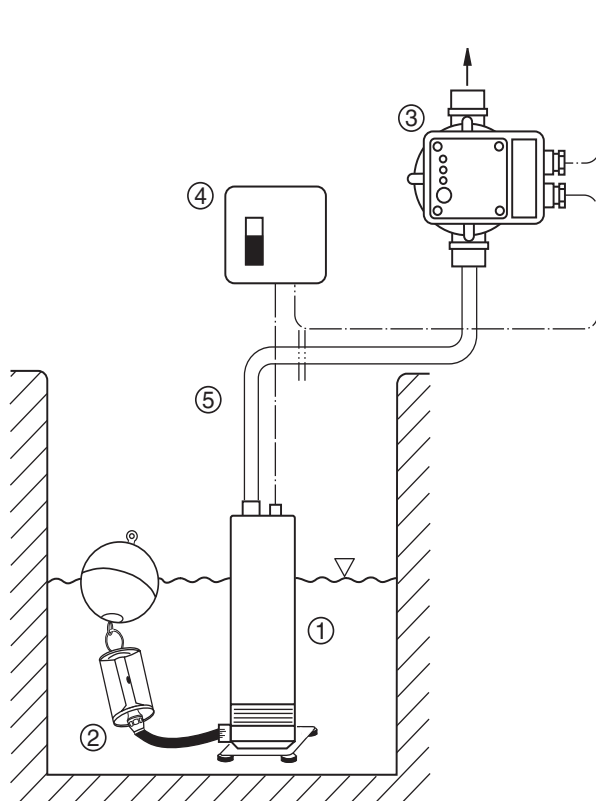
WILO-SUB TWI 5						PG5
Type	Long. câble	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)	
			Réf.	EURO	Réf.	EURO
TWI 5-304	20 m	0,55	4 104 118	720,99	-	-
TWI 5-304 FS	20 m	0,55	4 144 935	769,69	-	-
TWI 5-305	20 m	0,75	4 144 948	763,82	-	-
TWI 5-305 FS	20 m	0,75	4 144 936	815,52	-	-
TWI 5-306	20 m	0,75	4 104 119	792,28	4 104 123	759,65
TWI 5-306 FS	20 m	0,75	4 144 937	847,50	-	-
TWI 5-307	20 m	1,1	4 144 949	892,27	-	-
TWI 5-307 FS	20 m	1,1	4 144 938	942,27	-	-
TWI 5-308	20 m	1,1	4 104 120	932,99	4 104 124	884,85
TWI 5-308 FS	20 m	1,1	4 144 939	979,34	-	-
TWI 5-504	20 m	0,75	4 144 950	799,58	-	-
TWI 5-504 FS	20 m	0,75	4 144 940	854,14	-	-
TWI 5-505	20 m	0,9	4 144 951	833,91	-	-
TWI 5-505 FS	20 m	0,9	4 144 941	889,27	-	-
TWI 5-506	20 m	1,1	4 144 952	881,31	-	-
TWI 5-506 FS	20 m	1,1	4 144 942	921,50	-	-
TWI 5-903	20 m	1,1	4 104 121	969,43	4 104 125	930,49
TWI 5-904	20 m	1,5	4 104 122	1.091,88	4 104 126	1064,33

FS = avec flotteur contre la marche à sec



## Légende:

1. Pompe immergée Wilo-Sub TWI 5-SE en EM
2. Filtre d'aspiration à flotteur 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.  $P_2 \leq 1,5 \text{ kW}$  (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

Pompes immergées pour puits profonds ou citernes



TWI 5-SE-FS



TWI 5-SE

WILO-SUB TWI 5-SE							PG5
Type	Long. câble	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)		
			Réf.	EURO	Réf.	EURO	
TWI 5-SE 304	20 m	0,55	4 104 127	762,97	-	-	
TWI 5-SE 304 FS	20 m	0,55	4 144 961	709,78	-	-	
TWI 5-SE 305	20 m	0,75	4 144 974	798,90	-	-	
TWI 5-SE 305 FS	20 m	0,75	4 144 962	851,96	-	-	
TWI 5-SE 306	20 m	0,75	4 104 128	834,98	4 104 132	788,95	
TWI 5-SE 306 FS	20 m	0,75	4 144 963	887,13	-	-	
TWI 5-SE 307	20 m	1,1	4 144 975	923,58	-	-	
TWI 5-SE 307 FS	20 m	1,1	4 144 964	977,85	-	-	
TWI 5-SE 308	20 m	1,1	4 104 129	969,90	4 104 133	911,66	
TWI 5-SE 308 FS	20 m	1,1	4 144 965	1027,72	-	-	
TWI 5-SE 504	20 m	0,75	4 144 976	851,70	-	-	
TWI 5-SE 504 FS	20 m	0,75	4 144 966	904,36	-	-	
TWI 5-SE 505	20 m	0,9	4 144 977	878,10	-	-	
TWI 5-SE 505 FS	20 m	0,9	4 144 967	930,49	-	-	
TWI 5-SE 506	20 m	1,1	4 144 978	912,19	-	-	
TWI 5-SE 506 FS	20 m	1,1	4 144 968	975,19	-	-	
TWI 5-SE 903	20 m	1,1	4 104 130	1011,14	4 104 134	957,94	
TWI 5-SE 904	20 m	1,5	4 104 131	1146,45	4 104 135	1087,28	

FS = avec flotteur contre la marche à sec



TWI 5-SE PNP

WILO-SUB TWI 5-SE PACK				PG5
Type		1 ~ 230 V (EM)	Prix	
		Réf.	EURO	
TWI 5-SE 304 EM PNP/3	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	2 543 632	999,72	
TWI 5-SE 306 EM PNP/3		2 543 633	1049,98	
TWI 5-SE 304 Pack BASIC**		2 926 723	925,70	
TWI 5-SE 306 Pack BASIC**		2 926 724	977,36	

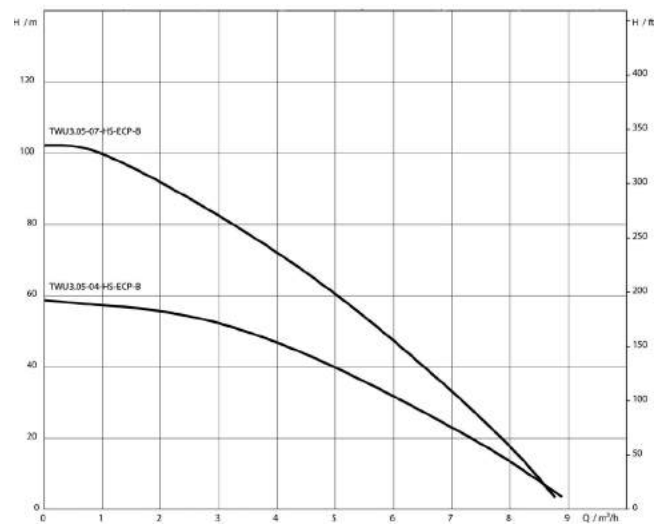
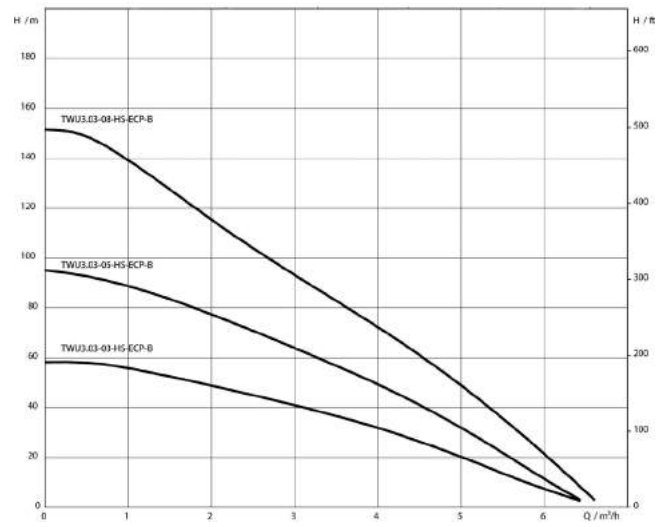
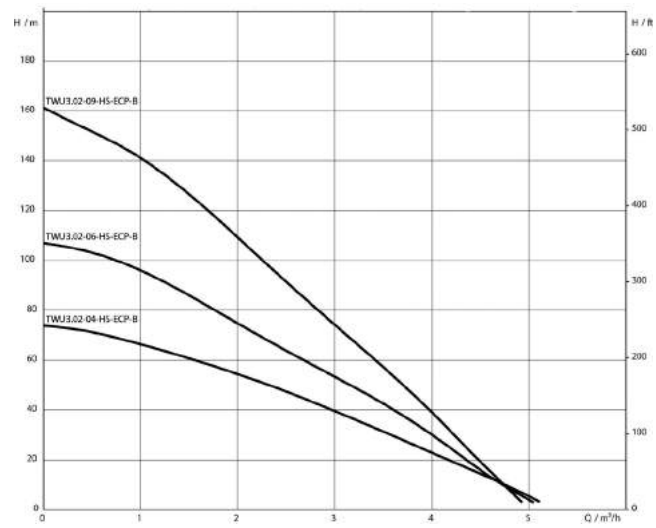
(\*) Pack PNP constitué de: pompe + filtre G + flexible spécial 5/4 1,5 m + HiControl 1 EK

(\*\*) 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

Pompes inox pour puits forés

## WILO-SUB TWU 3 HS-ECP-B

PG5



TWU 3-..-HS-ECP

Type	1 ~230V		Référence	Prix EURO
	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)		
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	Rp 1"	0,6	6 079 396	1798,37
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	Rp 1"	0,9	6 079 397	1856,46
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	Rp 1"	1,5	6 079 398	2070,12
TWU 3.03-03-HS-ECP-B	Rp 1"	0,6	6 079 399	1725,78
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	Rp 1"	0,9	6 079 400	1798,37
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	Rp 1"	1,5	6 079 401	2028,46
TWU 3.05-04-HS-ECP-B	Rp 1 1/4"	0,9	6 079 402	1882,16
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	Rp 1 1/4"	1,5	6 079 403	1971,52

ECP= inverseur de fréquence externe

## Câble plug-in pour HS-ECP

PG14



Plug in kabel / Câble

Type	Référence	Prix EURO
Câble 4G1.5 bl fl 10 m S TWU 3 HS-B	6 080 529	-
Câble 4G1.5 bl fl 20 m S TWU 3 HS-B	6 080 530	-
Câble 4G1.5 bl fl 30 m S TWU 3 HS-B	6 080 525	-
Câble 4G1.5 bl fl 40 m S TWU 3 HS-B	6 080 526	-
Câble 4G1.5 bl fl 50 m S TWU 3 HS-B	6 080 527	-
Câble 4G1.5 bl fl 60 m S TWU 3 HS-B	6 080 528	-

## Accessoires

PG14



Cooling jacket

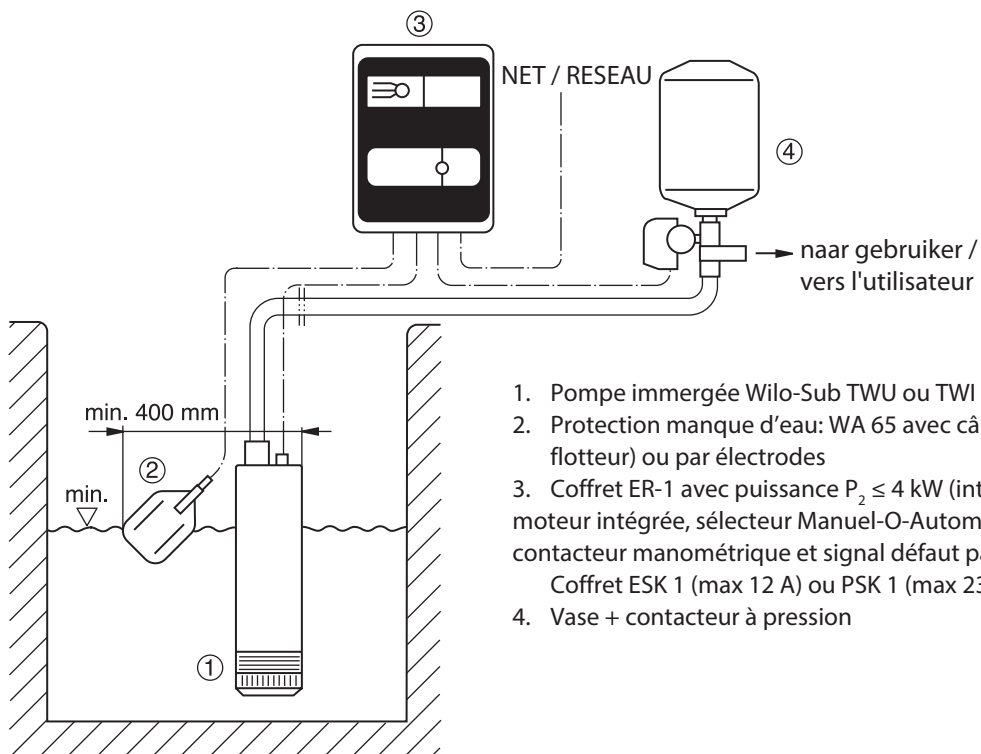
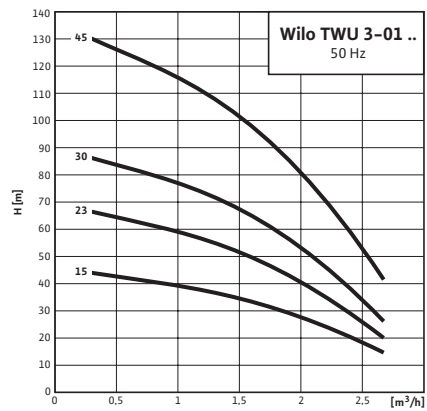
Cooling jacket (vertical)		Etriers (montage horizontal)*	
Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO
4 215 618	192,19	4 092 486	287,60

(\*) Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers



Beugels / Etriers





1. Pompe immergée Wilo-Sub TWU ou TWI en tri ou en mono
2. Protection manque d'eau: WA 65 avec câble de raccordement (interrupteur à flotteur) ou par électrodes
3. 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. Vase + contacteur à pression

## WILO-SUB TWU 3

Pompes inox pour puits forés

WILO-SUB TWU 3					PG5	
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)	
			Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO
TWU 3-0115	Rp 1"	0,37	4 090 889	1129,48	4 090 892	1034,04
TWU 3-0123	Rp 1"	0,55	4 090 890	1256,76	4 090 893	1161,19
TWU 3-0130	Rp 1"	0,75	4 090 891	1384,03	4 090 894	1283,16
TWU 3-0145	Rp 1"	1,1	-	-	4 090 895	1527,06



TWU 3



Cooling jacket



Etriers

Accessoires				PG14	
Cooling jacket (vertical)		Etriers (montage horizontal)*			
Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO		
4 092 485	207,37	4 092 486	287,60		

(\*) Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP FC					PG5	
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO		
TWU 3-0115-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,37	4 091 647	1648,51		
TWU 3-0123-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,55	4 091 649	1767,24		
TWU 3-0130-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,75	4 091 650	1927,07		

Fourniture: pompe, 30 m de câble, FluidControl, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



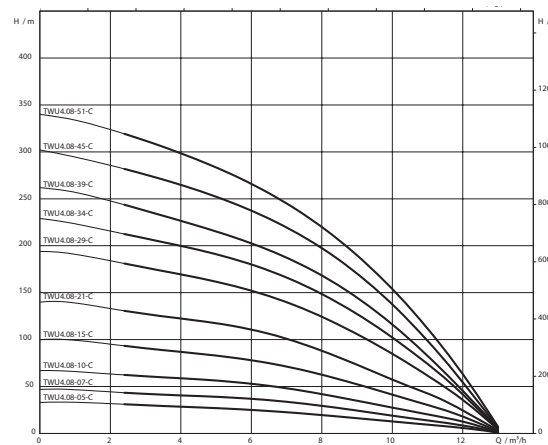
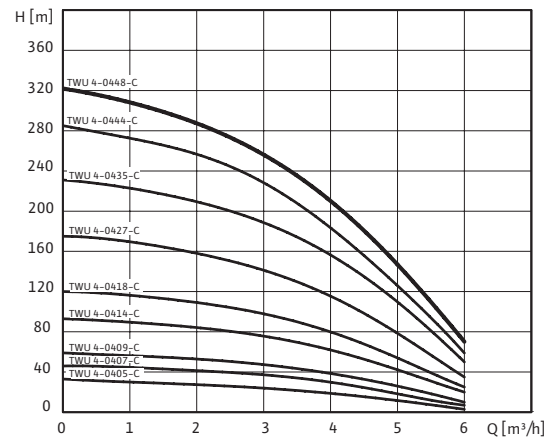
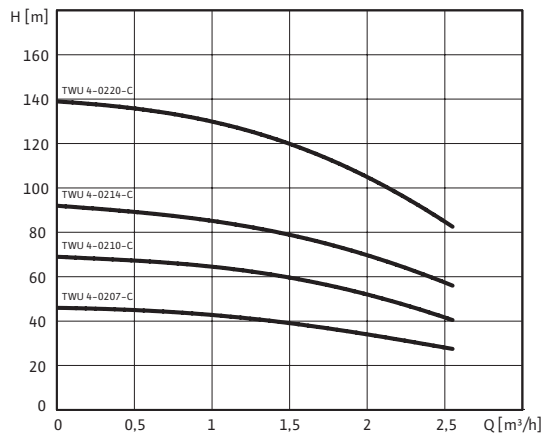
TWU 3 PNP (1)

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP DS					PG5	
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO		
TWU 3-0115-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,37	4 091 654	1698,76		
TWU 3-0123-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,55	4 091 655	1817,46		
TWU 3-0130-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,75	4 091 656	1977,33		

Fourniture: pompe, 30 m de câble, pressostat, réservoir à vessie 18 l, manomètre, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



TWU 3 PNP (2)



TWU 4



TWU 4 PNP (1)



TWU 4 PNP (2)



Cooling jacket



Kit étriers

## WILO-SUB TWU 4

Pompes pour puits forés

WILO-SUB TWU 4 <span>PG5</span>										
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	1 ~ 230 V (EM)			Référence	3 ~ 400 V (DM)		
				Prix EURO	Cooling Jacket	Etriers		Prix EURO	Cooling Jacket	Etriers
TWU 4-0207-C	Rp 1¼"	0,37	6 046 661	1080,76	1	1	6 046 688	954,53	1	1
TWU 4-0210-C	Rp 1¼"	0,55	6 046 690	1162,28	1	1	6 046 687	1009,68	1	1
TWU 4-0214-C	Rp 1¼"	0,75	6 046 689	1280,35	1	1	6 046 686	1077,84	1	1
TWU 4-0220-C	Rp 1¼"	1,1	6 049 336	1445,16	1	1	6 049 347	950,45	1	1
TWU 4-0405-C	Rp 1¼"	0,37	6 049 337	1047,96	1	1	6 049 348	921,75	1	1
TWU 4-0407-C	Rp 1¼"	0,55	6 049 338	1126,01	1	1	6 049 349	973,40	1	1
TWU 4-0409-C	Rp 1¼"	0,75	6 049 339	1231,04	1	1	6 049 350	1068,58	1	1
TWU 4-0414-C	Rp 1¼"	1,1	6 049 340	1388,29	1	1	6 049 351	1225,24	1	1
TWU 4-0418-C	Rp 1¼"	1,5	6 049 341	1685,10	1	1	6 049 352	1406,57	1	1
TWU 4-0427-C	Rp 1¼"	2,2	6 049 342	2173,40	1	1	6 049 353	1838,28	1	1
TWU 4-0435-C	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 049 354	2191,67	2	2
TWU 4-0444-C	Rp 1¼"	4	-	-	-	-	6 049 355	2592,33	2	2
TWU 4-0448-C	Rp 1¼"	4	-	-	-	-	6 049 356	2668,65	2	2
TWU 4-0805-C	RP 2"	0,75	6 081 619	923,34	1	1	6 081 623	771,01	1	1
TWU 4-0807-C	RP 2"	1,1	6 081 620	1047,81	1	1	6 081 624	873,47	1	1
TWU 4-0810-C	RP 2"	1,5	6 081 621	1212,19	1	1	6 081 625	997,83	1	1
TWU 4-0815-C	RP 2"	2,2	6 081 622	1538,17	1	1	6 081 626	1266,93	1	1
TWU 4-0821-C	RP 2"	3	-	-	-	-	6 081 627	1790,04	2	2
TWU 4-0829-C	RP 2"	4	-	-	-	-	6 081 628	2199,08	2	2
TWU 4-0834-C	RP 2"	5,5	-	-	-	-	6 081 629	2770,65	2	2
TWU 4-0839-C	RP 2"	5,5	-	-	-	-	6 081 630	2787,88	2	2
TWU 4-0845-C	RP 2"	7,5	-	-	-	-	6 081 631	3406,81	2	2
TWU 4-0851-C	RP 2"	7,5	-	-	-	-	6 081 632	3631,77	2	2

Version de base pourvue de ± 1,5 m de câble approuvé pour eau potable

Pompes avec débit jusqu'à 16 m<sup>3</sup>/h disponibles sur demande

Accessoires <span>PG14</span>						
Type	Cooling jacket vertical			Type	Etriers*	
	Référence	Prix EURO			Référence	Prix EURO
1: V500	4 064 430	246,56		1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	140,25
2: V750	4 064 431	267,19		2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	226,05

(\*) Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

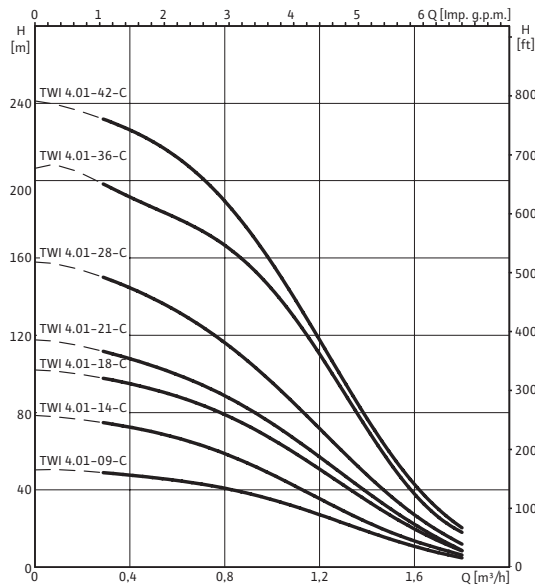
WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP FC <span>PG5</span>				
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO
TWU 4-0405-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,37	6 049 385	1486,23
TWU 4-0407-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,55	6 049 386	1513,95
TWU 4-0409-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,75	6 049 387	1650,34

Fourniture: pompe, 30 m de câble, FluidControl, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation

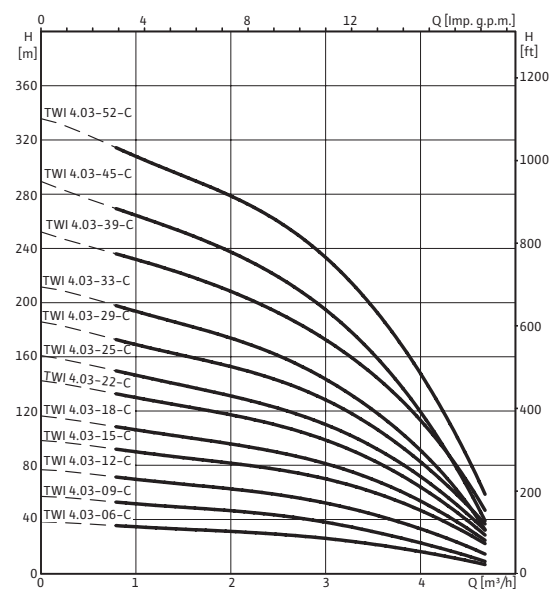
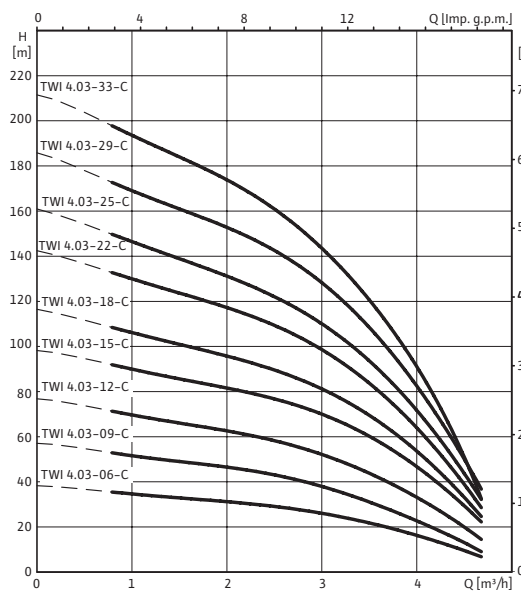
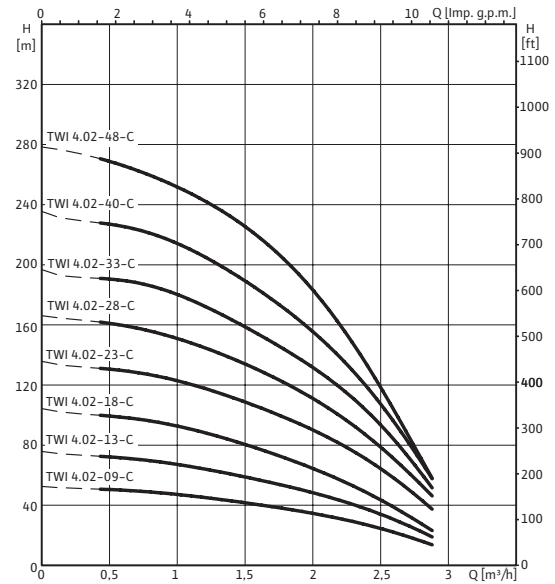
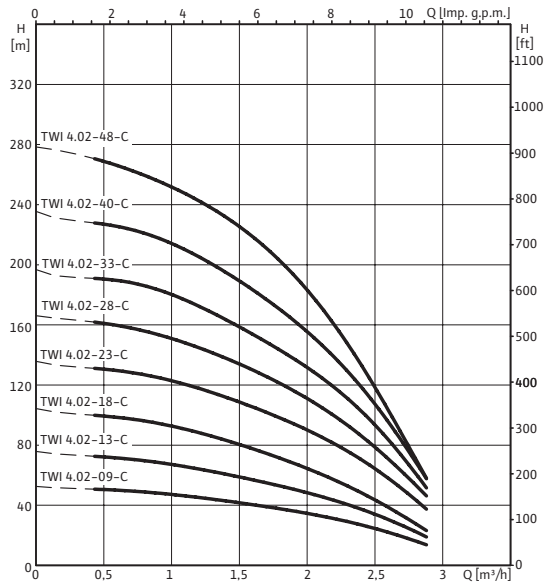
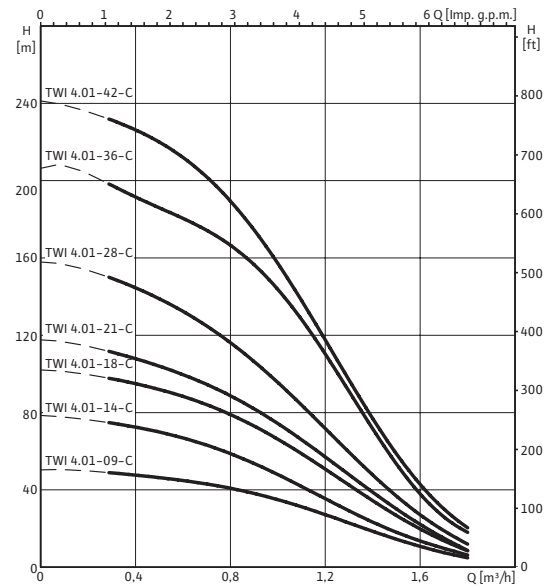
WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP DS <span>PG5</span>				
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO
TWU 4-0407-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,55	6 049 388	1550,80
TWU 4-0409-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,75	6 049 389	1744,73
TWU 4-0414-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	1,1	6 049 390	1953,51

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

Pompes en INOX pour puits forés ou eau de pluie (avec chemise de refroidissement)

WILO-SUB TWI 4										
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	1 ~ 230 V (EM)			Référence	3 ~ 400 V (DM)		
				Prix EURO	Cooling Jacket	Etriers		Prix EURO	Cooling Jacket	Etriers
TWI 4.01-09 CI	Rp 1 1/4"	0,37	6 079 200	810,07	1	1	6 079 238	715,12	1	1
TWI 4.01-14 CI	Rp 1 1/4"	0,55	6 079 201	912,60	1	2	6 079 239	811,15	1	2
TWI 4.01-18 CI	Rp 1 1/4"	0,55	6 079 202	970,71	1	2	6 079 240	880,65	1	2
TWI 4.01-21 CI	Rp 1 1/4"	0,75	6 079 203	1049,51	1	2	6 079 241	963,45	1	2
TWI 4.01-28 CI	Rp 1 1/4"	1,1	6 079 204	1254,79	2	2	6 079 242	1142,21	1	2
TWI 4.01-36 CI	Rp 1 1/4"	1,1	6 079 205	1456,74	2	2	6 079 243	1380,80	1	2
TWI 4.01-42 CI	Rp 1 1/4"	1,5	6 079 206	1776,79	2	2	6 079 244	1631,37	1	2
TWI 4.02-09 CI	Rp 1 1/4"	0,55	6 079 207	878,44	1	1	6 079 245	715,51	1	1
TWI 4.02-13 CI	Rp 1 1/4"	0,75	6 079 208	973,01	1	1	6 079 246	811,15	1	2
TWI 4.02-18 CI	Rp 1 1/4"	1,1	6 079 209	1118,83	2	2	6 079 247	953,52	1	2
TWI 4.02-23 CI	Rp 1 1/4"	1,1	6 079 210	1189,47	2	2	6 079 248	1036,27	1	2
TWI 4.02-28 CI	Rp 1 1/4"	1,5	6 079 211	1387,71	2	2	6 079 249	1191,87	1	2
TWI 4.02-33 CI	Rp 1 1/4"	1,5	6 079 212	1497,10	2	2	6 079 250	1334,25	1	2
TWI 4.02-40 CI	Rp 1 1/4"	2,2	6 079 213	1812,68	2	2	6 079 251	1602,41	2	2
TWI 4.02-48 CI	Rp 1 1/4"	2,2	6 079 214	2016,26	2	2	6 079 252	1820,93	2	2
TWI 4.03-06 CI	Rp 1 1/4"	0,55	6 079 215	836,26	1	1	6 079 253	673,34	1	1
TWI 4.03-09 CI	Rp 1 1/4"	0,75	6 079 216	918,30	1	1	6 079 254	748,24	1	1
TWI 4.03-12 CI	Rp 1 1/4"	1,1	6 079 217	1036,79	2	1	6 079 255	860,80	1	1
TWI 4.03-15 CI	Rp 1 1/4"	1,1	6 079 218	1080,08	2	2	6 079 256	910,46	1	2
TWI 4.03-18 CI	Rp 1 1/4"	1,5	6 079 219	1244,15	2	2	6 079 257	1029,66	1	2
TWI 4.03-22 CI	Rp 1 1/4"	1,5	6 079 220	1297,71	2	2	6 079 258	1089,26	1	2
TWI 4.03-25 CI	Rp 1 1/4"	2,2	6 079 221	1536,95	2	2	6 079 259	1277,95	2	2
TWI 4.03-29 CI	Rp 1 1/4"	2,2	6 079 222	1599,61	2	2	6 079 260	1407,07	2	2
TWI 4.03-33 CI	Rp 1 1/4"	2,2	6 079 223	1852,57	2	2	6 079 261	1668,01	2	2
TWI 4.03-39 CI	Rp 1 1/4"	3	-	-	-	-	6 079 262	2077,00	2	2
TWI 4.03-45 CI	Rp 1 1/4"	3	-	-	-	-	6 079 263	2396,03	2	2
TWI 4.03-52 C	Rp 1 1/4"	3,7	-	-	-	-	6 072 926	2581,76	2	2

C = avec certificat ACS (eau potable)

I = moteur inox



TWI 4

Accessoires					
Type	Cooling jacket vertical		Type	Etriers*	
	Référence	Prix EURO		Référence	Prix EURO
1: V500	4 064 430	246,56	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	140,25
2: V750	4 064 431	267,19	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	226,05
3: V1000	4 064 432	286,09	3: KIT 3 TWI/IS	4 073 930	282,19

(\*) Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

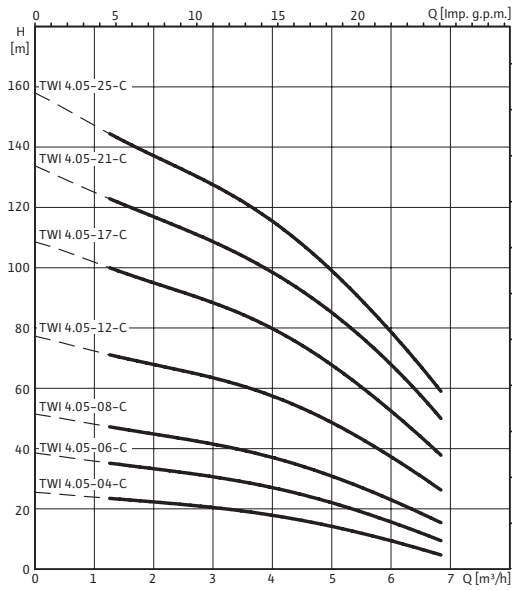


Cooling jacket

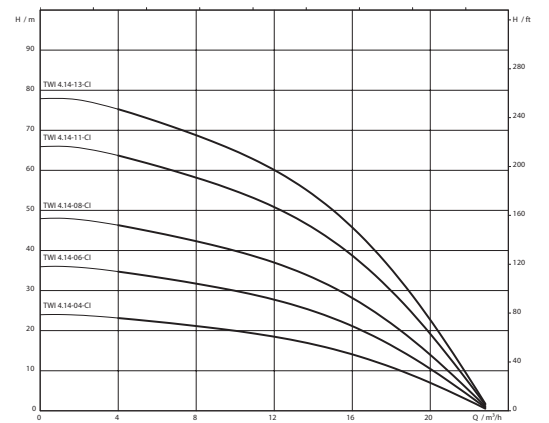
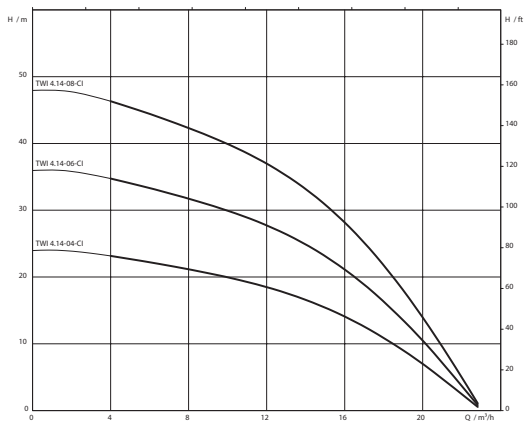
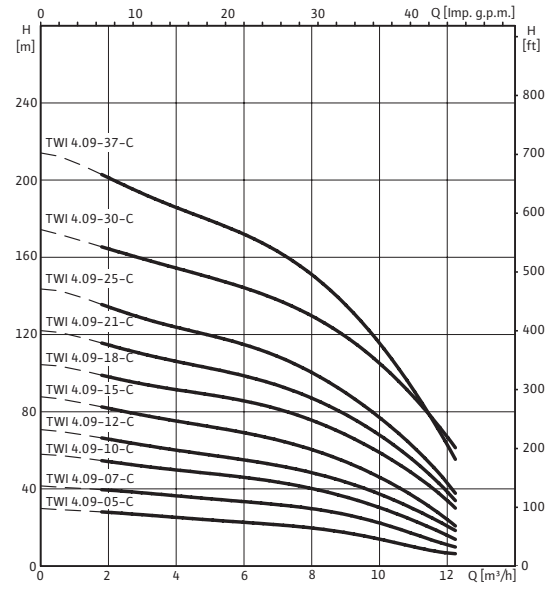
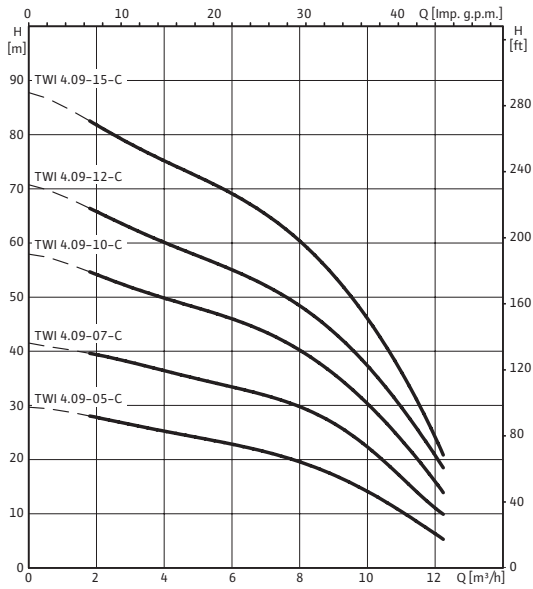
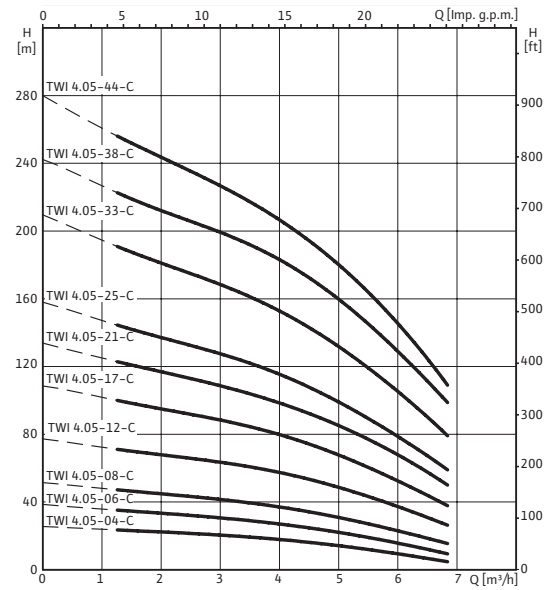


Kit étriers

230 V



400 V





## WILO-SUB TWI 4

Pompes en INOX pour puits forés ou eau de pluie (avec chemise de refroidissement)

WILO-SUB TWI 4 <span>PG5</span>										
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	1 ~ 230 V (EM)			Référence	3 ~ 400 V (DM)		
				Prix EURO	Cooling Jacket	Etriers		Prix EURO	Cooling Jacket	Etriers
TWI 4.05-04-CI	Rp 1½"	0,55	6 079 224	818,04	1	1	6 079 264	786,13	1	1
TWI 4.05-06-CI	Rp 1½"	0,55	6 079 225	873,86	1	1	6 079 265	812,34	1	1
TWI 4.05-08-CI	Rp 1½"	0,75	6 079 226	913,75	1	1	6 079 266	888,69	1	1
TWI 4.05-12-CI	Rp 1½"	1,5	6 079 227	1116,56	1	1	6 079 267	931,97	1	1
TWI 4.05-17-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 228	1434,43	2	1	6 079 268	1131,36	2	2
TWI 4.05-21-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 229	1489,11	2	2	6 079 269	1187,18	2	2
TWI 4.05-25-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 230	1548,38	2	2	6 079 270	1244,15	2	2
TWI 4.05-33-CI	Rp 1½"	3	-	-	-	-	6 079 271	1740,92	2	2
TWI 4.05-38-C	Rp 1½"	3,7	-	-	-	-	6 072 935	1935,74	2	2
TWI 4.05-44-C	Rp 1½"	4	-	-	-	-	6 072 936	2160,18	2	2
TWI 4.09-05-CI	Rp 2"	1,1	6 079 231	1107,44	2	1	6 079 272	936,94	2	1
TWI 4.09-07-CI	Rp 2"	1,1	6 079 232	1180,35	2	1	6 079 273	1019,73	2	1
TWI 4.09-10-CI	Rp 2"	1,5	6 079 233	1421,89	2	2	6 079 274	1225,00	2	2
TWI 4.09-12-CI	Rp 2"	2,2	6 079 234	1648,77	2	2	6 079 275	1443,50	2	2
TWI 4.09-15-CI	Rp 2"	2,2	6 079 235	1811,55	2	2	6 079 276	1582,56	2	2
TWI 4.09-18-CI	Rp 2"	3	-	-	-	-	6 079 277	1967,64	2	2
TWI 4.09-21-C	Rp 2"	3,7	-	-	-	-	6 072 943	2195,91	3	2
TWI 4.09-25-C	Rp 2"	3,7	-	-	-	-	6 072 944	2366,45	3	2
TWI 4.09-30-C	Rp 2"	5,5	-	-	-	-	6 072 945	3040,43	3	3
TWI 4.09-37-C	Rp 2"	5,5	-	-	-	-	6 072 946	3250,17	3	3
TWI 4.14-04-CI	Rp 2"	1,1	6 081 540	1432,69	1	1	6 081 543	1292,21	1	1
TWI 4.14-06-CI	Rp 2"	1,5	6 081 541	1752,37	1	1	6 081 544	1593,44	1	1

C = avec certificat ACS (eau potable)

I = moteur inox



TWI 4

Accessoires <span>PG14</span>					
Type	Cooling jacket vertical		Type	Etriers*	
	Référence	Prix EURO		Référence	Prix EURO
1: V500	4 064 430	246,56	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	140,25
2: V750	4 064 431	267,19	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	226,05
3: V1000	4 064 432	286,09	3: KIT 3 TWI/IS	4 073 930	282,19

(\*) Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers



Cooling jacket

Kit étriers

Longueurs de câbles admissibles en fonction de la puissance véhiculée (perte de tension 3%)

	Moteur	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

Coffret de commande			PG14
Type		Réf.	Prix
1 pompe			
W-CTRL-ER-B-1x10,0A-T4-DOL-WM	< 4 kW	2 514 754	1046,62
MDR 4SD/6	pressosta(a)t	2 801 615	101,16
2 pompes			
W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM	< 4 kW	2 511 288	1337,35
Capteur de pression 0 - 16 bar; 4-20 mA	0 - 16 bar	2 085 909	149,75 (PG15)
Kit sensor 0-16 bar pour W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM	y compris capteur, réservoir 8 l, manomètre et vanne	2 501 886	525,08
2 pompes avec variateur de fréquence			
Wilo-Control CC-Booster 2x1,1 kW-T4-DOL-FC-WM-PKG	1,1 kW	2 527 065	7160,25
Wilo-Control CC-Booster 2x2,2 kW-T4-DOL-FC-WM-PKG	2,2 kW	2 527 075	7667,94
Wilo-Control CC-Booster 2x3,0 kW-T4-DOL-FC-WM-PKG	3 kW	2 527 080	7848,60
Wilo-Control CC-Booster 2x4,0 kW-T4-DOL-FC-WM-PKG	4 kW	2 527 085	8163,21

Câbles			PG14
Type		Réf.	Prix
Sans variateur de fréquence			
H07 RN-F	4 * 1,5 mm <sup>2</sup>	2 804 938	5,58
	4 * 2,5 mm <sup>2</sup>	2 804 939	8,57
	4 * 4 mm <sup>2</sup>	2 800 753	11,92
	4 * 6 mm <sup>2</sup>	2 926 504	19,33
Avec variateur de fréquence			
S07BC4B-F	4 G 2,5	2 926 693	-
	4 G 4	6 019 995	23,62
	4 G 10	6 019 018	-
	4 G 16	6 022 013	60,75

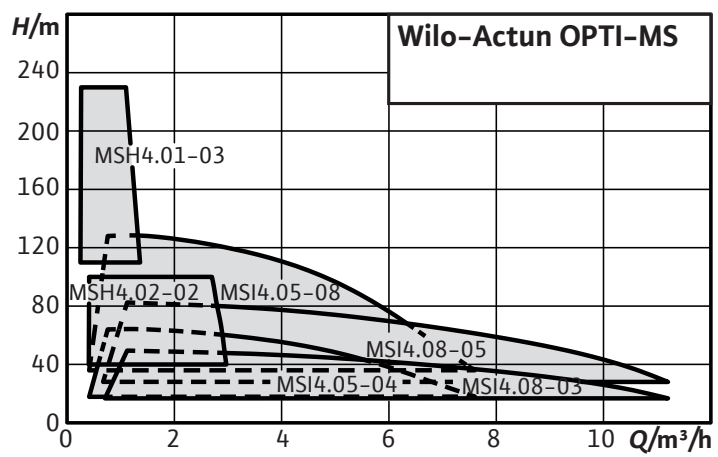
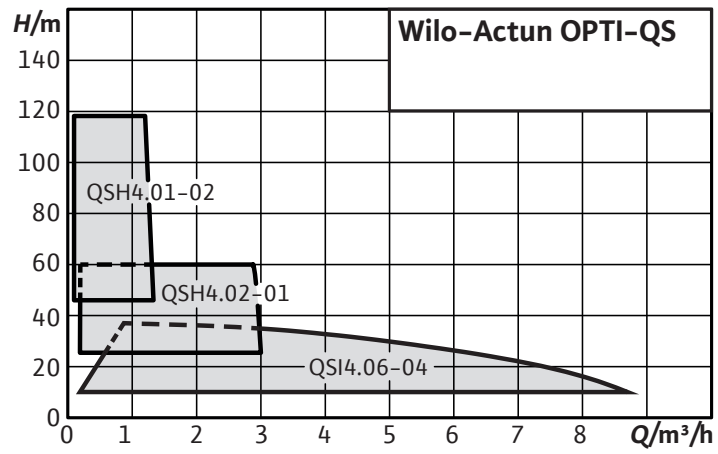


Câble

Protection marche à sec			PG14
Type		Réf.	Prix
Puits eau de pluie			
Flotteur 30 m		2 004 432	189,08
Puits foré			
Electrode PMS		64 873	28,90
Câble H07 RN-F 1*1,5 mm <sup>2</sup>		64 904	2,43



Flotteur



### Wilo-Actun OPTI-QS (Quick Solar)



Actun OPTI-QS

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-MSH



Actun OPTI-MSI

### Wilo-Actun OPTI-MS (MultiPower Solar)

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.

Information et prix sur demande



## Surpression

## Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes

Pag.

Pompes standards	HiMulti 3H50 / 3H100	186 - 187
	HiMulti 3	186 - 187

## Pompes multicellulaires horizontales

Pag.

Pompes standards	Wilo-Economy MHIL	188 - 189
	Wilo-Economy MHI	188 - 189
Pompes électroniques	Wilo-EMHIL	190 - 191
	Wilo-MHIE	192 - 193
Surpresseurs électroniques	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE-GE	192 - 193
Groupe de surpression compacte	Wilo-COE-2 EMHIL	190 - 191

## Pompes multicellulaires verticales

Pag.

Pompes standards	Wilo-HELIX V 2-4	196 - 197
	Wilo-HELIX V 6-10	198 - 199
	Wilo-Helix V 16-22	200 - 201
	Wilo-Helix V 36-52	202 - 203
	Wilo-Multivert MVI 70-95	204 - 205
Surpresseurs standards	Wilo-Economy CO-1 HELIX V.../CE+	206 - 207
	Wilo-Economy CO-1 HELIX V.../K/CE+	208 - 209
	Wilo-Economy CO-1 MVI	210 - 211
	Wilo-Economy CO/T-1 HELIX V	210 - 211
	Wilo-Economy CO-2/3/4 HELIX V.../CE+	212 - 213
Pompes électroniques	Wilo-HELIX VE 2-4	214 - 215
	Wilo-HELIX VE 6-10	216 - 217
	Wilo-HELIX VE 16-22	218 - 219
	Wilo-HELIX VE 36-52	220 - 221
	Wilo-HELIX EXCEL	222 - 227
Surpresseurs électroniques	Wilo-Economy COR/T-1 HELIX VE	228 - 229
	Wilo-SiBoost SMART 1 HELIX VE	230 - 233



## Pompes multicellulaires verticales à rotor noyé

Pag.

Pompes standards	Wilo-Multivert MVIS	234 - 235
Pompes électroniques	Wilo-Multivert MWISE	234 - 235
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MWISE-GE	234 - 235

## Accessoires

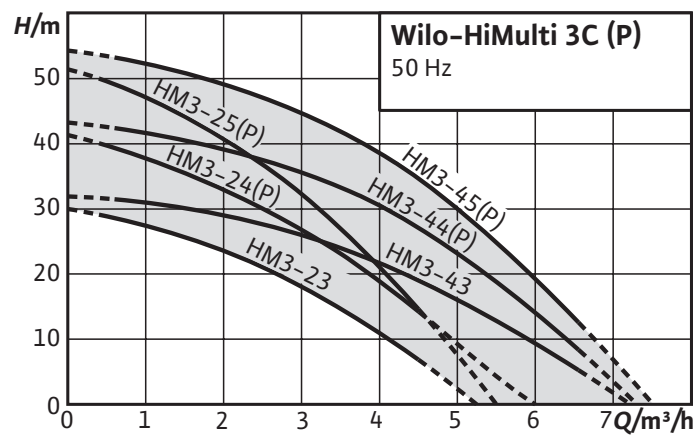
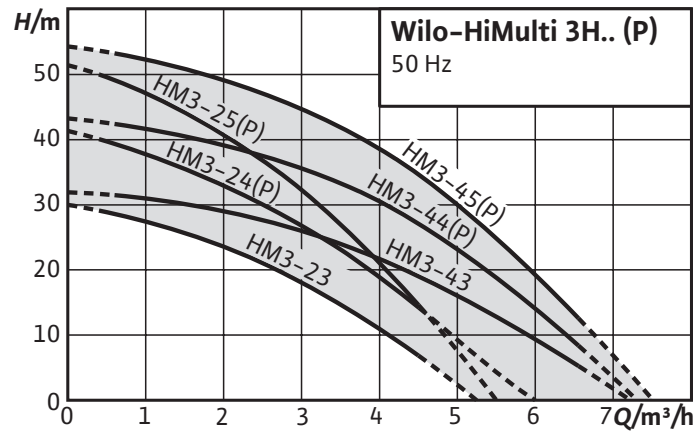
## Accessoires

Pag.

Surpression

356 - 361





## WILO-HiMulti 3

Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes

## WILO-HiMulti 3H (avec vase)

PG5



HiMulti 3H

Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" vase 50 l Référence	Prix EURO
HiMulti 3H50/2-23		0,4	2 549 347	1149,90
HiMulti 3H50/2-24		0,4	2 549 348	1180,81
HiMulti 3H50/2-25		0,5	2 549 349	1289,66
HiMulti 3H50/2-43		0,4	2 549 350	1221,45
HiMulti 3H50/2-44		0,6	2 549 351	1279,65
HiMulti 3H50/2-45		0,8	2 549 352	1422,43
R 1" vase 100 l				
HiMulti 3H100/2-23		0,4	2 549 353	1149,90
HiMulti 3H100/2-24		0,4	2 549 354	1180,81
HiMulti 3H100/2-25		0,5	2 549 355	1289,66
HiMulti 3H100/2-43		0,4	2 549 356	1221,45
HiMulti 3H100/2-44		0,6	2 549 357	1279,65
HiMulti 3H100/2-45		0,8	2 549 358	1422,43

## WILO-HiMulti 3

PG5



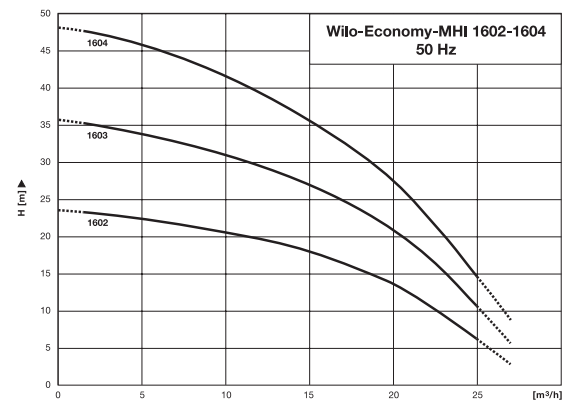
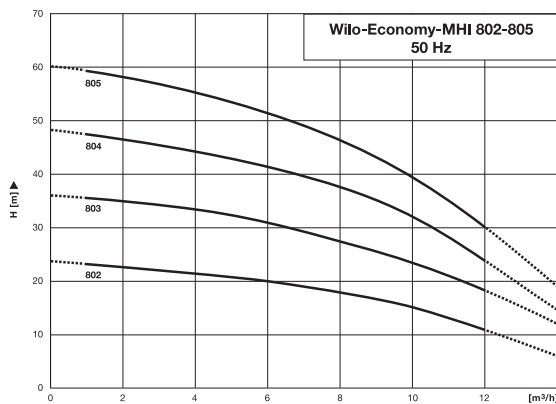
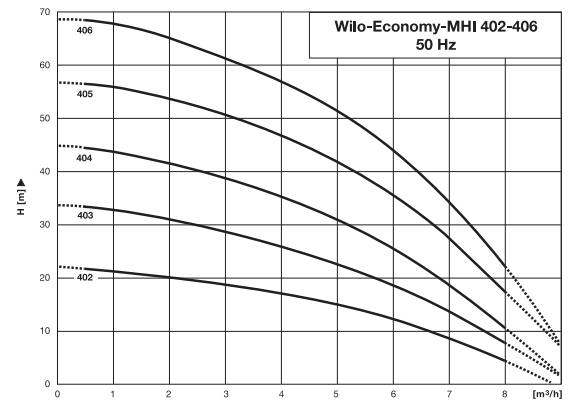
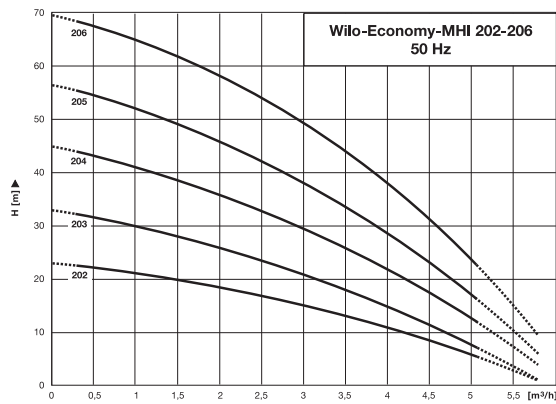
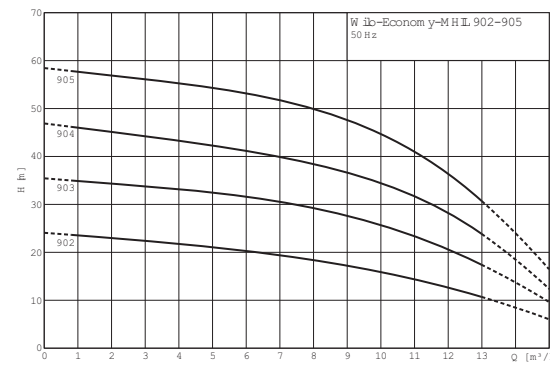
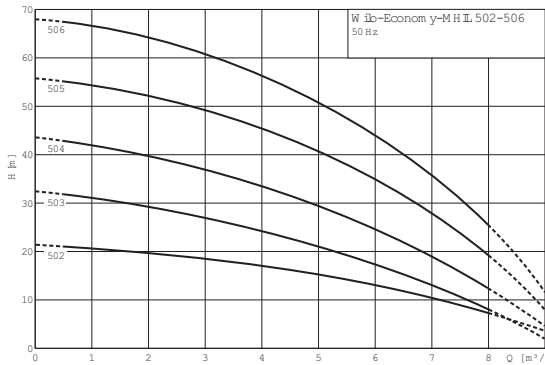
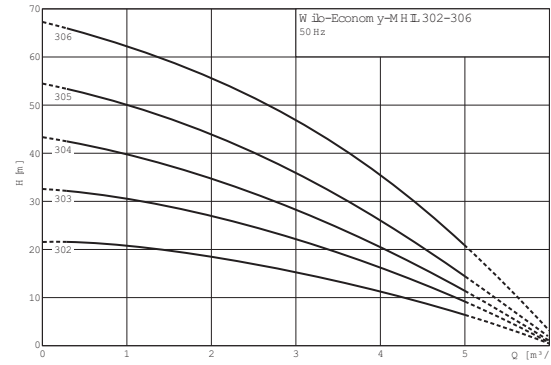
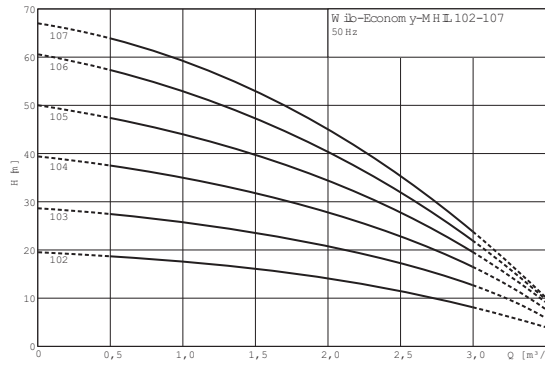
HiMulti 3

Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P <sub>2</sub> (kW)	R 1" Référence	Prix EURO
HiMulti 3-23		0,4	4 189 516	579,55
HiMulti 3-24		0,4	4 189 518	653,22
HiMulti 3-25		0,5	4 189 520	673,83
HiMulti 3-43		0,4	4 189 522	673,83
HiMulti 3-44		0,6	4 189 524	801,77
HiMulti 3-45		0,8	4 189 526	942,13

Tension 230 V mono

(\*) Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 356

Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 352 - 361)



## WILO-ECONOMY MHIL

Pompes simples horizontales multicellulaires - flasques en fonte



MHIL

WILO-ECONOMY MHIL						PG5
Type	Racc. asp. / ref.	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 230/400 V (DM)	
			Réf.	EURO	Réf.	EURO
MHIL 102	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 883	342,33	4 083 882	332,63
MHIL 103	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 885	348,49	4 083 884	339,00
MHIL 104	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 887	383,33	4 083 886	370,68
MHIL 105	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 888	399,18	4 083 889	389,68
MHIL 106	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 890	468,87	4 083 891	449,87
MHIL 107	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 893	548,06	4 083 892	524,92
MHIL 302	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 894	432,55	4 083 895	354,83
MHIL 303	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 896	371,73	4 083 897	361,58
MHIL 304	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 898	408,91	4 083 899	395,38
MHIL 305*	Rp 1" / Rp 1"	0,75	4 083 901	425,80	4 210 650	450,57
MHIL 306*	Rp 1" / Rp 1"	1,1	4 083 902	500,14	4 210 653	519,98
MHIL 502	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 083 904	364,96	4 083 905	354,83
MHIL 503	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 083 906	385,24	4 083 907	371,73
MHIL 504*	Rp 1¼" / Rp 1"	0,75	4 083 908	419,03	4 210 656	443,25
MHIL 505*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,1	4 083 910	479,85	4 210 659	494,55
MHIL 506*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,5	4 083 913	560,96	4 210 662	538,50
MHIL 902*	Rp 1½" / Rp 1¼"	0,75	4 083 914	392,00	4 210 665	410,30
MHIL 903*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,1	4 083 916	446,08	4 210 667	461,58
MHIL 904*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,5	4 083 918	547,45	4 210 669	527,52
MHIL 905*	Rp 1½" / Rp 1¼"	2,2	-	-	4 210 671	663,05

## WILO-ECONOMY MHI

Pompes simples horizontales multicellulaires - acier inoxydable



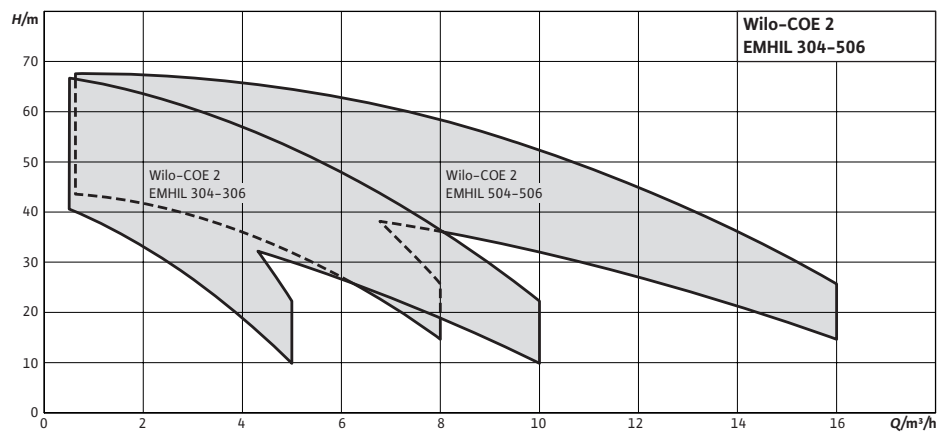
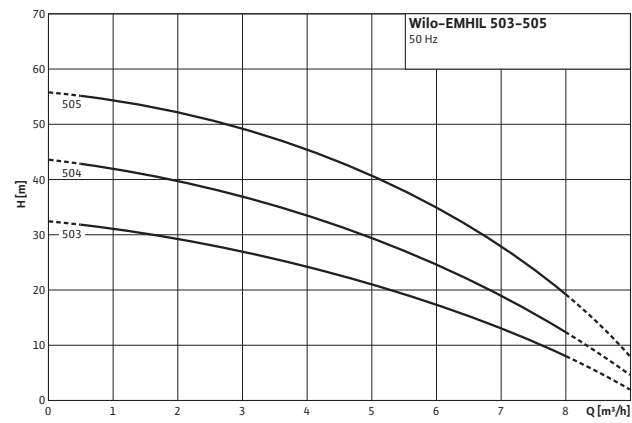
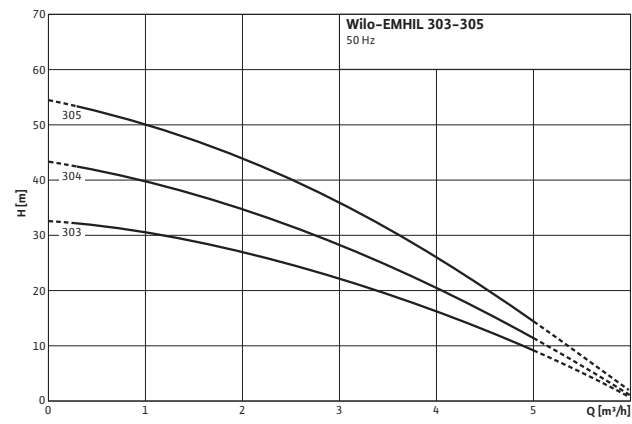
MHI

WILO-ECONOMY MHI						PG5
Type	Racc. asp. / ref.	P <sub>2</sub> (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 230/400 V (DM)	
			Réf.	EURO	Réf.	EURO
MHI 202	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 282	454,47	4 024 283	443,54
MHI 203	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 284	464,67	4 024 285	451,98
MHI 204	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 286	511,12	4 024 287	494,22
MHI 205*	Rp 1" / Rp 1"	0,75	4 024 288	532,24	4 210 718	519,56
MHI 206*	Rp 1" / Rp 1"	1,1	4 024 290	625,18	4 210 722	599,82
MHI 402	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 024 292	456,22	4 024 293	443,54
MHI 403	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 024 294	481,55	4 024 295	464,67
MHI 404*	Rp 1¼" / Rp 1"	0,75	4 024 296	523,80	4 210 725	511,12
MHI 405*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,1	4 024 298	599,82	4 210 732	570,25
MHI 406*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,5	4 024 300	701,21	4 210 735	620,94
MHI 802*	Rp 1½" / Rp 1¼"	0,75	4 024 302	701,21	4 210 739	473,10
MHI 803*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,1	4 024 304	557,59	4 210 743	532,24
MHI 804*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,5	4 024 306	684,31	4 210 747	608,28
MHI 805*	Rp 1½" / Rp 1¼"	2,2	-	-	4 210 750	764,57
MHI 1602*	Rp 2" / Rp 1½"	1,5	-	-	4 210 710	752,96
MHI 1603*	Rp 2" / Rp 1½"	2,2	-	-	4 210 713	844,83
MHI 1604*	Rp 2" / Rp 1½"	2,2	-	-	4 210 715	967,34

Std = Inox 304 (1,4301) - EPDM

Sur demande - Inox 316 (1,4404) - Viton

(\*) P<sub>2</sub> de 0,75 à 2,2 kW => moteur triphasé IE3-IEC



## WILO-EMHIL

Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes avec variateur de fréquence

Application: alimentation d'eau, eau de pluie, irrigation et sprinklage

- Pression max.: 10 bar
- Plage de température du fluide: 0 - 40 °C
- Simple à l'utilisation
- Installation prémontée
- Filtre CEM incorporé correspondant aux normes EN 61000-6-2 & 6-3
- Protection marche à sec
- Consommation énergétique diminuée grâce à débit variable



WILO-EMHIL			PG5
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO
EMHIL 303 M	0,55	4 161 130	1268,13
EMHIL 304 M	0,55	4 161 131	1318,50
EMHIL 305 M	0,75	4 161 132	1368,88
EMHIL 503 M	0,55	4 161 133	1284,55
EMHIL 504 M	0,75	4 161 134	1467,62
EMHIL 505 M	1,1	4 161 135	1478,77

1 ~ 230 V, 50 Hz

Accessoires conseillés			PG14
Type		Référence	Prix EURO
Vase d'expansion 8 l + raccords		2 926 654	117,88

EMHIL

Contacteurs à flotteur			PG14
Type	Longueur	Référence	Prix EURO
Contacteur à flotteur WA	5 m	503 211 390	103,75

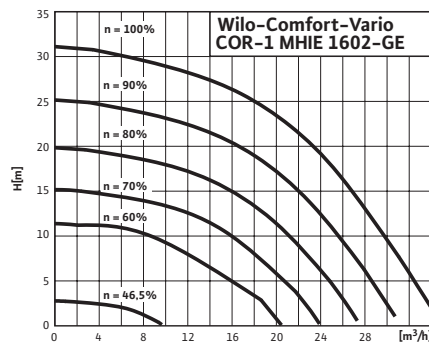
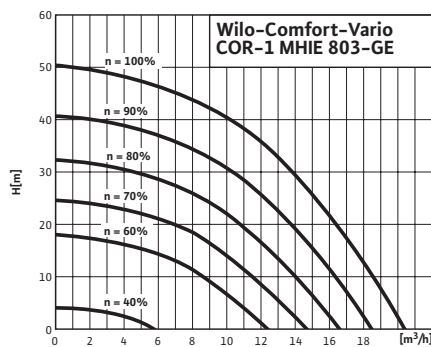
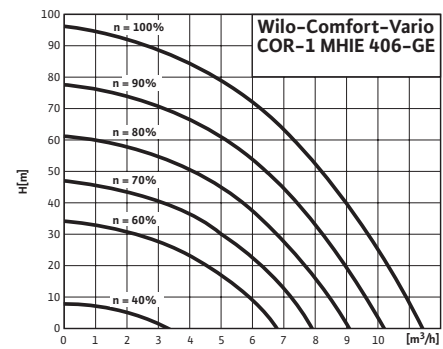
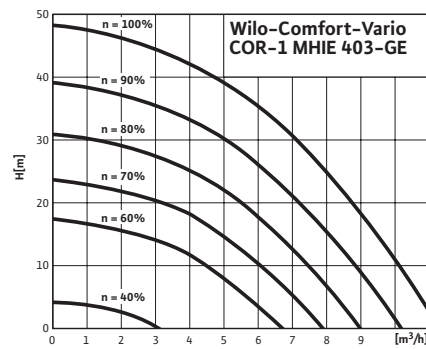
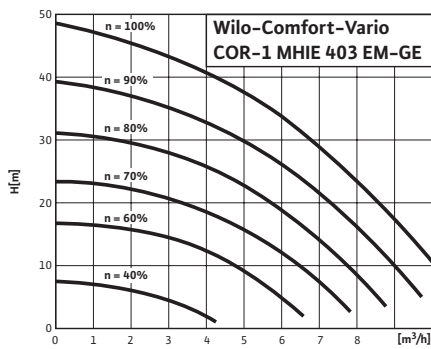
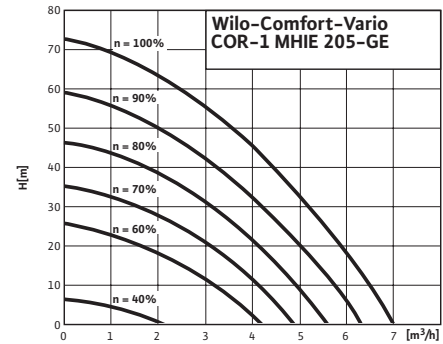
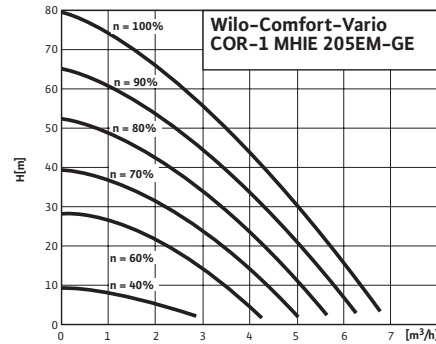
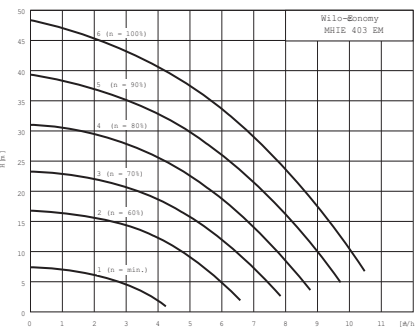
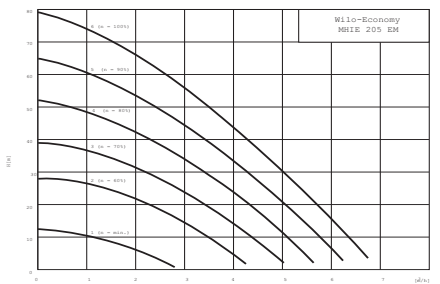
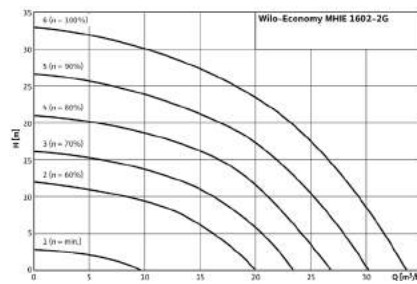
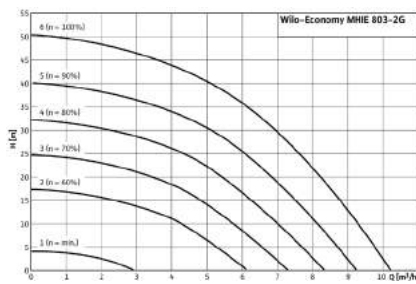
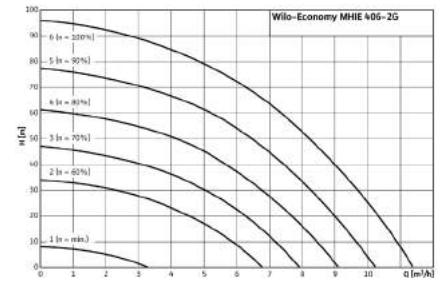
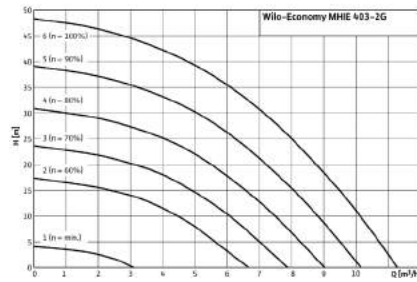
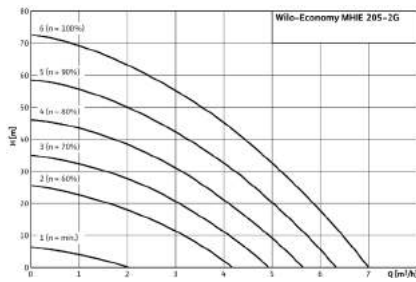
## WILO-COE-2 EMHIL

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)	Référence	Prix EURO
COE-2 EMHIL 305-EM	2 x 0,75	4 168 193	5357,69
COE-2 EMHIL 505-EM	2 x 1,1	4 168 196	5592,52





## WILO MHIE

Pompes électroniques horizontales multicellulaires



MHIE

WILO-ECONOMY MHIE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc. asp. / ref.	3 ~ 400 V Réf.	Prix EURO
MHIE 205N-2G*	1,1	Rp 1" / Rp 1"	4 148 406	2504,72
MHIE 403N-2G*	1,1	Rp 1¼" / Rp 1"	4 148 412	2367,41
MHIE 406N-2G*	2,2	Rp 1¼" / Rp 1"	4 148 418	2780,63
MHIE 803N-2G*	2,2	Rp 1½" / Rp 1¼"	4 148 424	2661,95
MHIE 1602N-2G*	2,2	RP 2" / Rp 1½"	4 148 430	2700,83

(\*) P<sub>2</sub> ≥ 0,75 kW => moteur triphasé IE2-IEC

WILO-ECONOMY MHIE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc. asp. / ref.	1 ~ 230 V Réf.	Prix EURO
MHIE 205 M1, M3	1,1	Rp 1" / Rp 1"	4 073 100	2145,56
MHIE 205 M2	1,1	Rp 1" / Rp 1"	4 073 101	2145,56
MHIE 403 M1, M3	1,1	Rp 1¼" / Rp 1"	4 073 102	2101,94
MHIE 403 M2	1,1	Rp 1¼" / Rp 1"	4 073 103	2101,94

M1, M3: manuelle ou esclave

M2: auto régulée, capteur de pression à prévoir

Sur demande Inox 316 (1,4435) joint Viton dichtung

## WILO COMFORT-VARIO COR-MHIE-GE

Surpresseurs mono pompe à variation de vitesse (pression constante)



COR-1 MHIE

COMFORT-VARIO COR 1-MHIE-GE					PG6
Type	Racc. asp. / ref.	1 ~ 230 V Réf.	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	Prix EURO
COR-1 MHIE 205-2G-GE	Rp 1" / Rp 1"	2 521 450	3992,68	2 523 126	3759,17
COR-1 MHIE 403-2G-GE	Rp 1¼" / Rp 1"	2 522 275	3924,37	2 523 127	3706,21

HELIX V: gamme standard



HELIX V

Exemple: HELIX V(E) 2205/2-1/16/E/KS/.../400-50	
HELIX V	Pompe centrifuge multicellulaire verticale
E	Avec variateur de vitesse
22	Débit en m³/h
05	Nombre de roues
2	Nombre de roues rognées (optionnel)
1	Matériaux pompe 1 = corps de pompe INOX 1.4301 (AISI 304); hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L) 2 = corps de pompe INOX 1.4409 (AISI 316 L); hydraulique INOX 1.4404 (AISI 316 L) 3 = corps de pompe fonte EN-GJL-250 + cataphorèse; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L) 4 = corps de pompe monobloc EN-GJL-250 + cataphorèse; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L)
16	Pression max. en bar 16 = 16 bar      HELIX V 2xx - bride ovale PN 16 16 bar      HELIX 22xx...: bride ronde PN 16 25 = 25 bar      bride ronde PN 25 30 = 30 bar      bride ronde PN 30
E	Joint E = EPDM V = FKM (VITON)
X	X-CARE: version spéciale Module supplémentaire pour surveillance de la pompe à vitesse fixe (CAN, IR) + protection de la marche à sec
K	Garniture mécanique type "Cartridge"
S	System orientation: Bride aspiration, protection accouplement et bride refoulement en ligne
...	Option
400	Voltage en Volt
50	Fréquence en Hz

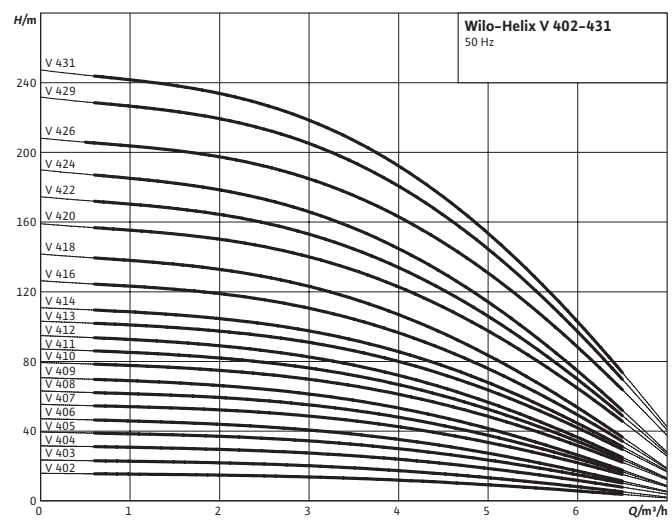
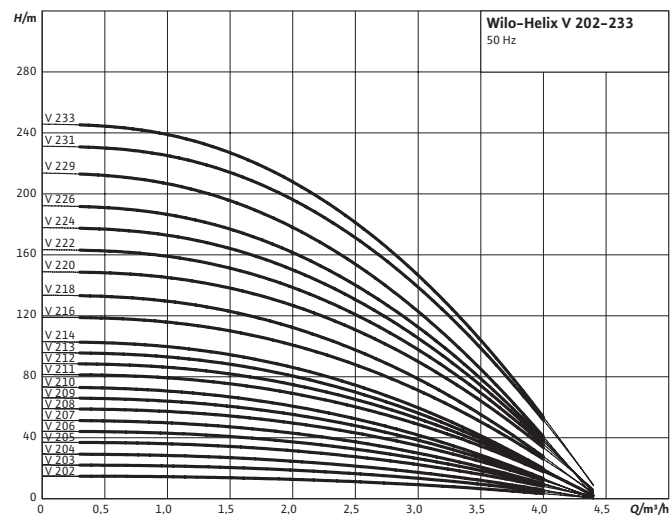
Gamme HELIX FIRST V



HELIX FIRST V

	Exemple: HELIX FIRST V 2205-5/16/E/KS/.../400-50	
HELIX FIRST	Pompe centrifuge multicellulaire verticale	
22	Débit en m³/h	
05	Nombre de roues	
5	Matériaux pompe	
	1 = corps de pompe fonte EN-GJL-250 + coating KTL; hydraulique INOX 1.4307 ( AISI 304 L)	
16	Pression max. en bar	
	16 = 16 bar	HELIX FIRST V 2xx - 16xx: bride ovale PN 16
	16 bar	HELIX FIRST V 22xx...: bride ronde PN 16
	25 = 25 bar	bride ronde PN 25
	30 = 30 bar	bride ronde PN 30
E	Joint	
	E = EPDM	
K	Garniture mécanique type "Cartridge"	
S	System orientation:	
	Bride aspiration, protection accouplement et bride refoulement en ligne	
400	Voltage en Volt	
50	Fréquence en Hz	

Prix sur demande



## WILO-HELIX V

## Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	Seal	Référence	Prix EURO
HELIX V202-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 704	1071,18
HELIX V203-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 705	1183,93
HELIX V204-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 706	1319,35
HELIX V205-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 707	1333,31
HELIX V206-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 708	1361,69
HELIX V207-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 709	1385,06
HELIX V208-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 710	1458,75
HELIX V209-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 711	1485,71
HELIX V210-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 713	1513,40
HELIX V211-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 715	1546,47
HELIX V212-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 717	1579,89
HELIX V213-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 719	1658,99
HELIX V214-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 721	1662,60
HELIX V216-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 161 723	1796,32
HELIX V218-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 161 725	1855,27
HELIX V220-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 161 727	2002,31
HELIX V222-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 729	2297,41
HELIX V224-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 730	2306,91
HELIX V226-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 731	2392,86
HELIX V229-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 732	2519,23
HELIX V231-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 161 733	2701,66
HELIX V233-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 161 734	3620,56
HELIX V402-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 160 518	1193,10
HELIX V403-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 160 519	1217,55
HELIX V404-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 160 520	1254,58
HELIX V405-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 160 521	1375,72
HELIX V406-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 160 522	1404,13
HELIX V407-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 160 523	1436,83
HELIX V408-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 193 858	1463,79
HELIX V409-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 160 526	1490,77
HELIX V410-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 528	1601,12
HELIX V411-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 530	1624,49
HELIX V412-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 532	1657,91
HELIX V413-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 534	1753,89
HELIX V414-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 536	1758,93
HELIX V416-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 538	1809,99
HELIX V418-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 540	1868,93
HELIX V420-1/16/E/KS/400-50*	3	1" / PN 16	C	4 160 542	2114,80
HELIX V422-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 193 310	2541,50
HELIX V424-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 160 545	2410,89
HELIX V426-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 546	2653,77
HELIX V429-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 547	2781,16
HELIX V431-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 548	2854,17

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307)

Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70

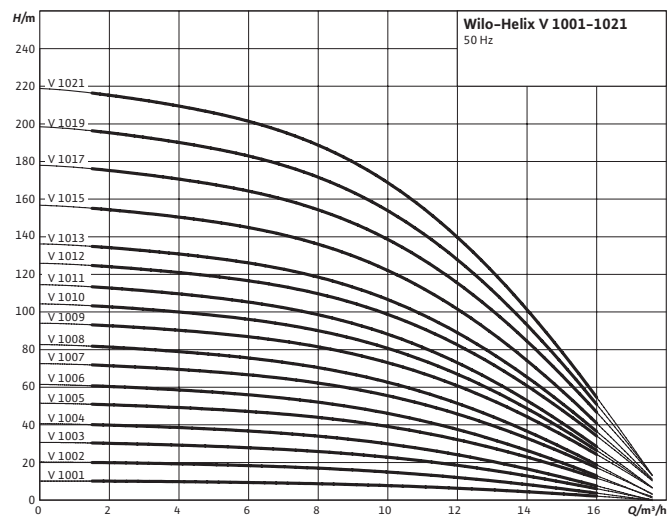
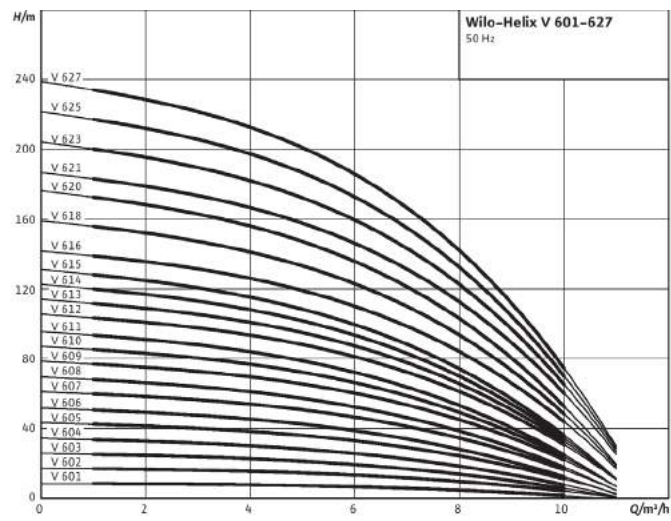
Cartridge (C) Seal EPDM

Embase = Inox 304

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), Cartridge seal, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 4 kW

A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ)V



## WILO-HELIX V

## Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	Seal	Référence	Prix EURO
HELIX V601-1/16/E/KS/400-50	0,37	1¼" / PN 16	C	4 156 030	1161,10
HELIX V602-1/16/E/KS/400-50	0,55	1¼" / PN 16	C	4 156 031	1217,18
HELIX V603-1/16/E/KS/400-50	0,55	1¼" / PN 16	C	4 156 032	1255,29
HELIX V604-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1¼" / PN 16	C	4 156 033	1359,90
HELIX V605-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1¼" / PN 16	C	4 156 034	1406,27
HELIX V606-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1¼" / PN 16	C	4 156 035	1444,03
HELIX V607-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1¼" / PN 16	C	4 156 036	1565,52
HELIX V608-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1¼" / PN 16	C	4 156 038	1606,50
HELIX V609-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 040	1696,37
HELIX V610-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 042	1737,01
HELIX V611-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 044	1864,61
HELIX V612-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 046	2013,42
HELIX V613-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 048	2071,68
HELIX V614-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 050	2080,65
HELIX V615-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 052	2164,07
HELIX V616-1/16/E/KS/400-50*	4	1¼" / PN 16	C	4 156 054	2328,68
HELIX V618-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 32 / PN 25	C	4 156 056	2824,64
HELIX V620-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 32 / PN 25	C	4 156 057	2859,44
HELIX V621-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 058	2973,82
HELIX V623-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 059	3048,49
HELIX V625-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 060	3088,23
HELIX V627-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 061	3190,50
HELIX V1001-1/16/E/KS/400-50	0,55	1½" / PN 16	C	4 150 540	1244,68
HELIX V1002-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1½" / PN 16	C	4 150 541	1370,69
HELIX V1003-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1½" / PN 16	C	4 150 542	1457,69
HELIX V1004-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1½" / PN 16	C	4 150 543	1528,86
HELIX V1005-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1½" / PN 16	C	4 150 544	1587,81
HELIX V1006-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1½" / PN 16	C	4 150 546	1628,79
HELIX V1007-1/16/E/KS/400-50*	3	1½" / PN 16	C	4 150 548	1798,46
HELIX V1008-1/16/E/KS/400-50*	3	1½" / PN 16	C	4 150 550	1835,86
HELIX V1009-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 552	1998,33
HELIX V1010-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 554	2060,52
HELIX V1011-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 556	2139,25
HELIX V1012-1/16/E/KS/400-50*	5,5	1½" / PN 16	C	4 150 558	2313,59
HELIX V1013-1/16/E/KS/400-50*	5,5	1½" / PN 16	C	4 150 560	2379,40
HELIX V1015-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 563	2395,90
HELIX V1017-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 565	3143,28
HELIX V1019-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 567	3229,23
HELIX V1021-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 569	3367,81

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307)

Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70

Cartridge (C) Seal EPDM

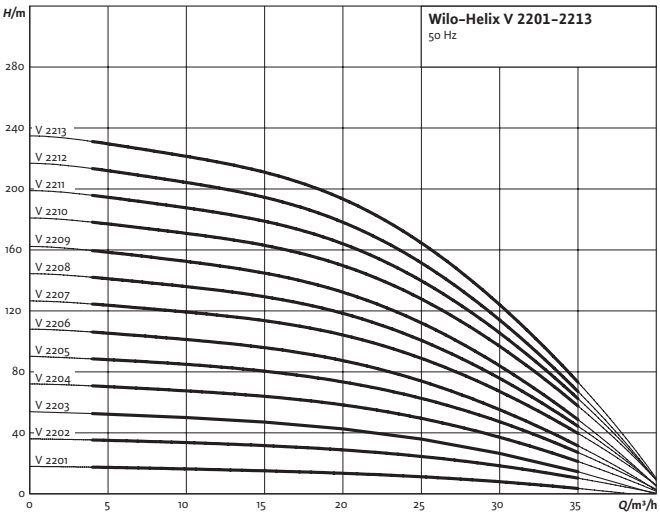
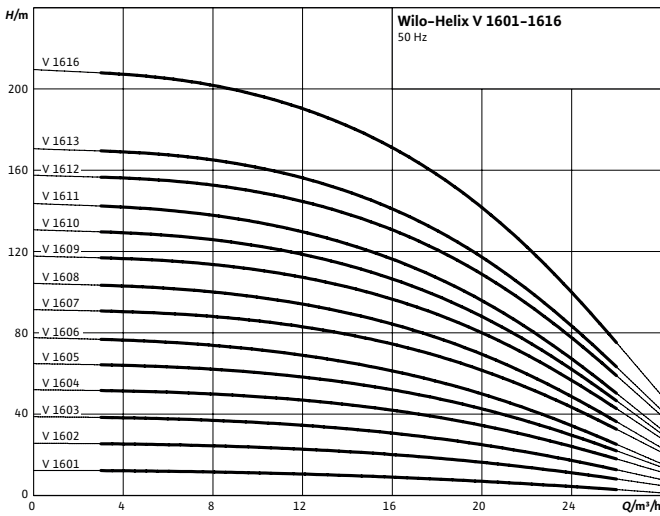
Embase = Inox 304

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), Cartridge seal, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 4 kW

A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ)V





## WILO-HELIX V

Pompes simples verticales multicellulaires



WILO-HELIX V					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	Seal	Référence	Prix EURO
HELIX V1601-1/16/E/KS/400-50	0,75	2" / PN 16	C	4 141 144	1442,64
HELIX V1602-1/16/E/KS/400-50	1,5	2" / PN 16	C	4 141 145	1578,50
HELIX V1603-1/16/E/KS/400-50	2,2	2" / PN 16	C	4 141 146	1670,43
HELIX V1604-1/16/E/KS/400-50	3	2" / PN 16	C	4 141 147	1884,90
HELIX V1605-1/16/E/KS/400-50	4	2" / PN 16	C	4 141 148	2052,75
HELIX V1606-1/16/E/KS/400-50	4	2" / PN 16	C	4 141 150	2181,94
HELIX V1607-1/16/E/KS/400-50	5,5	2" / PN 16	C	4 141 152	2433,69
HELIX V1608-1/16/E/KS/400-50	5,5	2" / PN 16	C	4 141 154	2557,59
HELIX V1609-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 176	3285,85
HELIX V1610-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 177	4066,77
HELIX V1611-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 178	4106,24
HELIX V1605-1/25/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 25	C	4 141 149	2112,68
HELIX V1606-1/25/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 25	C	4 141 151	2240,54
HELIX V1607-1/25/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 153	2492,33
HELIX V1608-1/25/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 155	2616,21
HELIX V1609-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 157	3165,00
HELIX V1610-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 159	3901,66
HELIX V1611-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 161	3938,93
HELIX V1612-1/25/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 25	C	4 141 162	4307,93
HELIX V1613-1/25/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 25	C	4 141 163	4441,16
HELIX V1616-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 141 166	5365,60
HELIX V2201-1/16/E/KS/400-50	1,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 455	2221,57
HELIX V2202-1/16/E/KS/400-50	3	DN 50 / PN 16	C	4 198 456	2372,40
HELIX V2203-1/16/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 16	C	4 198 457	2631,78
HELIX V2204-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 458	3507,13
HELIX V2205-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 459	3748,20
HELIX V2206-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 460	3903,24
HELIX V2207-1/16/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 16	C	4 198 461	4186,58
HELIX V2208-1/16/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 16	C	4 198 462	4956,22
HELIX V2208-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 198 463	4974,56
HELIX V2209-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 198 464	5123,99
HELIX V2210-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 465	5606,07
HELIX V2211-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 466	5763,94
HELIX V2212-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 467	6420,84
HELIX V2213-1/25/E/KS/400-50	18,5	DN 50 / PN 25	C	4 198 468	6704,18

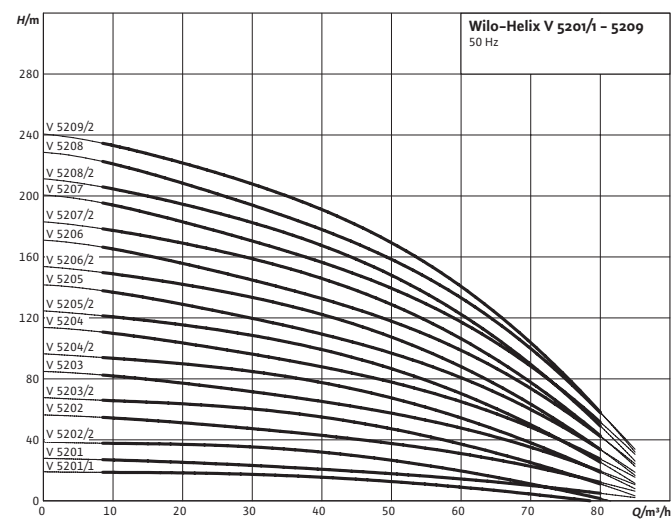
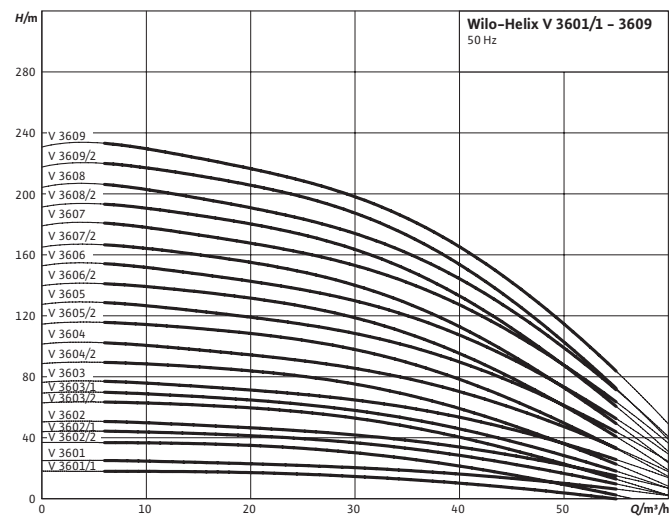
HELIX V: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM

Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,5 (V16) - MEI ≥ 0,70 (V22)

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), ATEX, X-Care

3 ~ 230 (Δ)/ 400 (Y) V jusqu'à 4 kW

A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V



## WILO-HELIX V

## Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V					PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	Seal	Référence	Prix EURO
HELIX V3601/1-1/16/E/KS/400-50	2,2	DN 65 / PN 16	C	4 198 469	2342,80
HELIX V3601-1/16/E/KS/400-50	3	DN 65 / PN 16	C	4 198 470	2411,87
HELIX V3602/2-1/16/E/KS/400-50	4	DN 65 / PN 16	C	4 198 471	2767,08
HELIX V3602/1-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 472	3488,80
HELIX V3602-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 473	3522,63
HELIX V3603/2-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 474	3846,87
HELIX V3603/1-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 475	3853,90
HELIX V3603-1/16/E/KS/400-50	9	DN 65 / PN 16	C	4 198 476	4027,28
HELIX V3604/2-1/16/E/KS/400-50	11	DN 65 / PN 16	C	4 198 477	4715,18
HELIX V3604-1/16/E/KS/400-50	11	DN 65 / PN 16	C	4 198 478	4754,65
HELIX V3605/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 479	5255,06
HELIX V3605-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 480	5267,76
HELIX V3606/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 481	5700,50
HELIX V3606-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 483	5821,74
HELIX V3607/2-1/25/E/KS/400-50	18,5	DN 65 / PN 25	C	4 198 485	6136,08
HELIX V3607-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 486	6557,55
HELIX V3608/2-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 487	6842,32
HELIX V3608-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 488	6854,99
HELIX V3609/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 65 / PN 25	C	4 198 489	8404,15
HELIX V3609-1/25/E/KS/400-50	30	DN 65 / PN 25	C	4 198 490	8416,85
HELIX V5201/1-1/16/E/KS/400-50	3	DN 80 / PN 16	C	4 198 492	2511,95
HELIX V5201-1/16/E/KS/400-50	4	DN 80 / PN 16	C	4 198 493	2600,75
HELIX V5202/2-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 494	3667,83
HELIX V5202-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 495	3755,23
HELIX V5203/2-1/16/E/KS/400-50	11	DN 80 / PN 16	C	4 198 496	4667,25
HELIX V5203-1/16/E/KS/400-50	11	DN 80 / PN 16	C	4 198 497	4667,25
HELIX V5204/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 80 / PN 16	C	4 198 498	5396,03
HELIX V5204-1/16/E/KS/400-50	15	DN 80 / PN 16	C	4 198 499	5396,03
HELIX V5205/2-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 500	5813,27
HELIX V5205-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 501	5813,27
HELIX V5206/2-1/16/E/KS/400-50	22	DN 80 / PN 16	C	4 198 503	7128,11
HELIX V5206-1/25/E/KS/400-50	22	DN 80 / PN 25	C	4 198 505	7156,63
HELIX V5207/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 506	8335,09
HELIX V5207-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 507	8335,09
HELIX V5208/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 508	8728,36
HELIX V5208-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 509	8728,36
HELIX V5209/2-1/25/E/KS/400-50	37	DN 80 / PN 25	C	4 198 510	9764,44

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM

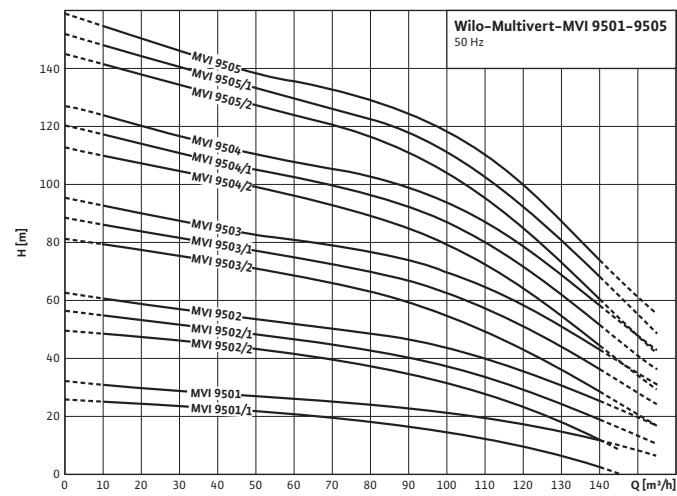
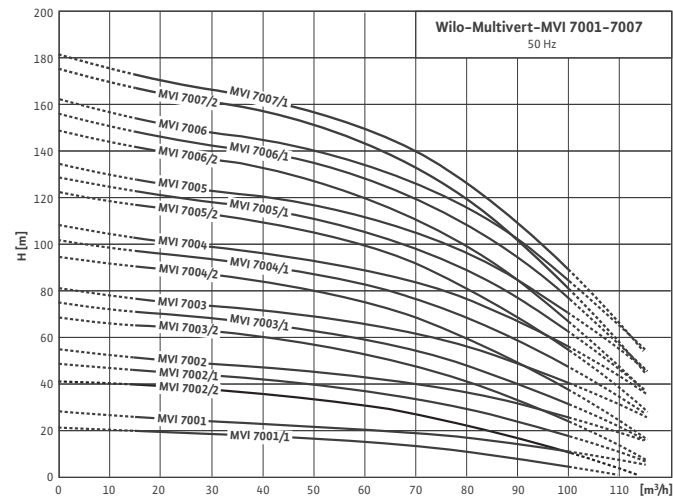
Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70

Corps de pompe inox 1.4301

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), ATEX, X-Care  
à partir de 7,5 kW

3 ~ 230 (Δ)/ 400 (Y) V tot / jusqu'à 4 kW

A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V



## WILO-MULTIVERT MVI

Pompes simples verticales multicellulaires

MVI 70...  
MVI 95...

WILO-MULTIVERT MVI						PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	PN 16 Réf.	Prix EURO	PN 25 Réf.	Prix EURO
MVI 7001/1	4	DN 100	4 071 162	3680,22	4 071 179	3734,76
MVI 7001	5,5	DN 100	4 071 163	3989,33	4 071 180	3814,76
MVI 7002/2	7,5	DN 100	4 071 165	4963,91	4 071 182	5014,82
MVI 7002/1	9	DN 100	4 071 166	5254,85	4 071 183	5309,36
MVI 7002	11	DN 100	4 071 168	5185,75	4 071 185	5243,96
MVI 7003/2	15	DN 100	4 071 170	6836,75	4 071 187	6894,94
MVI 7003/1	15	DN 100	4 071 171	6796,74	4 071 188	6844,03
MVI 7003	18,5	DN 100	4 071 172	6942,19	4 071 189	6989,47
MVI 7004/2	18,5	DN 100	4 071 173	8004,07	4 071 190	8058,63
MVI 7004/1	22	DN 100	4 071 174	8422,29	4 071 191	8476,84
MVI 7004	22	DN 100	4 071 175	8669,58	4 071 192	8429,56
MVI 7005/2	30	DN 100	4 071 176	10331,48	4 071 193	10356,96
MVI 7005/1	30	DN 100	4 071 177	10284,23	4 071 194	10309,68
MVI 7005	30	DN 100	4 071 178	10207,86	4 071 195	10767,87
MVI 7006/2	30	DN 100	-	-	4 071 196	11244,28
MVI 7006/1	37	DN 100	-	-	4 071 197	11404,27
MVI 7006	37	DN 100	-	-	4 071 198	11393,37
MVI 7007/2	37	DN 100	-	-	4 071 199	12327,96
MVI 7007/1	37	DN 100	-	-	4 071 200	12284,33
MVI 9501/1	7,5	DN 100	4 082 533	4331,17	4 082 560	4374,81
MVI 9501	9	DN 100	4 082 534	4589,34	4 082 561	4636,62
MVI 9502/2	15	DN 100	4 082 536	6676,75	4 082 563	6724,01
MVI 9502/1	15	DN 100	4 082 537	6614,92	4 082 564	6658,56
MVI 9502	18,5	DN 100	4 082 538	6742,21	4 082 565	6789,48
MVI 9503/2	22	DN 100	4 082 539	8509,58	4 082 566	8556,83
MVI 9503/1	30	DN 100	4 082 540	8996,85	4 082 567	9040,50
MVI 9503	30	DN 100	4 082 541	8931,42	4 082 568	8978,70
MVI 9504/2	30	DN 100	4 082 542	10531,50	4 082 569	10578,79
MVI 9504/1	37	DN 100	4 082 543	10644,26	4 082 570	10691,50
MVI 9504	37	DN 100	4 082 544	10582,41	4 082 571	10626,05
MVI 9505/2	45	DN 100	-	-	4 082 572	12364,33
MVI 9505/1	45	DN 100	-	-	4 082 573	12302,51
MVI 9505	45	DN 100	-	-	4 082 574	12237,04

3 ~ 230 (Δ / 400 (Y) V jusqu'à 4 kW

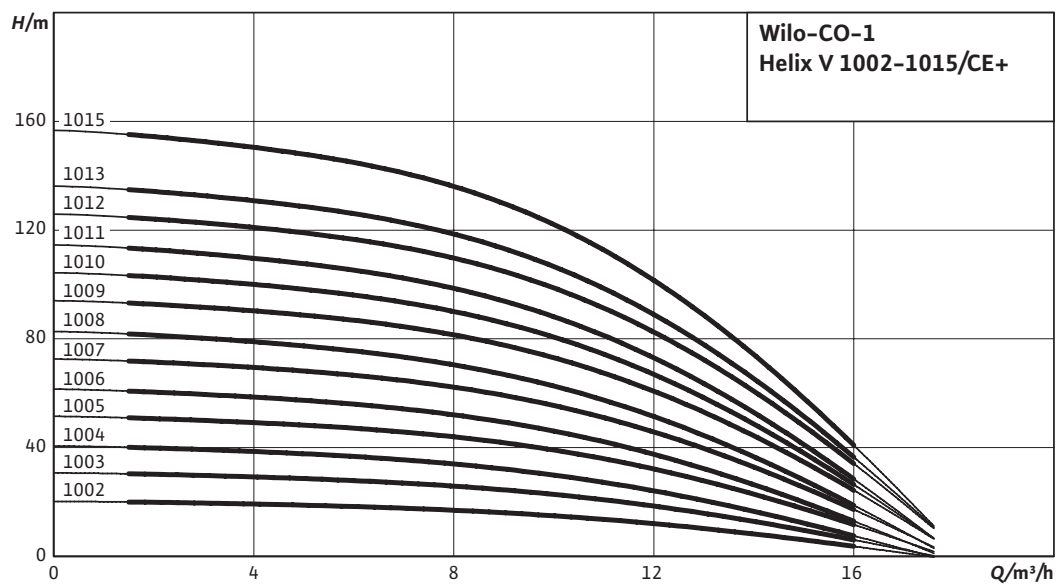
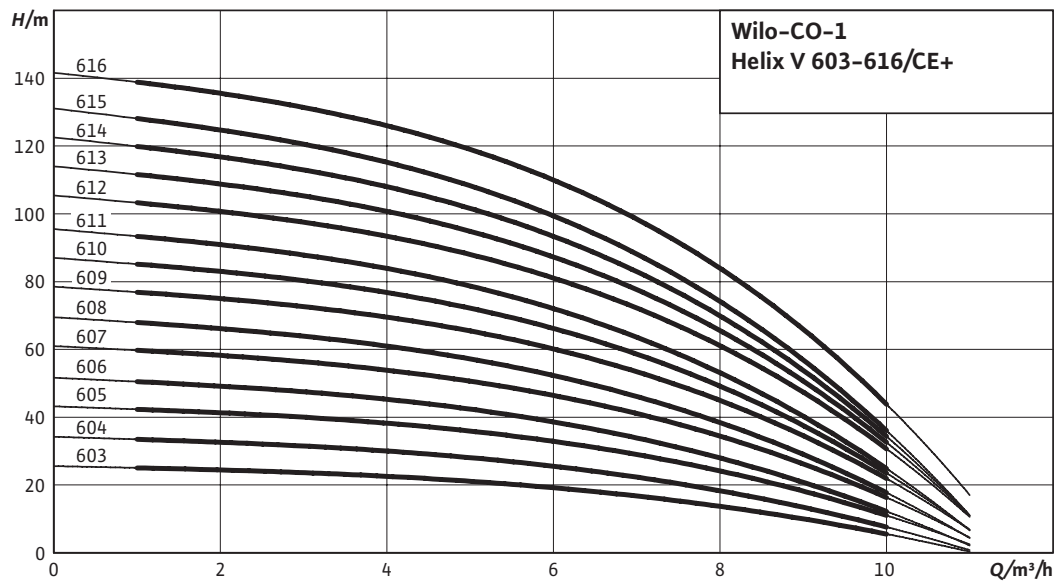
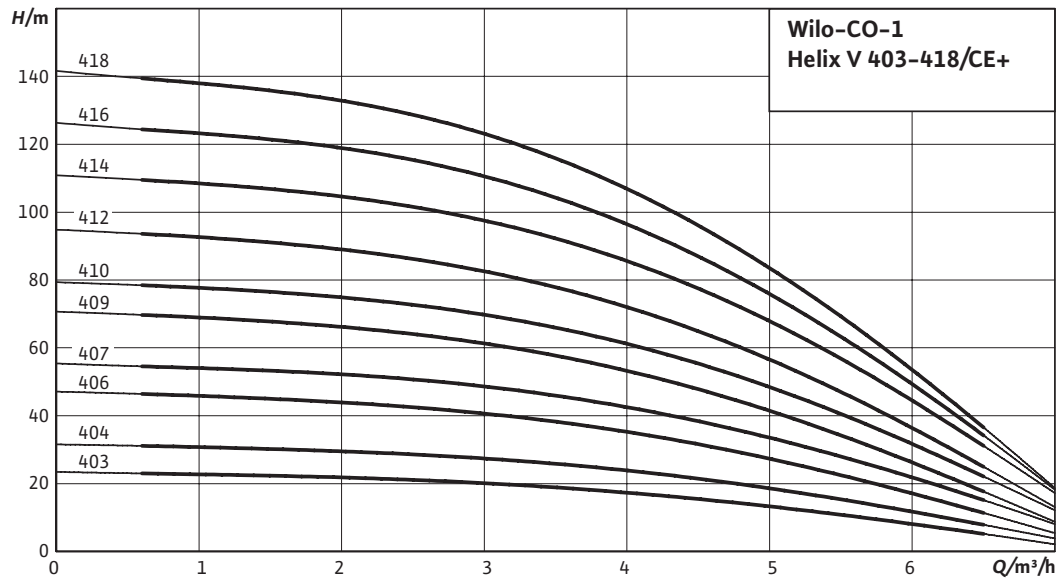
A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V

Std = inox 304 (1,4301) - joint EPDM dichtung (VITON sur demande) -

Embase EN-GJL-250 + coating KTL

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), KLF, ATEX,

Autres exécutions moteurs (1,1 kW =&gt; 45 kW)





## WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../CE+

Surpresseurs complets à une pompe



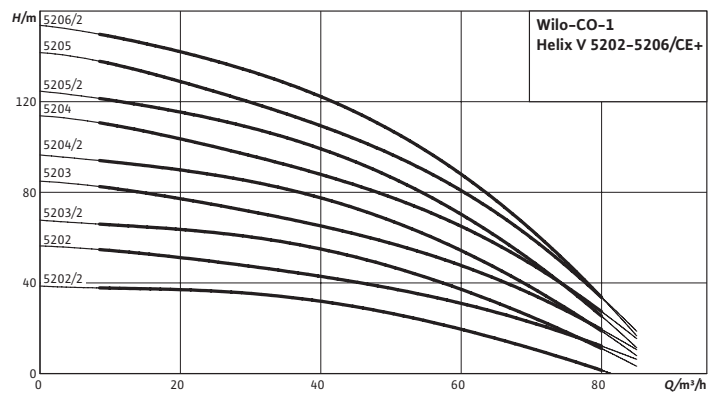
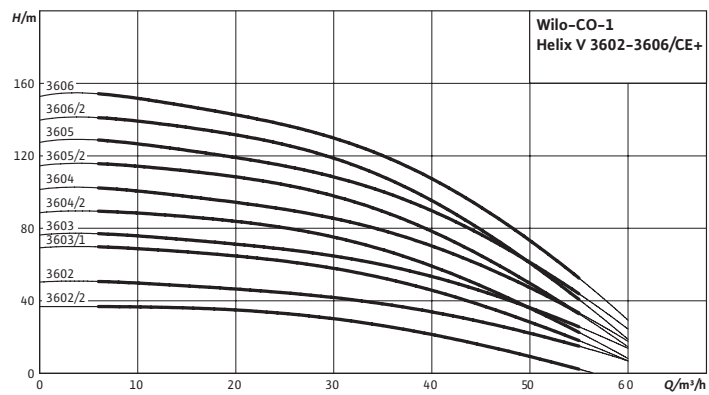
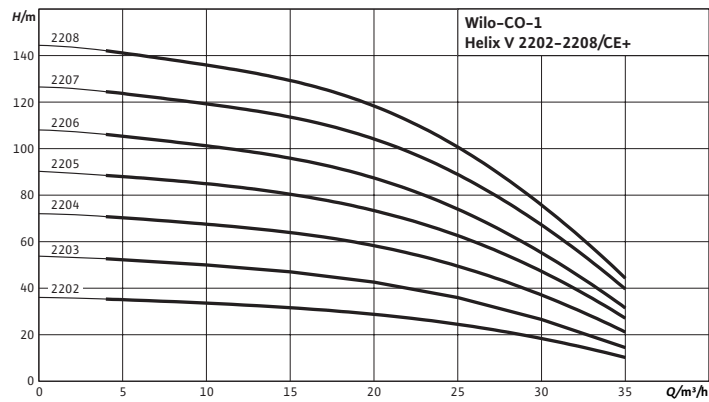
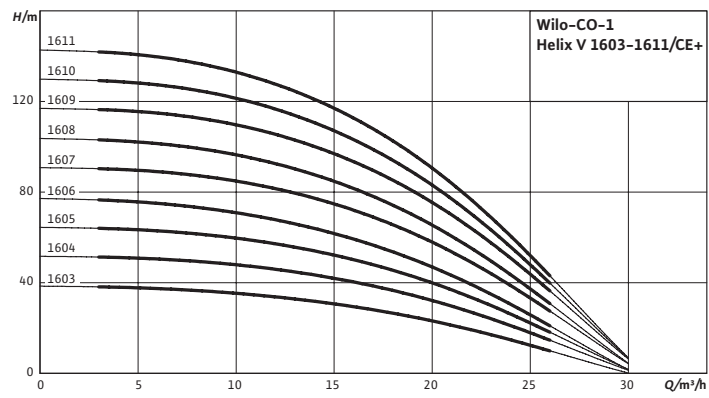
CO-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../CE+				PG6
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Réf. PN 16	Prix EURO
CO-1 HELIX V 403	R 5/4" - R 5/4"	0,37	2 536 505	2789,97
CO-1 HELIX V 404	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 536 506	2830,86
CO-1 HELIX V 406	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 536 507	2956,68
CO-1 HELIX V 407	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 536 508	3104,51
CO-1 HELIX V 409	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 536 509	3124,03
CO-1 HELIX V 410	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 536 510	3205,16
CO-1 HELIX V 412	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 536 511	3258,63
CO-1 HELIX V 414	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 512	3941,19
CO-1 HELIX V 416	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 513	3952,87
CO-1 HELIX V 418	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 514	3972,64
CO-1 HELIX V 603	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 535 296	3000,71
CO-1 HELIX V 604	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 535 297	3070,85
CO-1 HELIX V 605	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 535 298	3122,75
CO-1 HELIX V 606	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 535 299	3161,73
CO-1 HELIX V 607	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 535 300	3300,77
CO-1 HELIX V 608	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 535 301	3321,22
CO-1 HELIX V 609	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 302	3453,32
CO-1 HELIX V 610	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 303	3526,93
CO-1 HELIX V 611	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 304	3671,92
CO-1 HELIX V 612	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 305	3824,78
CO-1 HELIX V 613	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 306	4174,80
CO-1 HELIX V 614	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 307	4197,69
CO-1 HELIX V 615	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 308	4290,80
CO-1 HELIX V 616	R 5/4" - R 5/4"	4	2 535 309	4337,21
CO-1 HELIX V 1002	R 6/4" - R 6/4"	0,75	2 534 076	3108,26
CO-1 HELIX V 1003	R 6/4" - R 6/4"	1,1	2 534 077	3129,35
CO-1 HELIX V 1004	R 6/4" - R 6/4"	1,5	2 534 078	3213,01
CO-1 HELIX V 1005	R 6/4" - R 6/4"	2,2	2 534 079	3334,10
CO-1 HELIX V 1006	R 6/4" - R 6/4"	2,2	2 534 080	3376,58
CO-1 HELIX V 1007	R 6/4" - R 6/4"	3	2 534 081	3487,29
CO-1 HELIX V 1008	R 6/4" - R 6/4"	3	2 534 082	3582,60
CO-1 HELIX V 1009	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 083	3837,39
CO-1 HELIX V 1010	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 084	3879,21
CO-1 HELIX V 1011	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 085	3960,69
CO-1 HELIX V 1012	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 086	5552,70
CO-1 HELIX V 1013	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 087	5617,63
CO-1 HELIX V 1015	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 089	5834,74

Std = 3 ~ 400V. Autres tensions sur demande

Sécurité manque d'eau: voir p. 356

Réservoir à vessie: voir p. 357



# WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../K/CE+

Surpresseurs complets à une pompe

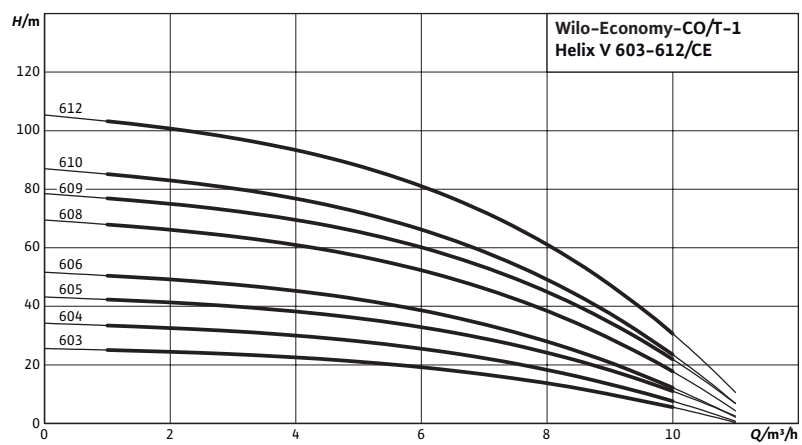
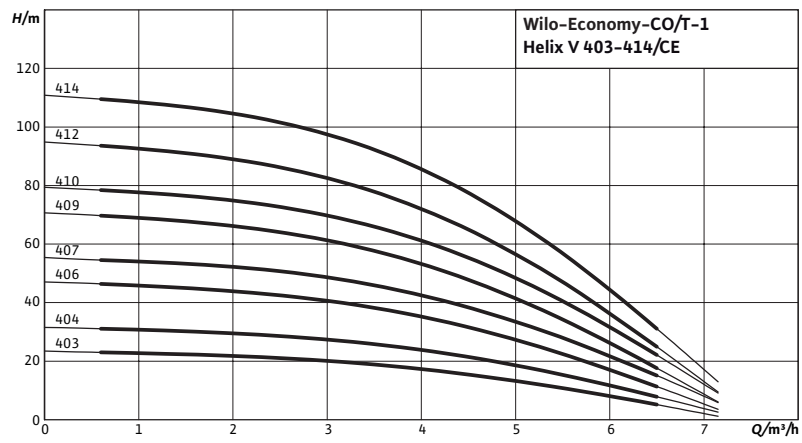
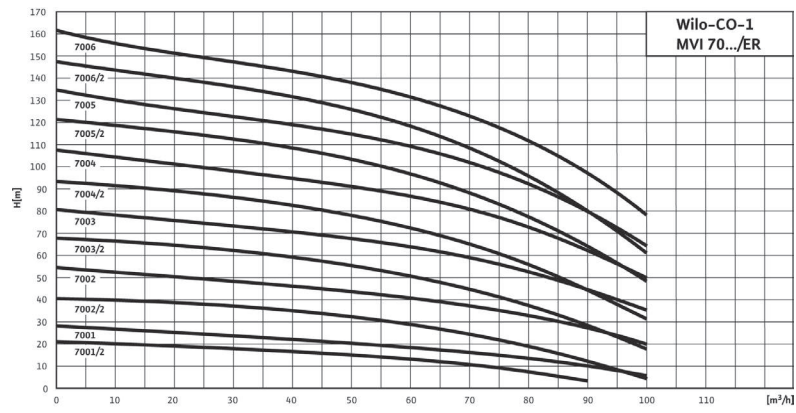


CO-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../K/CE+				PG6
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Réf. PN 16	Prix EURO
CO-1 HELIX V 1603	R 2" - R 1½"	2,2	2 532 187	3448,92
CO-1 HELIX V 1604	R 2" - R 1½"	3	2 532 188	3970,66
CO-1 HELIX V 1605	R 2" - R 1½"	4	2 532 189	3884,15
CO-1 HELIX V 1606	R 2" - R 1½"	4	2 532 190	4288,92
CO-1 HELIX V 1607	R 2" - R 1½"	5,5	2 532 191	6234,95
CO-1 HELIX V 1608	R 2" - R 1½"	5,5	2 532 192	6285,22
CO-1 HELIX V 1609	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 193	6598,49
CO-1 HELIX V 1610	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 194	6648,71
CO-1 HELIX V 1611	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 195	6985,31
CO-1 HELIX V 2202	DN 50 - R 2"	3	2 530 173	5135,09
CO-1 HELIX V 2203	DN 50 - R 2"	4	2 530 174	5397,06
CO-1 HELIX V 2204	DN 50 - R 2"	5,5	2 530 175	7583,49
CO-1 HELIX V 2205	DN 50 - R 2"	7,5	2 530 176	8035,63
CO-1 HELIX V 2206	DN 50 - R 2"	7,5	2 530 177	8192,49
CO-1 HELIX V 2207	DN 50 - R 2"	9	2 530 178	8204,65
CO-1 HELIX V 2208	DN 50 - R 2"	11	2 530 232	9392,46
CO-1 HELIX V 3602/2	DN 65 - R 2½"	4	2 530 180	5753,75
CO-1 HELIX V 3602	DN 65 - R 2½"	5,5	2 530 181	7772,63
CO-1 HELIX V 3603/1	DN 65 - R 2½"	7,5	2 530 182	8231,97
CO-1 HELIX V 3603	DN 65 - R 2½"	9	2 530 183	8545,24
CO-1 HELIX V 3604	DN 65 - R 2½"	11	2 530 184	9035,06
CO-1 HELIX V 3604/2	DN 65 - R 2½"	11	2 532 352	9212,96
CO-1 HELIX V 3605	DN 65 - R 2½"	15	2 530 185	9620,34
CO-1 HELIX V 3605/2	DN 65 - R 2½"	15	2 532 353	9809,58
CO-1 HELIX V 3606	DN 65 - R 2½"	18,5	2 532 354	10584,56
CO-1 HELIX V 3606/2	DN 65 - R 2½"	15	2 530 186	9983,84
CO-1 HELIX V 5202/2	DN 80	5,5	2 530 188	8834,10
CO-1 HELIX V 5202	DN 80	7,5	2 530 189	8884,33
CO-1 HELIX V 5203/2	DN 80	11	2 530 190	9995,31
CO-1 HELIX V 5203	DN 80	11	2 530 191	9995,31
CO-1 HELIX V 5204/2	DN 80	15	2 530 192	11014,79
CO-1 HELIX V 5204	DN 80	15	2 530 193	11014,79
CO-1 HELIX V 5205/2	DN 80	18,5	2 530 194	11723,17
CO-1 HELIX V 5205	DN 80	18,5	2 530 195	11723,17
CO-1 HELIX V 5206/2	DN 80	22	2 532 385	13161,82

3 ~ 230 (Δ)/ 400 (Y) V jusqu'à 4 kW  
A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V

Sécurité manque d'eau: voir p. 356  
Réservoir à vessie: voir p. 357



## WILO-ECONOMY CO-1 MVI

Surpresseurs complets à une pompe



CO-1 MVI

WILO-ECONOMY CO-1 MVI			PG6
Type	Réf. PN 16		Prix EURO
CO-1 MVI 7001/1/ER	2 523 173		8157,32
CO-1 MVI 7001/ER	2 523 174		9538,20
CO-1 MVI 7002/2/ER	2 523 175		10479,55
CO-1 MVI 7002/ER	2 523 176		12022,52
CO-1 MVI 7003/2/ER	2 523 177		13556,07
CO-1 MVI 7003/ER	2 523 178		14887,07
CO-1 MVI 7004/2/ER	2 523 179		16065,32
CO-1 MVI 7004/ER	2 523 180		17243,57
CO-1 MVI 7005/2/ER	2 523 181		17913,71
CO-1 MVI 7005/ER	2 523 182		18708,59
CO-1 MVI 7006/2/ER	2 523 183		19640,59
CO-1 MVI 7006/ER	2 523 184		20260,90

## WILO-ECONOMY CO/T-1 HELIX V

Surpresseurs à une pompe avec bache 150 l suivant DIN 1988/1717



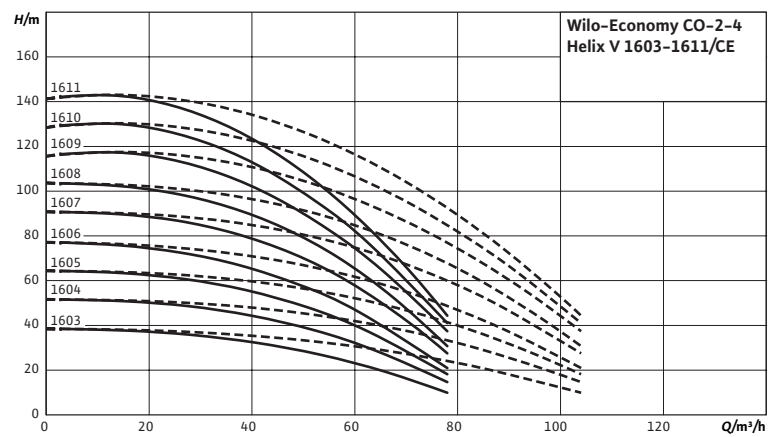
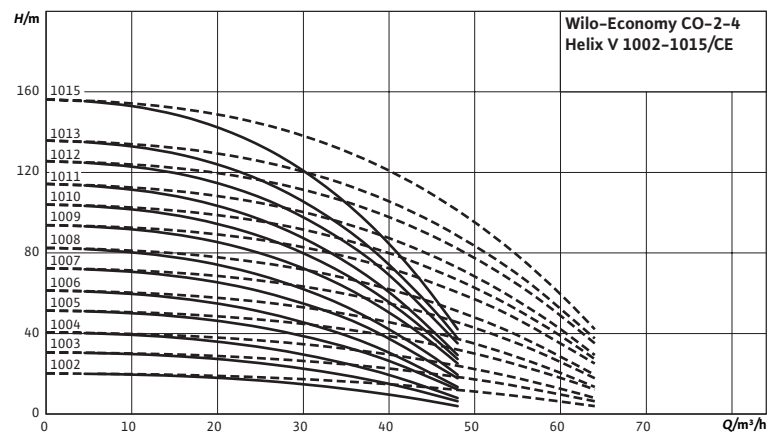
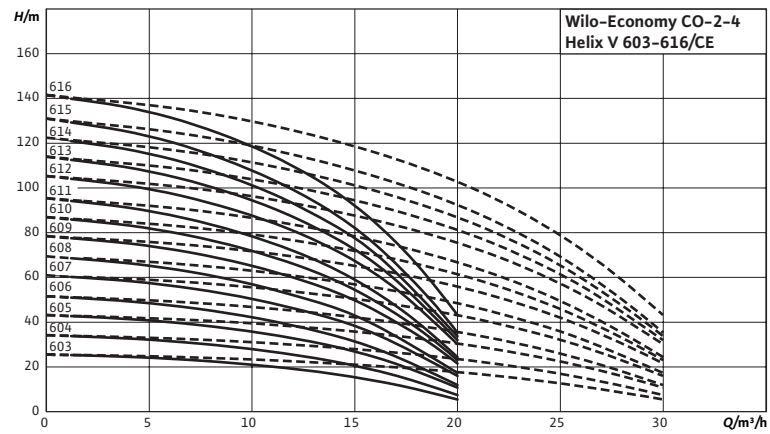
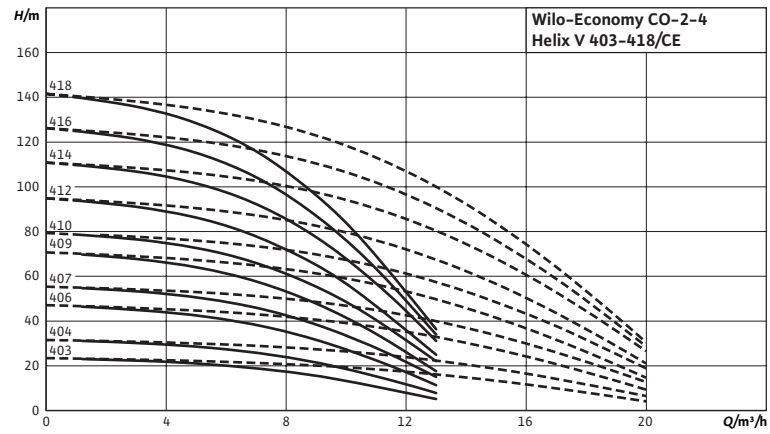
CO/T-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO/T-1 HELIX V			PG6
Type	Réf. PN 16		Prix EURO
CO/T-1 HELIX V403/CE-01	2 545 680		5579,57
CO/T-1 HELIX V404/CE-01	2 545 681		5607,75
CO/T-1 HELIX V406/CE-01	2 545 682		5676,56
CO/T-1 HELIX V407/CE-01	2 545 683		5707,86
CO/T-1 HELIX V409/CE-01	2 545 684		5760,01
CO/T-1 HELIX V410/CE-01	2 545 685		5861,16
CO/T-1 HELIX V412 /CE-01	2 545 686		5911,23
CO/T-1 HELIX V414/CE-01	2 545 687		6007,16
CO/T-1 HELIX V603/CE-01	2 545 688		5636,93
CO/T-1 HELIX V604/CE-01	2 545 689		5671,36
CO/T-1 HELIX V605/CE-01	2 545 690		5713,06
CO/T-1 HELIX V606/CE-01	2 545 691		5749,56
CO/T-1 HELIX V608/CE-01	2 545 692		5895,59
CO/T-1 HELIX V609/CE-01	2 545 693		5979,01
CO/T-1 HELIX V610/CE-01	2 545 694		6020,73
CO/T-1 HELIX V612/CE-01	2 545 695		6177,18

Std = 3~400 V. Autres tensions sur demande

Sécurité manque d'eau incluse

Réservoir à vessie: voir p. 357



NEW

## WILO-ECONOMY CO-2/3/4 HELIX V.../CE+

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	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	Réf. PN 16	Prix EURO
CO-2 HELIX V 406/CE-03	R 6/4" - R 6/4"	0,75	4 163 475	-
CO-3 HELIX V 406/CE-03	R 6/4" - R 6/4"	0,75	4 163 485	-
CO-4 HELIX V 406/CE-03	R 6/4" - R 6/4"	0,75	4 163 495	-
CO-2 HELIX V 606/CE-03	R 2" - R 2"	1,1	4 162 948	-
CO-3 HELIX V 606/CE-03	R 2" - R 2"	1,1	4 162 962	-
CO-4 HELIX V 606/CE-03	R 2" - R 2"	1,1	4 162 976	-
CO-2 HELIX V 1005/CE-03	R 2½" - R 2½"	2,2	4 154 087	-
CO-3 HELIX V 1005/CE-03	R 2½" - R 2½"	2,2	4 154 100	-
CO-4 HELIX V 1005/CE-03	R 2½" - R 2½"	2,2	4 154 113	-
CO-2 HELIX V 1605/CE-03	R 2½" - R 2½"	4	4 142 460	-
CO-3 HELIX V 1605/CE-03	R 2½" - R 2½"	4	4 142 469	-
CO-4 HELIX V 1605/CE-03	R 2½" - R 2½"	4	4 142 478	-

Groupes avec 2, 3, 4 pompes

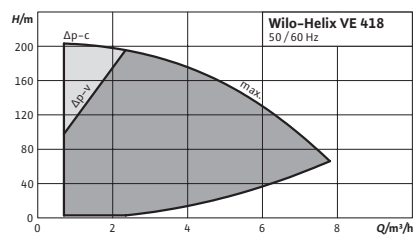
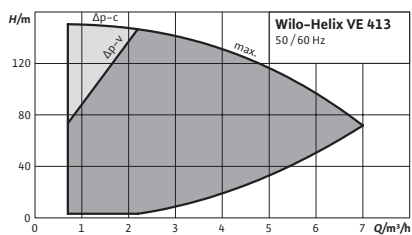
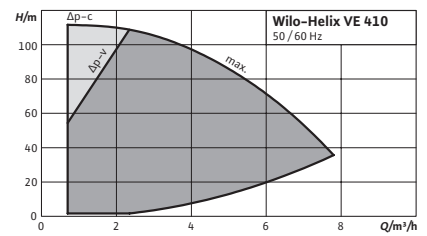
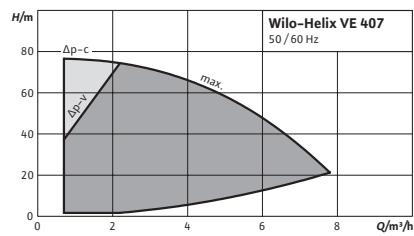
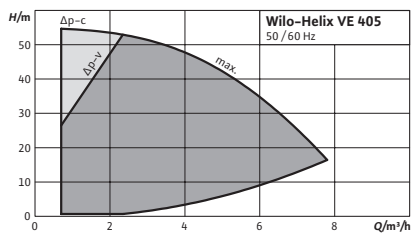
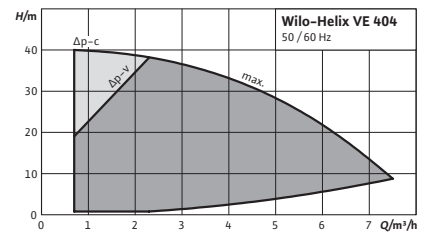
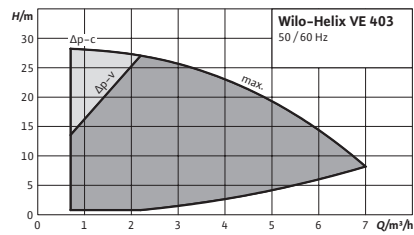
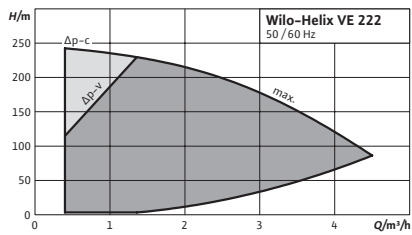
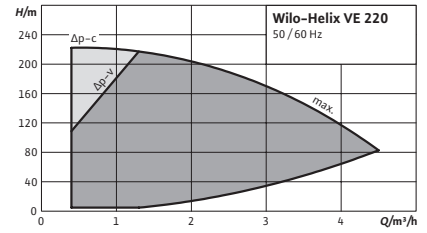
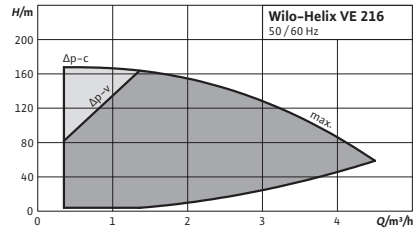
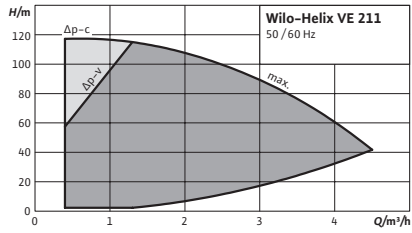
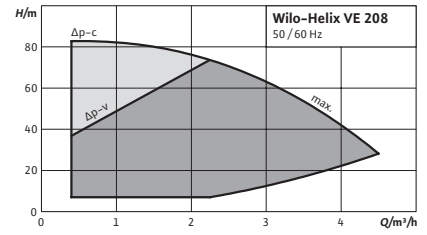
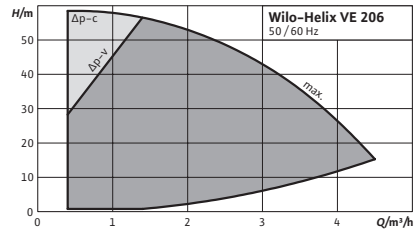
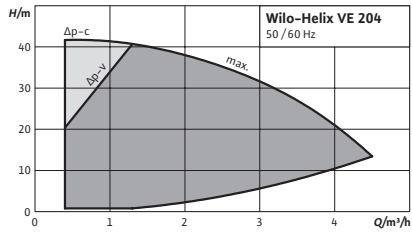
Tension 3 ~ 400 V

Autres modèles sur demande

Sécurité manque d'eau: voir p. 356

Réservoir à vessie: voir p. 357





# WILO-HELIX VE

Pompes électroniques verticales multicellulaires



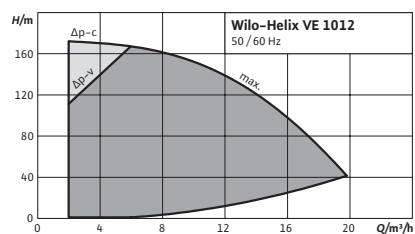
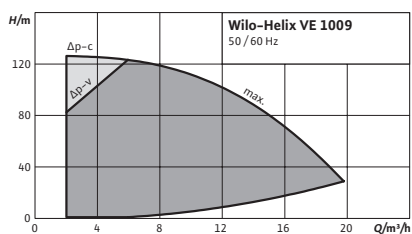
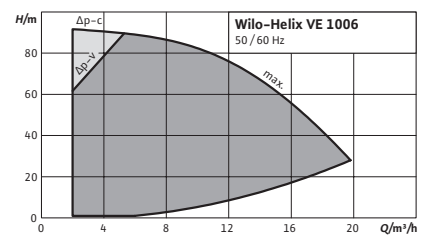
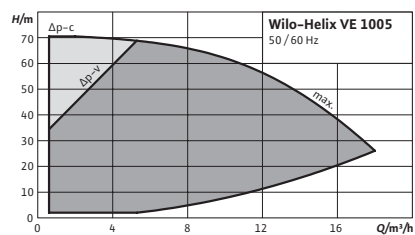
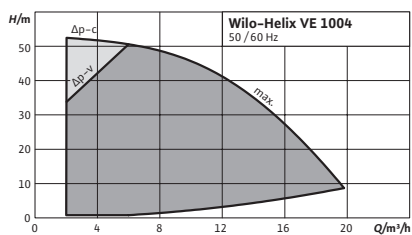
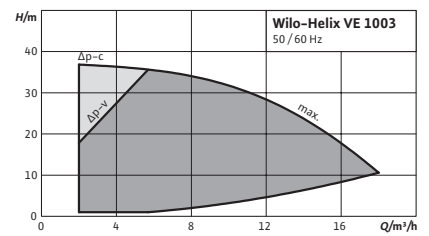
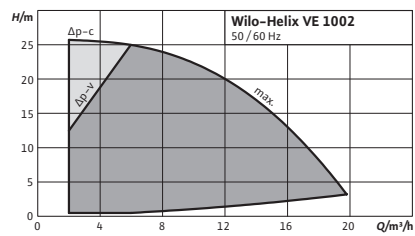
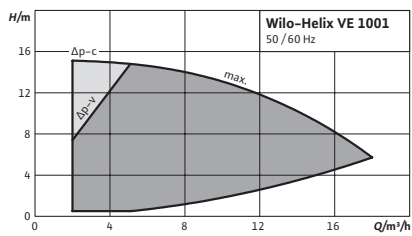
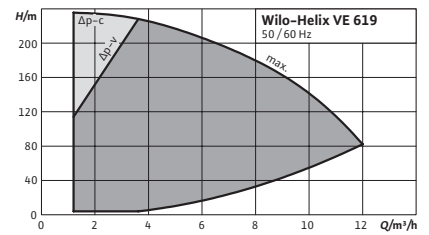
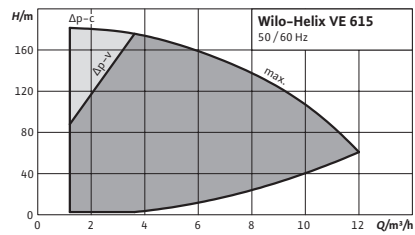
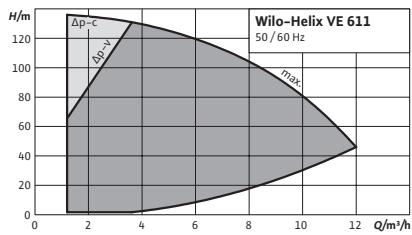
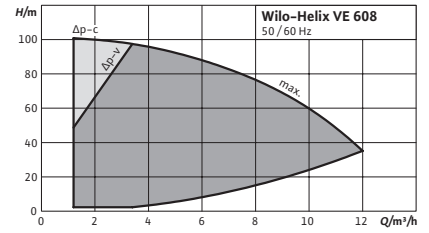
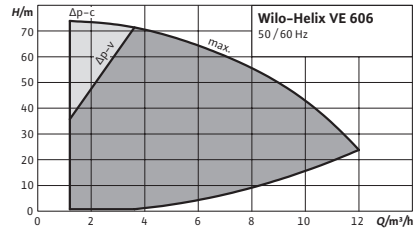
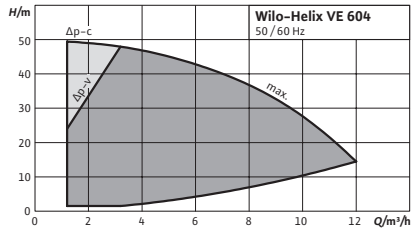
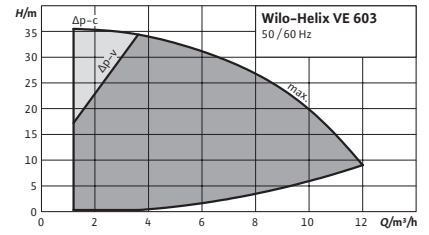
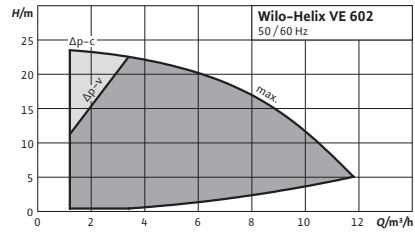
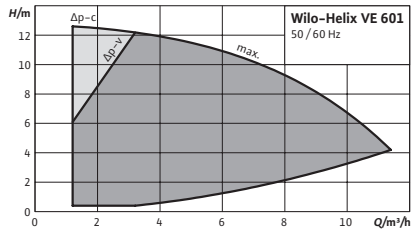
HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Raccordement	Référence	Prix EURO
HELIX VE 204	0,55	1" - PN 16	4 171 738	2161,00
HELIX VE 206	0,75	1" - PN 16	4 171 744	2286,32
HELIX VE 208	1,1	1" - PN 16	4 164 491	2993,72
HELIX VE 211	1,5	1" - PN 16	4 171 752	3145,39
HELIX VE 216	2,2	DN 25 - PN 25	4 164 494	3593,32
HELIX VE 220	3	DN 25 - PN 25	4 171 758	4003,24
HELIX VE 222	4	DN 25 - PN 25	4 164 496	4649,46
HELIX VE 403	0,55	1" - PN 16	4 171 702	2138,36
HELIX VE 404	0,75	1" - PN 16	4 171 712	2208,83
HELIX VE 405	1,1	1" - PN 16	4 164 473	2901,07
HELIX VE 407	1,5	1" - PN 16	4 171 724	3088,23
HELIX VE 410	2,2	1" - PN 16	4 164 476	3484,10
HELIX VE 413	3	DN 25 - PN 25	4 171 734	3660,09
HELIX VE 418	4	DN 25 - PN 25	4 164 480	4381,35

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM - High efficiency motor

Embase INOX 304

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), KLF, ATEX, SPACER



## WILO-HELIX VE

Pompes électroniques verticales multicellulaires

IE4



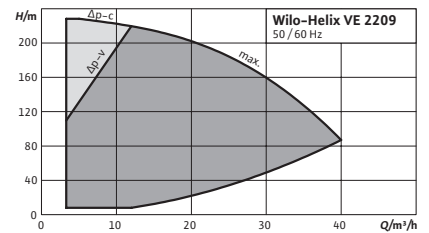
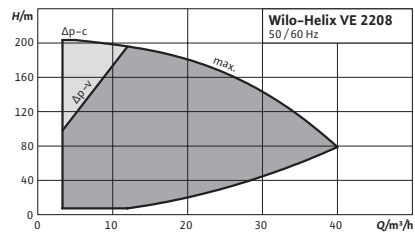
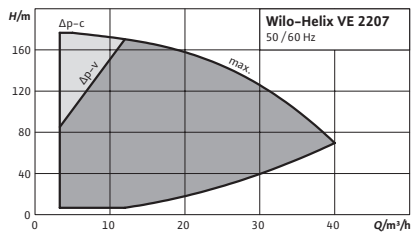
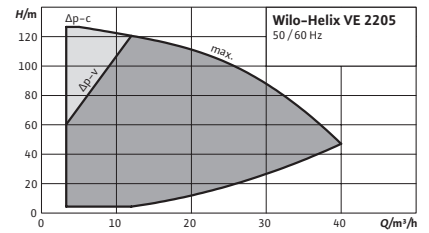
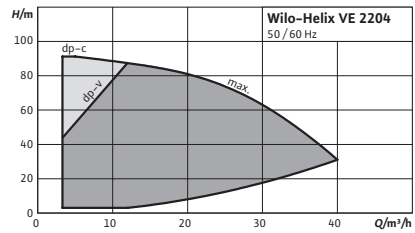
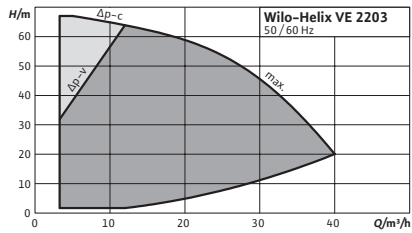
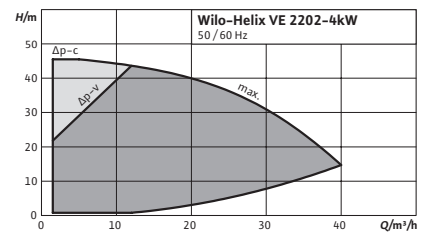
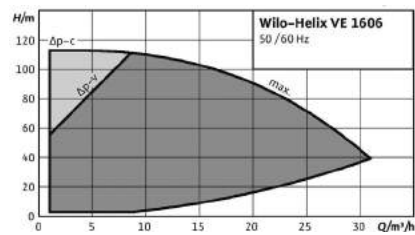
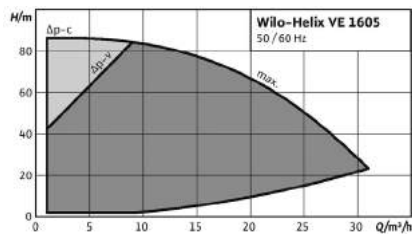
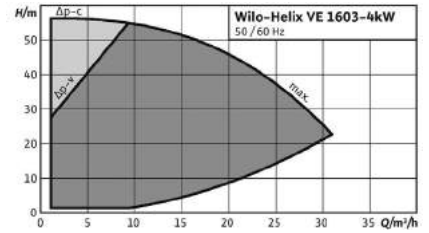
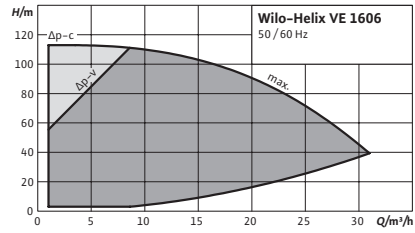
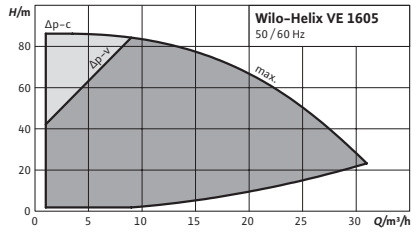
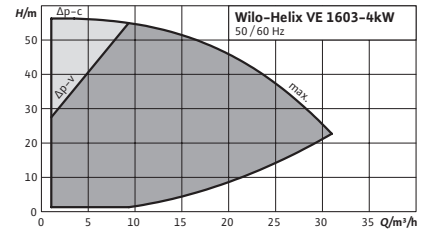
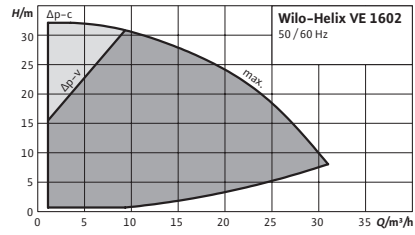
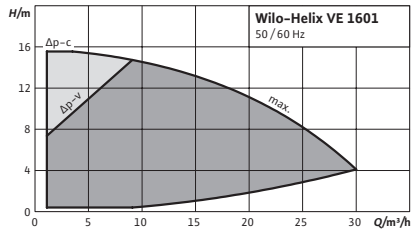
HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Raccordement	Référence	Prix EURO
HELIX VE 601	0,55	1¼" - PN 16	4 171 660	2106,64
HELIX VE 602	0,75	1¼" - PN 16	4 171 670	2173,59
HELIX VE 603	1,1	1¼" - PN 16	4 161 425	2745,06
HELIX VE 604	1,5	1¼" - PN 16	4 171 680	2916,64
HELIX VE 606	2,2	1¼" - PN 16	4 161 426	3184,65
HELIX VE 608	3	1¼" - PN 16	4 171 692	3316,97
HELIX VE 611	4	1¼" - PN 16	4 161 428	3748,32
HELIX VE 615	5,5	DN 32 - PN 25	4 161 430	4466,73
HELIX VE 619	7,5	DN 32 - PN 25	4 161 431	5904,03
HELIX VE 1001	0,75	1½" - PN 16	4 171 628	2233,48
HELIX VE 1002	1,1	1½" - PN 16	4 161 304	2386,51
HELIX VE 1003	1,5	1½" - PN 16	4 171 638	2430,77
HELIX VE 1004	2,2	1½" - PN 16	4 161 306	3189,23
HELIX VE 1005	3	1½" - PN 16	4 171 650	3316,97
HELIX VE 1006	4	1½" - PN 16	4 161 308	3741,96
HELIX VE 1009	5,5	1½" - PN 16	4 161 311	5500,21
HELIX VE 1012	7,5	DN 40 - PN 25	4 161 314	5833,28

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM - High efficiency motor

Embase INOX 304

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), KLF, ATEX, SPACER



## WILO-HELIX VE

Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

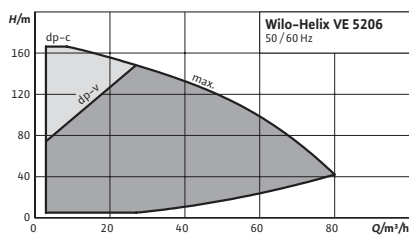
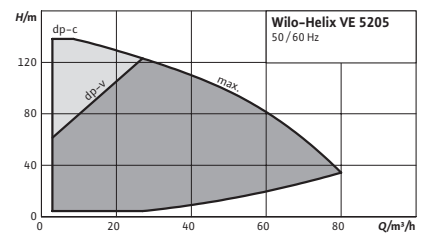
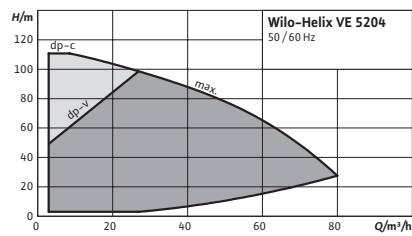
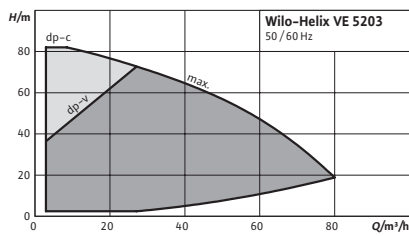
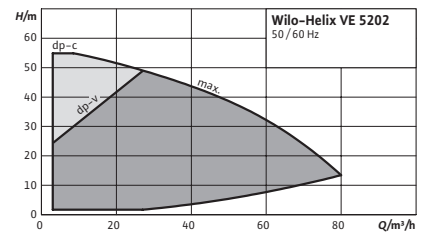
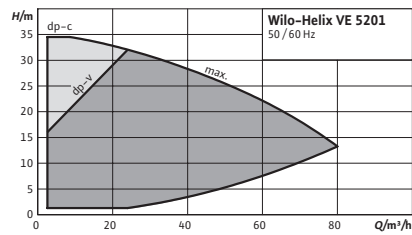
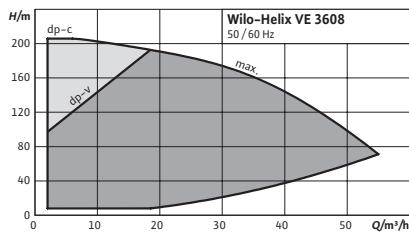
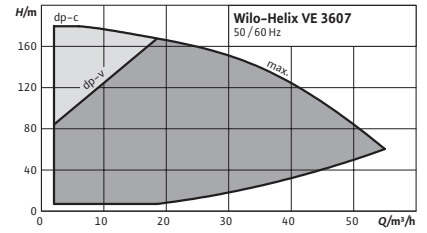
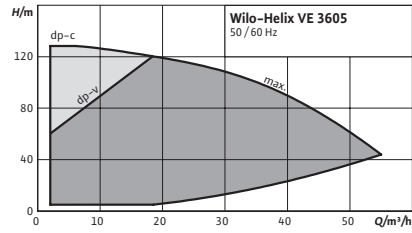
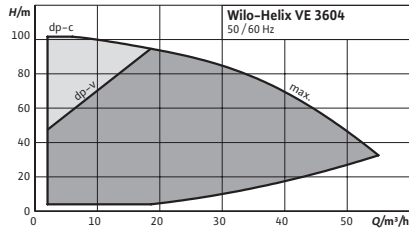
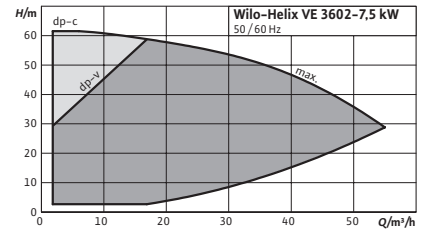
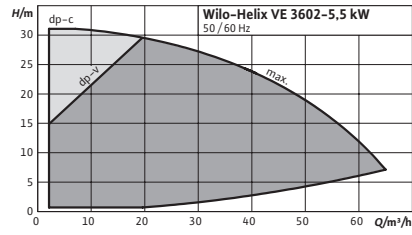
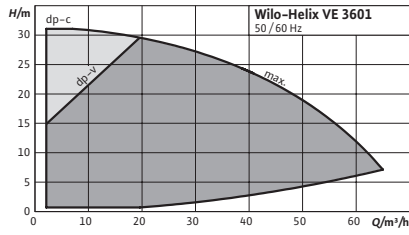
WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Raccordement	Référence	Prix EURO
HELIX VE 1601	1,1	DN 50 - PN 16	4 171 608	3250,73
HELIX VE 1602	2,2	DN 50 - PN 16	4 148 083	3581,65
HELIX VE 1603	4	DN 50 - PN 16	4 148 086	4403,29
HELIX VE 1605	5,5	DN 50 - PN 16	4 141 464	5765,97
HELIX VE 1606	7,5	DN 50 - PN 16	4 141 465	6140,80
HELIX VE 1603	4	DN 50 - PN 25	4 148 087	4448,82
HELIX VE 1605	5,5	DN 50 - PN 25	4 141 466	5870,80
HELIX VE 1606	7,5	DN 50 - PN 25	4 141 467	6252,66
HELIX VE 2202	4	DN 50 - PN 16	4 198 849	5184,87
HELIX VE 2203	5,5	DN 50 - PN 16	4 198 851	6264,35
HELIX VE 2204	7,5	DN 50 - PN 16	4 198 853	7222,90
HELIX VE 2205	11	DN 50 - PN 16	4 198 855	10210,05
HELIX VE 2207*	15	DN 50 - PN 25	4 166 204	13736,34
HELIX VE 2208*	18,5	DN 50 - PN 25	4 166 205	13529,54
HELIX VE 2209*	22	DN 50 - PN 25	4 166 206	15661,90

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM - High efficiency motor

Embase EN-GJL-250 + coating KTL (HELIX VE 22XX)

Embase INOX 304 (HELIX VE 16XX)

(\*) Exécution inox 316/viton





## WILO-HELIX VE

Pompes électroniques verticales multicellulaires

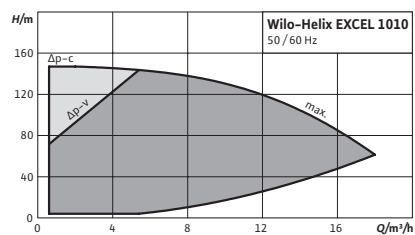
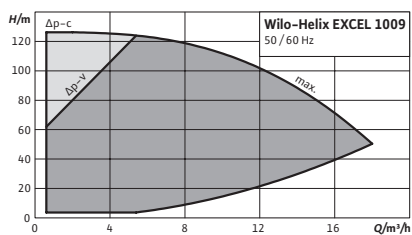
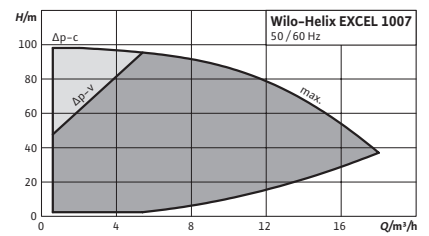
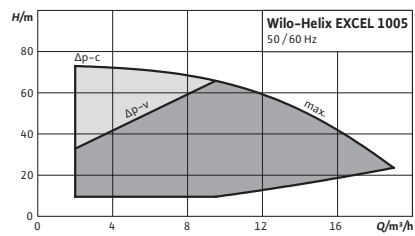
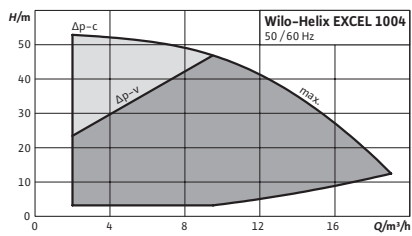
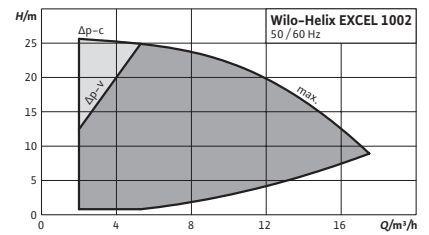
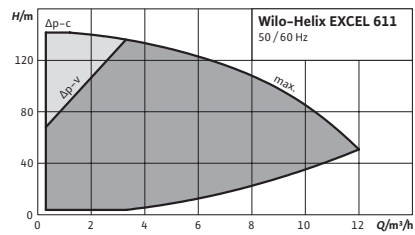
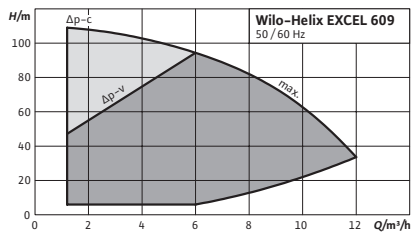
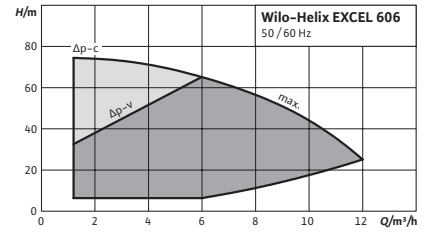
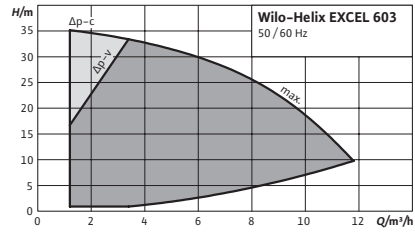
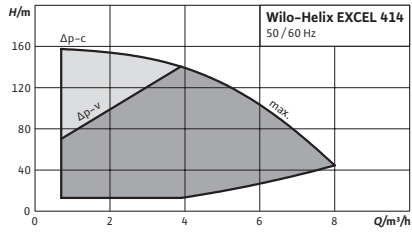
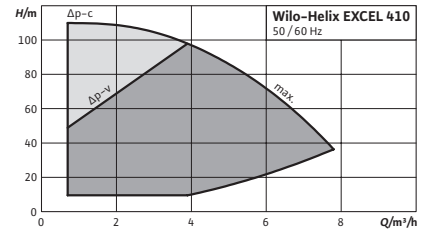
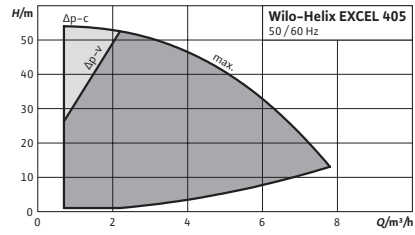
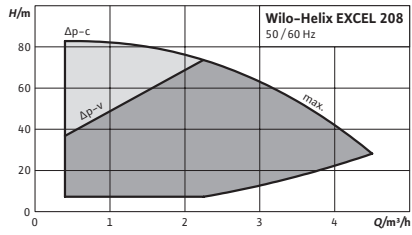


WILO-HELIX VE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW) 3~400V	Raccordement	Référence	Prix EURO
HELIX VE 3601	4	DN 65 - PN 16	4 198 860	6390,21
HELIX VE 3602	5,5	DN 65 - PN 16	4 198 861	6831,02
HELIX VE 3602	7,5	DN 65 - PN 16	4 198 862	7258,16
HELIX VE 3604	11	DN 65 - PN 16	4 198 863	11028,87
HELIX VE 3605	15	DN 65 - PN 16	4 198 864	12428,63
HELIX VE 3605	15	DN 65 - PN 25	4 198 865	12470,92
HELIX VE 3607	18,5	DN 65 - PN 25	4 198 866	14300,62
HELIX VE 3608	22	DN 65 - PN 25	4 198 867	15357,81
HELIX VE 5201	5,5	DN 80 - PN 16	4 198 868	6730,95
HELIX VE 5202	7,5	DN 80 - PN 16	4 198 869	7327,20
HELIX VE 5203	11	DN 80 - PN 16	4 198 870	10935,86
HELIX VE 5204	15	DN 80 - PN 16	4 198 871	12432,86
HELIX VE 5205	18,5	DN 80 - PN 16	4 198 872	13958,08
HELIX VE 5205	18,5	DN 80 - PN 25	4 198 873	14000,35
HELIX VE 5206	22	DN 80 - PN 25	4 198 874	15653,85

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM - High efficiency motor

Corps de pompe inox 1.4301

Sur demande: inox 316 (joint VITON dichtung), KLF, ATEX, SPACER



## WILO-HELIX EXCEL

Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC



- Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Moteur EC IE4 et rendement hydraulique élevé
- Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Degré de protection: IP 55
- IF-module BUS: optionnel
- Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Garniture cartouche standard avec joint EPDM

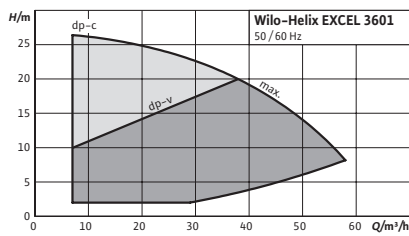
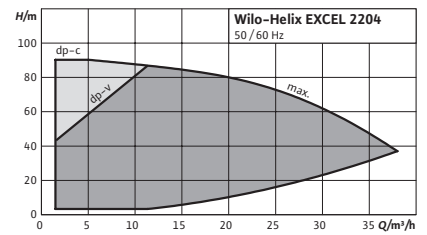
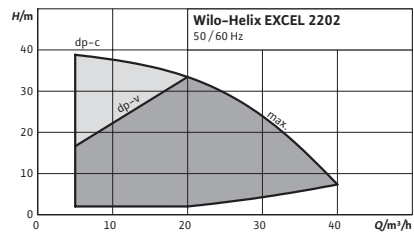
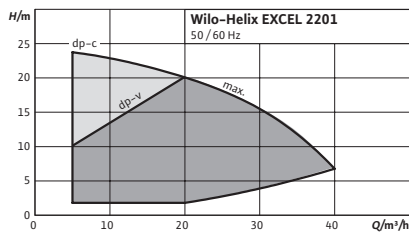
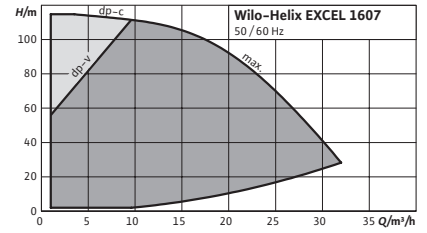
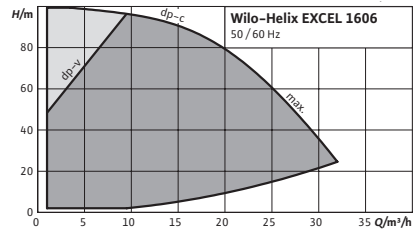
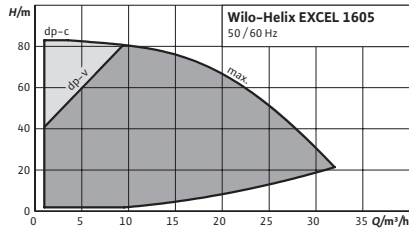
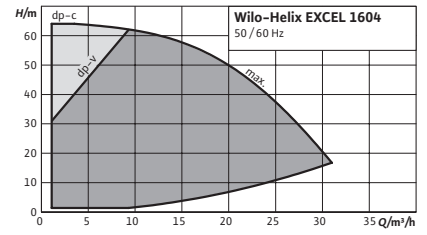
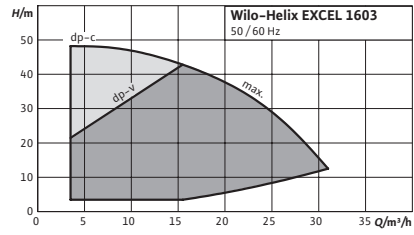
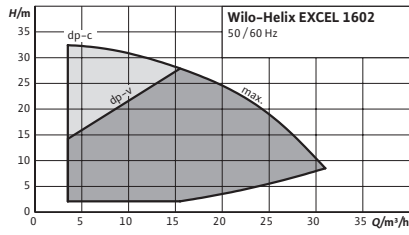


HELIX EXCEL

WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10/16*				PG6
Type	Racc. bride ovale	P <sub>2</sub> (kW)	PN 16 Réf.	Prix EURO
HELIX EXCEL 208	G 1	1,1	4 171 970	3494,24
HELIX EXCEL 405	G 1	1,1	4 171 960	3397,01
HELIX EXCEL 410	G 1	2,2	4 162 530	3598,58
HELIX EXCEL 414	G 1	3,2	4 162 538	3648,66
HELIX EXCEL 603	G 1¼	1,1	4 171 934	3262,07
HELIX EXCEL 606	G 1¼	2,2	4 162 514	3381,93
HELIX EXCEL 609	G 1¼	3,2	4 162 522	3654,38
HELIX EXCEL 611	G 1¼	4,2	4 171 940	4255,16
HELIX EXCEL 1002	G 1½	1,1	4 171 900	3403,78
HELIX EXCEL 1004	G 1½	2,2	4 162 500	3529,83
HELIX EXCEL 1005	G 1½	3,2	4 162 506	3598,81
HELIX EXCEL 1007	G 1½	4,2	4 171 906	4127,36
HELIX EXCEL 1009	G 1½	5,5	4 171 914	4655,98
HELIX EXCEL 1010	G 1½	6,5	4 171 922	5294,05

(\*) Corps de pompe: INOX 304

(\*) Roues: INOX 304 L



## WILO-HELIX EXCEL

Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC



- Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Moteur EC IE4 et rendement hydraulique élevé
- Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Degré de protection: IP 55
- IF-module BUS: optionnel
- Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Garniture cartouche standard avec joint EPDM



HELIX EXCEL

WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10/16				PG6
Type	Racc. bride ovale	P <sub>2</sub> (kW)	PN 16 Réf.	Prix EURO
HELIX EXCEL 1602	G 2	2,2	4 162 488	3545,72
HELIX EXCEL 1603	G 2	3,2	4 162 494	3614,44
HELIX EXCEL 1604	G 2	4,2	4 171 868	4128,85
HELIX EXCEL 1605	G 2	5,5	4 171 876	4610,08
HELIX EXCEL 1606	G 2	6,5	4 171 884	5181,09
HELIX EXCEL 1607	G 2	7,5	4 171 892	5251,69

Corps de pompe: INOX 304

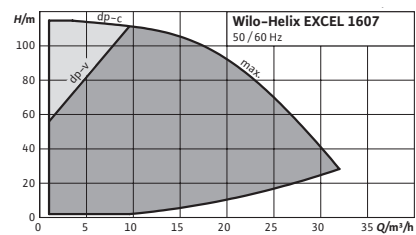
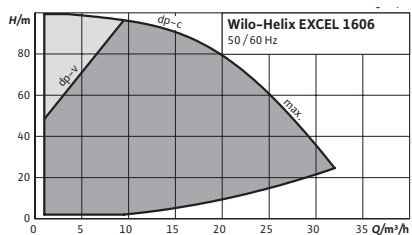
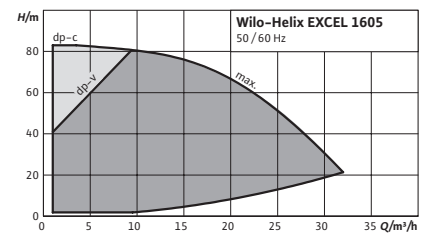
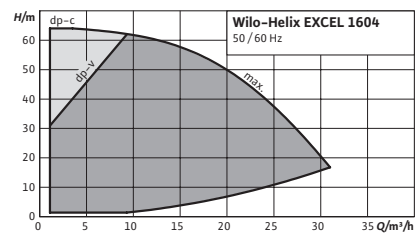
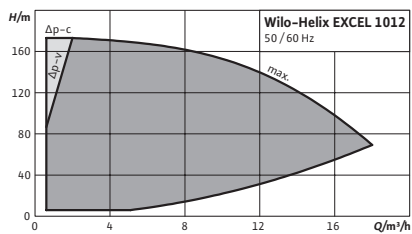
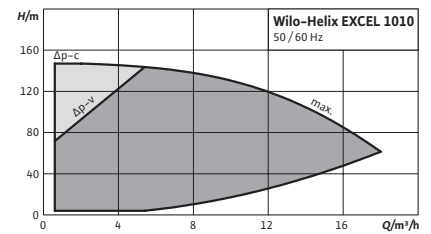
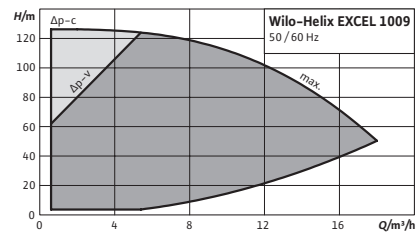
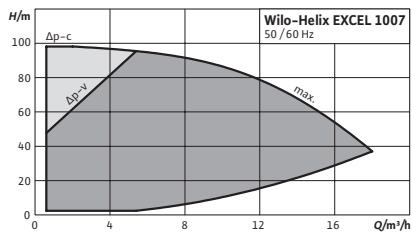
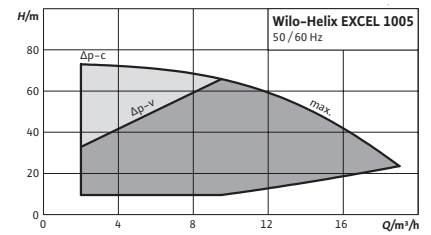
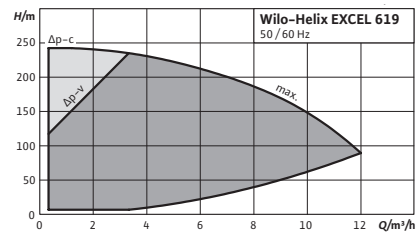
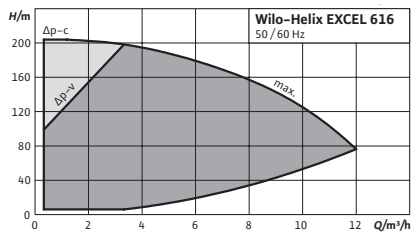
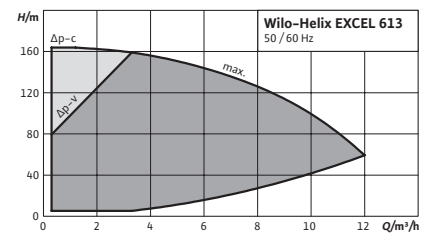
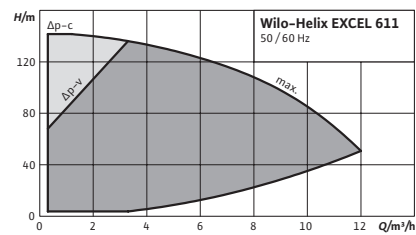
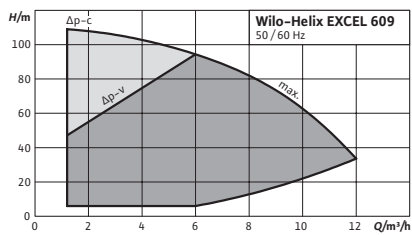
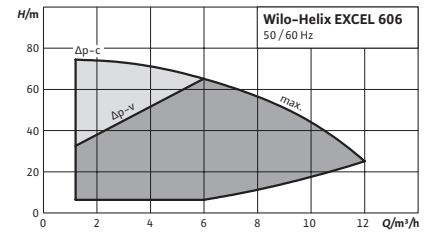
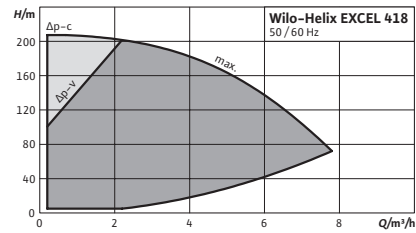
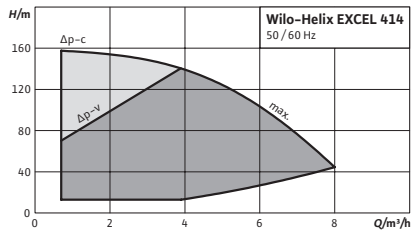
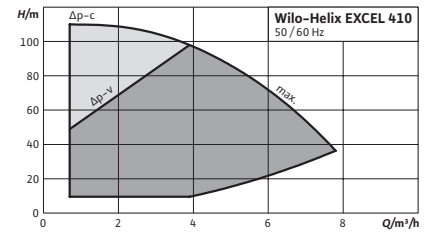
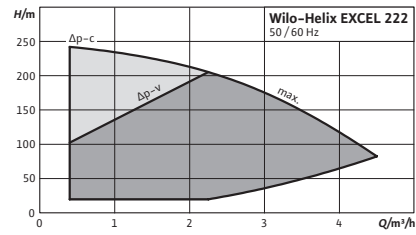
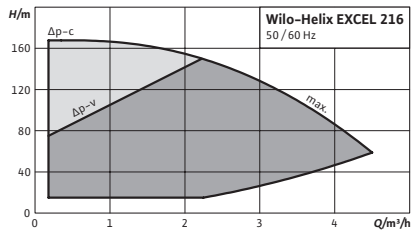
Roues: INOX 304 L

WILO-HELIX EXCEL 22/36				PG6
Type	Raccordement bride	P <sub>2</sub> (kW)	PN 16 Réf.	Prix EURO
HELIX EXCEL 2201	DN 50	2,2	4 212 769	4004,34
HELIX EXCEL 2202	DN 50	3,2	4 212 773	4273,19
HELIX EXCEL 2204	DN 50	7,5	4 212 809	6615,44
HELIX EXCEL 3601	DN 65	3,2	4 212 765	4034,13

Corps de pompe: INOX 304

Roue: INOX 304 L

Optionnel: Version inox 1.4404 (316 L) pour fluides agressifs



## WILO-HELIX EXCEL

Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC

- Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Moteur EC IE4 et rendement hydraulique élevé
- Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Degré de protection: IP 55
- Exécution en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304); pour liquides agressifs: inox 1.4404 (316 L)
- IF-module BUS: optionnel
- Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Garniture cartouche standard avec joint EPDM



HELIX EXCEL

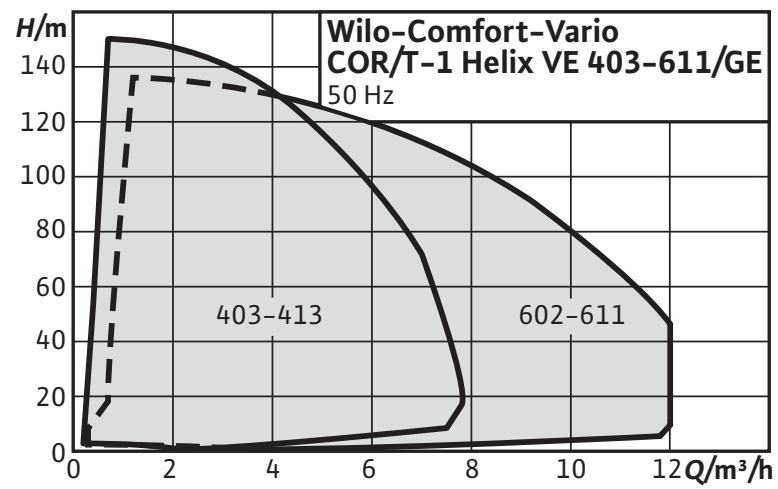
WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10*					PG6
Type	Raccordement bride	P <sub>2</sub> (kW)	PN 25 Réf.	Prix EURO	
HELIX EXCEL 216	DN 25	2,2	4 162 546	3565,94	
HELIX EXCEL 222	DN 25	3,2	4 162 550	5774,94	
HELIX EXCEL 410	DN 25	2,2	4 162 536	3670,38	
HELIX EXCEL 414	DN 25	3,2	4 162 544	3717,29	
HELIX EXCEL 418	DN 25	4,2	4 171 966	4906,88	
HELIX EXCEL 606	DN 32	2,2	4 162 520	3798,38	
HELIX EXCEL 609	DN 32	3,2	4 162 528	4178,23	
HELIX EXCEL 611	DN 32	4,2	4 171 946	5550,89	
HELIX EXCEL 613	DN 32	5,5	4 171 948	5281,24	
HELIX EXCEL 616	DN 32	6,5	4 171 952	5716,83	
HELIX EXCEL 619	DN 32	7,5	4 171 956	5860,52	
HELIX EXCEL 1005	DN 40	3,2	4 162 512	3637,23	
HELIX EXCEL 1007	DN 40	4,2	4 171 912	5283,28	
HELIX EXCEL 1009	DN 40	5,5	4 171 920	5825,35	
HELIX EXCEL 1010	DN 40	6,5	4 171 928	6645,28	
HELIX EXCEL 1012	DN 40	7,5	4 171 930	6339,67	
HELIX EXCEL 1604	DN 50	4,2	4 171 874	5327,90	
HELIX EXCEL 1605	DN 50	5,5	4 171 882	5815,07	
HELIX EXCEL 1606	DN 50	6,5	4 171 890	6518,36	
HELIX EXCEL 1607	DN 50	7,5	4 171 898	6593,82	

(\*) Corps de pompe: INOX 304

(\*) Roues: INOX 304 L

Optionnel: Version inox 1.4404 (316 L) pour fluides agressifs





## WILO-ECONOMY COR/T-1 HELIX VE

Surpresseurs à 1 pompe à variation de vitesse et b che 150 l suivant DIN 1988/1717



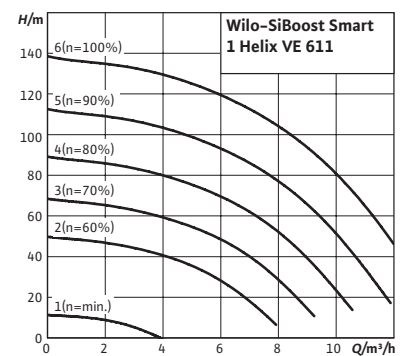
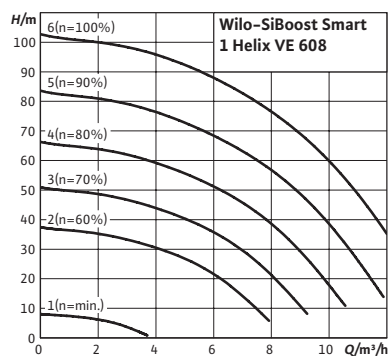
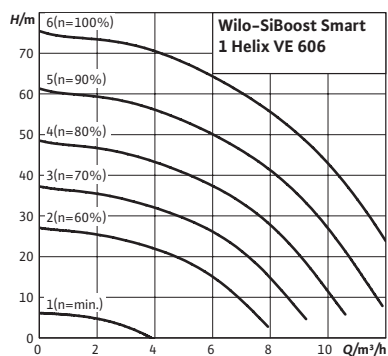
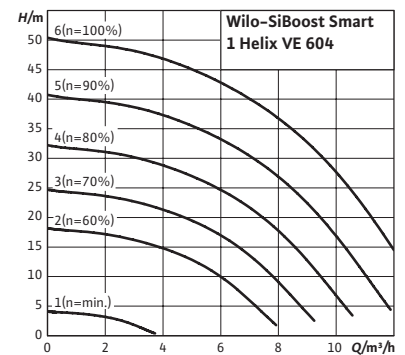
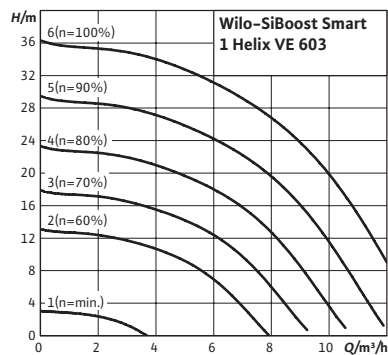
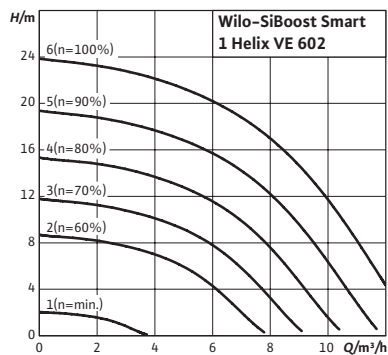
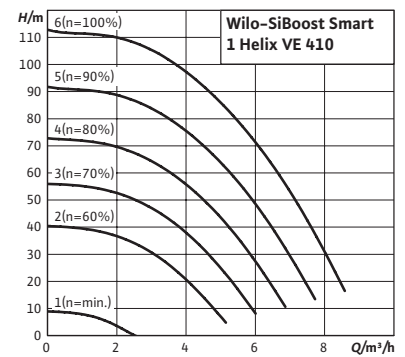
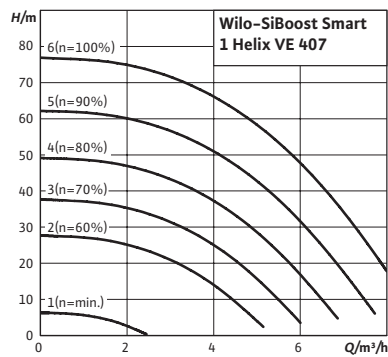
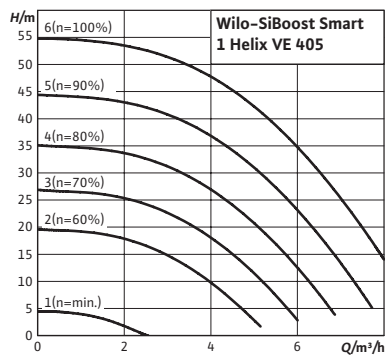
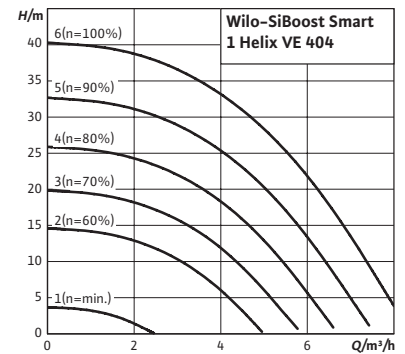
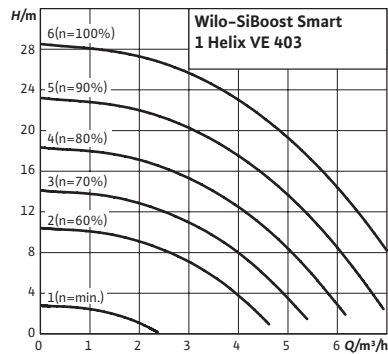
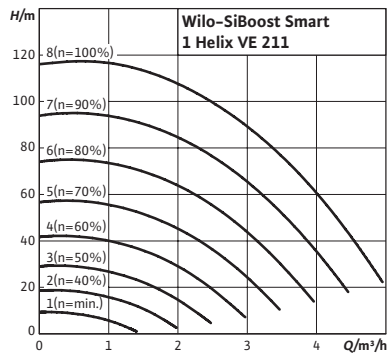
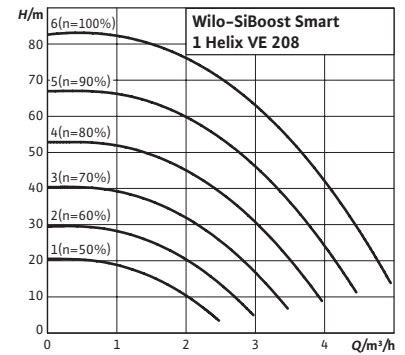
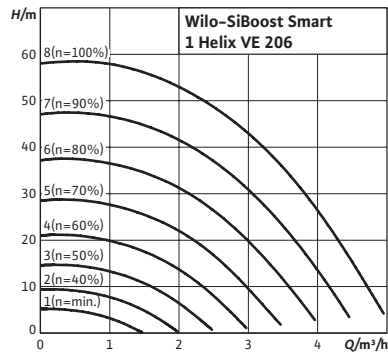
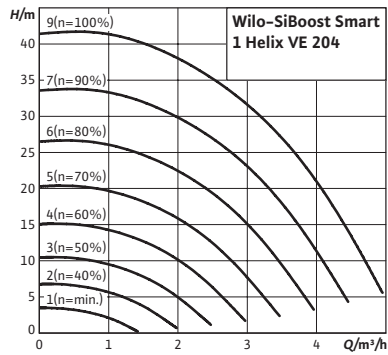
COR/T-1 HELIX VE

WILO-ECONOMY COR/T-1 HEVIX VE				PG6
Type	Raccordement	P <sub>2</sub> (kW)	R�f. PN 16	Prix EURO
COR/T-1 HELIX VE 403-GE	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 547 961	6787,28
COR/T-1 HELIX VE 404-GE	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 547 962	6852,97
COR/T-1 HELIX VE 405-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 547 963	6941,63
COR/T-1 HELIX VE 407-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 547 964	7168,99
COR/T-1 HELIX VE 410-GE	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 547 965	7328,54
COR/T-1 HELIX VE 413-GE	R 5/4" - R 5/4"	3	2 547 966	7638,28
COR/T-1 HELIX VE 602-GE	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 547 967	6847,77
COR/T-1 HELIX VE 603-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 547 968	6925,99
COR/T-1 HELIX VE 604-GE	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 547 969	7137,68
COR/T-1 HELIX VE 606-GE	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 547 970	7289,97
COR/T-1 HELIX VE 608-GE	R 5/4" - R 5/4"	3	2 547 971	7538,16
COR/T-1 HELIX VE 611-GE	R 5/4" - R 5/4"	4	2 547 972	7908,41

Tension 3 ~ 400 V

Sécurité manque d'eau incluse

Réservoir   vessie: voir p. 357





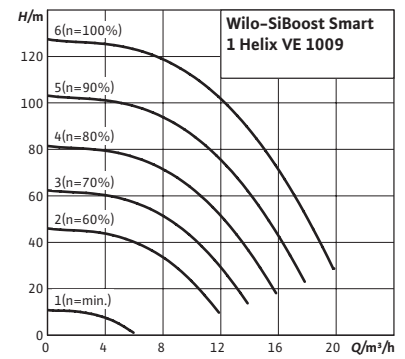
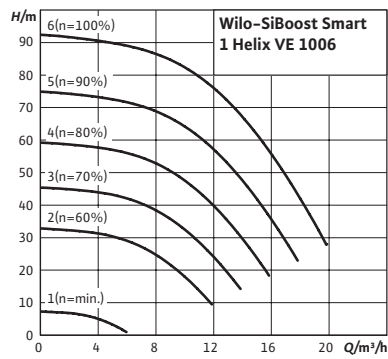
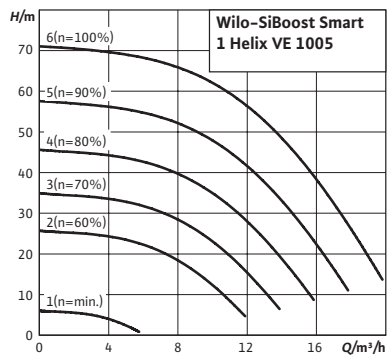
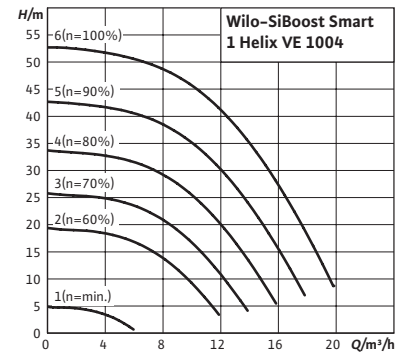
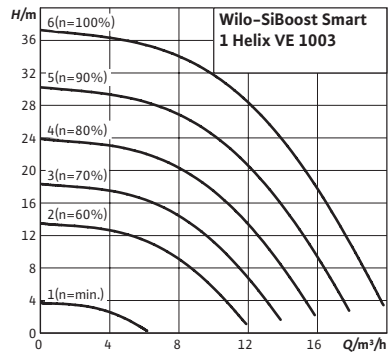
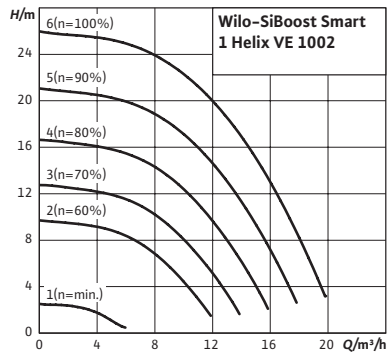
### WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE

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	Raccordement	3~400 V Réf.	Prix EURO
SiBoost Smart 1 HELIX VE 204	G 1¼"	2 541 580	3610,37
SiBoost Smart 1 HELIX VE 206	G 1¼"	2 541 581	3756,23
SiBoost Smart 1 HELIX VE 208	G 1¼"	2 541 582	3862,32
SiBoost Smart 1 HELIX VE 211	G 1¼"	2 541 583	4219,27
SiBoost Smart 1 HELIX VE 403	G 1¼"	2 537 322	3541,87
SiBoost Smart 1 HELIX VE 404	G 1¼"	2 537 357	3591,58
SiBoost Smart 1 HELIX VE 405	G 1¼"	2 537 626	3641,30
SiBoost Smart 1 HELIX VE 407	G 1¼"	2 537 323	3972,84
SiBoost Smart 1 HELIX VE 410	G 1¼"	2 537 627	4365,16
SiBoost Smart 1 HELIX VE 602	G 1¼"	2 537 324	3481,08
SiBoost Smart 1 HELIX VE 603	G 1¼"	2 537 628	3530,80
SiBoost Smart 1 HELIX VE 604	G 1¼"	2 537 325	3829,17
SiBoost Smart 1 HELIX VE 606	G 1¼"	2 537 629	4094,41
SiBoost Smart 1 HELIX VE 608	G 1¼"	2 537 326	4282,25
SiBoost Smart 1 HELIX VE 611	G 1¼"	2 537 630	4365,16



WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE

Groupe de surpression compact avec 1 pompe verticale type HELIX VE,  
avec variateur de fréquence

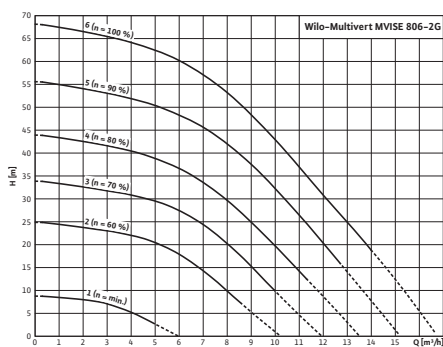
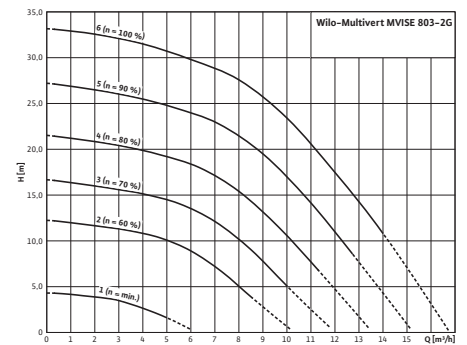
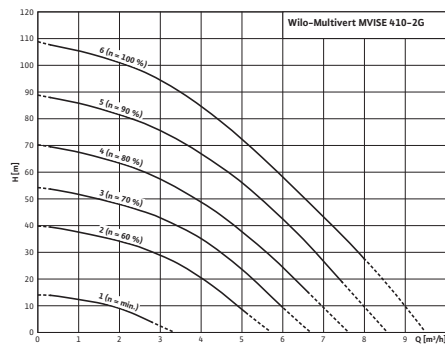
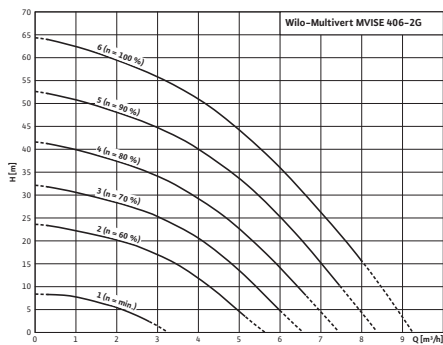
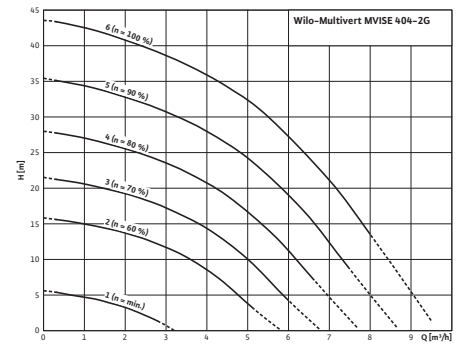
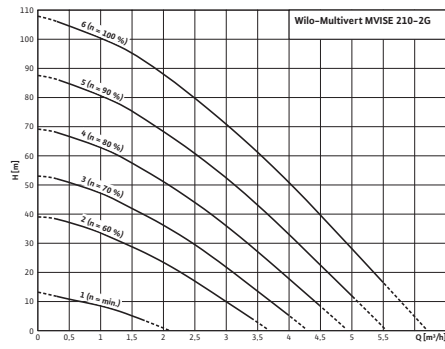
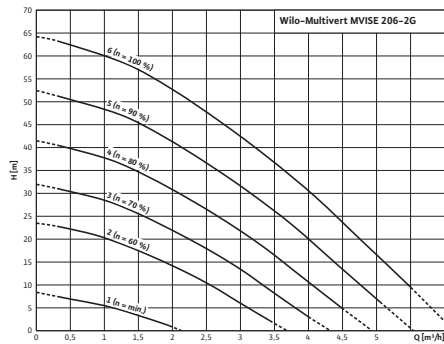
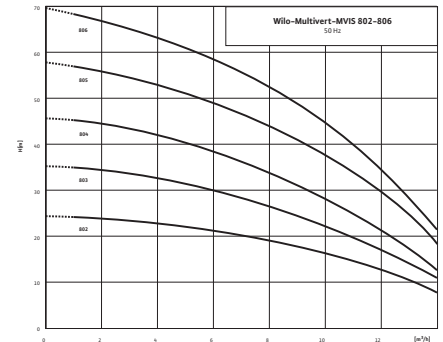
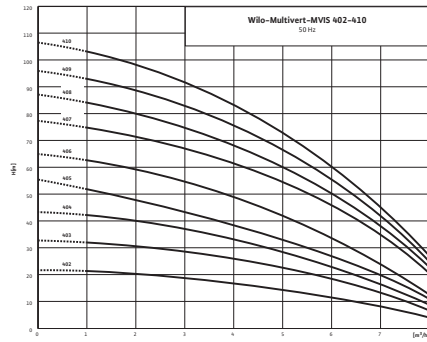
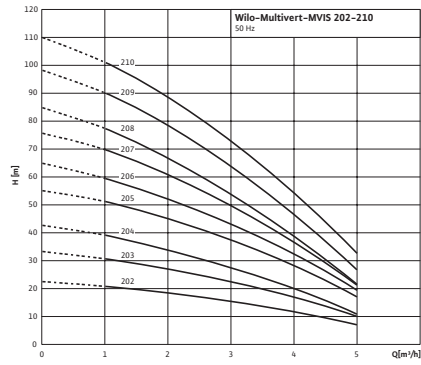


SiBoost Smart 1 HELIX VE

WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE			PG6
Type	Raccordement	3~400 V Réf.	Prix EURO
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1002	G 1½"	2 537 652	3713,14
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1003	G 1½"	2 537 327	3762,86



SiBoost Smart HELIX VE





## WILO-MULTIVERT MVIS

Pompes simples multicellulaires verticales à rotor noyé - sans garniture mécanique



MVIS

WILO-MULTIVERT-MVIS				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	Référence	Prix EURO
MVIS 202 DM	0,35	1"	2 009 033	789,14
MVIS 203 DM	0,45	1"	2 009 034	840,04
MVIS 204 DM	0,45	1"	2 009 035	869,15
MVIS 205 DM	1,1	1"	2 009 036	970,96
MVIS 206 DM	1,1	1"	2 009 037	1007,32
MVIS 207 DM	1,1	1"	2 009 038	1040,05
MVIS 208 DM	1,1	1"	2 009 039	1069,16
MVIS 209 DM	2,2	1"	2 009 040	1109,15
MVIS 210 DM	2,2	1"	2 009 041	1225,51
MVIS 402 DM	0,45	1¼"	2 009 042	825,52
MVIS 403 DM	1,1	1¼"	2 009 043	916,43
MVIS 404 DM	1,1	1¼"	2 009 044	945,52
MVIS 405 DM	1,1	1¼"	2 009 045	1316,42
MVIS 406 DM	1,1	1¼"	2 009 046	1007,32
MVIS 407 DM	2,2	1¼"	2 009 047	1130,96
MVIS 408 DM	2,2	1¼"	2 009 048	1160,06
MVIS 409 DM	2,2	1¼"	2 009 049	1170,97
MVIS 410 DM	2,2	1¼"	2 009 050	1229,16
MVIS 802 DM	1,1	1½"	2 009 051	938,22
MVIS 803 DM	1,1	1½"	2 009 052	978,26
MVIS 804 DM	1,1	1½"	2 009 053	1003,69
MVIS 805 DM	2,2	1½"	2 009 054	1120,07
MVIS 806 DM	2,2	1½"	2 009 055	1174,60

DM = 3 ~ 230/400V

## WILO-MULTIVERT MWISE

Pompes électroniques verticales à rotor noyé multicellulaires



MWISE

WILO-MULTIVERT MWISE				PG6
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	3 ~ 400 V Réf.	Prix EURO
MWISE 206-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1"	4 225 618	2741,98
MWISE 210-1/16/E/3-2-3G	2	Rp 1"	4 225 620	4229,32
MWISE 404-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1¼"	4 225 622	2701,97
MWISE 406-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1¼"	4 225 624	2774,70
MWISE 410-1/16/E/3-2-3G	2	Rp 1¼"	4 225 626	3087,45
MWISE 803-1/16/E/3-2-3G	1,1	Rp 1½"	4 225 628	2723,77
MWISE 806-1/16/E/3-2-3G	2	Rp 1½"	4 225 630	4196,58

## COMFORT VARIO - GE

Surpresseurs mono pompe à variation de vitesse (pression constante)



COR-1 MWISE

COMFORT-N-VARIO COR-MWISE-GE				PG6
Type	Raccordement	3 ~ 400 V Réf.	Prix EURO	
COR-1 MWISE 206-2G-GE	Rp 1"	2 526 718	5277,18	
COR-1 MWISE 210-2G-GE	Rp 1"	2 526 719	5779,02	
COR-1 MWISE 404-2G-GE	Rp 1¼"	2 526 720	5164,96	
COR-1 MWISE 406-2G-GE	Rp 1¼"	2 526 721	5277,18	
COR-1 MWISE 410-2G-GE	Rp 1¼"	2 526 722	5863,19	
COR-1 MWISE 803-2G-GE	Rp 1½"	2 526 723	5211,71	
COR-1 MWISE 806-2G-GE	Rp 1½"	2 526 724	5951,79	
Interrupteur général	(PG14)	2 515 960	202,58	

### Wilo-Economy CO MHI/ER



#### Groupes de surpression

Domaine d'application: Ensemble de surpression d'eau complet, à commande électronique, prêt au raccordement, muni de 2 à 4 pompes centrifuges en acier inoxydable. Ensemble monté sur socle. Les pompes utilisées sont des pompes de la gamme MHI, non auto-amorçantes horizontales. Exécution suivant DIN 1988 partie 5 et 6.

Débit: max. 64 m<sup>3</sup>/h

Hauteur manométrique: max. 70 m

### Wilo-SiBoost Smart Helix V / VE / Excel Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



#### Groupes de surpression

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)



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-SiFire-EN



Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

Domaine d'application: Ensemble de surpression automatique pour alimentation d'eau à des systèmes de Sprinklage, conforme la norme DIN 12845.

L'installation est composée de 1 ou 2 pompes horizontales normalisées, avec moteur électrique ou diesel, et une pompe jockey verticale multicellulaire à moteur électrique.

Débit: 10 à 350 m<sup>3</sup>/h

Pression max.: 9 bar



### Wilo-FLA

Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

Domaine d'application: Groupe de surpression pour eau d'extinction d'incendie selon la norme DIN 14462. Exécutions avec 1 pompe, 2 pompes (dont une de réserve), avec ou sans réservoir de stockage.

Débit max.: 30 m<sup>3</sup>/h

Pression max.: 14 bar

### Wilo-COF



Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

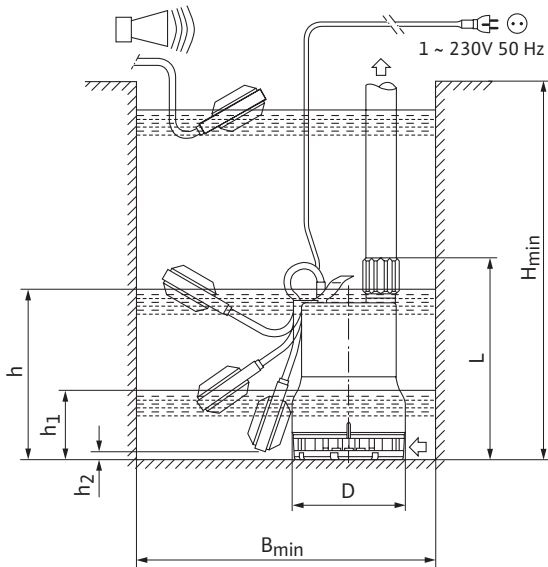
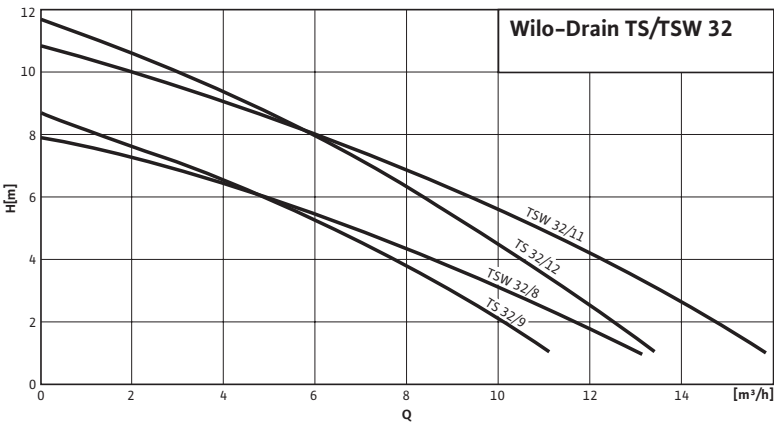
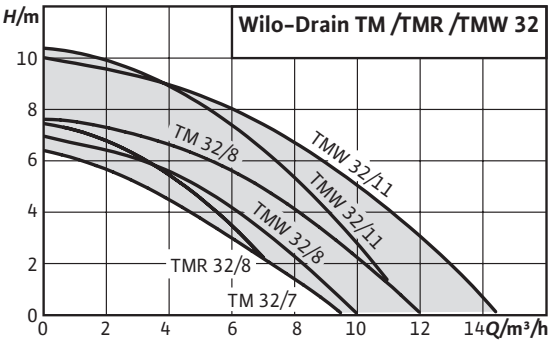
Domaine d'application: Surpresseur pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie selon les normes NFS 62201 et APSAD R5. Avec 2 pompes bloc horizontales à moteur ventilé.

Débit max.: 50 m<sup>3</sup>/h

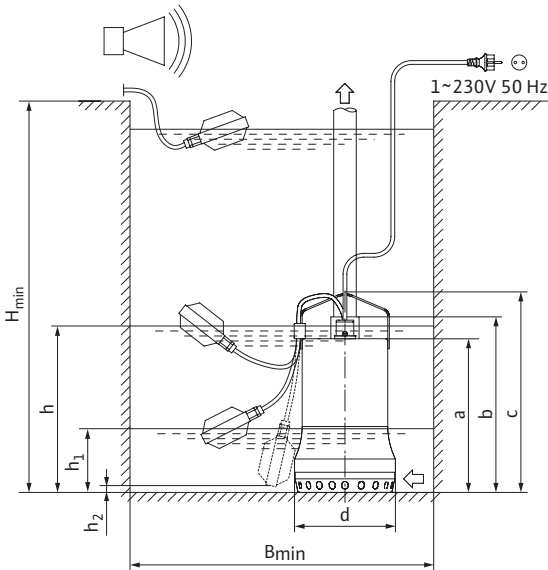
Pression max. : 7 bar



Pompes submersibles		
Eaux légèrement chargées		Pag.
Pompes vide-cave	Wilo-Drain TM / TMW / TMR / TS / TSW	240 - 241
Pompes de relevage d'eau usée - eau industrielle	Wilo-Drain TS	242 - 243
	Wilo-Padus UNI	244 - 245
Pompes d'assèchement de chantier	Wilo-EMU KS	248 - 249
	Wilo-Padus PRO	250 - 251
Eaux chaudes		Pag.
Pompes vide-cave verticales	Wilo-Drain VC	246 - 247
Eaux chaudes ou fluides très agressifs		Pag.
Pompes de relevage pour eaux industrielles	Wilo-Drain TMT	246 - 247
Eaux légèrement ou très chargées		Pag.
Pompes pour eaux vannes avec roue dilacératrice	Wilo-RexaCut	252 - 253
Pompes pour eaux vannes en fonte	Wilo-Drain STS	254 - 255
	Wilo-Drain TC 40	254 - 255
	Wilo-Rexa PRO V05-06-08-10 + C05-06-08-10	268 - 285
Pompe centrifuge en construction monobloc en fonte	Wilo-RexaBloc RE	286 - 287
Système hydraulique pour eaux chargées	Wilo-RexaNorm RE	288 - 289
Pompe auto-amorçante	Wilo-Drain SP	290 - 293
Pompes pour eaux chargées en inox	Wilo-Rexa UNI	256 - 259
	Wilo-Drain TP 80 - 100	302 - 309
Pompes pour eaux chargées en inox et en fonte	Wilo-Rexa FIT V05 - 06 - 08 - 10	260 - 267
Pompes pour eaux vannes en fonte	Wilo-EMU FA 08 - 10	294 - 301
	Wilo-EMU FA 15	310 - 311
Concevez votre pompe !	Wilo-EMU FA	312 - 315
Pompes auto-amorçantes		
Eaux légèrement chargées		Pag.
En fonte et composite	Wilo-Drain LP	246 - 247
En fonte	Wilo-Drain LPC	246 - 247
Accessoires pour pompes de relevage		
Accessoires pour pompes de relevage		Pag.
	Coffrets pour pompes de relevage	362 - 365



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



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

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

## Pompes vide-cave

Evacuation des eaux claires ou légèrement chargées provenant de réservoirs, de caves, de puits ou de fosses.

TMW / TSW: Cuve de pompe toujours propre grâce à un dispositif tourbillonnaire breveté

TMR: En fonctionnement manuel, niveau d'eau résiduel de 2 mm



TMW



TMR



TSW



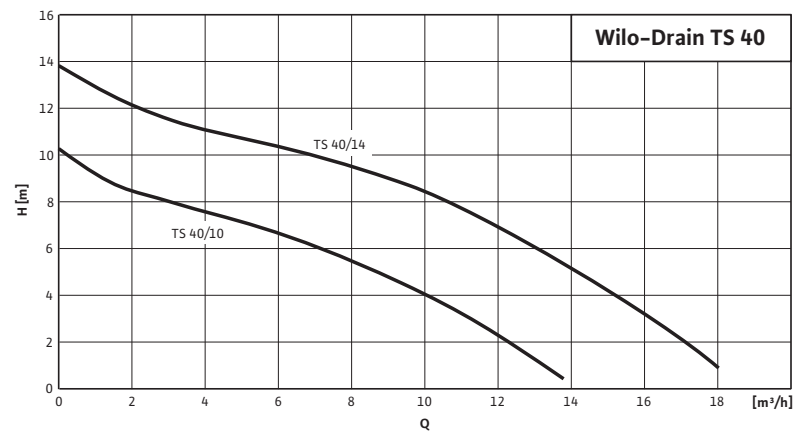
Détecteur de niveau

WILO-DRAIN TM, TMW, TMR, TS, TSW (granulométrie: 10 mm)						PG7
Type	Long. câble	I <sub>n</sub> (A)	Flotteur	Clapet anti-retour	Référence 1~230V, 50 Hz	Prix EURO
Composite						
TM 32/7-A	4 m	2,2	+	-	4 048 412	247,24
TM 32/8	10 m	2,2	-	-	4 048 411	247,24
Avec fonction tourbillon						
TMW 32/8-A	4 m	2,2	+	+	4 048 413	323,78
TMW 32/8-A	10 m	2,2	+	+	4 058 059	375,25
TMW 32/11-A	4 m	3,4	+	+	4 048 414	353,21
TMW 32/11-A	10 m	3,4	+	+	4 058 060	409,38
Aspiration ultra-basse						
TMR 32/8-A	4 m	2,2	+	+	4 145 325	323,64
TMR 32/8-A	10 m	2,2	+	+	4 145 326	375,25
TMR 32/11-A	4 m	3,4	+	+	4 145 327	353,08
Pour fluides agressifs						
TMW 32/11 HD-A	10 m	3,4	+	+	4 048 715	647,30
RVS / INOX						
TS 32/9-A	10 m	2,2	+	-	6 043 943	397,20
TS 32/12-A	10 m	3,4	+	-	6 043 945	456,05
Avec fonction tourbillon						
TSW 32/8-A	10 m	2,2	+	+	6 045 167	514,89
TSW 32/11-A	10 m	3,4	+	+	6 045 166	592,87
Information technique						
TM	Composite					
TS	RVS / Inox					
32	5/4" Raccordement					
W	Fonction tourbillon					
R	Aspiration ultra-basse					
/ 8	8 m de hauteur manométrique à débit nul					
- A	Avec flotteur					
HD	Pour fluides très agressifs					

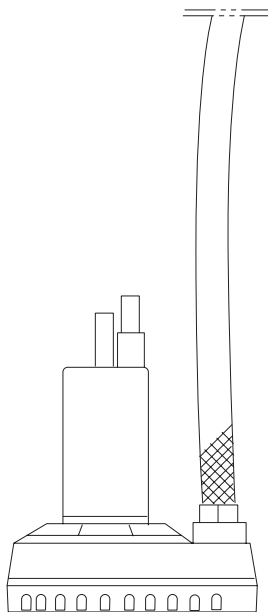
Accessoires			PG14
Type	Réf.	EURO	
Clapet anti-retour 5/4"	501 533 696	69,23	
Vanne 5/4"	2 528 652	60,89	

Contacteurs à flotteur			PG14
Type	Longueur	Référence	Prix EURO
Détecteur de niveau électromagnétique (max. 10 A) + EK			
WA (vidange)	10 m	2 926 749	127,67
WAO (remplissage)	10 m	2 926 750	127,67

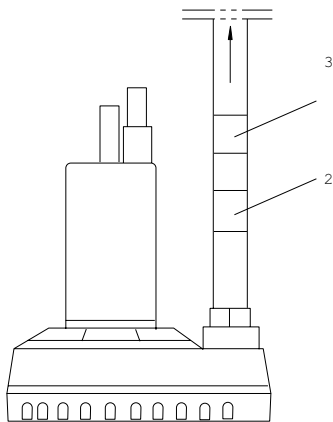




Exécution: transportable



Exécution: fixe



## WILO-DRAIN TS

Pompes immergées pour le relevage d'eau usée et industrielle non agressive  
(pas de matières fécales)



TS 40

WILO-DRAIN TS 40 (granulométrie: 10 mm)

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	Raccordement	1 ~ 230 V		Prix EURO	3 ~ 400 V		Prix EURO
		Réf.	I <sub>n</sub> (A)		Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
TS 40/10	1½"	2 063 928	2,6	604,40	2 063 927	1,4	630,97
TS 40/10-A	1½"	2 063 926	2,6	634,96	-	-	-
TS 40/14	1½"	2 063 931	4,6	678,79	2 063 930	2,2	701,40
TS 40/14-A	1½"	2 063 929	4,6	713,34	-	-	-

Exécution A avec flotteur et fiche

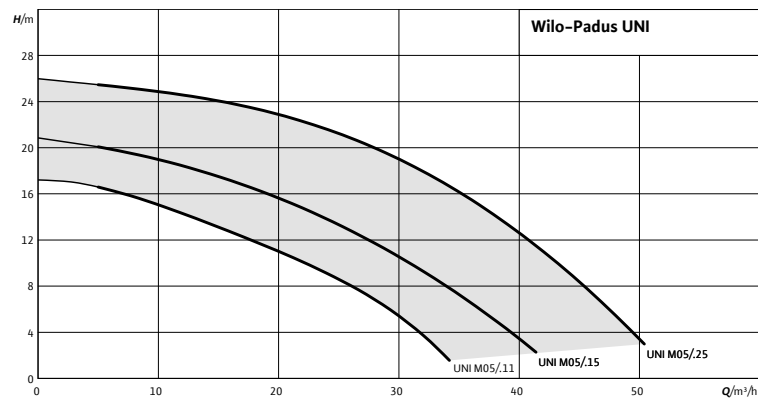
Accessoires					PG14
VAST / FIXE		Pos	Raccordement	Référence	Prix EURO
Type					
Clapet anti-retour		2	R 1½"	4 027 330	197,37
Vanne		3	R 1½"	4 027 337	118,92
TRANSPORTABLE			Raccordement	Référence	Prix EURO
Type					
Général					
Douille cannelée			R 1½" / Ø 40	4 027 335	16,08
Flexible de refoulement			5 m – 42	2 027 642	55,46
Geka					
Accouplement			R 1½"	2 018 100	28,63
Accouplement douille cannelée			40	2 018 101	37,82

Coffrets électriques				PG14
Type			Réf.	Prix EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10		1 pomp(e)	2 539 764	662,70
MS-L-2x4kW-DOL-A-10		2 pompes	2 539 767	978,47
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL		1 pomp(e)	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL		2 pompes	2 543 220	-
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)		10 m	2 519 921	408,42

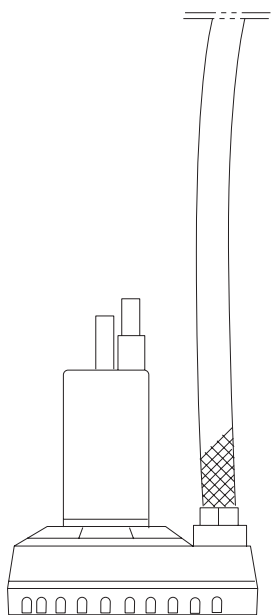
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



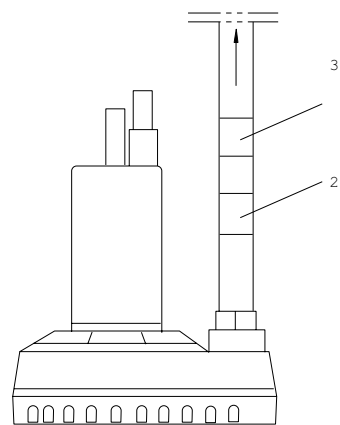
Control EC LIFT



Exécution: transportable



Exécution: fixe



## WILO-PADUS UNI

Nouvelles pompes immergées pour le relevage d'eau usée (sans matières fécales) et d'eau usée industrielle sans agressivité



Padus UNI

WILO-PADUS UNI (granulométrie 10 mm) PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	Racc.	1 ~ 230 V			3 ~ 400 V		
		Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO
Padus UNI M05/M11-523/P	2"	6 084 801	7,2	985,45	-	-	-
Padus UNI M05/M11-523/A	2"	6 084 802	7,2	1040,62	-	-	-
Padus UNI M05/M11-523/VA	2"	6 084 803	7,2	1090,28	-	-	-
Padus UNI M05/T11-540	2"	-	-	-	6 084 804	2,9	979,93
Padus UNI M05/T11-540/A	2"	-	-	-	6 084 805	2,9	1382,71
Padus UNI M05/M15-523/P	2"	6 084 806	9,3	1237,05	-	-	-
Padus UNI M05/M15-523/A	2"	6 084 807	9,3	1292,23	-	-	-
Padus UNI M05/M15-523/VA	2"	6 084 808	9,3	1341,88	-	-	-
Padus UNI M05/T15-540	2"	-	-	-	6 084 809	3,6	1231,53
Padus UNI M05/T15-540/A	2"	-	-	-	6 084 810	3,6	1634,32
Padus UNI M05/T25-540	2"	-	-	-	6 084 811	5,5	1435,68
Padus UNI M05/T25-540/A	2"	-	-	-	6 084 812	5,5	1832,95
Padus UNI M05/T25-540 2½" KIT	2½"	-	-	-	6 084 815	5,5	1570,31
Padus UNI M05/T25-540/A 2½" KIT	2½"	-	-	-	6 084 816	5,5	1968,68

Exécution "P": avec fiche

Exécution "A": avec flotteur et fiche

Exécution "VA": avec flotteur vertical et fiche

Exécution ( ): avec câble à terminaison libre

2½" / avec pièce d'adaptation PVC 2" - 2½"

Accessoires PG14

FIXE	Raccordement	Référence	Prix
Type			EURO
Clapet anti-retour	R 2"	4 027 331	264,44
Vanne	R 2"	4 027 338	81,82
TRANSPORTABLE			Prix
Type	Raccordement	Référence	EURO
Général			
Douille cannelée	R 2" / 60	4 027 334	26,25
Flexible de refoulement	5 m – 60	2 027 645	-
Raccord Storz			
Accouplement	R 2"	2 018 102	19,84
Accouplement douille cannelée	52	2 015 235	44,66
Remplacement de pompes TP 65 (2½")			
Raccordement PVC 2" x 2½"	2" – 2½"	6 084 246	21,76

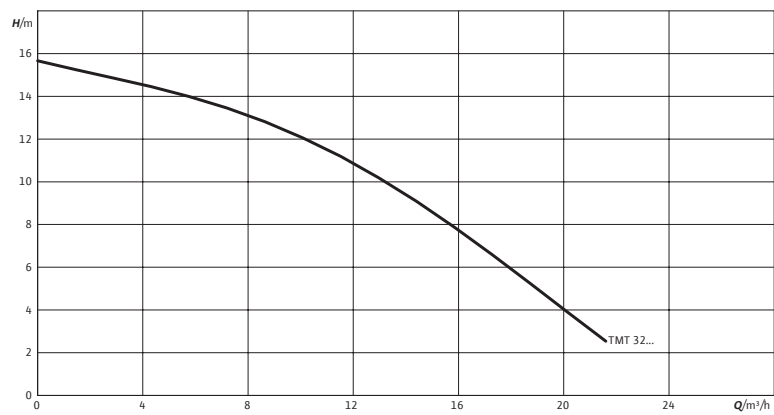
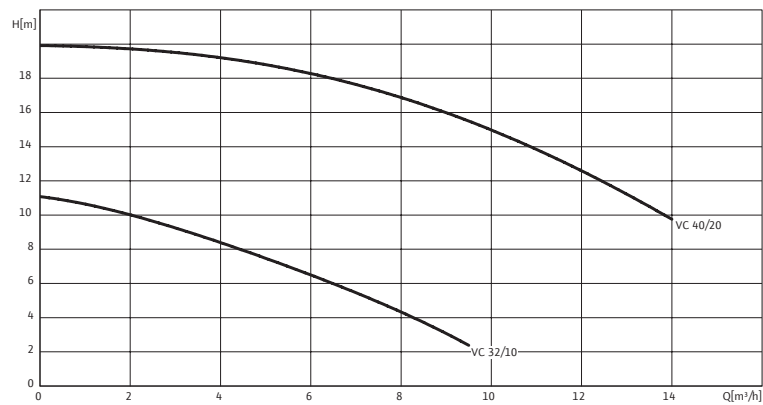
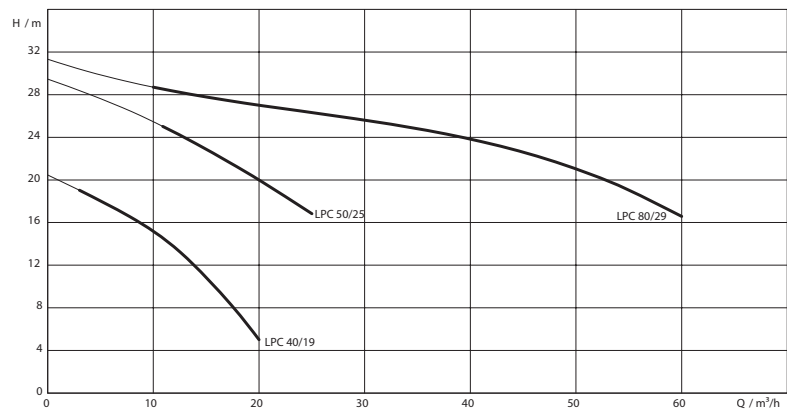
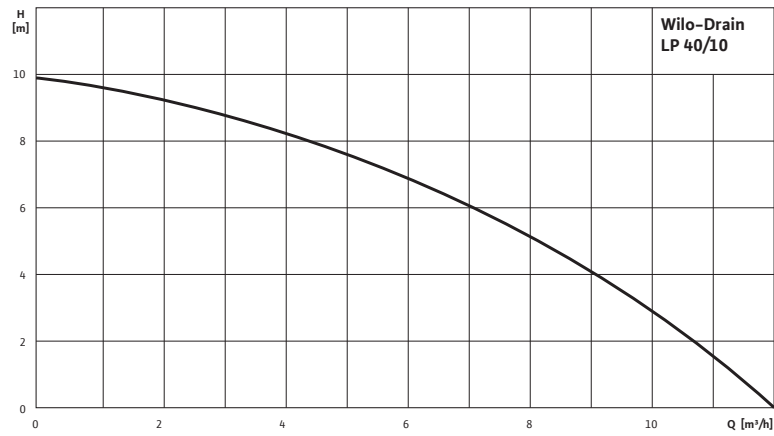
Coffrets électriques PG14

Type		Réf.	Prix EURO
<b>Avec flotteurs interrupteurs (inclus)</b>			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	662,70
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47
<b>Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur</b>			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42



Control EC LIFT

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



## WILO-DRAIN LP

Pompes auto-amorçantes en fonte et composite



WILO-DRAIN LP 40						PG7
Type	Long. du câble	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	Granulomét.	Référence	Prix EURO
1 ~ 230 V						
LP 40/10	5 m	0,4	1½" F	5 mm	2 047 645	658,09
Douille cannelée			R 1½" / 40	(PG14)	4 027 335	16,08
Tuyau refoulement 10 m			40	(PG14)	2 925 866	103,32

## LP WILO-DRAIN LPC

Pompes auto-amorçantes en fonte



WiLO-DRAIN LPC (câble à prévoir par le client)						PG7
Type	Courbe	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	Granulomét.	Référence	Prix EURO
3 ~ 400 V						
LPC 40/19	1	1,1	1½" M	6 mm	2 081 686	2098,84
LPC 50/25	2	2,2	2" F	6 mm	2 081 660	2614,13
LPC 80/29	3	4	3" F	12 mm	2 081 693	3735,58

Kits d'aspiration sur demande (flexible PVC, douille cannelée, clapet de pied, colliers de serrage)

LPC

## WILO-DRAIN VC

Pompes vide cave à colonne (jusqu'à 95 °C)



WILO-DRAIN VC (câble à prévoir par le client)						PG7
Type		P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	Granulomét.	Référence	Prix EURO
VC 32/10 1 ~ 230V		0,37	1"	5 mm	2 044 582	1476,79
VC 32/10 3 ~ 400V		0,37	1"	5 mm	2 044 583	1350,86
VC 40/20 3 ~ 400V		2,2	1½"	7 mm	2 044 584	2172,82

Coffrets électriques

Type	Réf.	Prix EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767

VC

## WILO-DRAIN TMT

Pompes de relevage pour eaux chaudes industrielles et agressives (jusqu'à 95 °C)



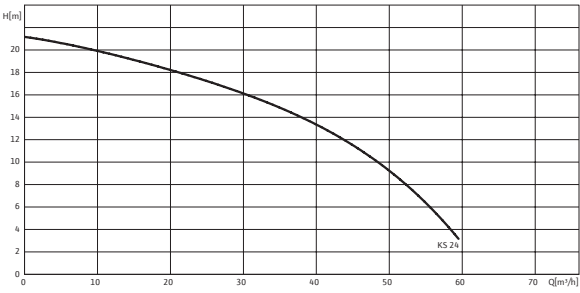
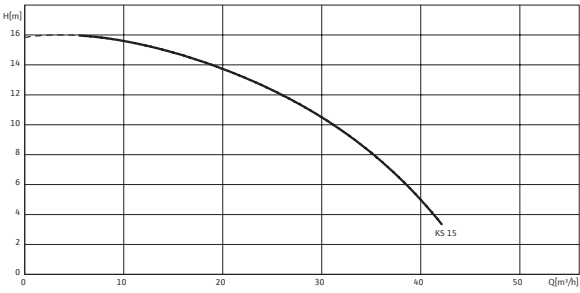
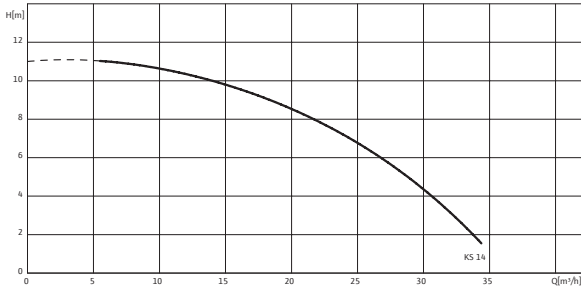
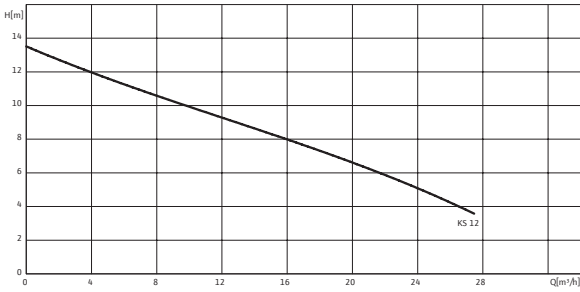
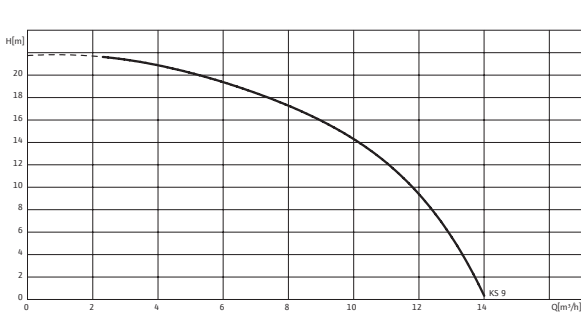
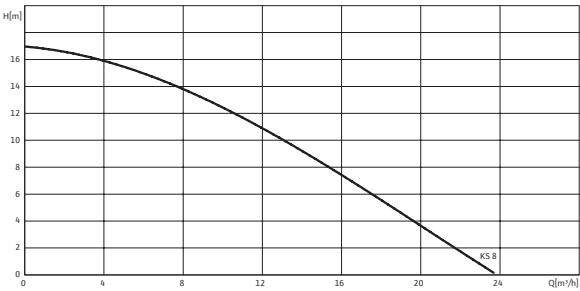
WILO-DRAIN TMT						PG7
Type	Long. du câble	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	Granulomét.	Référence	Prix EURO
TMT 32M113/7,5 Ci	10 m	0,75	G 1¼"	9 mm	6 070 087	2541,85

Ci = Cast iron (fonte GG 25)

Coffrets électriques

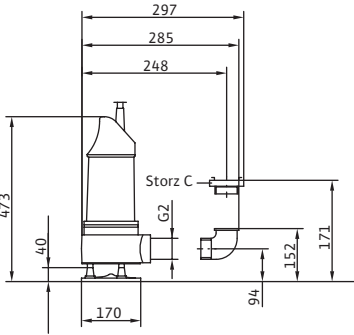
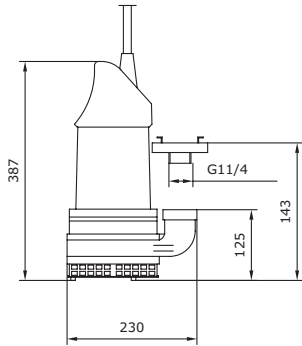
Type	Réf.	Prix EURO
MS-L-1x4kW-DOL	1 pomp(e)	2 539 741
MS-L-2x4kW-DOL	2 pompes	2 539 745
Flotteur interrupteur WA 95 avec 5 m câble		501 255 297
Flotteur interrupteur WA 95 avec 10 m câble		6 070 647

TMT



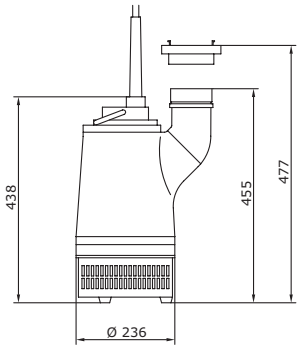
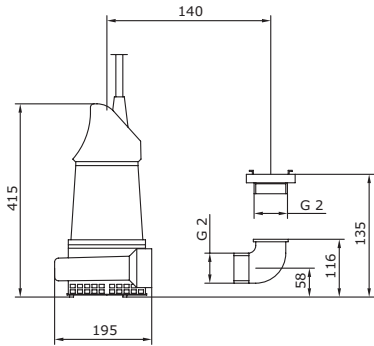
Wilo-EMU KS 8,9

Wilo-EMU KS 12



Wilo-EMU KS 14,15

Wilo-EMU KS 24





## WILO-EMU KS

## Pompes d'assèchement de chantier

WILO-EMU KS 8, KS 9, KS 12, KS 14, KS 15, KS 24

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble



KS

Type	Granulométrie	Racc.	I <sub>n</sub> (A)	Référence	Prix EURO
E = 1 ~ 230 V; D = 3 ~ 400 V					
KS 8 E	9	1¼"	5,3	6 019 740	1747,44
KS 8 ES	9	1¼"	5,3	6 019 741	1816,64
KS 8 D	9	1¼"	2,1	6 019 736	1614,77
KS 8 DS	9	1¼"	2,1	6 019 739	1771,21
KS 9 E	9	1¼"	5,3	6 019 745	1701,27
KS 9 ES	5	1¼"	5,3	6 020 835	1837,40
KS 9 D	5	1¼"	2,1	6 019 743	1767,39
KS 12 E	40	2"	9,4	6 042 086	1827,46
KS 12 ES	40	2"	9,4	6 042 088	2230,16
KS 12 D	40	2"	3,15	6 042 087	1717,88
KS 12 DS	40	2"	3,15	6 042 089	2497,79
KS 14 E	10	2"	5,3	6 019 448	1903,14
KS 14 ES	10	2"	5,3	6 019 449	2055,39
KS 14 D	10	2"	2,1	6 019 447	1903,14
KS 15 E	10	2"	9,4	6 019 785	2026,07
KS 15 ES	10	2"	9,4	6 001 201	2302,90
KS 15 D	10	2"	3,35	6 019 450	2056,89
KS 15 DS	10	2"	3,35	6 019 784	2303,36
KS 24 D (20 m câble)	5	3"	4,7	6 001 204	3392,97
KS 24 DS (20 m câble)	5	3"	4,7	6 023 360	3351,69

Exécution S avec flotteur et fiche

Exécutions spéciales pour eaux abrasives et corrosives sur demande

## Accessoires

PG14

Type	Racc.	Long.	Référence	Prix EURO
Aspiration à 10 mm au lieu de 40 mm pour KS 8 et KS 9				
KS 8 tot 15 / KS 8 à 15			6 032 495	59,97
Slangset / Tuyau flexible en set C - 5	52 mm	5 m	6 003 651	82,10
Slangset / Tuyau flexible en set C - 10	52 mm	10 m	6 003 650	84,61
Slangset / Tuyau flexible en set C - 20	52 mm	20 m	6 003 649	149,96
KS 24				
Slangset / Tuyau flexible en set B - 5	75 mm	5 m	6 003 052	101,01
Slangset / Tuyau flexible en set B - 10	75 mm	10 m	6 003 051	134,17
Slangset / Tuyau flexible en set B - 20	75 mm	20 m	6 003 050	202,04

Un set est constitué d'un accouplement Storz, un flexible et des accessoires

## Coffrets électriques

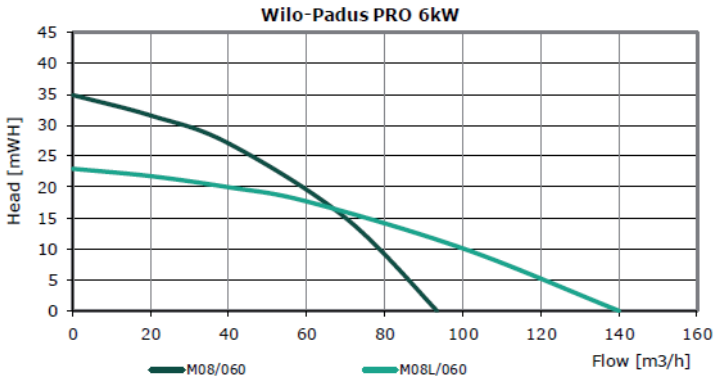
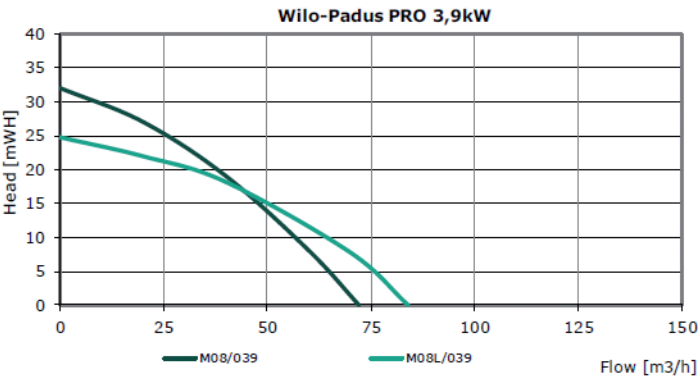
PG14

Type	Réf.	Prix EURO
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921
		408,42

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



Control EC LIFT





## WILO-PADUS PRO

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
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble					
Type	Raccord.	P <sub>2</sub> (kW)	3 ~ 400 V Réf.	Disponibilité	Prix EURO
Padus PRO M08/T039-540	DN 80	3,9	6 083 436	à partir du 03/2019	3536,87
Padus PRO M08/T039-540/A	DN 80	3,9	6 083 437		4089,42
Padus PRO M08/T060-540	DN 80	6,0	6 083 438	bientôt disponible	4537,67
Padus PRO M08/T060-540/A	DN 80	6,0	6 083 439		5090,22
Padus PRO M08L/T039-540	DN 80	3,9	6 083 440	à partir du 01/2019	3536,87
Padus PRO M08L/T039-540/A	DN 80	3,9	6 083 441		4089,42
Padus PRO M08L/T060-540	DN 80	6,0	6 084 030		4448,43
Padus PRO M08L/T060-540/A	DN 80	6,0	6 084 031		4989,94

Exécution:

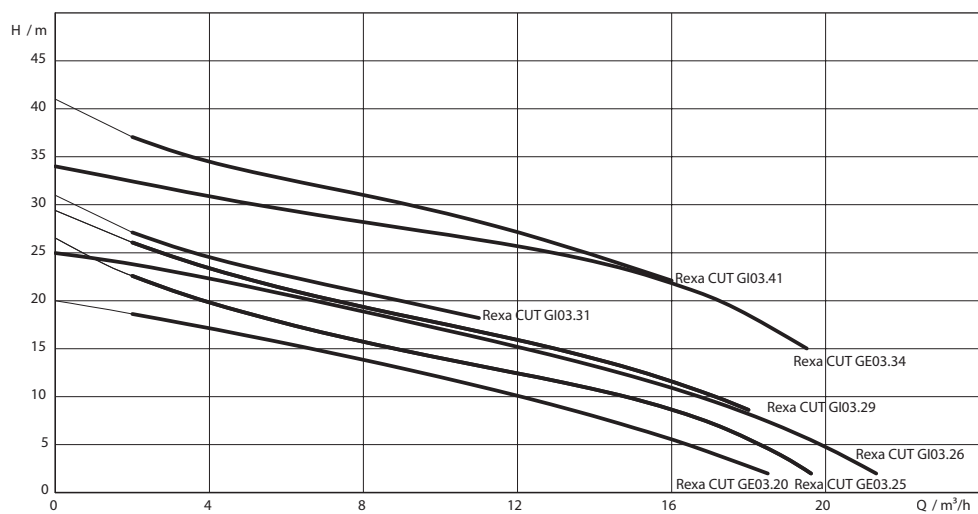
"A": avec fiche et flotteur

" ": avec câble à terminaison libre

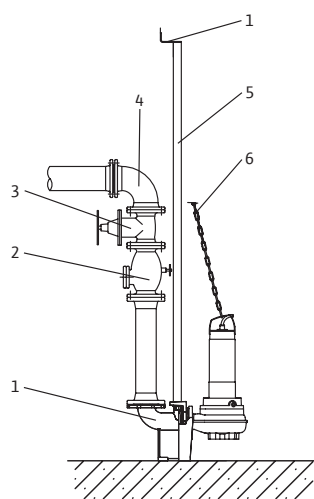
M08: hydraulique avec roue multicanale et diamètre de refoulement DN 80

M08L: Idem pour exécution «grand débit»

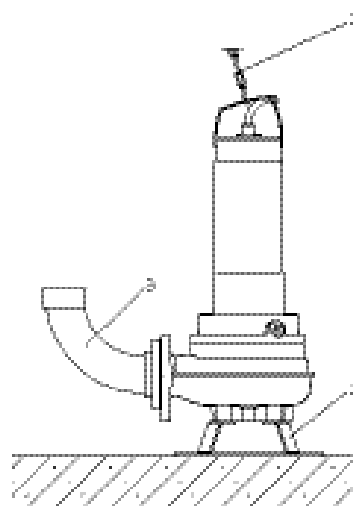
Accessoires					PG14
Type	Raccordement	Longueur	Référence	Prix EURO	
Slangset / Kit flexible Storz B	75 mm	5 m	6 003 052	101,01	
Slangset / Kit flexible Storz B	75 mm	10 m	6 003 051	134,17	
Slangset / Kit flexible Storz B	75 mm	20 m	6 003 050	202,04	



Exécution: fixe



Exécution: transportable



## WILO-REXA CUT

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

## WILO-REXACUT

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	1 ~ 230 V Réf.	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	Prix EURO
GE03.20/P-T15-2-540X	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 075 981	1490,42
GE03.25/P-T25-2-540X	2,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 069 866	1748,82
GE03.34/P-T39-2-540X	3,9	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 069 867	2024,82
GI03.26/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	6 081 534	1469,20	-	-
GI03.26/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 069 868	1318,55
GI03.29/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	6 081 535	1572,69	-	-
GI03.29/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 075 983	1815,93
GI03.31/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	6 081 536	1629,16	-	-
GI03.31/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 080 483	1455,94
GI03.41/S-T25-2-540	2,5	DN 32/40, Rp 1 1/4	-	-	6 080 486	1857,28

Longueur du câble: 10 m

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
2" INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise complet	1	DN 40/50	2 057 179	317,68
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Bride taraudée		DN 50 / R 2"	2 802 612	69,83
Clapet anti-retour	2	R 2"	4 027 331	264,44
Vanne	3	R 2"	4 027 338	81,82
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
DN 50 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise complet	1	DN 40/50	2 057 179	317,68
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	359,99
Vanne	3	DN 50	2 017 160	217,57
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	238,47
Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	691,49
DN 40 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Support de pompe	2	DN 40	6 069 669	76,29
Coude 90° G 1 1/2 / DN 40	3	DN 40	2 057 401	111,38
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	1	5 m	6 063 136	424,65

## Coffrets électriques

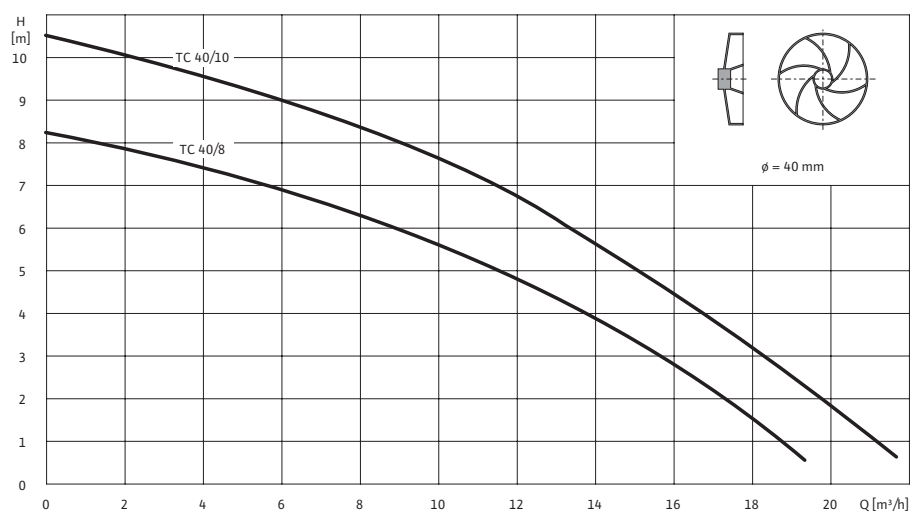
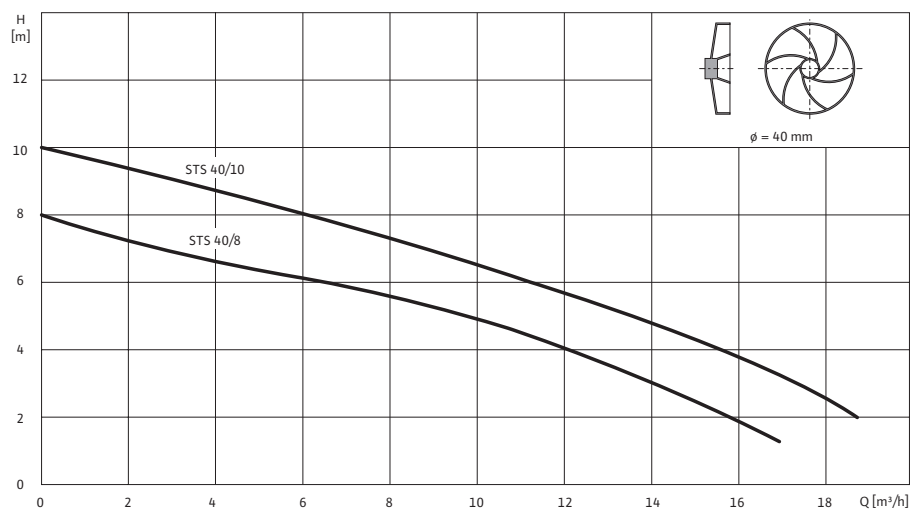
PG14

Type		Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42

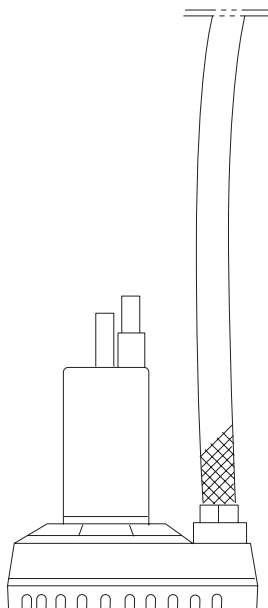
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



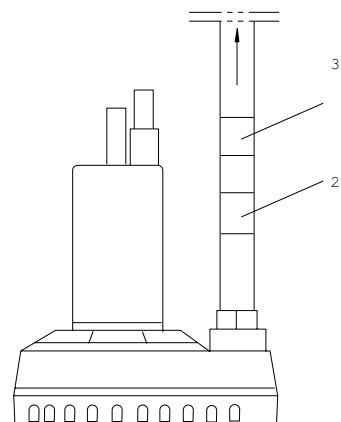
Control EC LIFT



Uitvoering: verplaatsbaar /  
Exécution: transportable



Uitvoering: vast /  
Exécution: fixe



## WILO-DRAIN STS

Pompes pour eaux vannes en fonte



STS 40

## WILO-DRAIN STS 40

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble  
Granulométrie 40 mm - Protection thermique - 20 kg

Type	1 ~ 230 V				Prix		3 ~ 400 V		Prix	
	Courbe	Racc.	Réf.	I <sub>n</sub> (A)	EURO		Réf.	I <sub>n</sub> (A)	EURO	
STS 40/8	1	R 1½"	2 065 866	3,6	594,10		2 065 870	1,7	587,28	
STS 40/8 A		R 1½"	2 065 868	3,6	628,15		-	-	-	
STS 40/10	2	R 1½"	2 065 872	5,2	611,14		2 065 876	2	604,32	
STS 40/10 A		R 1½"	2 065 874	5,2	645,16		-	-	-	

Exécution A avec flotteur et fiche



## WILO-DRAIN TC 40

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 5 m de câble  
Granulométrie 40 mm - 12 kg

Type	Courbe	Raccordement	1 ~ 230 V		Prix
			Réf.	I (A)	
TC 40/8	1	R 1½"	4 050 131	3,2	621,55
TC 40/10	2	R 1½"	4 050 132	4,4	636,34

Avec flotteur et fiche

## Accessoires

PG14

Type	Racc.	Réf.	EURO
FIXE			
Clapet anti-retour	R 1½"	4 027 330	197,37
Vanne	R 1½"	4 027 337	118,92
TRANSPORTABLE			
TC Douille cannelée	R 1½" / 40	4 027 335	16,08
Accouplement GEKA	R 1½"	2 018 100	28,63
Accouplement GEKA douille cannelée	40	2 018 101	37,82
Tuyau de refoulement 10 m	40	2 925 866	103,32

## Coffrets électriques

PG14

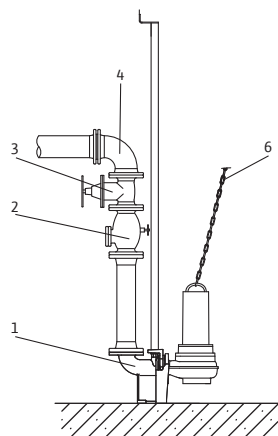
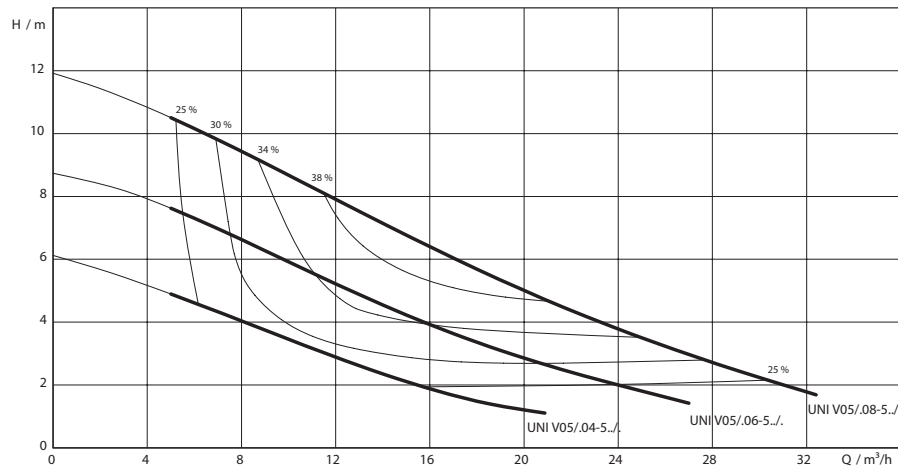
Type		Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

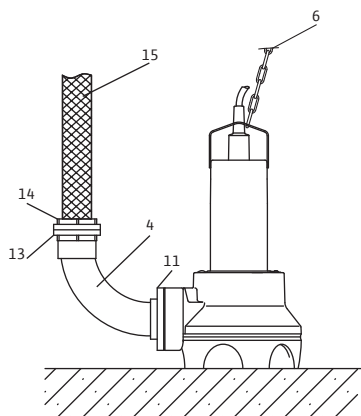


Control EC LIFT

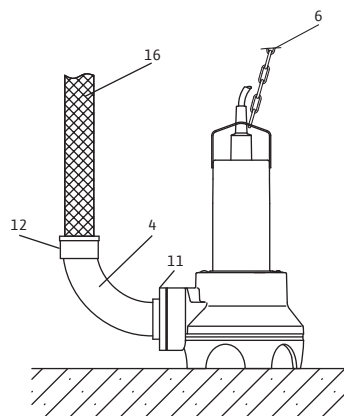




Installation fixe



Installation transportable



## WILO-REXA UNI

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 (granulométrie: 44 mm)					PG7		
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Raccordement	1 ~ 230 V		Prix	3 ~ 400 V		Prix
		Réf.	I <sub>n</sub> (A)	EURO	Réf.	I <sub>n</sub> (A)	EURO
UNI V05/M04-523/P	DN 50	6 082 113	3,60	488,60	-	-	-
UNI V05/M04-523/A	DN 50	6 082 114	3,60	532,54	-	-	-
UNI V05/T04-540	DN 50	-	-	-	6 082 115	1,01	484,21
UNI V05/T04-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 116	1,01	796,18
UNI V05/M06-523/P	DN 50	6 082 117	4,10	557,26	-	-	-
UNI V05/M06-523/A	DN 50	6 082 118	4,10	595,80	-	-	-
UNI V05/T06-540	DN 50	-	-	-	6 082 119	1,40	553,40
UNI V05/T06-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 120	1,40	996,61
UNI V05/M08-523/P	DN 50	6 082 121	4,80	-	-	-	-
UNI V05/M08-523/A	DN 50	6 082 122	4,80	-	-	-	-
UNI V05/T08-540	DN 50	-	-	-	6 082 123	1,83	864,24
UNI V05/T08-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 124	1,83	1145,93

Exécution A avec flotteur et fiche

Exécution P avec fiche

Exécution ( ) avec câble à terminaison libre

Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
2" INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise* (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74
Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,03
Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,83
Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	264,44
Vanne	3	2"	4 027 338	81,82
Coude 90°	4	R 2 / G2	4 027 332	79,03
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
DN 50 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise* (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74
Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	359,99
Vanne	3	DN 50	2 017 160	217,57
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	238,47
Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	691,49
DN 50 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Coude 90°	4	R2 / G2	4 027 332	79,03
Chaîne	6	5 m	6 063 140	138,79
Contre-bride filetée	11	DN 50 / 2"	4 027 333	69,81
Douille cannelée	12	G2 / 60	4 027 334	26,25
Raccordement fixe Storz C	13	C - G 2	2 018 102	19,84
Raccordement Storz C-flex	14	C - 52	2 015 235	44,66
Tuyau de refoulement 10 m	16	60	2 018 106	226,43
Tuyau de refoulement 10 m	15	52	2 017 192	176,26
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

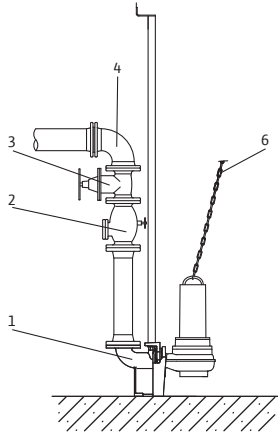
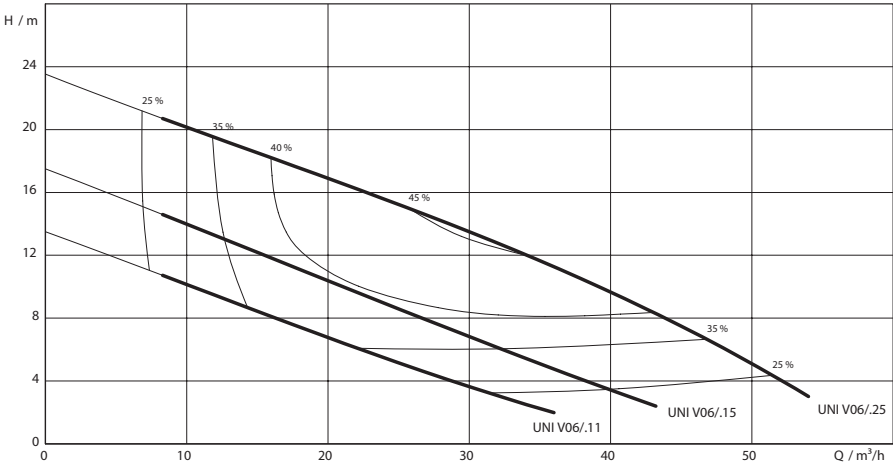
\* Exécution ECO

Coffrets électriques				PG14	
Type			Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)					
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe		2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes		2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur					
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe		2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes		2 543 220	-	
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m		2 519 921	1196,49	

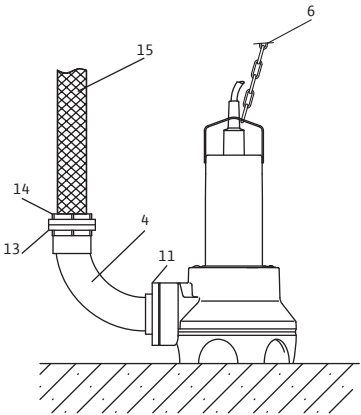
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



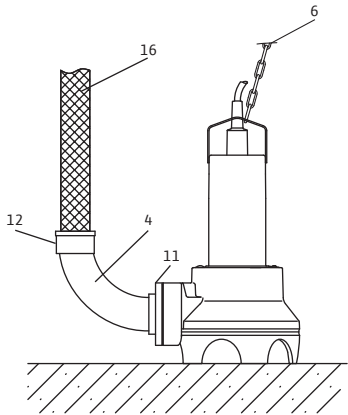
Control EC LIFT



Installation fixe



Installation transportable



NEW



REXA UNI

## WILO-REXA UNI

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.

WILO-REXA UNI (granulométrie: 44 mm)					PG7		
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Raccordement	1 ~ 230 V		Prix EURO	3 ~ 400 V		Prix EURO
		Réf.	I <sub>n</sub> (A)		Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
UNI V06/M11-523/P	DN 50/65	6 082 137	7,2	968,46	-	-	-
UNI V06/M11-523/A	DN 50/65	6 082 138	7,2	194,07	-	-	-
UNI V06/T11-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 139	2,9	964,42
UNI V06/T11-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 140	2,9	1357,72
UNI V06/M15-523/P	DN 50/65	6 082 141	9,3	1163,50	-	-	-
UNI V06/M15-523/A	DN 50/65	6 082 142	9,3	1210,96	-	-	-
UNI V06/T15-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 143	3,6	1130,67
UNI V06/T15-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 144	3,6	1471,08
UNI V06/T25-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 145	5,5	1475,48
UNI V06/T25-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 146	5,5	1787,44

Exécution A avec flotteur et fiche

Exécution P avec fiche

Exécution ( ) avec câble à terminaison libre

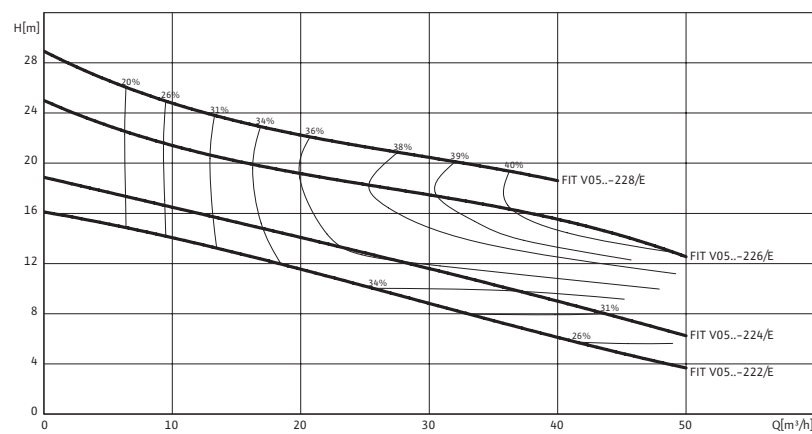
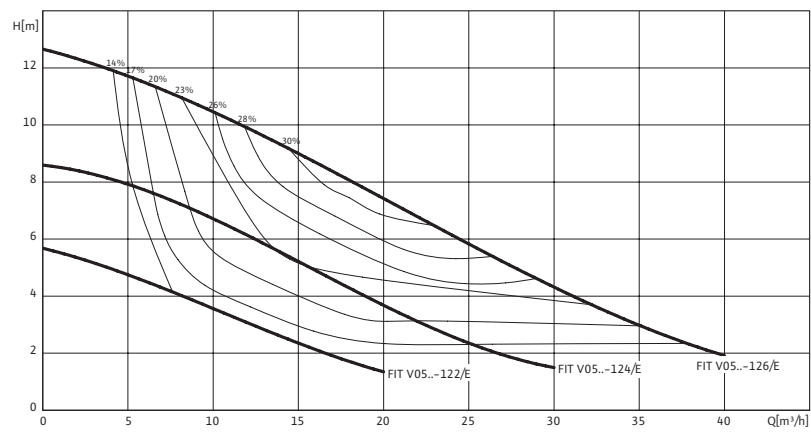
Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
2½" INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	330,37
Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,03
Contre-bride filetée		DN 65 / 2½"	2 802 613	99,99
Clapet anti-retour	2	2½"	4 019 225	369,53
Vanne	3	2½"	4 019 227	167,58
Coude 90°	4	R 2½" / G 2½"	4 015 212	108,66
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	-
DN 65 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise* (2RK)	1	DN 65	6 070 150	330,37
Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	380,69
Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,02
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	250,82
Raccord culotte		DN 65 / 65 / 65	2 017 178	731,98
DN 65 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Coude 90°	4	R 2½" / G 2½"	4 015 212	108,66
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Contre-bride filetée		DN 65 / 2½"	4 015 204	95,82
Douille cannelée	12	G 2½ / 70	4 015 210	81,26
Raccordement fixe Storz C	13	C - G 2½"	2 015 234	30,91
Raccordement Storz C-flex	14	C - 52	2 015 235	44,66
Tuyau de refoulement 10 m	16	70	2 014 151	186,34
Tuyau de refoulement 10 m	15	52	2 017 192	176,26
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Coffrets électriques				PG14	
Type			Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)					
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe		2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes		2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur					
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe		2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes		2 543 220	-	
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m		2 519 921	408,42	

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

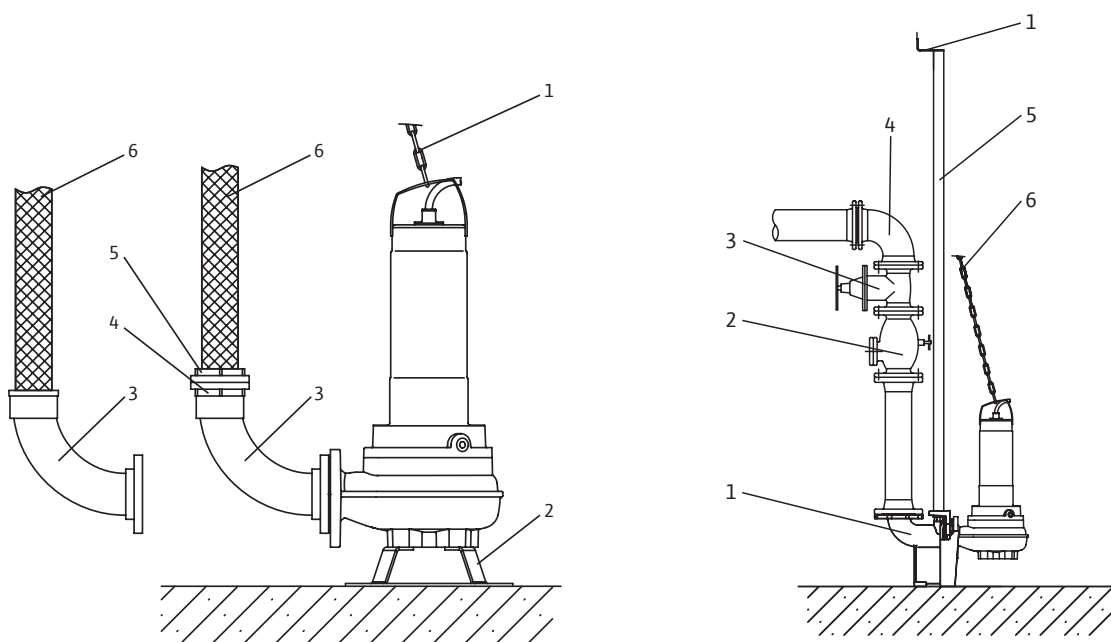


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

## WILO-REXA FIT V05 (granulométrie: 50 mm)

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type 2900 min <sup>-1</sup>	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
FIT V05DA-122/E-O	1,1	DN 50	-	-	-	6 064 579	2,9	1430,61
FIT V05DA-122/E-P	1,1	DN 50	6 064 578	7,2	1516,48	-	-	-
FIT V05DA-122/E-A	1,1	DN 50	6 064 576	7,2	1608,84	6 064 577	2,9	1592,63
FIT V05DA-124/E-O	1,1	DN 50	-	-	-	6 064 583	2,9	1492,18
FIT V05DA-124/E-P	1,1	DN 50	6 064 582	7,2	1581,29	-	-	-
FIT V05DA-124/E-A	1,1	DN 50	6 064 580	7,2	1676,88	6 064 581	2,9	1715,74
FIT V05DA-126/E-O	1,5	DN 50	-	-	-	6 064 587	3,6	1715,74
FIT V05DA-126/E-P	1,5	DN 50	6 064 586	9,3	1874,53	-	-	-
FIT V05DA-126/E-A	1,5	DN 50	6 064 584	9,3	1985,97	6 064 585	3,6	2072,21
FIT V05DA-222/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 589	5,5	2031,70
FIT V05DA-222/E-A	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 588	5,5	2336,28
FIT V05DA-224/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 591	5,5	2114,34
FIT V05DA-224/E-A	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 590	5,5	2431,87
FIT V05DA-226/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 593	8,5	2219,64
FIT V05DA-226/E-A	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 592	8,5	2553,39
FIT V05DA-228/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 595	8,5	2256,89
FIT V05DA-228/E-A	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 594	8,5	2595,52

Exécution O avec câble à connection terminale libre

Exécution A avec flotteur et fiche

Exécution P avec fiche

Mode démarrage: direct

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
2" INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,83
Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	264,44
Vanne	3	2"	4 027 338	81,82
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
DN 50 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	359,99
Vanne	3	DN 50	2 017 160	217,57
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	238,47
Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	691,49
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

PG14

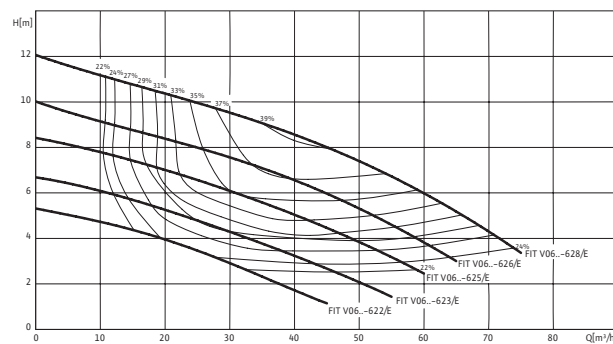
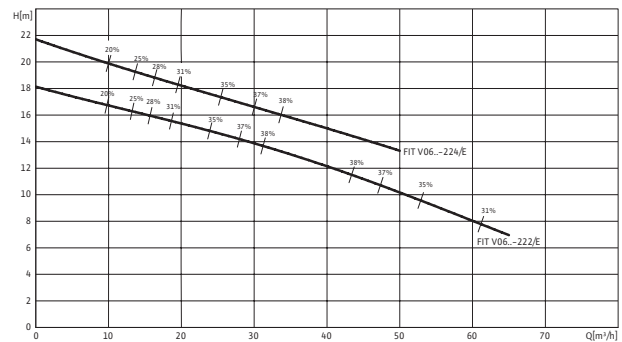
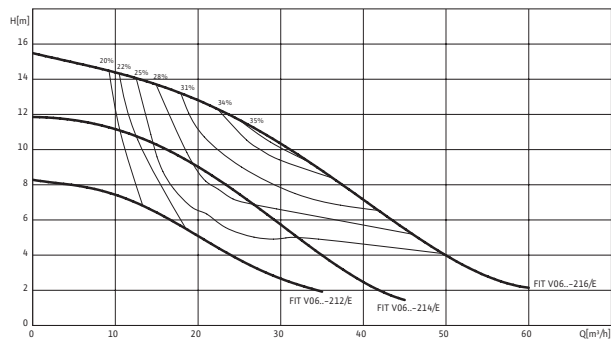
Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
SmartControl / SC-Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

978,47

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

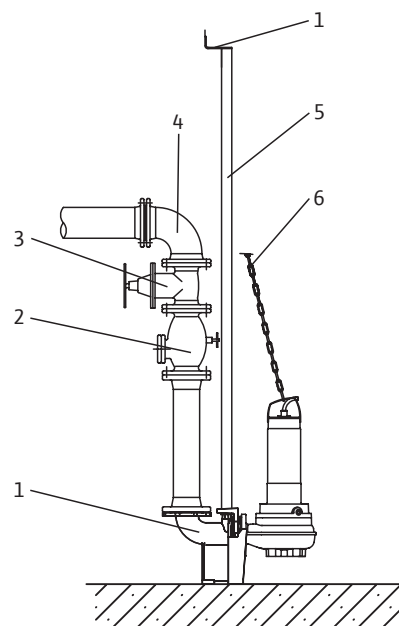
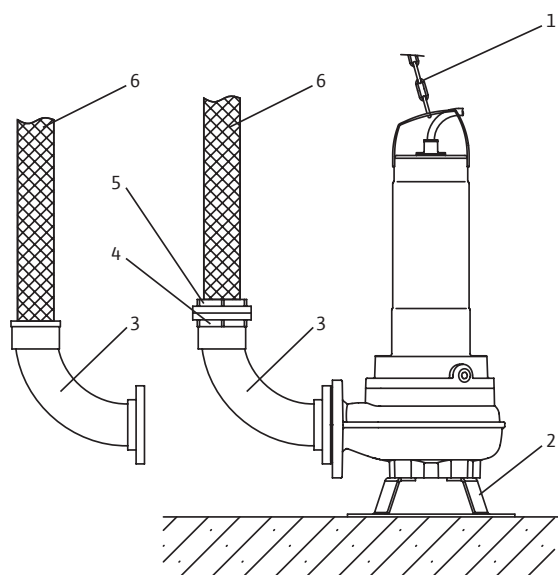


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe





## WILO-REXA FIT

Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

## WILO-REXA FIT V06 (granulométrie: 65 mm)

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
2900 min <sup>-1</sup>								
FIT V06DA-212/E-O	1,1	DN 65/80	-	-	-	6 064 599	2,9	1791,92
FIT V06DA-212/E-P	1,1	DN 65/80	6 064 598	7,2	1898,85	-	-	-
FIT V06DA-212/E-A	1,1	DN 65/80	6 064 596	7,2	2012,25	6 064 597	2,9	2060,84
FIT V06DA-214/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 703	3,6	1885,88
FIT V06DA-214/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 702	9,3	1999,28	-	-	-
FIT V06DA-214/E-A	1,5	DN 65/80	6 064 700	9,3	2216,84	6 064 701	3,6	2161,30
FIT V06DA-216/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 705	5,5	2148,33
FIT V06DA-216/E-A	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 704	5,5	2470,75
FIT V06DA-222/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 707	8,5	2232,05
FIT V06DA-222/E-A	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 706	8,5	2707,29
FIT V06DA-224/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 709	8,5	2467,52
FIT V06DA-224/E-A	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 708	8,5	2836,92
1400 min <sup>-1</sup>								
FIT V06DA-622/E-O	1,1	DN 65/80	-	-	-	6 064 711	3,1	1861,40
FIT V06DA-622/E-P	1,1	DN 65/80	6 064 710	7,0	2049,28	-	-	-
FIT V06DA-623/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 713	3,7	1912,64
FIT V06DA-623/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 712	9,3	2100,43	-	-	-
FIT V06DA-625/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 715	3,7	1963,89
FIT V06DA-625/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 714	9,3	2152,96	-	-	-
FIT V06DA-626/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 716	5,8	2043,03
FIT V06DA-628/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 717	5,8	2094,28

Exécution O avec câble à connection terminale libre

Exécution A avec flotteur et fiche

Exécution P avec fiche

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 65 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	330,37
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	380,69
Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,02
Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	250,82
Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	731,98
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

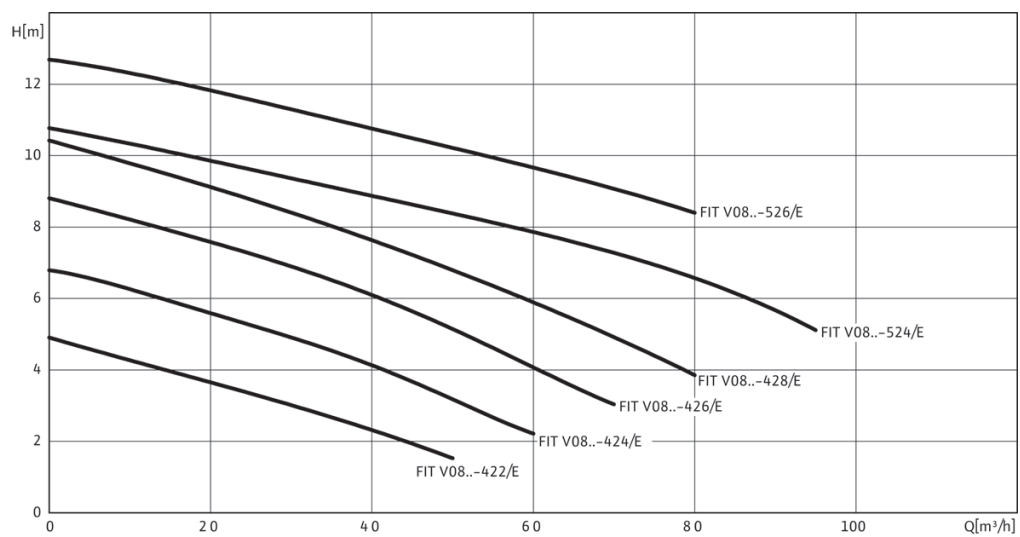
PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220
SmartControl / SC-Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

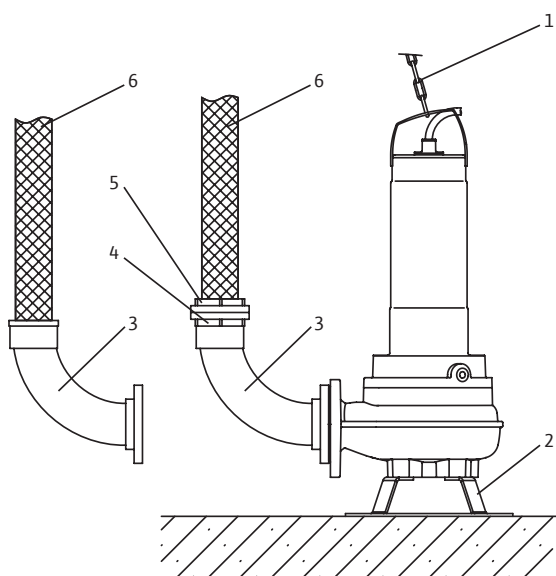
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



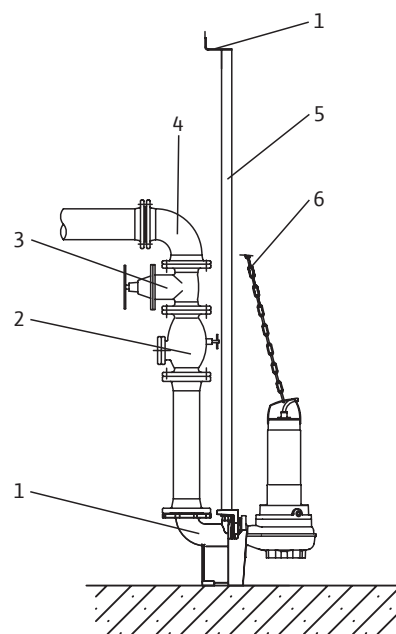
Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)



Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

## WILO-REXA FIT V08 (granulométrie: 80 mm)

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
1400 min <sup>-1</sup>								
FIT V08DA-422/E-A	1,1	DN 80/100	6 065 917	7,0	2938,03	6 065 918	3,1	2844,89
FIT V08DA-422/E-O	1,1	DN 80/100	-	-	-	6 065 920	3,1	2511,03
FIT V08DA-422/E-P	1,1	DN 80/100	6 065 919	7,0	2935,47	-	-	-
FIT V08DA-424/E-A	1,1	DN 80/100	6 065 921	7,0	3920,36	6 065 922	3,1	2906,39
FIT V08DA-424/E-O	1,1	DN 80/100	-	-	-	6 065 924	3,1	2572,53
FIT V08DA-424/E-P	1,1	DN 80/100	6 065 923	7,0	2998,12	-	-	-
FIT V08DA-426/E-A	1,5	DN 80/100	6 065 925	9,3	3061,03	6 065 926	3,7	2967,90
FIT V08DA-426/E-O	1,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 928	3,7	2634,05
FIT V08DA-426/E-P	1,5	DN 80/100	6 065 927	9,3	3060,77	-	-	-
FIT V08DA-428/E-O	2,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 929	5,8	2665,53
FIT V08DA-524/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 931	8,1	2885,45
FIT V08DA-526/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 932	8,1	2947,05

Exécution O avec câble à connection terminale libre

Exécution A avec flotteur et fiche

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

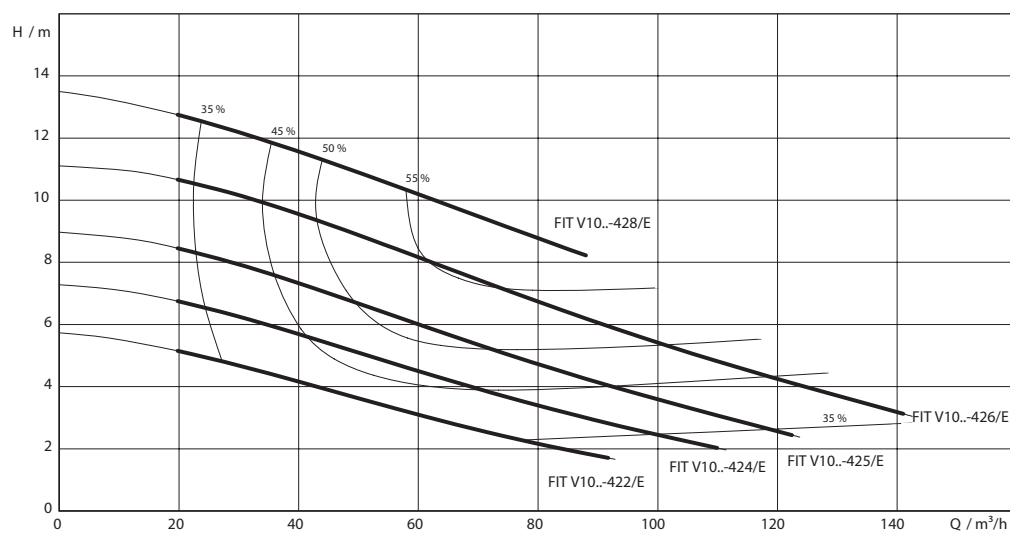
PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
SmartControl / SC-Lift zie / voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

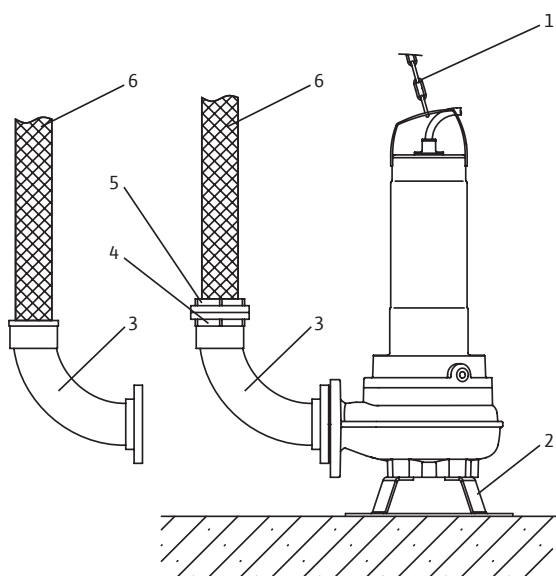
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



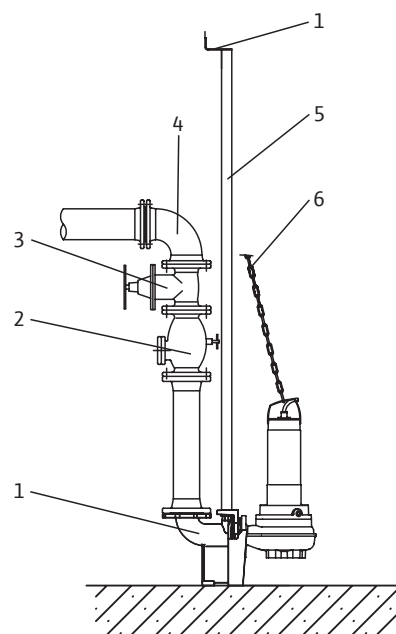
Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)



Exécution: fixe



## WILO-REXA FIT

Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



WILO-REXA FIT V10 (granulométrie: 100 mm)

PG7

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	I <sub>n</sub> (A)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	Prix* EURO
1400 min <sup>-1</sup>							
FIT V10DA-422/E-O	1,5	3,7	DN 100	-	-	6 081 900	2924,59
FIT V10DA-424/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 901	2959,11
FIT V10DA-425/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 902	3045,06
FIT V10DA-426/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 903	3179,15
FIT V10DA-428/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 904	3256,94

Exécution O avec câble à connection terminale libre

Mode démarrage: direct

REXA FIT

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 100 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	489,14
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	735,89
Vanne	3	DN 100	2 017 163	391,55
Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	252,25
Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1017,41
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

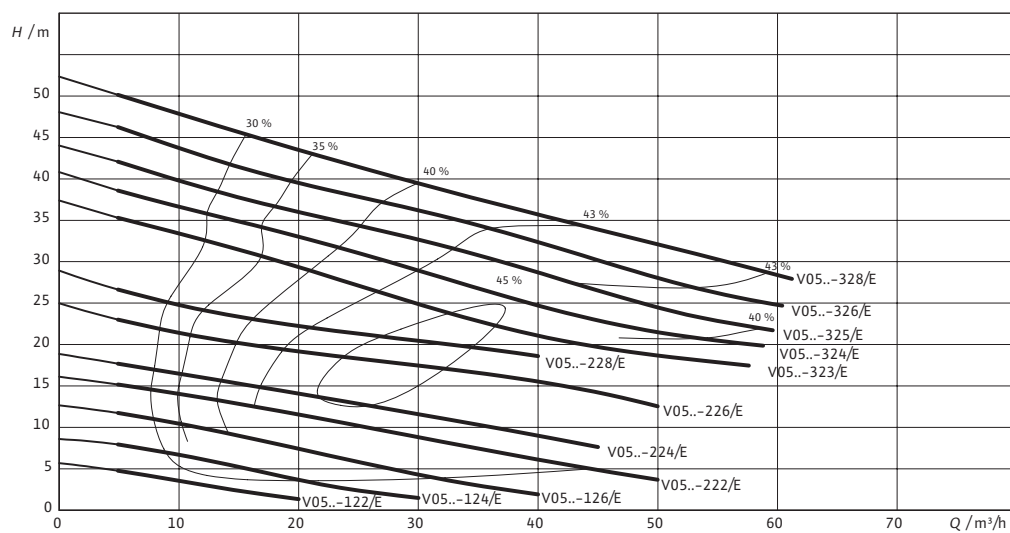
PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
SmartControl / SC-Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

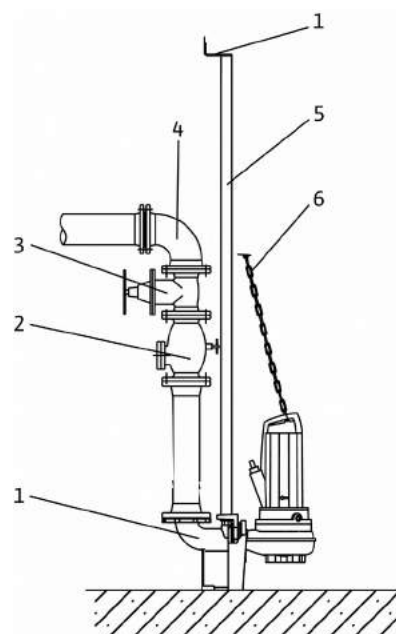
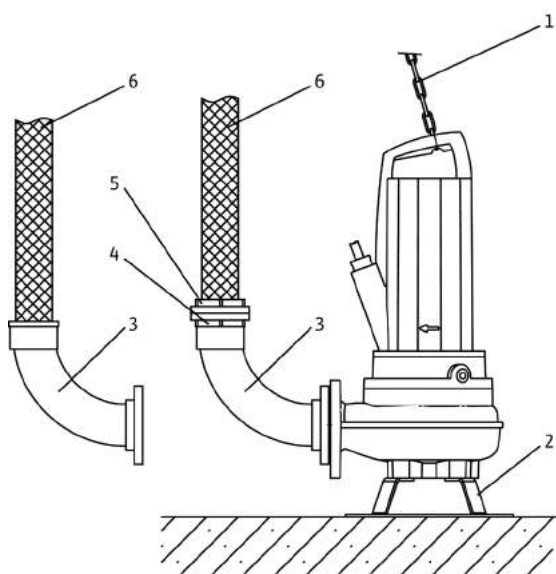


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V05 (granulométrie: 50 mm)								PG8
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
2900 min <sup>-1</sup>								
PRO V05DA-122/E-O	1,1	DN 50	6 064 718	7,2	2084,64	6 064 719	2,9	1655,66
PRO V05DA-124/E-O	1,1	DN 50	6 064 720	7,2	2223,47	6 064 721	2,9	1767,23
PRO V05DA-126/E-O	1,5	DN 50	6 064 722	9,3	2461,58	6 064 723	3,6	1952,74
PRO V05DA-222/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 724	5,5	2120,10
PRO V05DA-224/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 064 725	5,5	2157,78
PRO V05DA-226/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 726	8,5	2512,08
PRO V05DA-228/E-O	3,9	DN 50	-	-	-	6 064 727	8,5	2553,90
PRO V05DA-323/E-O	6,8	DN 50	-	-	-	6 082 575	12,8	4187,59
PRO V05DA-324/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 576	20,5	4557,04
PRO V05DA-325/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 577	20,5	4606,79
PRO V05DA-326/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 578	20,5	4656,51
PRO V05DA-328/E-O	10,5	DN 50	-	-	-	6 082 579	20,5	4706,24

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct - et pour P<sub>2</sub> > 3,9 kW: étoile triangle

Accessoires					PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO	
2" INSTALLATION FIXE					
Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74	
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03	
Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,83	
Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	264,44	
Vanne	3	2"	4 027 338	81,82	
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79	
DN 50 INSTALLATION FIXE					
Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74	
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03	
Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	359,99	
Vanne	3	DN 50	2 017 160	217,57	
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79	
Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	238,47	
Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	691,49	
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65	

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

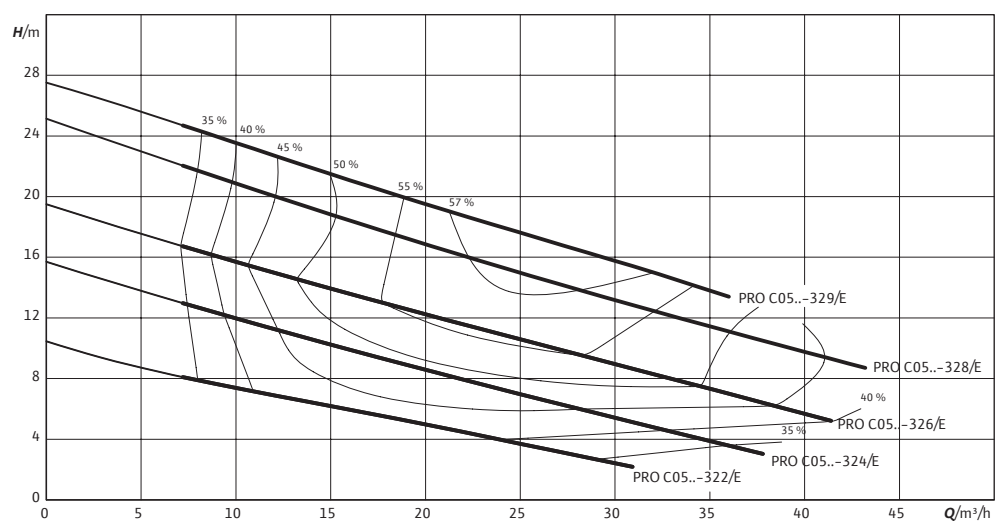
Coffrets électriques				PG14
Type		Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-	
Pour démarrage étoile-triangle: SmartControl / SC Lift voir pag. 364				
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42	

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



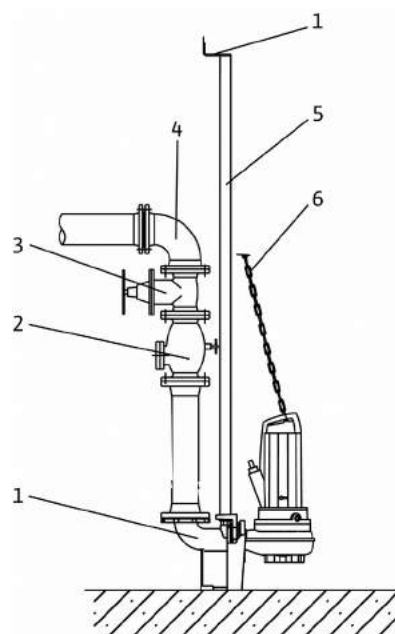
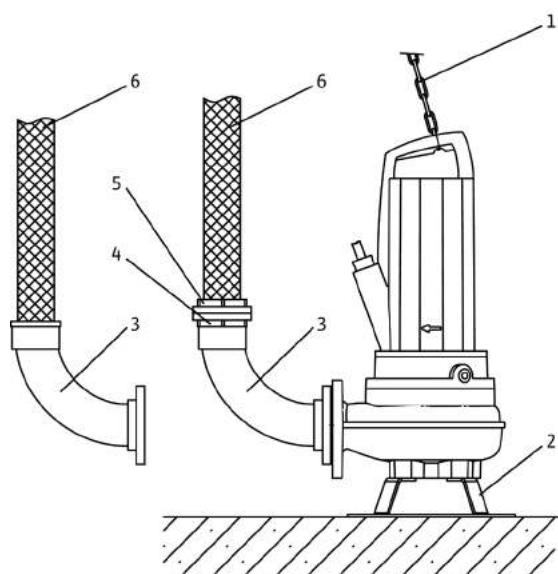
Control EC LIFT





Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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 (granulométrie: 50 mm)

PG8

## Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
2900 min <sup>-1</sup>								
PRO C05DA-322/E-O	1,1	DN 50	6 076 424	7,2	2317,73	6 076 425	2,9	1966,06
PRO C05DA-324/E-O	1,1	DN 50	6 076 426	7,2	2389,65	6 076 427	2,9	2038,01
PRO C05DA-326/E-O	1,5	DN 50	6 076 428	9,3	2634,21	6 076 429	3,6	2125,89
PRO C05DA-328/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 076 430	5,5	2293,77
PRO C05DA-329/E-O	2,5	DN 50	-	-	-	6 076 431	5,5	2357,68

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
2" INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	-
Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	264,44
Vanne	3	2"	4 027 338	81,82
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
DN 50 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	313,74
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	359,99
Vanne	3	DN 50	2 017 160	217,57
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	238,47
Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	691,49
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

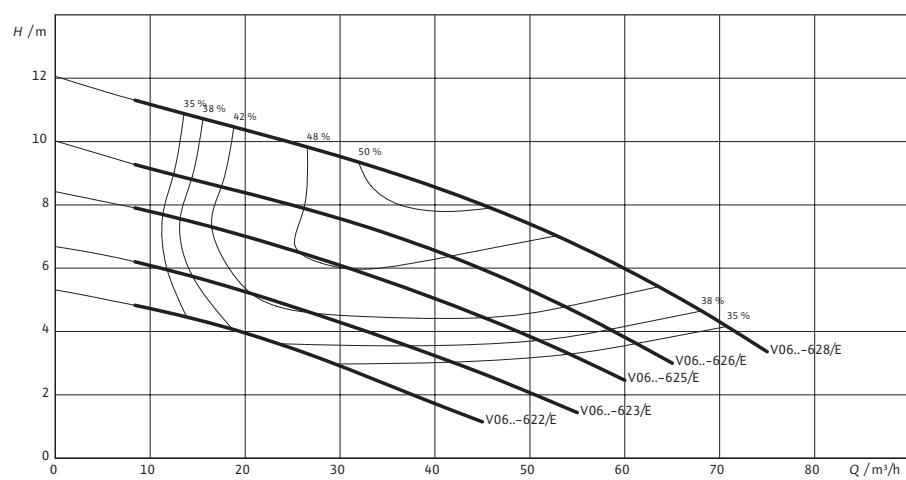
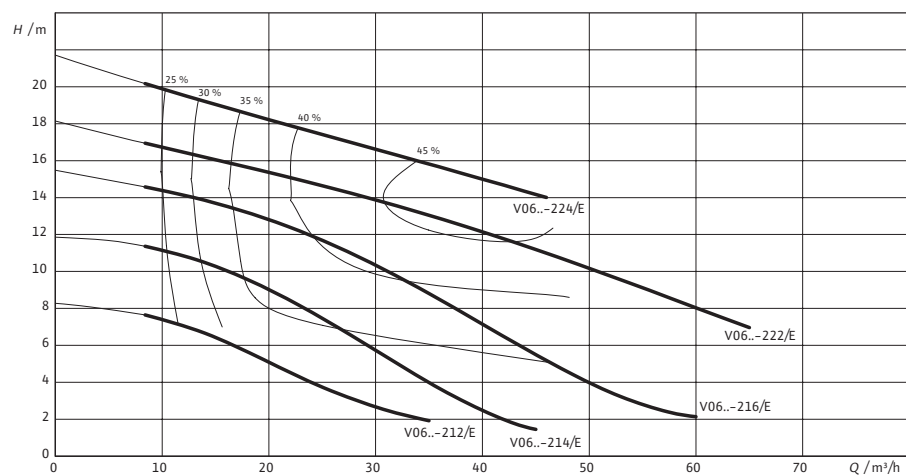
PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
SmartControl / SC Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

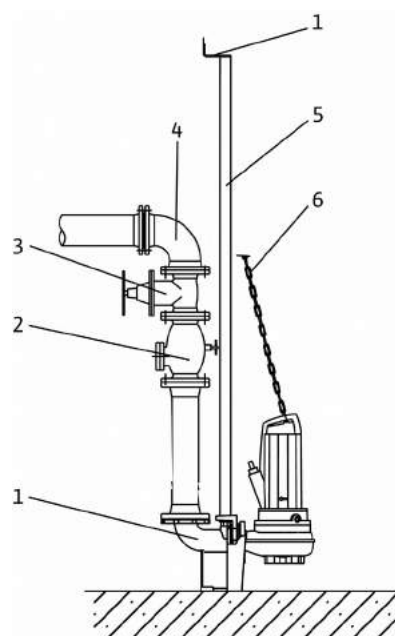
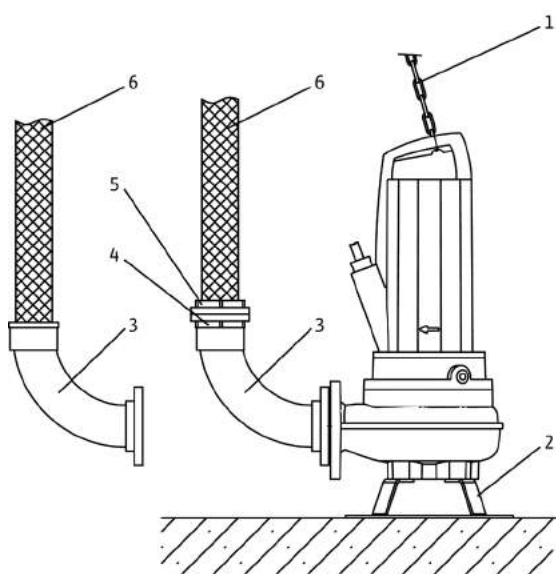


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V06 (granulométrie: 65 mm)								PG8
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
2900 min <sup>-1</sup>								
PRO V06DA-212/E-O	1,1	DN 65/80	6 064 728	7,2	2689,67	6 064 729	2,9	2145,23
PRO V06DA-214/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 730	9,3	2790,24	6 064 731	3,6	2221,91
PRO V06DA-216/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 732	5,5	2474,39
PRO V06DA-222/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 733	8,5	2718,48
PRO V06DA-224/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	-	6 064 734	8,5	2845,41
1400 min <sup>-1</sup>								
PRO V06DA-622/E-O	1,1	DN 65/80	6 064 735	7,3	3618,98	6 064 736	3,1	2188,46
PRO V06DA-623/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 737	9,4	3680,95	6 064 738	3,7	2224,72
PRO V06DA-625/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 739	9,4	3807,69	6 064 740	3,7	2297,25
PRO V06DA-626/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 741	5,8	2435,34
PRO V06DA-628/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	-	6 064 742	5,8	2489,74

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct

Accessoires					PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO	
DN 65 INSTALLATION FIXE					
Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	330,37	
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03	
Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	380,69	
Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,02	
Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	250,82	
Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	731,98	
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79	
DN 80 INSTALLATION FIXE					
Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29	
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97	
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67	
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38	
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97	
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95	
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79	
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65	

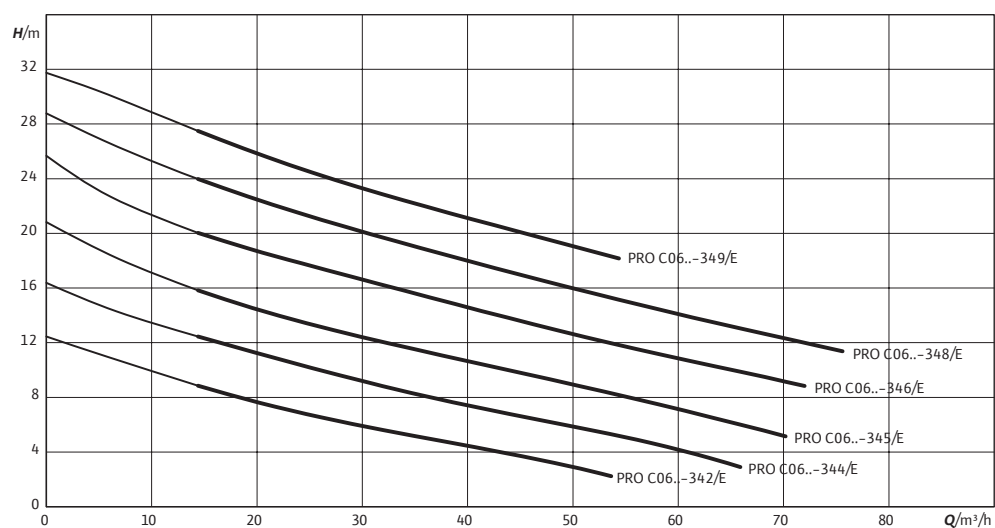
Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

Coffrets électriques				PG14
Type		Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-	
SmartControl / SC Lift voir pag. 364				
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42	

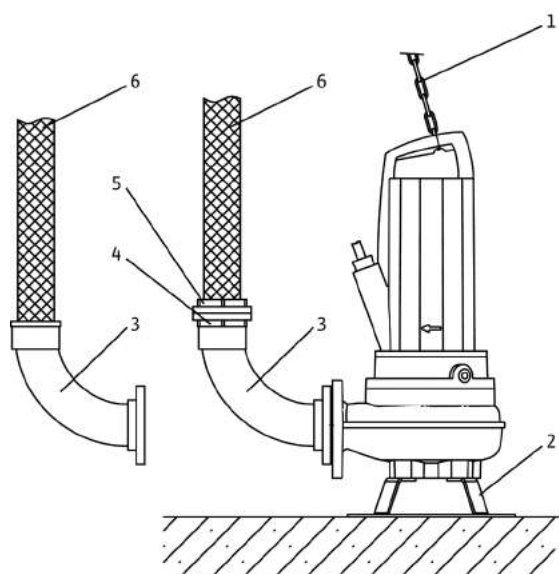
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



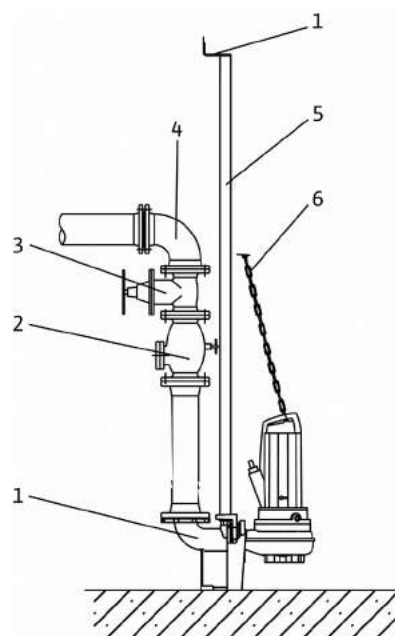
Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)



Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO C06 (granulométrie: 65 mm)

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	I <sub>n</sub> (A)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	Prix* EURO
2900 min <sup>-1</sup>							
PRO C06DA-342/E-O	2,5	5,5	DN 65/80	-	-	6 077 700	2728,26
PRO C06DA-344/E-O	2,5	5,5	DN 65/80	-	-	6 077 701	2781,41
PRO C06DA-345/E-O	2,5	5,5	DN 65/80	-	-	6 077 702	2834,57
PRO C06DA-346/E-O	3,9	8,5	DN 65/80	-	-	6 077 703	3031,22
PRO C06DA-348/E-O	3,9	8,5	DN 65/80	-	-	6 077 704	3084,37
PRO C06DA-349/E-O	3,9	8,5	DN 65/80	-	-	6 077 705	3137,52

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 65 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	330,37
Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,03
Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	380,69
Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,02
Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	250,82
Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	731,98
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

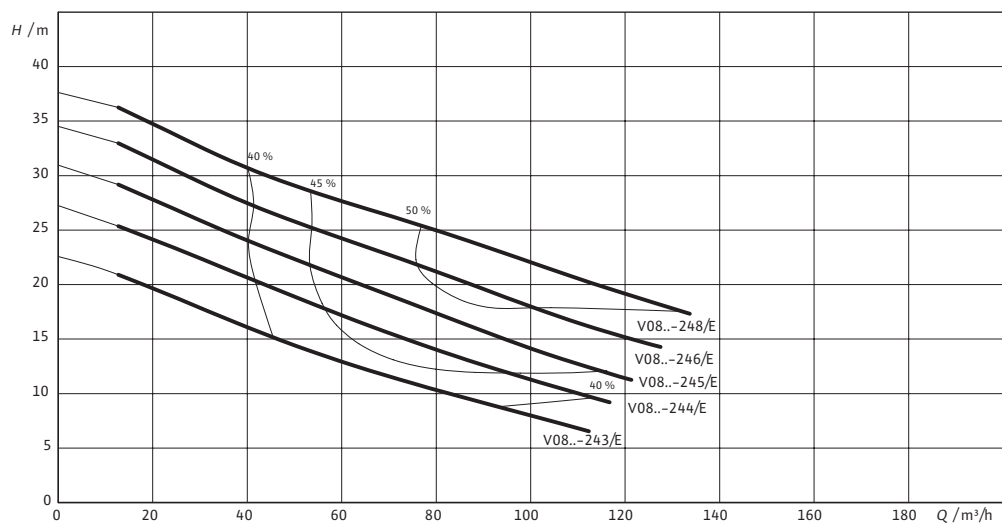
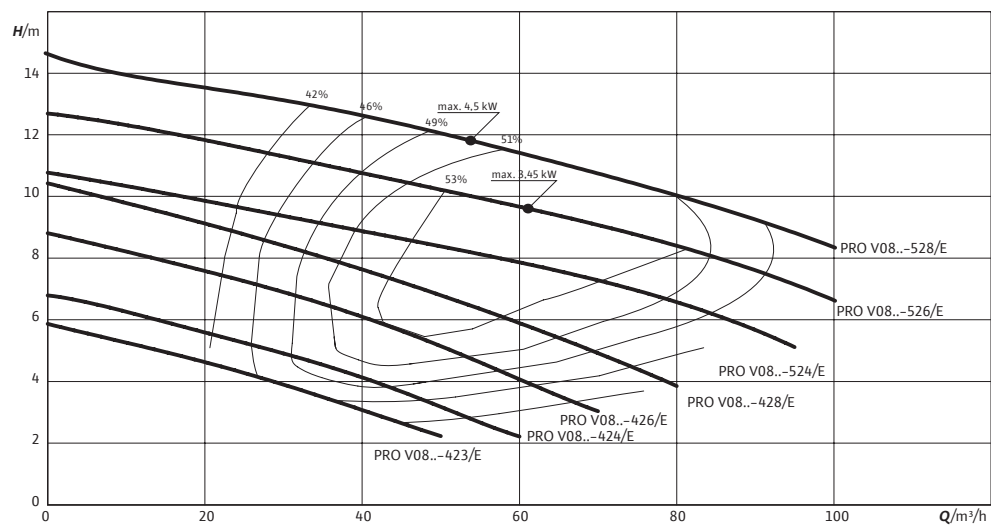
PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
SmartControl / SC Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

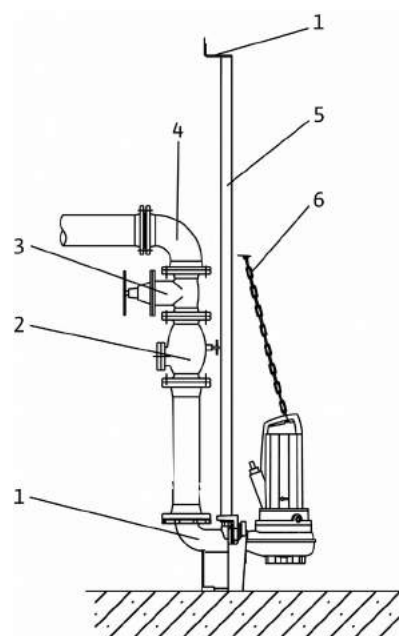
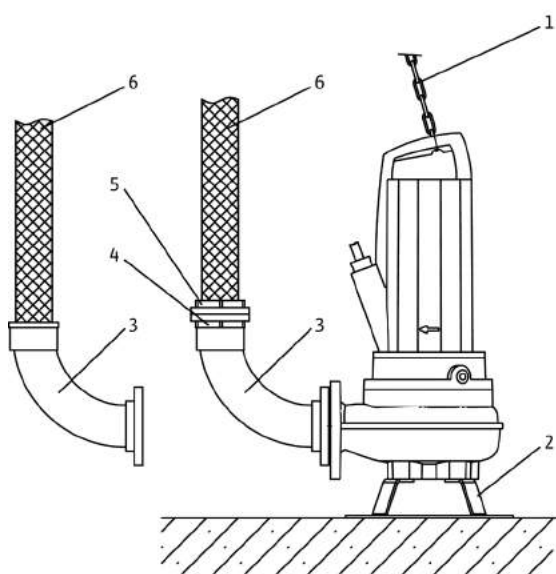


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe





## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO V08 (granulométrie: 80 mm)								PG8
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
1400 min <sup>-1</sup>								
PRO V08DA-423/E-O	1,1	DN 80/100	6 065 933	7,3	2958,29	6 065 934	3,1	2606,94
PRO V08DA-424/E-O	1,1	DN 80/100	6 065 935	7,3	3013,07	6 065 936	3,1	2603,64
PRO V08DA-426/E-O	1,5	DN 80/100	6 065 937	9,4	3067,88	6 065 938	3,7	2587,00
PRO V08DA-428/E-O	2,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 939	5,8	2633,54
PRO V08DA-524/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 941	8,1	2813,11
PRO V08DA-526/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	-	6 065 942	8,1	2799,78
PRO V08DA-526/E-O	4,5	DN 80/100	-	-	-	6 073 819	9,4	3418,35
PRO V08DA-528/E-O	4,5	DN 80/100	-	-	-	6 073 820	9,4	3474,15
PRO V08DA-528/E-O	6,5	DN 80/100	-	-	-	6 073 801	13,5	3743,57
2900 min <sup>-1</sup>								
PRO V08DA-243/E-O	6,8	DN 80/100	-	-	-	6 082 820	12,8	3957,82
PRO V08DA-244/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 821	20,5	4306,20
PRO V08DA-245/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 822	20,5	4359,88
PRO V08DA-246/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 823	20,5	4413,59
PRO V08DA-248/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	-	6 082 824	20,5	4467,27

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct - et pour P<sub>2</sub> > 4,5 kW: étoile triangle

Accessoires					PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO	
DN 80 INSTALLATION FIXE					
Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29	
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97	
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67	
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38	
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97	
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95	
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79	
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65	

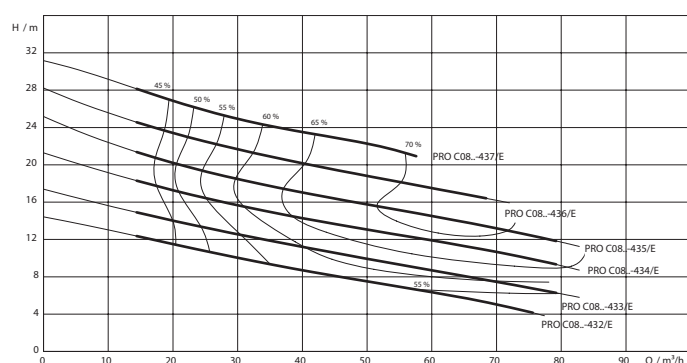
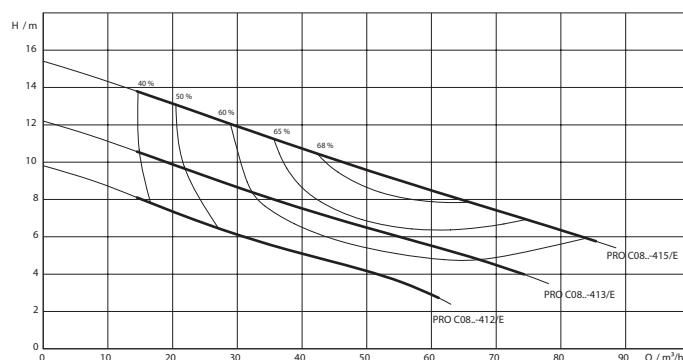
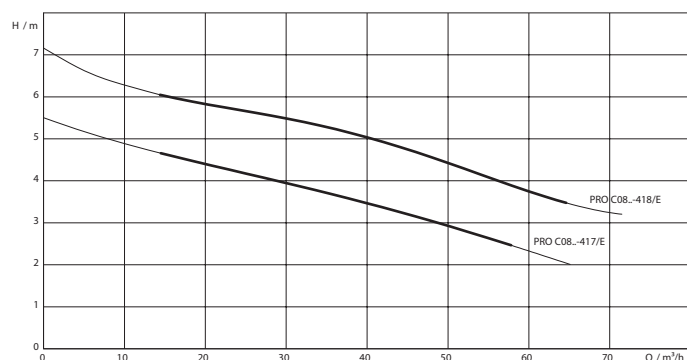
Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

Coffrets électriques				PG14
Type		Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-	
Pour démarrage étoile-triangle: SmartControl / SC Lift voir pag. 364				
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42	

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

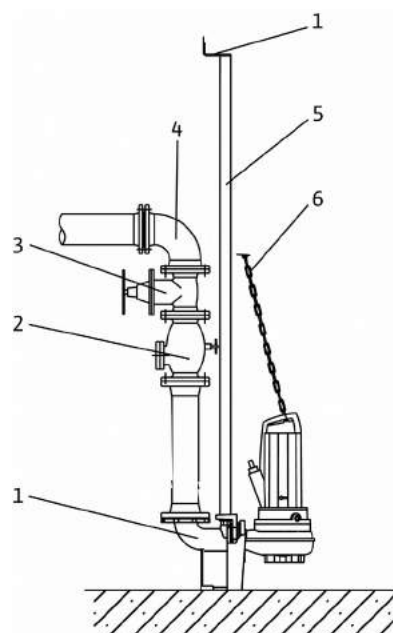
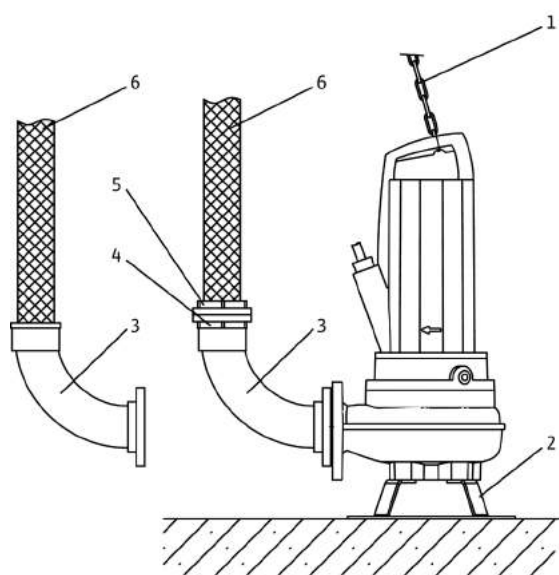


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

## WILO-REXA PRO C08 (granulométrie: 80 mm)

PG8

## Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
1500 min <sup>-1</sup>								
PRO C08DA-417/E-O	1,1	DN 80	6 078 839	7,3	3045,09	6 078 838	3,1	2434,92
PRO C08DA-418/E-O	1,5	DN 80	6 078 841	9,4	3092,70	6 078 840	3,7	2526,34
2900 min <sup>-1</sup>								
PRO C08DA-412/E-O	1,1	DN 80	6 078 834	7,2	2853,24	6 078 833	2,9	2171,26
PRO C08DA-413/E-O	1,5	DN 80	6 078 836	9,3	2900,83	6 078 835	3,6	2259,27
PRO C08DA-415/E-O	1,5	DN 80	-	-	-	6 078 837	5,5	2408,15
PRO C08DA-432/E-O	2,5	DN 80	-	-	-	6 078 110	5,5	2644,52
PRO C08DA-433/E-O	2,5	DN 80	-	-	-	6 078 111	5,5	2691,48
PRO C08DA-434/E-O	3,9	DN 80	-	-	-	6 078 112	8,5	2965,21
PRO C08DA-435/E-O	3,9	DN 80	-	-	-	6 078 113	8,5	3007,76
PRO C08DA-436/E-O	5	DN 80	-	-	-	6 078 153	9,8	3178,44
PRO C08DA-437/E-O	5	DN 80	-	-	-	6 078 154	9,8	3225,41

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

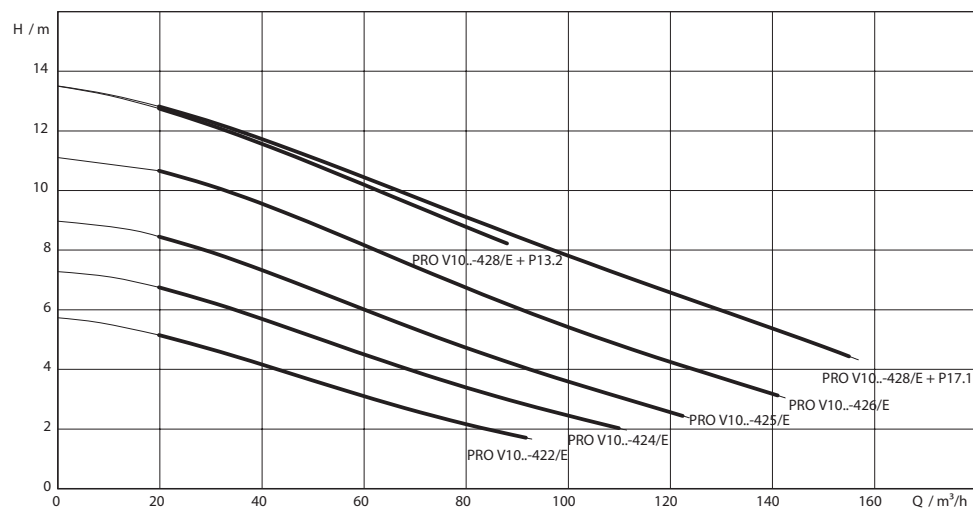
PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
SmartControl / SC Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

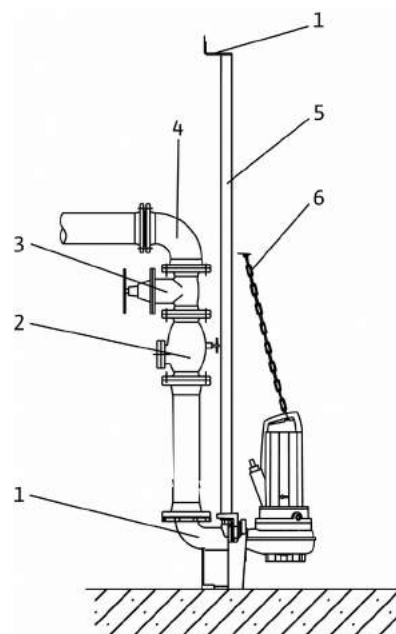
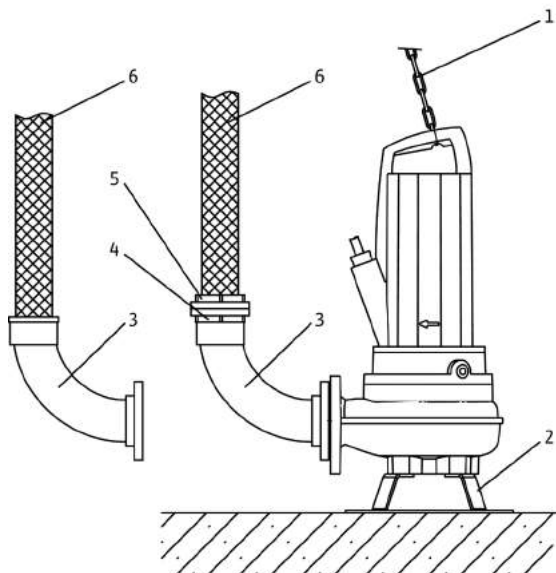


Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)

Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

## WILO-REXA PRO V10 (granulométrie: 100 mm)

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	I <sub>n</sub> (A)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	Prix* EURO
1400 min <sup>-1</sup>							
PRO V10DA-422/E-O	1,5	3,7	DN 100	-	-	6 081 910	2955,02
PRO V10DA-424/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 911	3004,79
PRO V10DA-425/E-O	2,5	5,8	DN 100	-	-	6 081 912	3079,65
PRO V10DA-426/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 913	3233,73
PRO V10DA-428/E-O	3,5	8,1	DN 100	-	-	6 081 914	3290,86
PRO V10DA-428/E-O	4,5	9,4	DN 100	-	-	6 081 915	3682,60

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct - et pour P<sub>2</sub> > 4,5 kW: étoile triangle

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	489,14
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	735,89
Vanne	3	DN 100	2 017 163	391,55
Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	252,25
Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1017,41
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

## Coffrets électriques

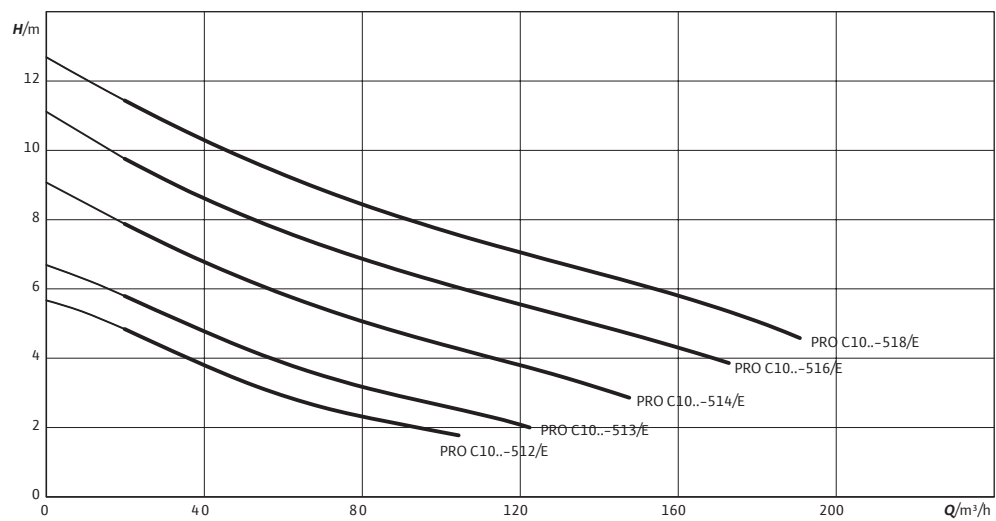
PG14

Type		Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-
Pour démarrage étoile-triangle: SmartControl / SC Lift voir pag. 364			
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42

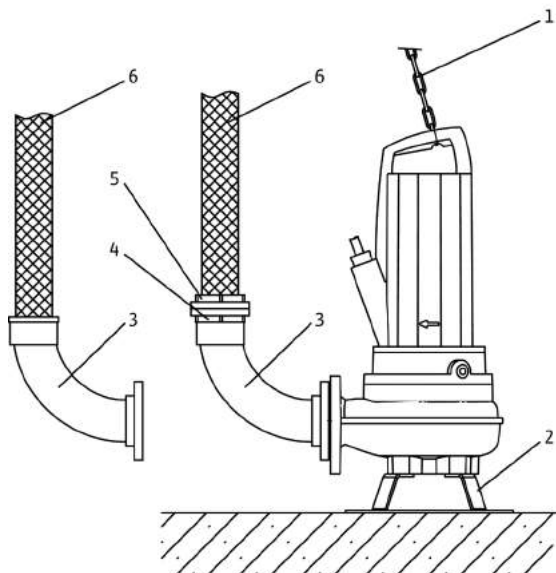
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



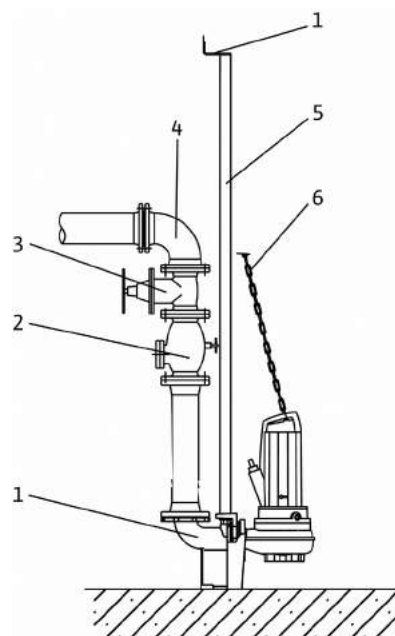
Control EC LIFT



Exécution transportable: sur demande (voir p. 284)



Exécution: fixe



## WILO-REXA PRO

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  
Avec conformité Ex selon ATEX



REXA PRO

WILO-REXA PRO C10 (granulométrie: 100 mm) PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	P <sub>2</sub> (kW)	Racc.	1 ~ 230 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix EURO	3 ~ 400 V Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Prix* EURO
1500 min <sup>-1</sup>								
PRO C10DA-512/E-O	1,1	DN 100	6 076 766	7,3	3838,10	6 076 767	3,1	3184,99
PRO C10DA-513/E-O	1,5	DN 100	6 076 768	9,4	3877,62	6 076 769	3,7	3228,95
PRO C10DA-514/E-O	2,5	DN 100	-	-	-	6 076 770	5,8	3365,13
PRO C10DA-516/E-O	3,5	DN 100	-	-	-	6 076 771	8,1	3513,02
PRO C10DA-518/E-O	3,5	DN 100	-	-	-	6 076 772	8,1	3552,53
PRO C10DA-518/E-O	4,5	DN 100	-	-	-	6 076 773	9,4	4069,48

Exécution O avec câble à connection terminale libre

\* Support de pompe non inclus.

Mode démarrage: direct - et pour P<sub>2</sub> > 4,5 kW: étoile triangleAccessoires PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	489,14
Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	735,89
Vanne	3	DN 100	2 017 163	391,55
Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	252,25
Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1017,41
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	138,79
Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65

Accessoires pour installation transportable: voir p. 285

Coffrets électriques PG14

Type	Réf.	EURO
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)		
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur		
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220
Pour démarrage étoile-triangle: SmartControl / SC Lift voir pag. 364		
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921

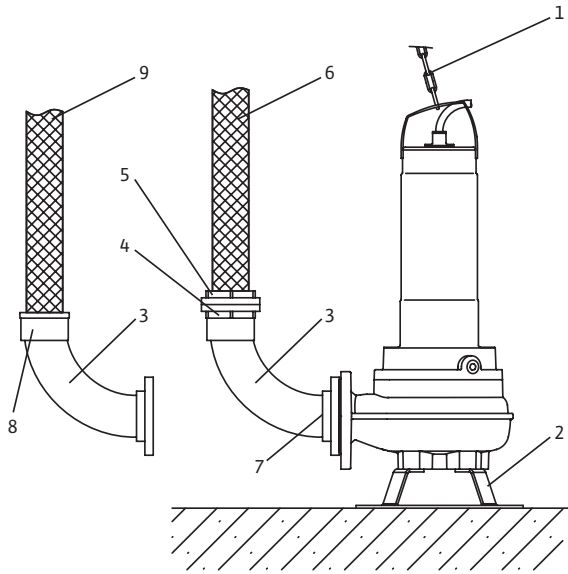
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



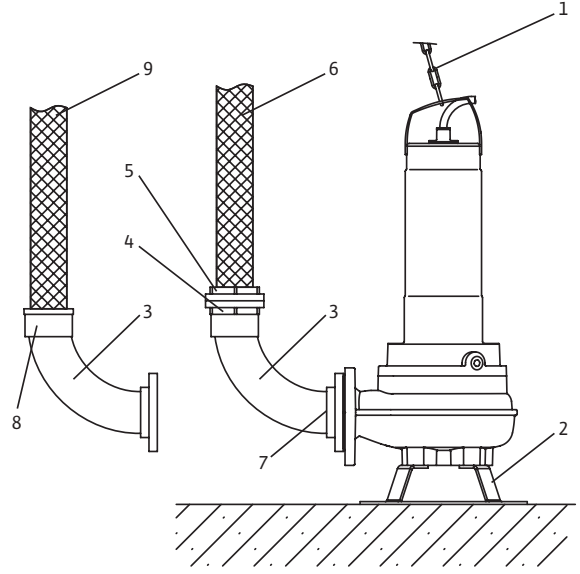
Control EC LIFT



## WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO – DN50: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

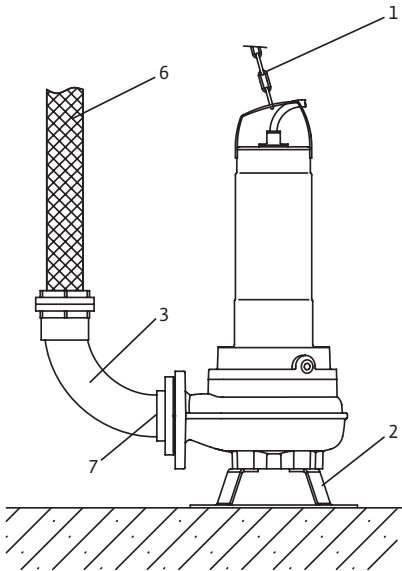


## WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO – DN65: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE



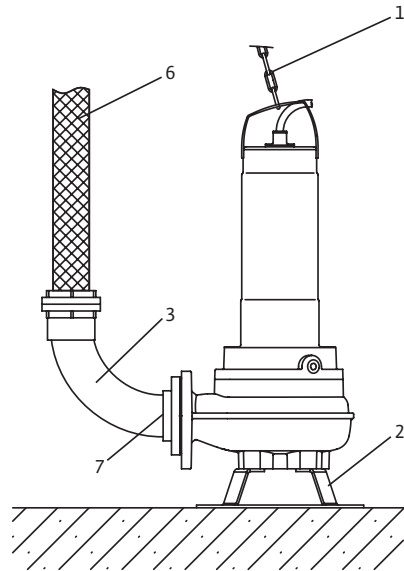
## WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO – DN80: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

Raccord type Storz B



WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –  
DN100: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

### Raccord type Storz A



## WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO

Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 50 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	138,79
Support de pompe	2	DN 50/65	6 064 666	79,70
Coude 90° (G2 - R2)	3	DN 50	4 027 332	79,03
Contre-bride filetée	7	DN 50 / 2"	4 027 333	69,81
Douille cannelée	8	R2 / 60 mm	4 027 334	26,25
Tuyau de refoulement	9	10 m / 60 mm	2 018 106	226,43
Raccord fixe Storz	4	2"	2 018 102	226,43
Raccord flexible Storz	5	52 mm	2 015 235	44,66
Tuyau de refoulement	6	10 m / 52 mm	2 017 192	176,26

Raccord pour flexible: Sel. 1-2-3-7-8-9

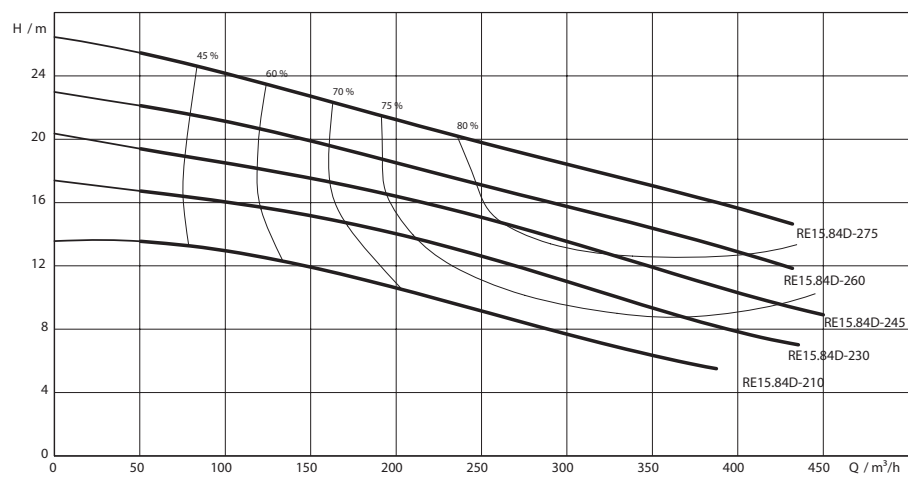
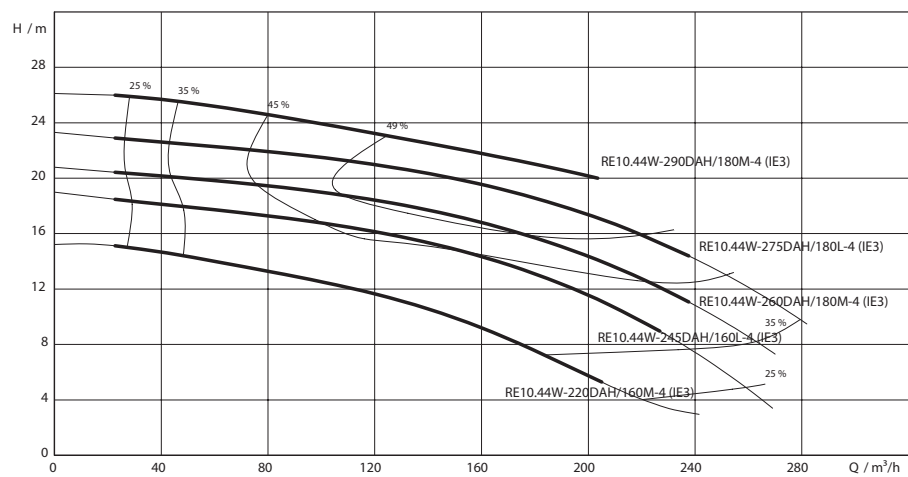
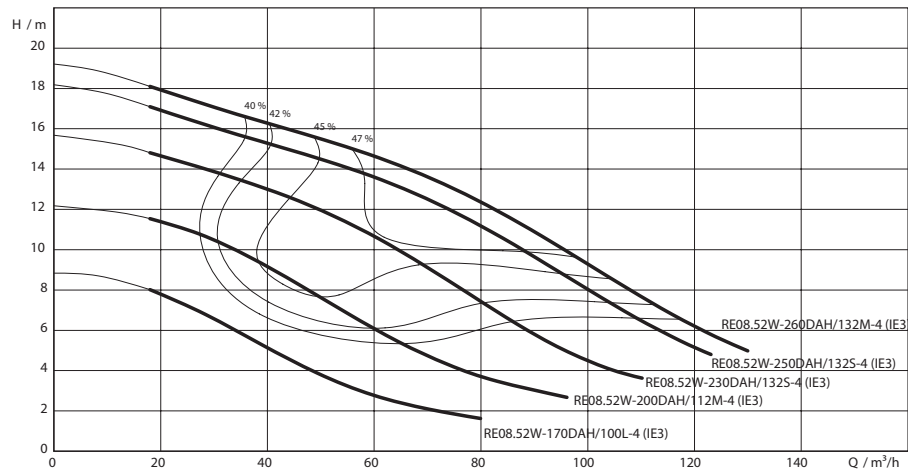
Raccord type Storz: Sel. 1-2-3-7-4-5-6

Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 65 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	138,79
Support de pompe	2	DN 50/65	6 064 666	79,70
Coude 90° (G2½ - R2½)	3	DN 65	4 015 212	108,66
Contre-bride filetée	7	DN 65 / 2½"	4 015 204	95,82
Douille cannelée	8	R2½ / 70 mm	4 015 210	81,26
Tuyau de refoulement	9	10 m / 70 mm	2 014 151	186,34
Raccord fixe Storz	4	2½" / DN 65	2 015 234	30,91
Raccord flexible Storz	5	52 mm	2 015 235	44,66
Tuyau de refoulement	6	10 m / 52 mm	2 017 192	176,26

Raccord pour flexible: Sel. 1-2-3-7-8-9

Raccord type Storz: Sel. 1-2-3-7-4-5-6

Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	138,79
Support de pompe	2	DN 80	6 065 949	128,50
Coude 90° Storz B	3	DN 80	6 031 385	282,52
Tuyauterie refoulement - Storz B - 5 m	6	R 2½" / 75 mm	6 003 052	101,01
Tuyauterie refoulement - Storz B - 10 m	6	R 2½" / 75 mm	6 003 051	134,17
DN 100 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	-
Support de pompe	2	DN 80 / 100	6 065 949	128,50
Coude 90° Storz A	3	DN 100	6 031 672	377,76
Tuyauterie refoulement - Storz A - 5 m	6	102 mm	6 022 391	235,14
Tuyauterie refoulement - Storz A - 10 m	6	102 mm	6 022 392	261,05



## WILO-REXABLOC RE

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 (granulométrie: 80 mm)				PG8
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix*	
1450 min <sup>-1</sup>			EURO	
RE 08.52W-170...	2,2	6 073 228	2222,28	
RE 08.52W-200...	4,0	6 073 227	2402,67	
RE 08.52W-230...	5,5	6 073 226	2489,38	
RE 08.52W-250...	5,5	6 073 225	2547,87	
RE 08.52W-260...	7,5	6 073 224	2563,51	
RE 10.44W-220...	11,0	6 085 280	4329,98	
RE 10.44W-245...	15,0	6 085 281	4559,91	
RE 10.44W-260...	18,5	6 085 282	5297,22	
RE 10.44W-275...	22,0	6 085 283	5626,65	
RE 10.44W-290...	22,0	6 085 284	5692,96	
RE 15.84D-210...	11,0	6 085 274	6081,02	
RE 15.84D-230...	15,0	6 085 273	6361,27	
RE 15.84D-245...	18,5	6 085 272	7519,64	
RE 15.84D-260...	22,0	6 085 271	7927,16	
RE 15.84D-275...	22,0	6 085 270	8788,09	

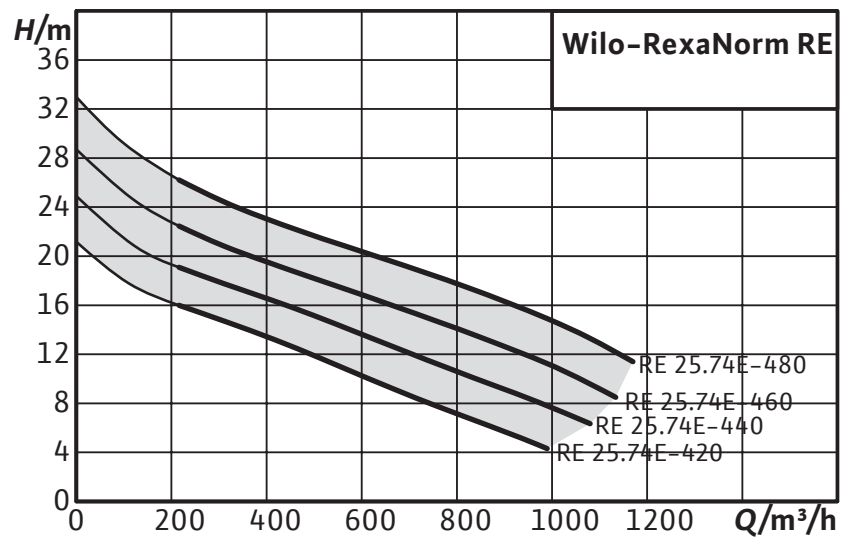
Accessoires				PG14
Type	Racc.	Réf.	EURO	
Clapet anti-retour	DN 80	2 017 168	566,67	
Vanne	DN 80	2 017 162	308,38	
Compensateur	DN 80	2 017 189	297,17	
Raccord culotte	DN 80	2 017 179	922,95	
Set accessoires de montage 1 bride	DN 80 / 100 PN 10	6 077 521	38,73	
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	5 m	6 063 140	138,79	
Option chaîne inox 316 (400 kg)	5 m	6 063 136	424,65	

Coffrets électriques				PG14
Type		Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe	2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes	2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-	
SmartControl / SC Lift voir pag. 364				
Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	408,42	
Contacteur à flotteur WA	10 m	503 211 893	124,72	



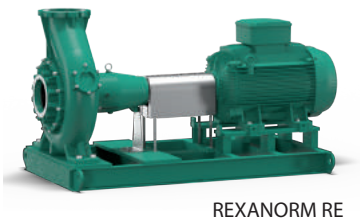
Control EC LIFT

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



WILO-REXANORM RE

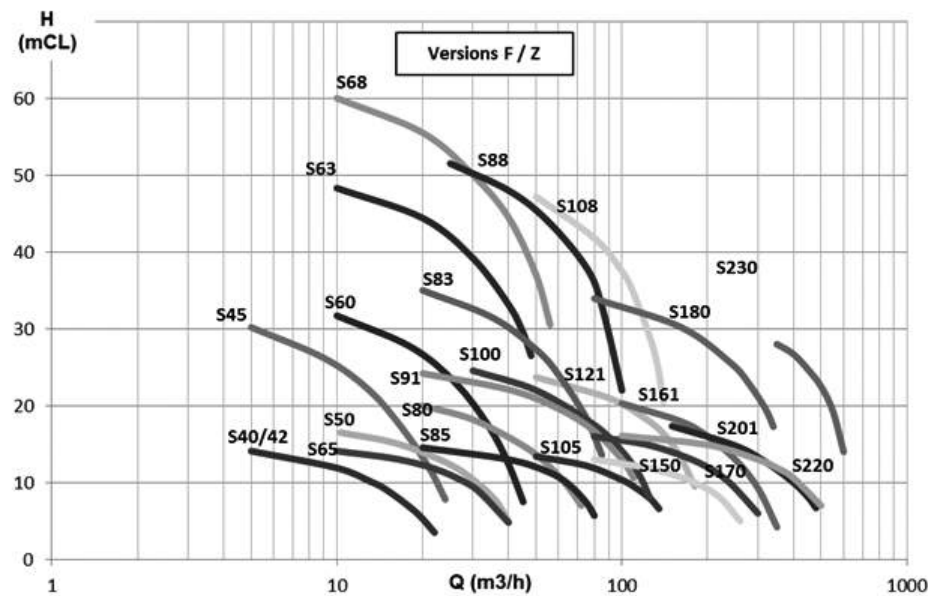
Système hydraulique pour eaux chargées, avec moteur normalisé raccordé par accouplement, entièrement monté sur socle, pour installation stationnaire à sec.  
Convient pour le transport d'eaux chargées avec ou sans matières fécales.



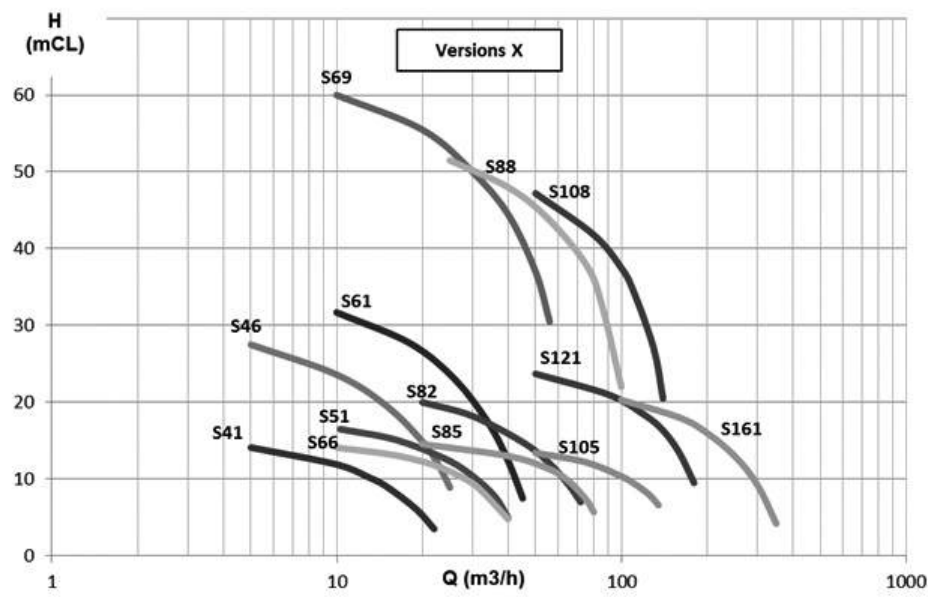
WILO-REXANORM RE				PG8
Type	Raccordement	Tension	P <sub>2</sub> (kW)	Prix* EURO
RE 25.74E-420DAH225M6	DN 250	3 ~ 400 V	30	Sur demande
RE 25.74E-440DAH280S6	DN 250	3 ~ 400 V	45	
RE 25.74E-460DAH280M6	DN 250	3 ~ 400 V	55	
RE 25.74E-480DAH315S6	DN 250	3 ~ 400 V	75	

REXANORM RE Sélection et offres de prix sur demande

Courbes hydrauliques pour pompes en fonte



Courbes hydrauliques pour pompes en inox



Exemples d'applications	Corps de pompe	Garniture mécanique	Joint	Code
Eau chargée	Fonte	Sic / Sic / FPM	NBR	FA
Huiles, hydrocarbures, diesel	Fonte	Sic / Sic / FPM	FPM	FB
Eau de mer, eau saumâtre	Fonte + anode zinc	Sic / Sic / FPM	NBR	ZA
Eau de mer, saumure	Brons / Bronze	Sic / Sic / FPM	NBR	BA
Eau déminéralisée, acides dilués, effluents industriels	RVS / INOX	Sic / Sic / FPM	FPM	XB
Acides, fluides industriels	RVS / INOX	WC / Sic / PTFE ou WC / WC / PTFE	PTFE	XC
Acides de nettoyage, solvants, fluides industriels	RVS / INOX	Carbon / Sic / PTFE	PTFE	XH



## WILO-DRAIN SP

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, ...)

## Constructions possibles

PG8

## Type

## Taille

Monobloc (type 11)

Connexion pompe / moteur sans accouplement. Moteurs IE2

40 - 161



Monobloc transportable (type 12)

Connexion pompe / moteur sans accouplement. Moteurs IE2.  
Montée sur châssis transportable

40



Bibloc (type 21)

Connexion pompe / moteur avec accouplement flexible.  
Moteurs IE2 ou IE3 avec 3 capteurs PTC

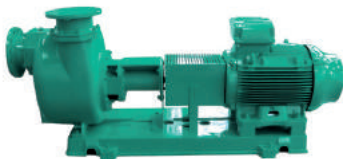
40 - 161



Sur socle (type 32)

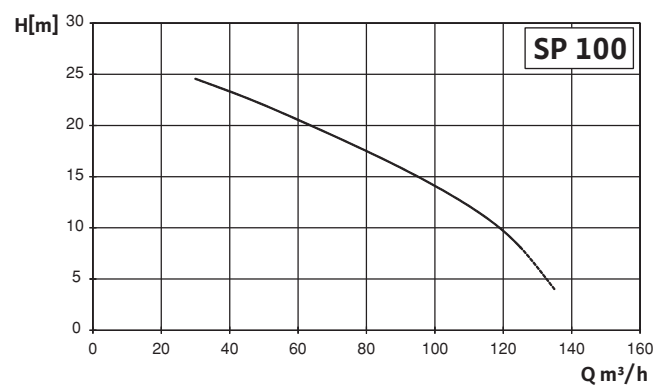
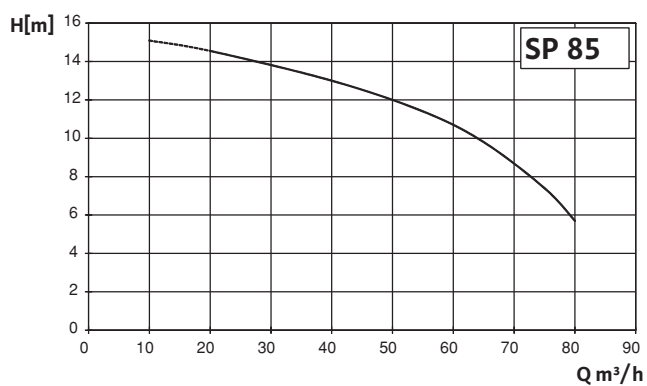
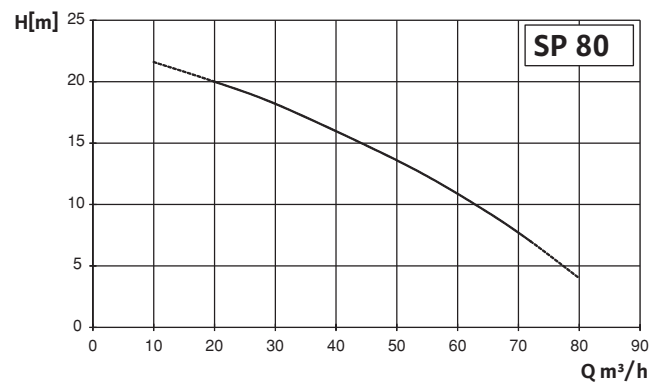
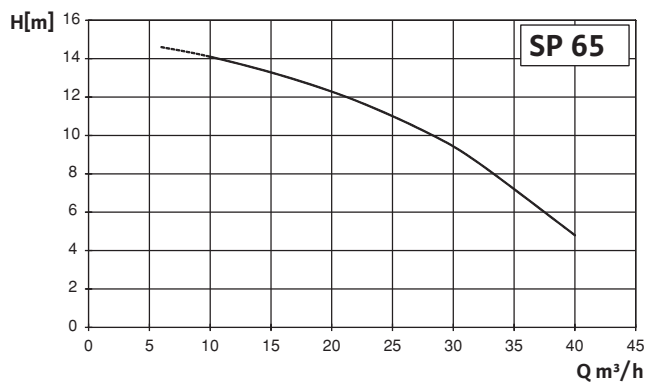
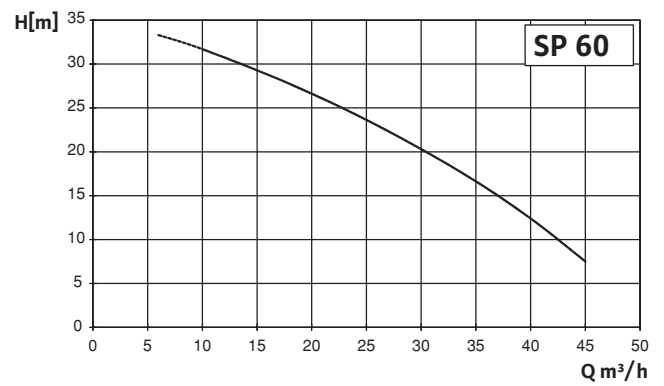
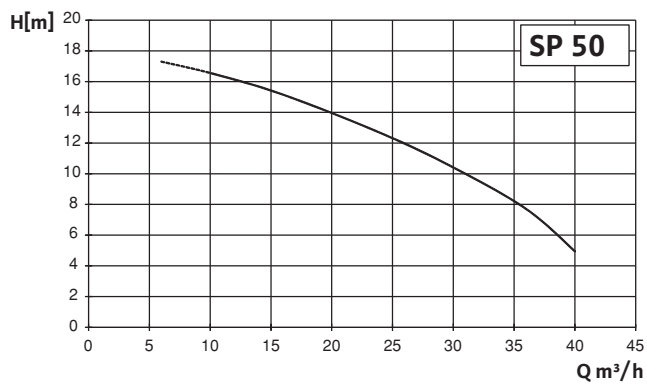
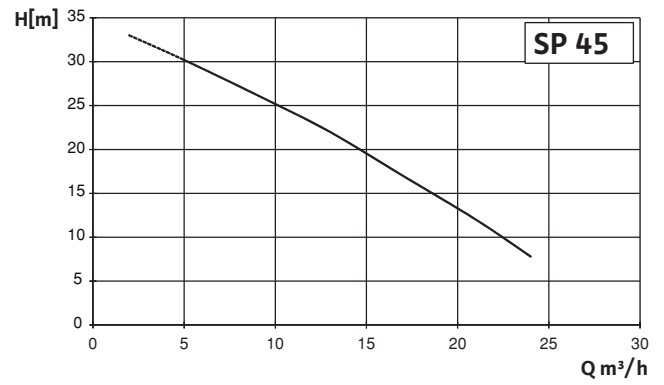
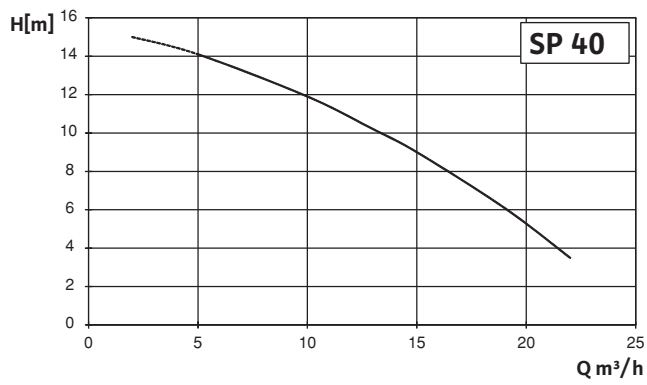
Connexion pompe / moteur avec accouplement flexible et "spacer".  
Monté sur socle  
Moteurs IE2 ou IE3 avec 3 capteurs PTC

170 - 230



## Sélection et prix sur demande

Tableau p. 293 pour quelques prix pour pompes eaux usées



## WILO-DRAIN SP

Quelques prix pour pompes eau chargée

WILO-Drain SP					PG8
Type	Raccord fileté	Raccord à brides	P <sub>2</sub> (kW)	Référence	Prix EURO
1 ~ 230 V					
SP 40 FAR-12-M1,1/2S	G 1½"		1,1	4 181 940	2200,69
SP 40 FAS-12-M1,1/2S		DN 40	1,1	4 181 941	2315,07
3 ~ 400 V					
SP 40 FAR-11-T1,1/2	G 1½"		1,1	4 181 511	1602,57
SP 40 FAS-11-T1,1/2		DN 40	1,1	4 181 937	2101,86
SP 40 FAR-11-T1,5/2	G 1½"		1,5	4 181 938	2117,79
SP 40 FAS-11-T1,5/2		DN 40	1,5	4 181 939	2353,80
SP 45 FAR-11-T2,2/2	G 1½"		2,2	4 181 986	2872,33
SP 45 FAS-11-T2,2/2		DN 40	2,2	4 181 987	2849,22
SP 45 FAR-11-T3/2	G 1½"		3,0	4 181 988	3222,83
SP 45 FAS-11-T3/2		DN 40	3,0	4 181 989	3471,44
SP 50 FAR-11-T2,2/2	G 2"		2,2	4 182 034	2750,13
SP 50 FAS-11-T2,2/2		DN 50	2,2	4 182 035	2791,79
SP 50 FAR-11-T3/2	G 2"		3,0	4 182 036	2968,29
SP 50 FAS-11-T3/2		DN 50	3,0	4 182 037	3263,82
SP 60 FAR-11-T4/2	G 2"		4,0	4 182 082	3847,39
SP 60 FAS-11-T4/2		DN 50	4,0	4 182 083	3852,80
SP 60 FAR-11-T5,5/2	G 2"		5,5	4 182 084	4265,33
SP 60 FAS-11-T5,5/2		DN 50	5,5	4 182 085	4560,88
SP 65 FAR-11-T2,2/2	G 2"		2,2	4 182 142	4973,34
SP 65 FAS-11-T2,2/2		DN 50	2,2	4 182 143	5268,91
SP 80 FAR-11-T4/2	G 3"		4,0	4 182 226	4146,21
SP 80 FAS-11-T4/2		DN 80	4,0	4 182 227	4501,31
SP 80 FAR-11-T5,5/2	G 3"		5,5	4 182 228	4854,29
SP 80 FAS-11-T5,5/2		DN 80	5,5	4 182 229	5537,11
SP 85 FAR-11-T4/4	G 3"		4,0	4 182 270	5974,85
SP 85 FAS-11-T4/4		DN 80	4,0	4 182 271	6329,95
SP 100 FAR-11-T11/2	G 4"		11,0	4 182 330	7922,51
SP 100 FAS-11-T11/2		DN 100	11,0	4 182 331	8513,59

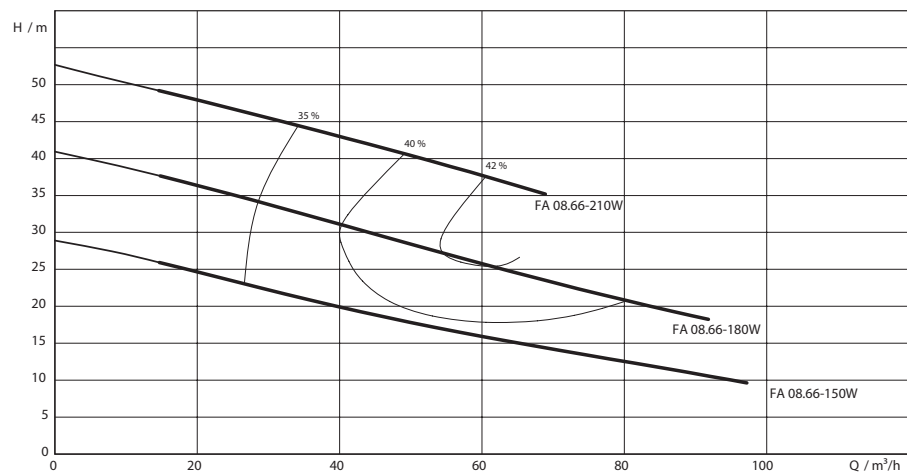
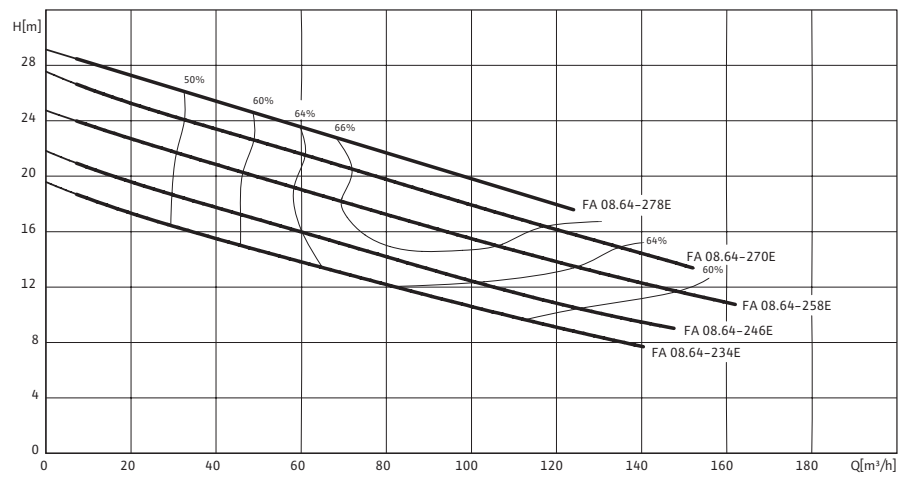
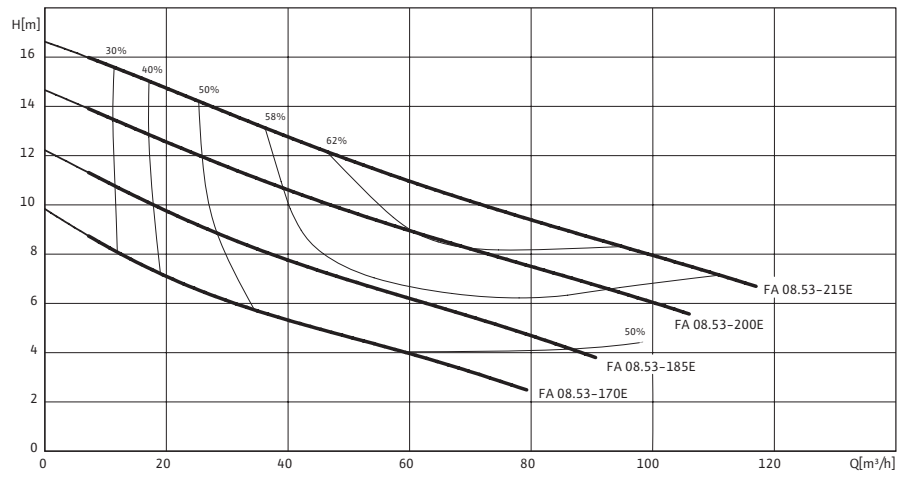
FA = Eau chargée

R = Raccord fileté

S = Raccord à brides

11 = Type monobloc

12 = Type monobloc transportable



## WILO-EMU FA 08

Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale, entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile



FA

## WILO-EMU FA 08

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

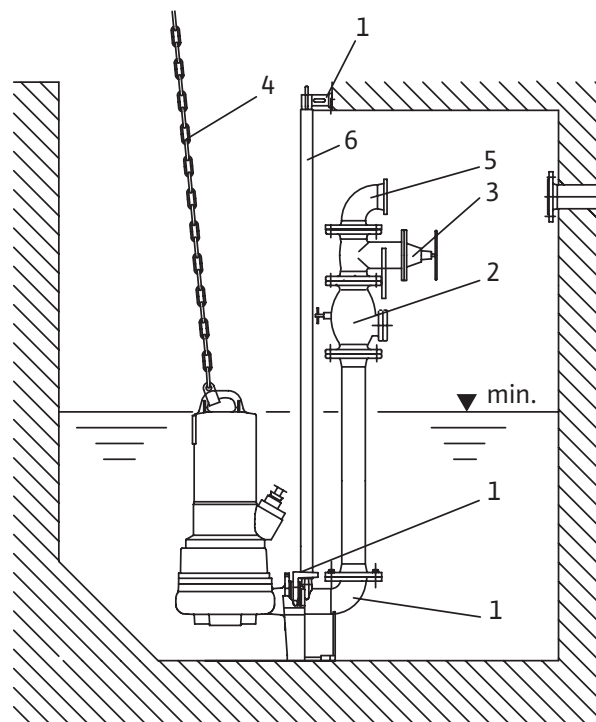
Type	3 ~ 400 V - 50 Hz Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Granulométrie (mm)	Prix EURO
FA 08.53-170E + T 13-4/9HEX	6 047 614	4,2	70	3978,22
FA 08.53-185E + T 13-4/12HEX	6 047 616	5,1	70	4086,56
FA 08.53-200E + T 13-4/18HEX	6 047 618	9,2	70	4243,75
FA 08.53-215E + T 13-4/18HEX	6 046 643	9,2	70	4684,16
FA 08.64-234E + T 17-4/16HEX	6 047 622	13,5	80	4748,84
FA 08.64-246E + T 17-4/16HEX	6 047 624	13,5	80	4768,69
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEX	6 047 626	21	80	5954,35
FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEX	6 047 628	21	80	5984,88
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEX	6 047 630	21	80	6015,39
FA 08.66-150W + T 17-2/22HEX	6 049 218	20,5	50	5685,70
FA 08.66-180W + T 20.1-2/22GEX	6 049 220	30	50	8698,14
FA 08.66-210W + T 20.1-2/22GEX	6 049 221	30	50	8713,74

ATEX approved

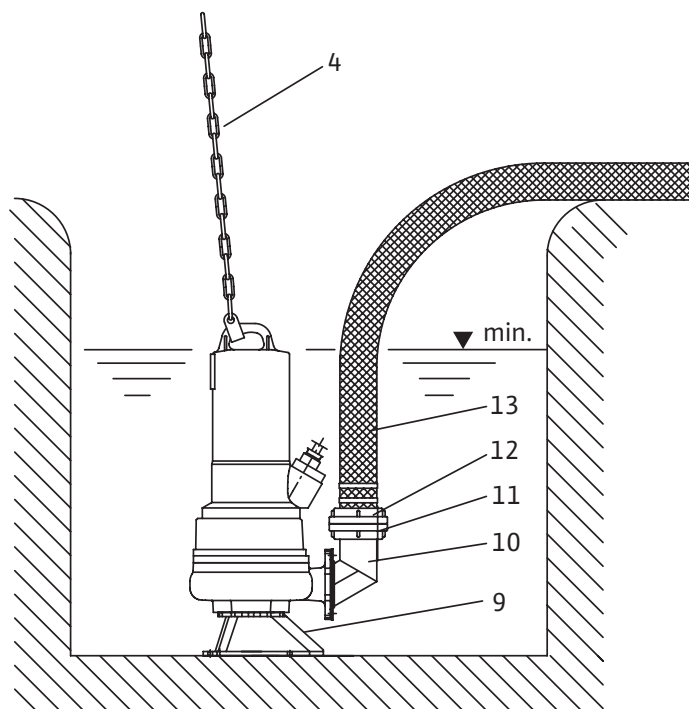
Mode démarrage: direct of sterddriehoek voor / direct ou étoile triangle pour I<sub>n</sub> > 12 A

- Avec moteur T: fonctionnement en continu en mode immergé, intermittent en mode non-immersé
- Autres exécutions moteur sur demande pour fonctionnement en continu en mode non-immersé (ex. mode sec)
- Type de roue
  - "E" = avec roue monocanale
  - "W" = avec roue vortex
- Etanchéité moteur-fluide
  - "H" = côté fluide avec une garniture mécanique, côté moteur avec joint pour arbre tournant
  - "G" = deux garnitures mécaniques indépendantes

Exécution: fixe



Exécution: transportable



## WILO-DRAIN FA 08

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 Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 80	6 082 333	413,29
Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	241,97
Adapter EMU/Flygt		DN 80	6 030 437	301,89
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	138,79
		10 m	6 063 142	265,92
Coude 90°	5	DN 80	2 012 064	273,97
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95
DN 80 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Trépied	9	DN 80/100	6 065 949	128,50
Coude 90° + Storz B	10 + 11	DN 80	6 031 385	282,52
Tuyau de refoulement + Storz B	12 + 13	5 m	6 003 052	101,01
		10 m	6 003 051	134,17
		20 m	6 003 050	202,04
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	138,79
		10 m	6 063 142	265,92
Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	424,65
		10 m	6 063 138	576,30



Control EC LIFT

Coffrets électriques				PG14
Type			Réf.	EURO
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
Easy Control				
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe		2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes		2 543 220	-
Smart Control (obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)				
SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 364				

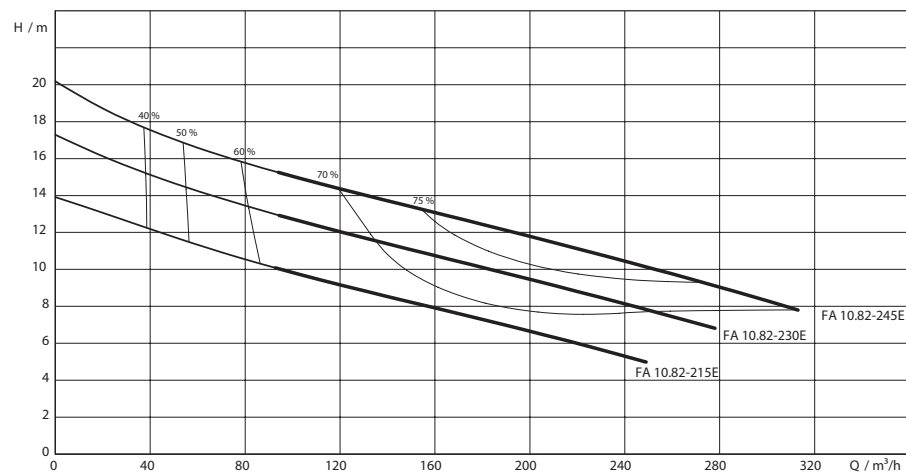
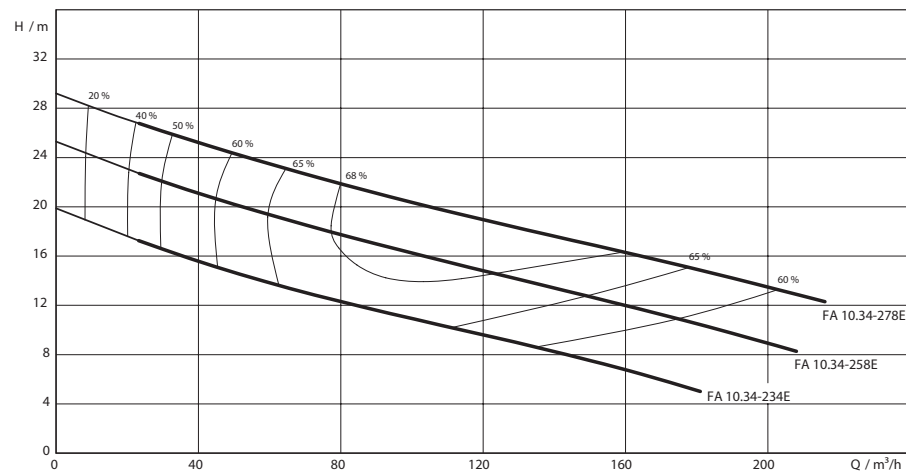
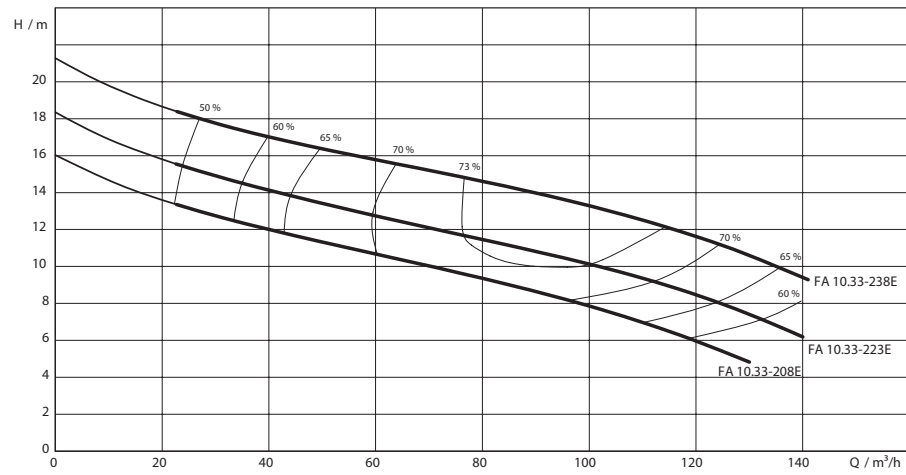
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



SmartControl SC LIFT

Capteurs de niveau 4-20 mA pour coffrets EC-Lift ou SC-Lift				PG14
Type	Longueur	Réf.	EURO	
Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m	2 519 921	408,42	
	30 m	2 519 922	574,10	
	50 m	2 519 923	765,10	
Capteur de niveau 0 - 1 m	10 m	2 519 924	424,02	
	30 m	2 519 925	574,10	
	50 m	2 519 926	708,65	
Breakdown barrier		2 541 372	315,37	





## WILO-EMU FA 10

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

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

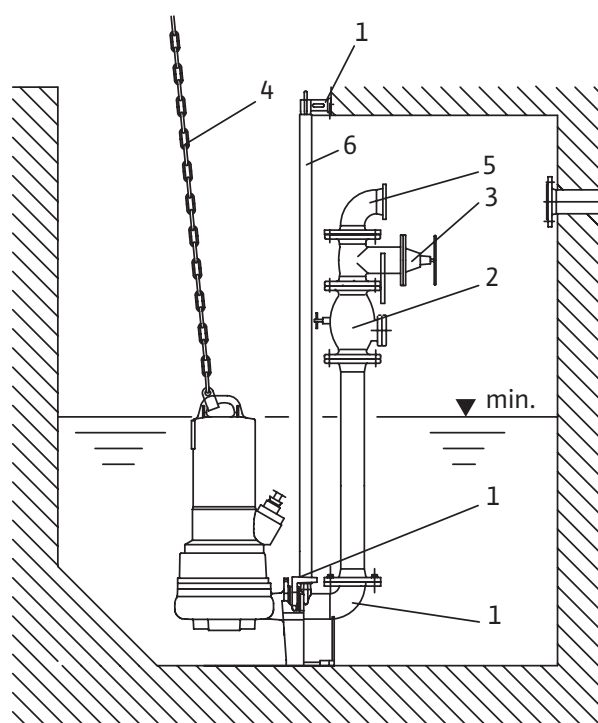
Type	3 ~ 400 V - 50 Hz Réf.	I <sub>n</sub> (A)	Granulométrie (mm)	Prix EURO
FA 10.33-208E + T 17-4/8HEX	6 047 662	7,9	80	4030,08
FA 10.33-223E + T 17-4/12HEX	6 047 664	9,4	80	4260,53
FA 10.33-238E + T 17-4/16HEX	6 047 666	13,5	80	4634,38
FA 10.34-234E + T 17-4/16HEX	6 045 118	13,5	80	4774,75
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX	6 045 117	21	80	6187,82
FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEX	6 047 678	30,5	80	8652,28
FA 10.82-215E + T 17-4/16HEX	6 047 722	13,5	100	5318,03
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEX	6 047 724	21	100	6523,54
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEX	6 047 726	21	100	6552,54

FA ATEX approved

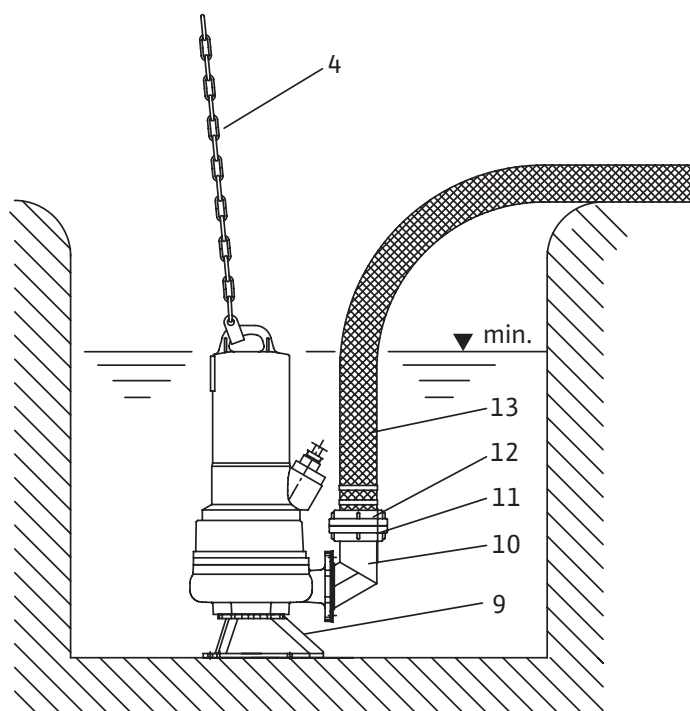
Mode démarrage: direct ou étoile triangle pour I<sub>n</sub> > 12 A

- Avec moteur T: fonctionnement en continu en mode immergé, intermittent en mode non-immergé
- Autres exécutions moteur sur demande pour fonctionnement en continu en mode non-immergé (ex. mode sec)
- Type de roue
  - "E" = avec roue monocanale
- Etanchéité moteur-fluide
  - "H" = côté fluide avec une garniture mécanique, côté moteur avec joint pour arbre tournant
  - "G" = deux garnitures mécaniques indépendantes

Exécution: fixe



Exécution: transportable



## WILO-DRAIN FA 10

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 Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 100 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 100 S	6 082 336	509,92
Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	252,26
Adapter EMU/Flygt		DN 100	6 030 438	216,21
Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	767,16
Vanne	3	DN 100	2 017 163	414,29
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	144,67
		10 m	6 063 142	277,22
Coude 90°	5	DN 100	2 017 914	328,71
Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1.060,64
Accessoires de montage		DN 80 / 100	6 077 521	37,43
DN 100 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
répied	9	DN 80/100	6 065 949	133,97
Coude 90° + Storz A	10 + 11		6 031 672	393,81
Tuyau de refoulement + Storz A	12 + 13	5 m	6 022 391	231,40
		10 m	6 022 392	272,13
		20 m	6 022 393	398,00
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	144,67
		10 m	6 063 142	277,22
Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	442,69
		10 m	6 063 138	600,77

Coffrets électriques				PG14
Type			Réf.	EURO
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
Easy Control				
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe		2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes		2 543 220	-
Smart Control				
(obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)				
SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 364				

Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363

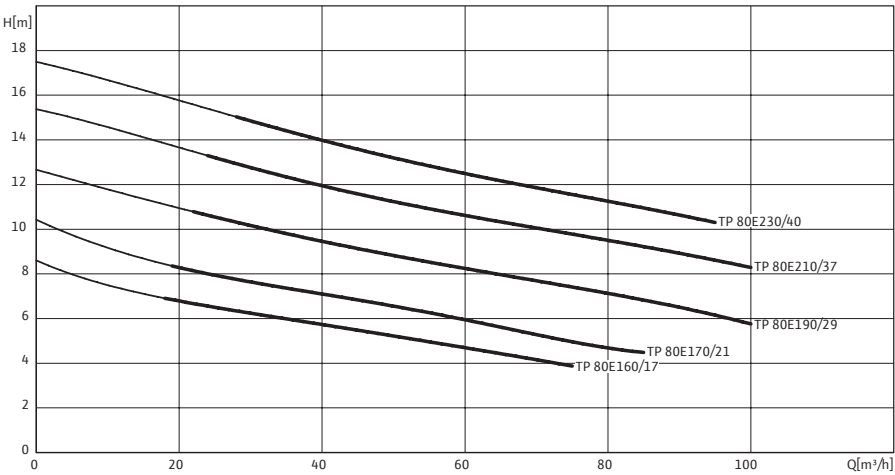
Capteurs de niveau 4-20 mA pour coffrets EC-Lift ou SC-Lift				PG14
Type	Longueur	Réf.	EURO	
Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m	2 519 921	408,42	
	30 m	2 519 922	574,10	
	50 m	2 519 923	765,10	
Capteur de niveau 0 - 1 m	10 m	2 519 924	424,02	
	30 m	2 519 925	574,10	
	50 m	2 519 926	708,65	
Breakdown barrier		2 541 372	315,37	



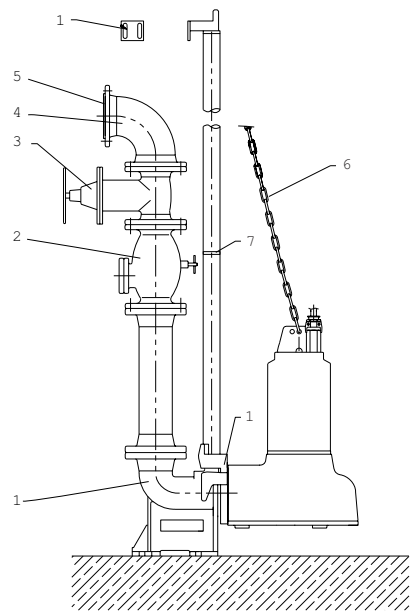
Control EC LIFT



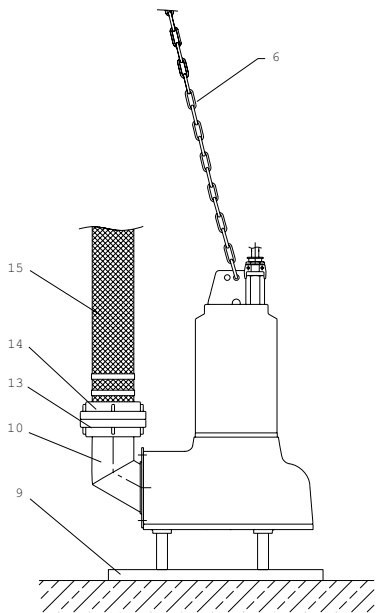
SmartControl SC LIFT



Exécution: fixe



Exécution: transportable



## WILO-DRAIN TP

Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



TP 80

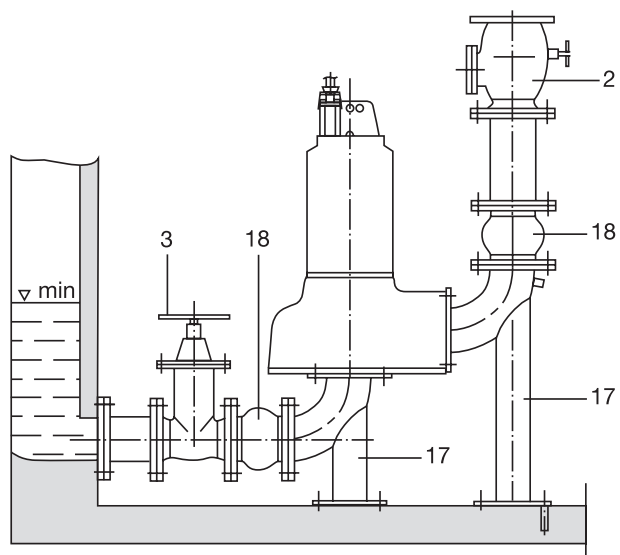
WILO-DRAIN TP 80					PG8
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble					
Type	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	3 ~ 400 V		Prix EURO
			Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
TP 80 E 160/17	1,7	DN 80	6 043 950	6,7	4340,10
TP 80 E 170/21	2,1	DN 80	6 043 957	7,1	4498,05
TP 80 E 190/29	2,9	DN 80	6 043 963	8,2	4739,96
TP 80 E 210/37	3,7	DN 80	6 043 971	8,9	5727,89
TP 80 E 230/40	4	DN 80	6 043 983	9,8	6003,33

Atex = de série

Mode de démarrage: direct

Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 80 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 80	2 029 039	746,33
Tube de guidage D.42,4x2 6M (pour pied d'assise type 2RK)	8		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	566,67
Vanne	3	DN 80	2 017 162	308,38
Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65
		10 m	6 063 138	576,30
Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	273,97
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95
Raccord pour barre de guidage	7		2 045 697	53,05
DN 80 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65
		10 m	6 063 138	576,30
Trépied	9		2 004 672	499,61
Coude 90°	10	DN 80/3"	2 017 207	770,82
Accouplement Storz à filetage intérieur	13	3"	2 017 203	103,22
Accouplement Storz douille cannelée	14	90	2 017 204	100,83
Tuyau de refoulement 90	15	10 m	2 017 152	365,30
		20 m	2 017 193	730,87
		30 m	2 017 194	1095,88

## Exécution: sèche





## WILO-DRAIN TP

Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



MS-L-1x4 kW

WILO-DRAIN TP 80 Accessoires					PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO	
DN 80 INSTALLATION EN PUISARD SEC					
Clapet anti-retour	refoulement	DN 80	2 017 168	566,67	
	aspiration	DN 100	2 017 169	735,89	
Vanne	refoulement	DN 80	2 017 162	308,38	
	aspiration	DN 100	2 017 163	391,55	
Pieds pour montage vertical sec	17		2 036 896	1950,92	
Compensateur	18	DN 80	2 017 189	297,17	
Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	922,95	



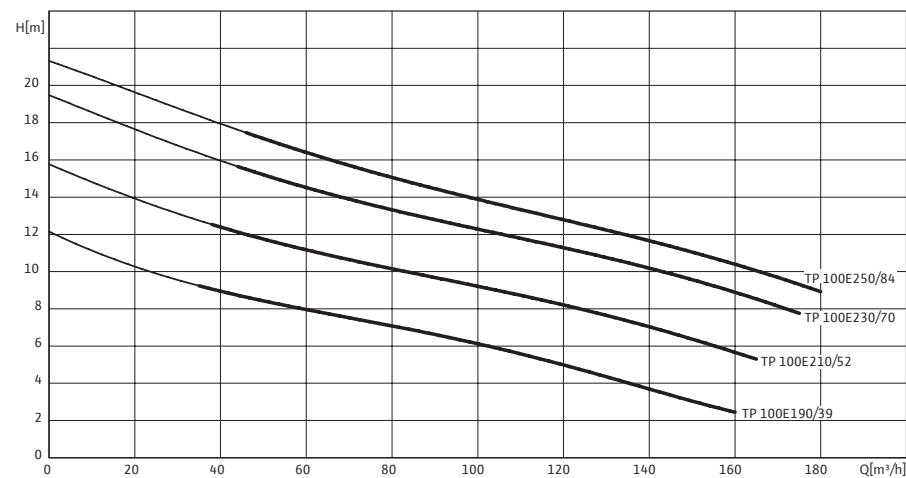
MS-L-2x4 kW

Coffrets électriques					PG14
Type			Réf.	EURO	
Avec flotteurs interrupteurs (inclus)					
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pompe		2 539 764	662,70	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompes		2 539 767	978,47	
Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur					
Easy Control					
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe		2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes		2 543 220	-	
Smart Control					
(obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)					
SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 364					
Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m		2 519 921	408,42	
	30 m		2 519 922	574,10	
	50 m		2 519 923	765,10	
Barrière zener pour protection ex capteur			2 541 372	315,37	

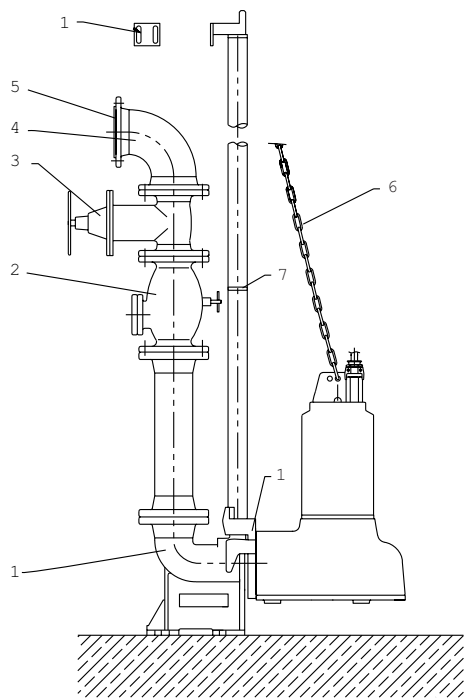
Interrupteurs à flotteur : voir p. 363



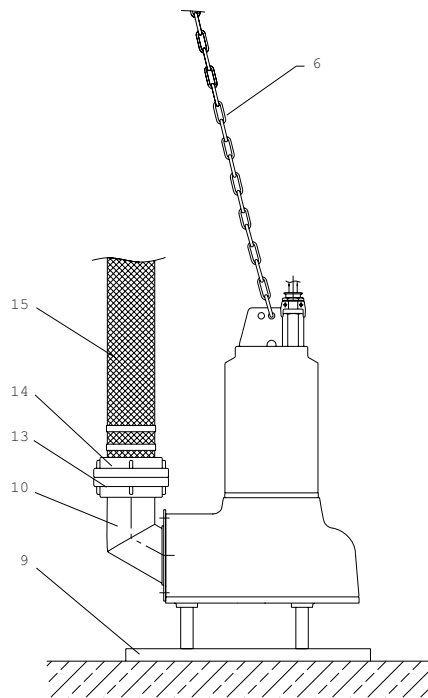
Control EC LIFT



Exécution: fixe



Exécution: transportable



## WILO-DRAIN TP

Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



## WILO-DRAIN TP 100

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type	Démarrage	P <sub>2</sub> (kW)	Raccordement	3 ~ 400 V		Prix EURO
				Réf.	I <sub>n</sub> (A)	
TP 100 E 190/39	D / Y	3,9	DN 100	2 008 469	12,5	6465,77
TP 100 E 210/52	D / Y	5,2	DN 100	2 003 559	12,8	6635,47
TP 100 E 230/70	D / Y	7	DN 100	2 003 561	15,6	8197,03
TP 100 E 250/84	D / Y	8,4	DN 100	2 003 563	18,1	8469,52

Atex = de série

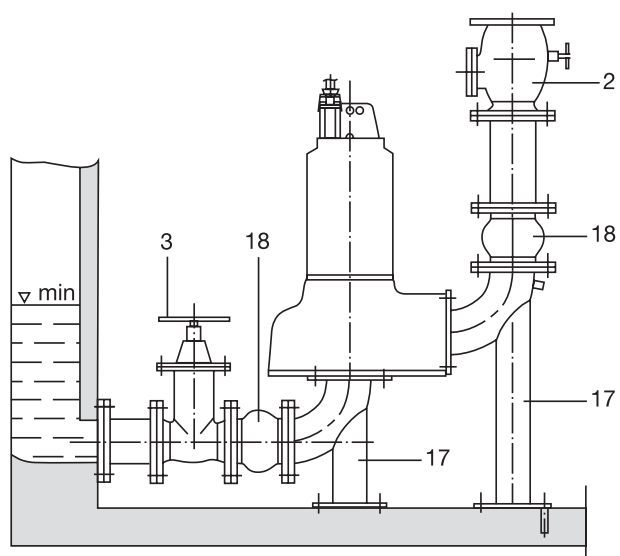
TP 100 Mode de démarrage: étoile triangle

## Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 100 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 100	2 029 040	853,66
Tube de guidage D.42,4x2 6M (pour pied d'assise type 2RK)	8		6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	735,89
Vanne	3	DN 100	2 017 163	391,55
Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65
		10 m	6 063 138	576,30
Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	252,25
Raccord culotte		DN 100	2 017 180	1017,41
Accessoires de montage	5	DN 100	2 017 176	39,93
DN 100 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	424,65
		10 m	6 063 138	576,30
Trépied	9		2 004 672	499,61
Coude 90°	10	DN 100 / 4"	2 017 184	767,19
Accouplement Storz à filetage intérieur	13	4"	2 016 161	79,62
Accouplement Storz douille cannelée	14	110	2 004 675	82,14
Tuyau de refoulement 110	15	10 m	2 017 196	325,91
		20 m	2 017 197	652,40
		30 m	2 017 198	978,32

Exécution: sèche



## WILO-DRAIN TP

Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche

WILO-DRAIN TP 100 Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 100 INSTALLATION EN PUISARD SEC				
Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	735,89
Vanne	3	DN 100	2 017 163	391,55
Pieds pour montage vertical sec	17		2 026 541	2246,09
Compensateur	18	DN 100	2 017 190	307,48

Coffrets électriques				PG14
Type			Réf.	EURO
Smart Control (obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)				
SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 364				
Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m		2 519 921	408,42
	30 m		2 519 922	574,10
	50 m		2 519 923	765,10
Barrière zener pour protection ex capteur			2 541 372	315,37

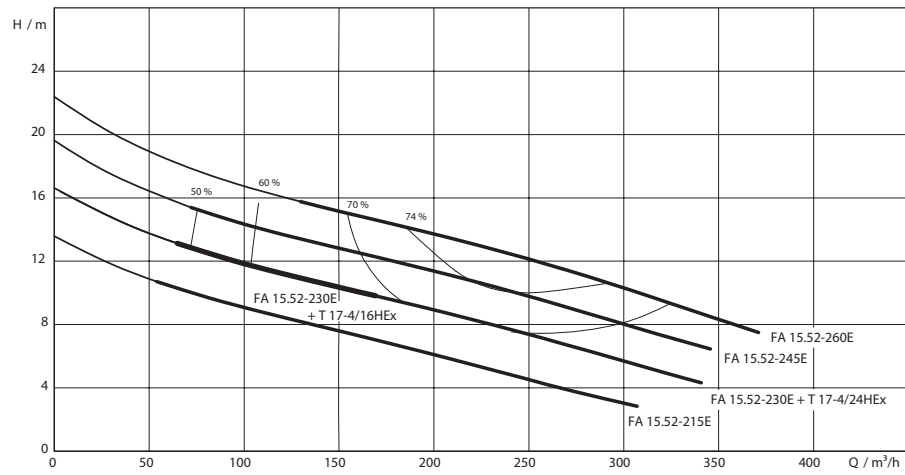
Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 363



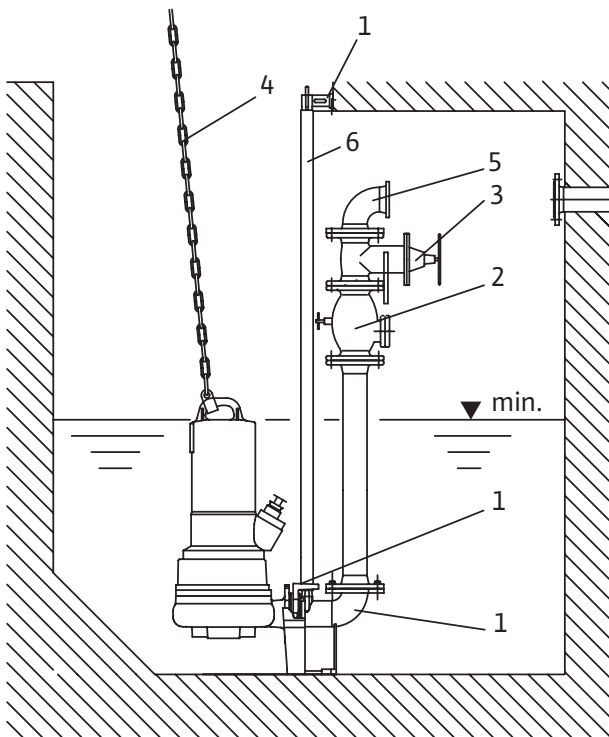
Control EC LIFT



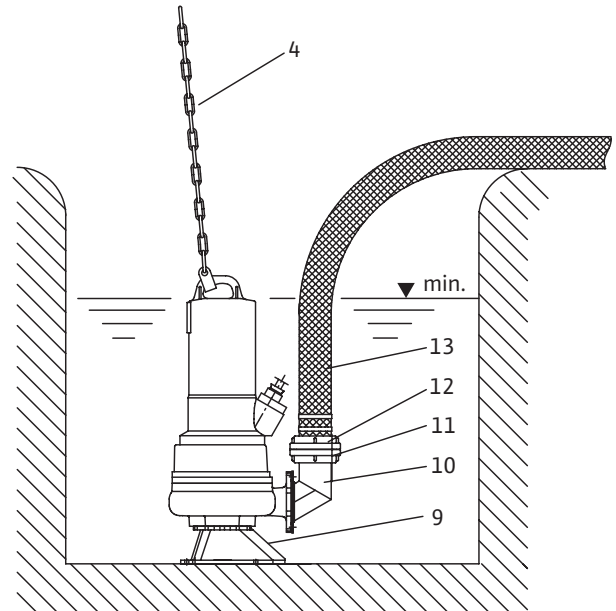
SmartControl SC LIFT



Exécution: fixe



Exécution: transportable



## WILO-EMU FA 15

Pompes pour eaux vannes en fonte



## WILO-EMU FA 15

PG8

Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

Type

	I <sub>n</sub> (A)	3 ~ 400 V - 50 Hz Réf.	Prix EURO
FA 15.52-215E + T 17-4/16HEx	13,5	6 046 644	5539,30
FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEx	13,5	6 049 225	5799,50
FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEx	21	6 047 730	7024,05
FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEx	21	6 047 732	7056,11
FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEx	30,5	6 047 734	9226,05

Mode de démarrage: étoile triangle

## WILO-EMU FA 15 Accessoires

PG14

Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
DN 150 INSTALLATION FIXE				
Pied d'assise GG 25	1	DN 150	6 036 890	867,85
Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	241,97
Clapet anti-retour	2	DN 150	2 017 170	843,61
Vanne	3	DN 150	2 017 164	634,28
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	138,79
		10 m	6 063 142	265,92
Coude 90°	5	DN 150	2 017 186	583,14
Raccord culotte		DN 150/150/150	2 017 181	1721,02
Accessoires de montage		DN 150	6 077 523	68,98
DN 150 INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Trépied FA 15	9	FA 15.52	6 024 243	648,97
Coude 90° + Storz F	10 + 11	FA 15.52	6 040 247	1021,87
Tuyau de refoulement + Storz F	12 + 13	10 m	6 003 648	580,69
		20 m	6 003 647	889,66
Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	138,79
		10 m	6 063 142	265,92
Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	424,65
		10 m	6 063 138	576,30

## Coffrets électriques

PG14

Type

Réf.

EURO

Smart Control

(obligatoire si mode de démarrage étoile-triangle)

SC-Lift sélection en fonction du courant nominal, voir p. 364



SmartControl SC LIFT

## Capteurs de niveau 4-20 mA

PG14

Type

Longueur

Réf.

EURO

Capteur de niveau 0 - 2,5 m

10 m

2 519 921

408,42

30 m

2 519 922

574,10

50 m

2 519 923

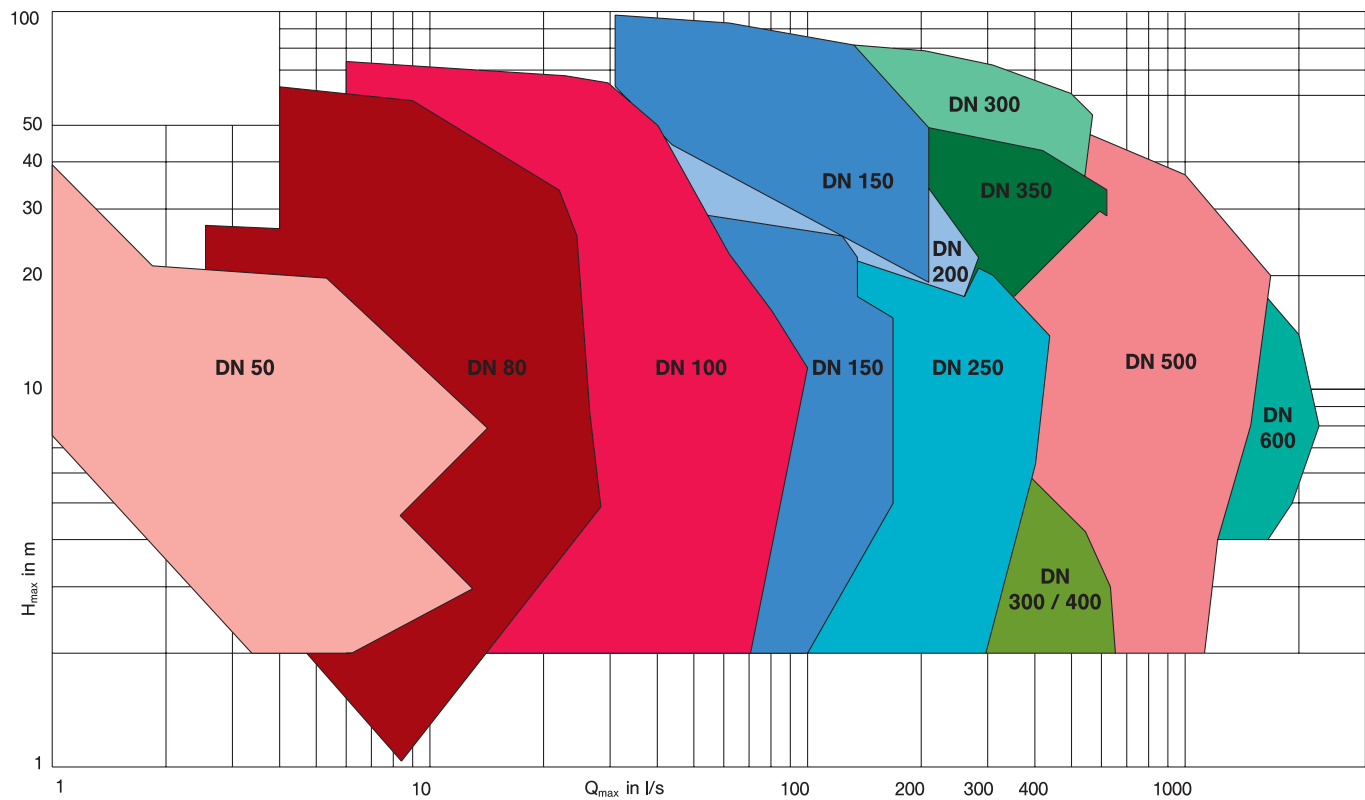
765,10

WILO-EMU

## Pompes submersibles pour eaux vannes

Concevez votre pompe

Information technique



## Types d'installations possibles de pompes submersibles



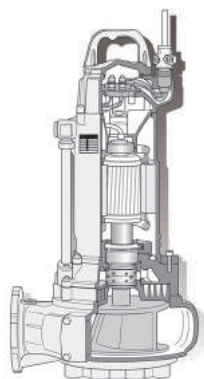


## WILO-EMU

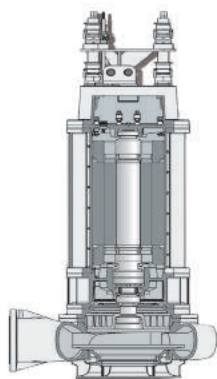
## Pompes submersibles pour eaux vannes

Concevez votre pompe

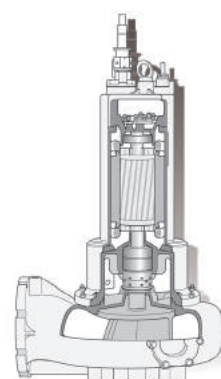
## Sélection du moteur



Moteur FO/FK: Chambre moteur remplie d'huile. Système de refroidissement interne par circulation d'huile

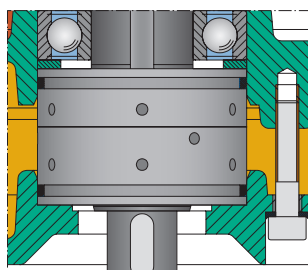


Moteur FKT: Chambre moteur du type sec. Système de refroidissement par circulation d'huile autour de la chambre moteur

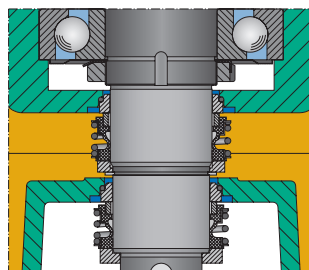


Moteur du type T: Chambre moteur du type sec. Refroidissement en état immergé par le liquide véhiculé

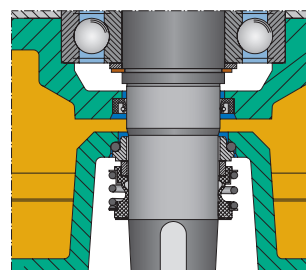
## Systèmes d'étanchement



Exécution pour station d'épuration à garniture mécanique monobloc EMU

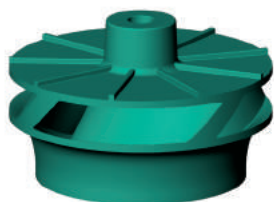


Exécution pour station d'épuration à double garniture mécanique

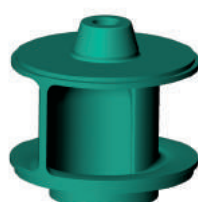


Exécution standard: Combinaison de garniture mécanique / joint radial spécial

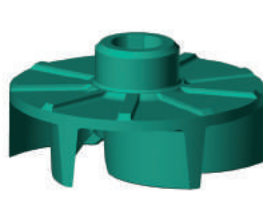
## Sélection de la roue



Roue multicanaux fermée



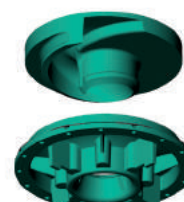
Roue monocanal fermée



Roue Vortex



Roue Solid-T fermée



Roue Solid-G semi-ouverte

## WILO-EMU

## Pompes submersibles pour eaux vannes

Concevez votre pompe

## Exécutions spéciales



## Pompes pour eaux d'égouts munies d'un agitateur mécanique

Destinées au curage des dessableurs et des bassins de décantation et à l'agitation des dépôts. L'agitateur mécanique est fixé à une roue vortex.



## Pompes pour eaux d'égouts en acier inoxydable

Pour le pompage des fluides corrosifs. Toutes les pièces de pompe entrant en contact avec le fluide sont à cet effet en acier inoxydable, qualité V 4 A. En standard avec gaine de protection et élastomères en viton.



## Pompe pour eau résiduaire avec revêtement Ceram C0 - appliqué par la méthode airless.

Pour des surfaces intérieures et extérieures en contact avec le liquide pompé, résistant à l'eau salée et aux eaux résiduaires industrielles. Epaisseur de la couche 400  $\mu\text{m}$ , adhesion 15 N/mm<sup>2</sup>, exempt de solvants.



## Pompes pour eaux d'égouts en installation à sec (partie de pompe en matériaux spéciaux)

Roue, bride d'étanchéité, corps de pompe, pièce d'aspiration en matériaux spéciaux, protégés aux eaux d'égouts corrosives et abrasives.

Moteur avec revêtement Ceram contre la corrosion, câble avec gaine de protection.

## WILO-EMU

### Pompes submersibles pour eaux vannes

Concevez votre pompe

#### Exécutions spéciales

#### Matériaux et revêtements résistants à l'usure

Dans les municipaux et l'industrie on utilise de plus en plus des matériaux et revêtements résistants à l'usure au lieu de matériaux de fonte standards pour pomper des liquides abrasifs. A cause de leurs caractéristiques spécifiques ces matériaux spéciaux résistent plus longtemps aux attaques abrasives.

EMU-Céramique liquide Ceram C1, C2, C3

EMU-Guard

EMU-FMP 65/75

EMU-FMP 90/4

EMU-Abrasit (Fonte trempée)

#### Avantages:

- très bonne protection contre la corrosion (Ceram + EMU-Guard)
- résistance élevée à l'abrasion
- résistance élevée à l'usure
- résistant contre beaucoup de substances chimiques, huiles, graisses, solvants, lessives et acides organiques et inorganiques dilués (Ceram + EMU-Guard)
- résistance élevée contre l'usure corrosive, des substances chimiques et des solvants organiques (Ceram + EMU-Guard)

#### Matériaux et revêtements résistants à la corrosion

Pour pomper des liquides chimiques corrosifs dans les applications industrielles où on a besoin de matériaux et revêtements résistants à la corrosion. Ces matériaux spéciaux ont une haute résistance contre la corrosion d'acides et de bases.

EMU-Céramique liquide Ceram C0, C1, C2, C3

EMU-Guard

EMU-RF 1.4581

EMU-RF 1.4517

Autres matériaux sur demande

#### Avantages:

- très bonne résistance à la corrosion par acides et bases
- résistance élevée contre la corrosion intercrystalline et la corrosion sous contrainte
- excellentes valeurs de stabilité et de tenacité



## Modules de relevage

Condensats ou eaux légèrement chargéesPag.

Module de relevage de condensats	Wilo-Plavis ( Deuxième génération)	318 - 319
----------------------------------	------------------------------------	-----------

Modules de relevage d'eaux usées domestiques	Wilo-HiDrainLift 3	318 - 319
--	--------------------	-----------

Modules de relevage d'eaux usées à enterrer	Wilo-DrainLift Box	320 - 321
---	--------------------	-----------

Eaux légèrement ou très chargéesPag.

Module de relevage pour eaux fécales domestiques	Wilo-HiSewLift 3	320 - 321
--	------------------	-----------

Modules de relevage pour eaux fécales	Wilo-DrainLift S	320 - 321
	Wilo-DrainLift M	322 - 323
	Wilo-RexaLift FIT L	322 - 323
	Wilo-DrainLift XL	322 - 323

## Puits de relevage

Eaux légèrement ou très chargéesPag.

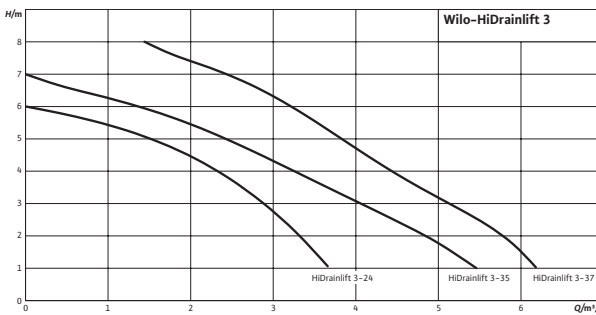
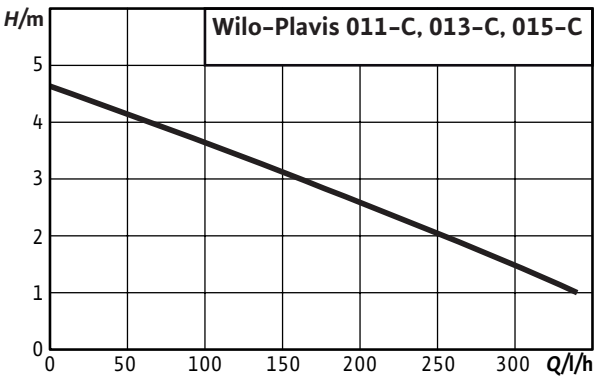
Puits de relevage à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiments	Wilo-DrainLift WS 40-50	324 - 325
---	-------------------------	-----------

Puits de relevage à l'extérieur de bâtiments	Wilo-Port 600	326 - 327
	Wilo-Port 800	328 - 329
	Wilo-DrainLift WS 1100	330 - 331

## Installation de relevage

Installation de relevage avec système de séparation des solidesPag.

Installation de relevage pour eaux chargées pré-montée	Wilo-EMUport Core	332 - 333
--	-------------------	-----------



## Applications

[illegible]

### WILO-Plavis (Deuxième génération)

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	Volume (l)	P <sub>1</sub> max (W)	Câble alarme + Led	Alarme acoust.	1 ~ 230V Réf.	Prix EURO
Wilo-Plavis 011-C-2G	0,7	20	-	-	2 548 593	147,45
Wilo-Plavis 013-C-2G	1,1	20	v	-	2 548 552	147,45
Wilo-Plavis 015-C-2G	1,6	20	v	v	2 548 553	245,74

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.

Deuxième génération «2G»: versions 013 et 015 avec signal d'alarme ajustable (NO -> NC); version 015 livré avec granulats de neutralisation.

Accessoires				PG14
Type		Référence		Prix EURO
Granulats de neutralisation – Plavis 015-C-2G	0,7 kg	2 547 952		43,49
Tuyau flexible refoulement	5 m	4 203 420		16,72

### WILO-HiDrainLift 3

Modules de relevage d'eaux usées domestiques avec filtre à charbon actif et clapet anti-retour incorporé

WILO-HiDrainLift 3				PG7
Type	Dimensions (LxHxP)	Nombre de raccords	Référence	Prix EURO
HiDrainLift 3-24	293 x 171 x 177	2	4 191 678	453,47
HiDrainLift 3-35	511 x 264 x 187	3	4 191 679	592,44
HiDrainLift 3-37	511 x 264 x 127	3	4 191 680	627,78

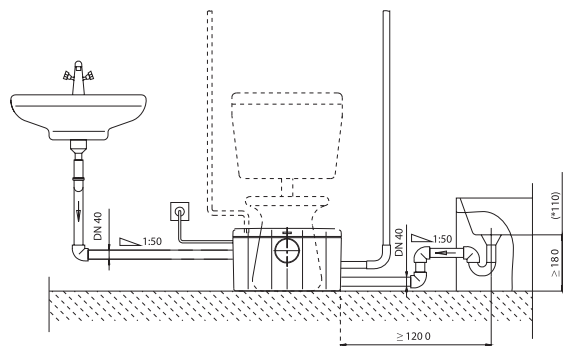
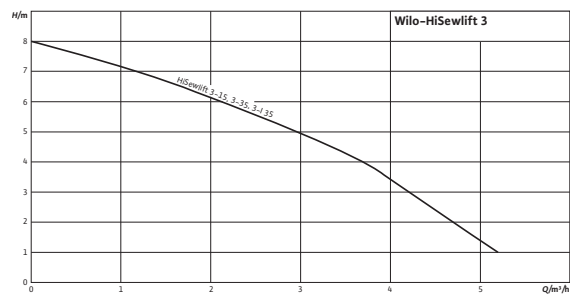
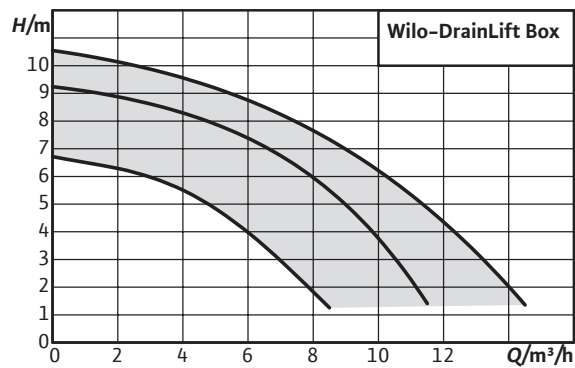
Destiné à l'évacuation des eaux sales de douches, de lave-linge, de lave-vaisselle, etc..

Design compact pour installation dans une toilette ou sous une cabine de douche



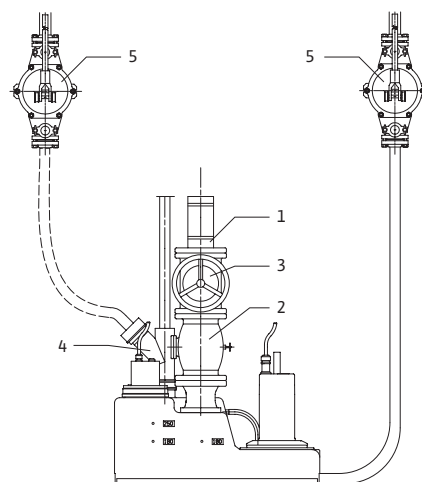
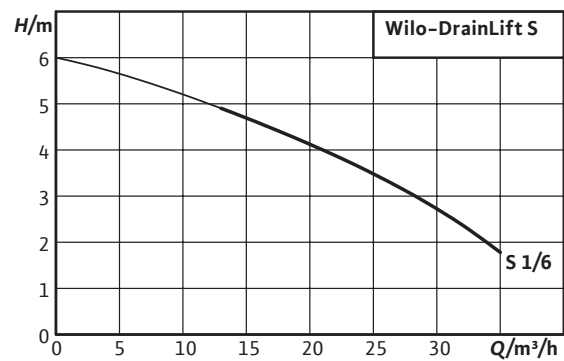
HiDrainLift 3

★★★★★  
5 JAAR  
GARANTIE  
5 ANS



## Applications

	WC	WC suspendu	Lavabo	Bain	Douche	Bidet	Machine à laver	Lave-vaisselle	Evier	utilisation typique
HiSewlift 3-15	•		•			•				WC
HiSewlift 3-35	•		•		•	•				Salle de bain
HiSewlift 3-135		•	•		•	•				Salle de bain avec WC suspendu





## WILO-DrainLift Box

Modules de relevage d'eaux usées à enterrer



DrainLift Box

WILO-DrainLift Box <span>PG7</span>				
Type	Raccordement Inlet - Outlet	Courbe	Référence	Prix EURO
Wilo-DrainLift Box 32/8	2 x DN 100 - DN 40	1	2 521 820	1250,45
Wilo-DrainLift Box 32/11	2 x DN 100 - DN 40	2	2 521 821	1581,47
Wilo-DrainLift Box 40/10	2 x DN 100 - DN 40	3	2 521 822	1728,58

Modules de relevage pour l'assainissement automatique d'entrées de garage, de descentes de caves ainsi que les douches, lavabos, dans les bâtiments anciens ou neufs, pour une installation enterrée.

## WILO-HiSewLift 3

Modules de relevage pour eaux fécales domestiques, avec système de roue dilacératrice, filtre à charbon actif et clapet anti-retour incorporé

WILO-HiSewLift 3 <span>PG7</span>				
Type	Dimensions (LxHxP)	Nombre de raccords	Référence	Prix EURO
HiSewLift 3-I35	512 x 283 x 149	WC + 3	4 191 674	843,10
HiSewLift 3-15	511 x 249 x 191	WC + 1	4 191 675	555,99
HiSewLift 3-35	511 x 249 x 191	WC + 3	4 191 677	655,11

★★★★★  
5 JAAR  
GARANTIE  
5 ANS

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

Modules de relevage pour eaux fécales

WILO-DrainLift S <span>PG7</span>						
Type	Racc.		1 ~ 230 V		3 ~ 400 V	
	Inlet	Outlet	Réf.	EURO	Réf.	EURO
S 1/6M-RV	DN 100-40	DN 80	2 544 876	2141,99	-	-
S1/6T-RV	DN 100-40	DN 80	-	-	2 544 877	2212,60

Libre choix raccords alimentation

Clapet anti-retour intégré (pos. 2)

Avec coffret de contrôle MS-Lift et interrupteur à flotteur

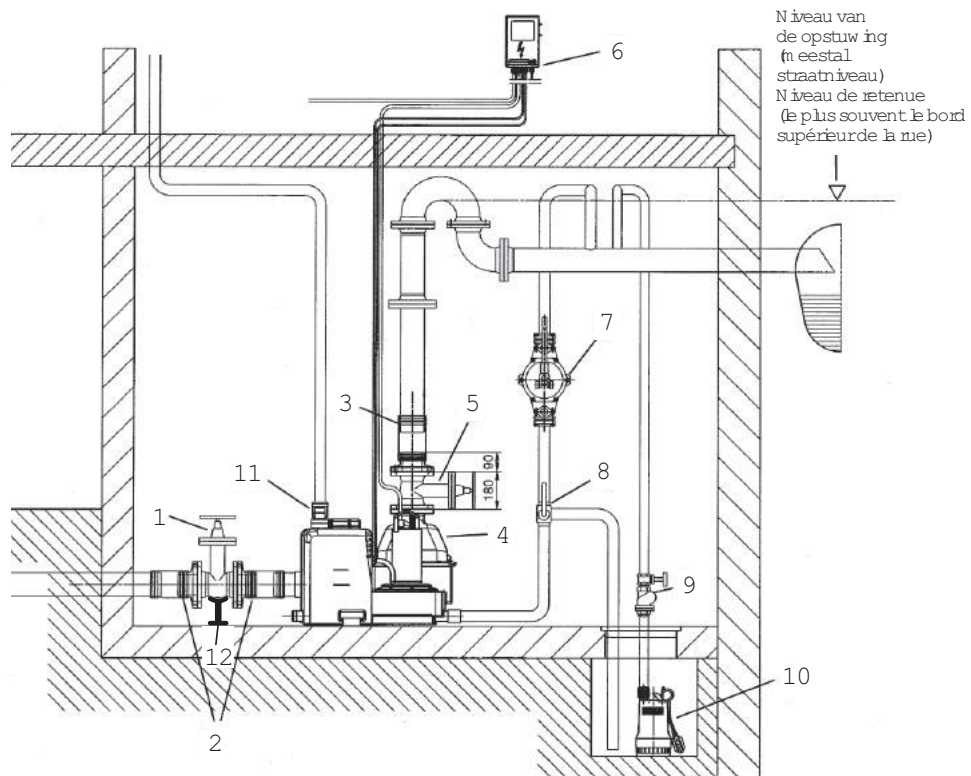
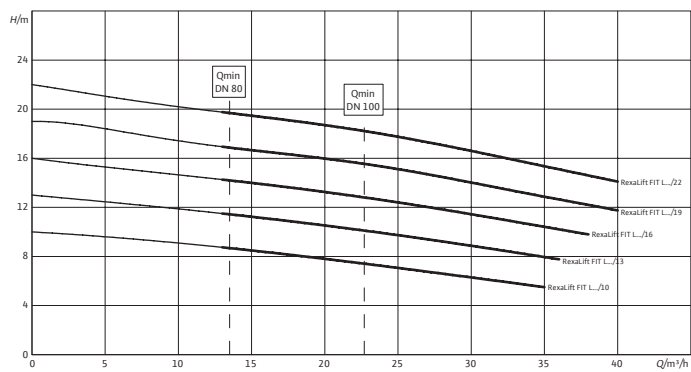
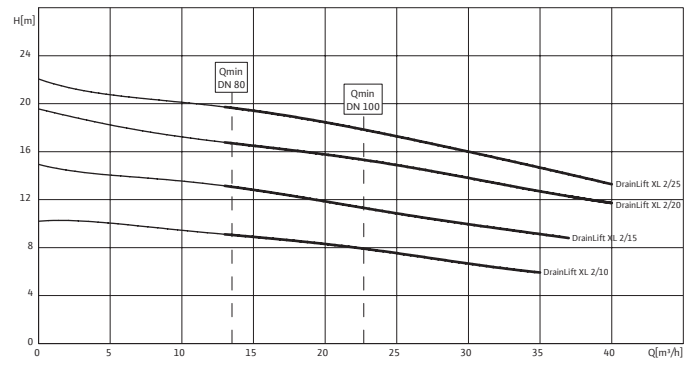
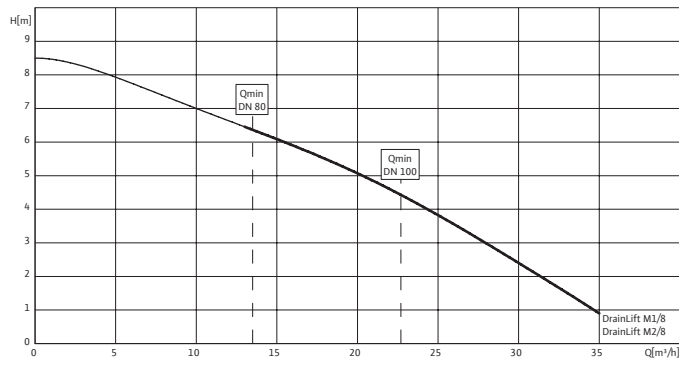
Accessoires <span>PG14</span>				
Type	Pos.	Racc.	Réf.	EURO
Manchon à bride	1	DN 80 / 80	2 511 595	249,10
		DN 80 / 100	2 511 596	235,16
Vanne à glissière - fonte + kit de montage	3	DN 80	2 017 162	308,38
		DN 80	2 012 067	34,90
		DN 100	2 017 176	39,93
Pompe à membrane manuelle	5		2 060 166	265,12



DrainLift S



HiSewLift 3



## WILO-DRAINLIFT M - XL - REXALIFT FIT L

## Modules de relevage pour eaux fécales



DrainLift M 1/8



DrainLift M 2/8

WILO-DRAINLIFT M - XL - REXALIFT FIT L					PG7
Type	Pos	Capacité du réservoir l	Racc.	Référence	Prix EURO
DRAINLIFT M (RV = clapet anti-retour intégré)					
M 1/8 RV 1 ~ 230 V		62	DN 80	2 528 940	3006,26
M 1/8 RV 3 ~ 400 V		62	DN 80	2 528 941	3158,35
M 2/8 RV 1 ~ 230 V		115	DN 80	2 531 400	5403,88
M 2/8 RV 3 ~ 400 V		115	DN 80	2 531 401	5288,38
RexaLift FIT L					
L 1-10		115	DN 80	2 536 960	3618,49
L 1-13		115	DN 80	2 536 961	3846,29
L 1-16		115	DN 80	2 536 962	4235,14
L 1-19		115	DN 80	2 536 963	4533,96
L 1-22		115	DN 80	2 536 964	4725,15
L 2-10		140	DN 80	2 536 965	6067,17
L 2-13		140	DN 80	2 536 966	6365,97
L 2-16		140	DN 80	2 536 967	7311,12
L 2-19		140	DN 80	2 536 968	7717,30
L 2-22		140	DN 80	2 536 969	8443,50
DRAINLIFT XL					
XL 2/10	(PG8) 1	380	DN 80	2 532 140	9154,37
XL 2/15	(PG8) 2	380	DN 80	2 532 141	9630,70
XL 2/20	(PG8) 3	380	DN 80	2 532 142	10345,24
XL 2/25	(PG8) 4	380	DN 80	2 532 143	11070,97

M 1/8, L 1 = 1 pompe

M 2/8, L 2, XL 2 = 2 pompes

## Clapet anti-retour intégré



RexaLift FIT L

Accessoires				PG14
Type	Pos	Racc.	Réf.	EURO
Côté arrivée des effluents				
Vanne	1	DN 80	2 017 162	308,38
		DN 100	2 017 163	391,55
		DN 150	2 017 164	634,28
Joint de raccordement supplémentaire		DN 100	2 027 910	69,18
		DN 150	2 515 145	213,27
Manchon à bride ( * 2 )	2	DN 100 / 100	2 511 597	272,15
		DN 150 / 150	2 511 598	349,37
Côté refoulement				
Vanne	5	DN 80	2 017 162	308,38
Manchon à bride	3	DN 80 / 80	2 511 595	249,10
		DN 80 / 100	2 511 596	235,16
Autres accessoires				
Joint et boulons		DN 80	2 012 067	34,90
		DN 100	2 017 176	39,93
Pompe manuelle à membrane	7	R 1½"	2 060 166	265,12
vanne à 3 voies	8	R 1½"	2 511 607	401,84
TM 32/7-A	(PG7) 10	R 1¼"	4 048 412	247,24
Clapet anti-retour	9	R 1¼"	501 533 696	69,23



DrainLift XL

## Etendue de fourniture du groupe:

Manchon à bride (refoulement) DN 80/100

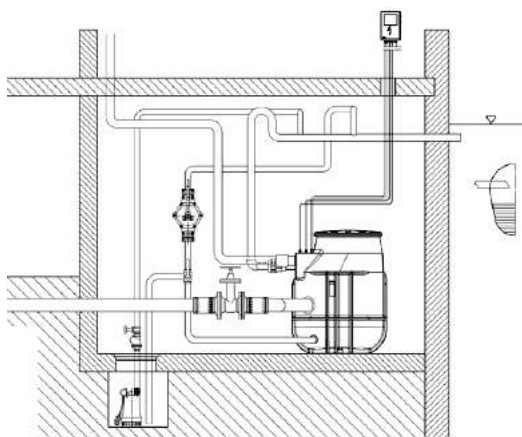
Joint à lèvre avec cutter (entrée) DN 100 ou DN 150

Clapet anti-retour intégré Pos. 4

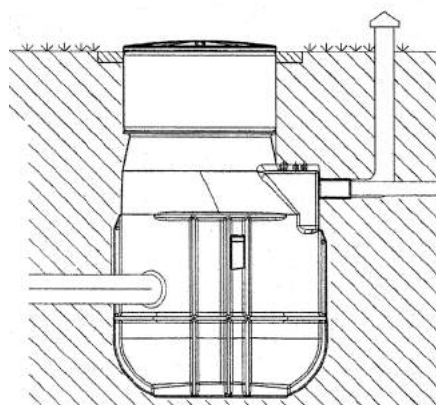
Coffret de commande MS-Lift ou EC-Lift (pour DrainLift XL) avec fiche prise et batterie pour signal d'alarme indépendant de l'alimentation Pos. 6



Installation en surface



Installation enterrée



## WILO-DRAINLIFT WS 40-50

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	out	Volume	Référence	Prix EURO
WS 40 BASIC: Dispositif de commande* et pompe(s) compris					
WS 40E / TC 40 1~230V -BV	DN 100	R 1½"	255	2 525 600	2073,51
WS 40E / TC 40 3~400V -BV	DN 100	R 1½"	255	2 525 601	2681,87
WS 40D / TC 40 1~230V -BV	DN 100	R 1½"	400	2 525 602	4454,19
WS 40D / TC 40 3~400V -BV	DN 100	R 1½"	400	2 525 603	4379,14
(*) Voor / Pour WS 40E 1~230V: pompe avec flotteur					
(*) Voor / Pour WS 40E 3~400V: MS-Lift avec flotteur					
(*) Voor / Pour WS 40D: EC-Lift avec capteur de niveau					
WS 40/50: Sans pompe ni coffret					
WS 50E / Rexa UNI V05/V06**	DN 100	R 2"	400	2 525 160	1687,86
WS 50D / Rexa UNI V05/V06**	DN 100	R 2"	400	2 525 161	2795,05
WS 40E / RexaCut GI***	DN 100	R 1½"	255	2 525 164	1733,09
WS 40D / RexaCut GI***	DN 100	R 1½"	400	2 525 165	2844,72
E = 1 pompe			D = 2 pompes		

(\*\*) Pas possible avec Rexa UNI V06/T25

(\*\*\*) Pas possible avec RexaCut GI03.41 en / et GE03.34

BV = Clapet anti-retour intégré

Accessoires				PG14
Type	Raccordement	Référence	Prix EURO	
Anneau de rehausse	300 mm	2 525 190	117,30	
Joint de raccordement à lèvres supplémentaire	DN 100	2 027 910	69,18	
Pompe à main	R 1½"	2 060 166	265,12	
Vanne	DN 100	2 017 163	391,55	
Manchon à bride	DN 100	2 511 597	272,15	

## Pompes

Rexa UNI et RexaCut GI, voir gammes Rexa UNI p. 257 - 259 et RexaCut p. 253

Rexa UNI: sauf type UNI V06/T25

RexaCut: sauf types GI 03.41 en / et GE 03.34

Coffrets électriques				PG14
Type		Réf.	Prix EURO	
Avec capteur de niveau				
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pompe	2 543 211	862,39	
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompes	2 543 221	1196,49	
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-	
Capteur de niveau 0-1 m				
	10 m câble	2 519 924	424,02	
	30 m câble	2 519 925	574,10	
	50 m câble	2 519 926	708,65	

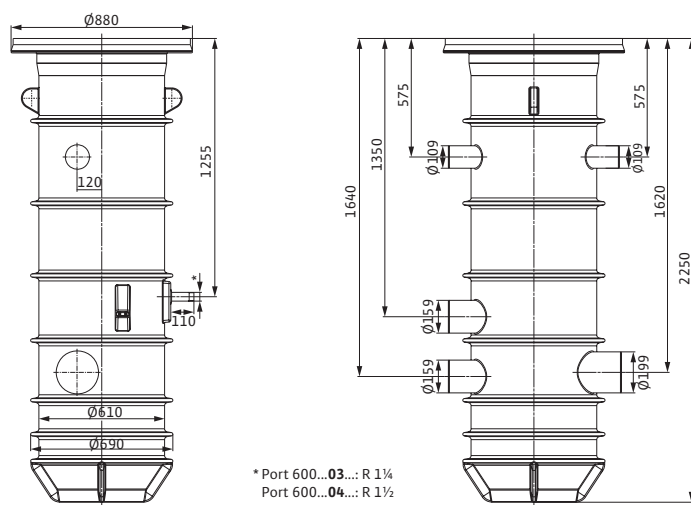
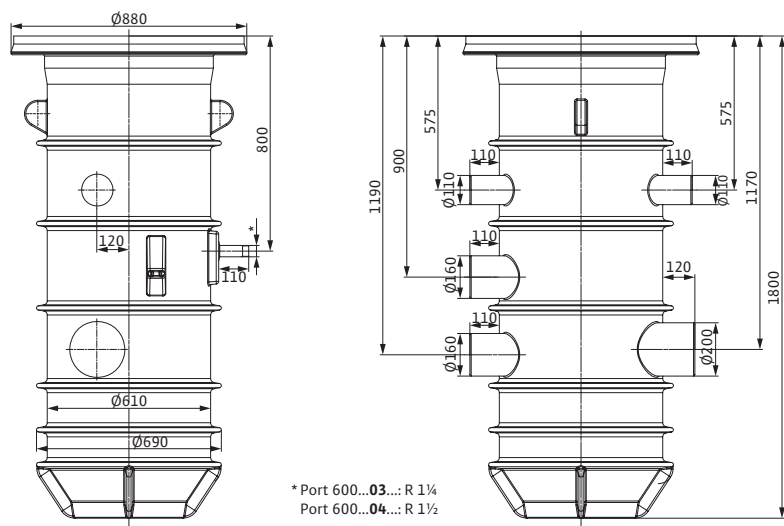
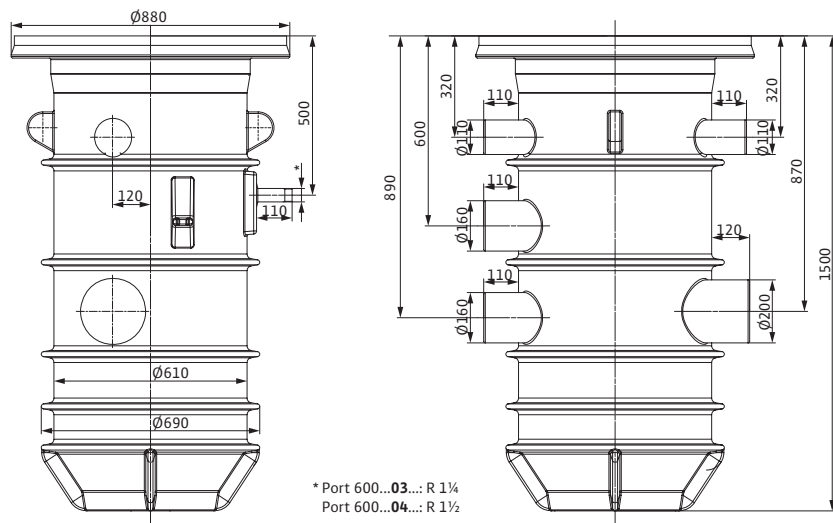
(\*) EMS = sans interrupteur principal



EC-L



Capteur de niveau



## WILO-PORT 600

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	Pour utilisation avec pompes	Hauteur (mm)	Référence	Prix EURO
Port 600.1-1500-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	1500	2 543 045	1535,48
Port 600.1-1800-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	1800	2 543 046	1680,96
Port 600.1-2250-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	2250	2 543 047	1812,65
Port 600.1-1500-04D	TS 40, TC 40, STS 40	1500	2 544 150	1382,00
Port 600.1-1800-04D	TS 40, TC 40, STS 40	1800	2 544 151	1522,76
Port 600.1-2250-04D	TS 40, TC 40, STS 40	2250	2 544 152	1682,29
Port 600.1-1500-03E	TMW 32	1500	2 543 048	877,75
Port 600.1-1800-03E	TWM 32	1800	2 543 049	1039,00
Port 600.1-2250-03E	TWM 32	2250	2 544 148	1215,99

Accessoires				PG14
Type		Référence		Prix EURO
Pièce de rallonge 500 mm (max. une par station)	(PG 8)	2 543 003		270,73
Couvercle classe A 15 selon EN 124 en béton, avec anneau support		2 543 021		152,35
Couvercle classe B 125 selon EN 124 en fonte, avec anneau support		2 543 022		328,76
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		537,28
Pièce de connexion pour tuyauterie de refoulement en PE	F 1¼" - DN 32 (40 mm)	2 543 025		23,39
	F 1¼" - DN 40 (50 mm)	2 543 026		32,73
	F 1¼" - DN 50 (63 mm)	2 543 027		46,78
	F 1½" - DN 40 (50 mm)	2 505 044		41,10
	F 1½" - DN 50 (63 mm)	2 505 045		50,78

Coffrets électriques				PG14
Type		Réf.		EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pompe	2 543 211		862,39
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210		-
Capteur de niveau 0-1 m	10 m câble	2 519 924		424,02
	30 m câble	2 519 925		574,10
	50 m câble	2 519 926		708,65

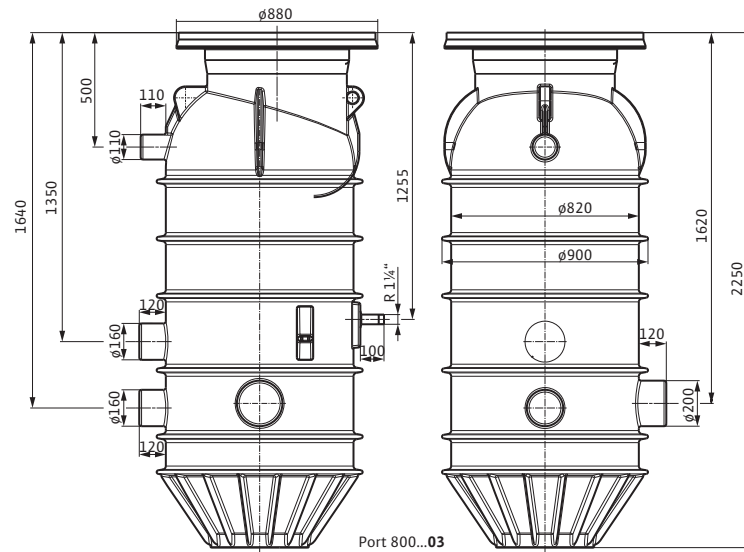
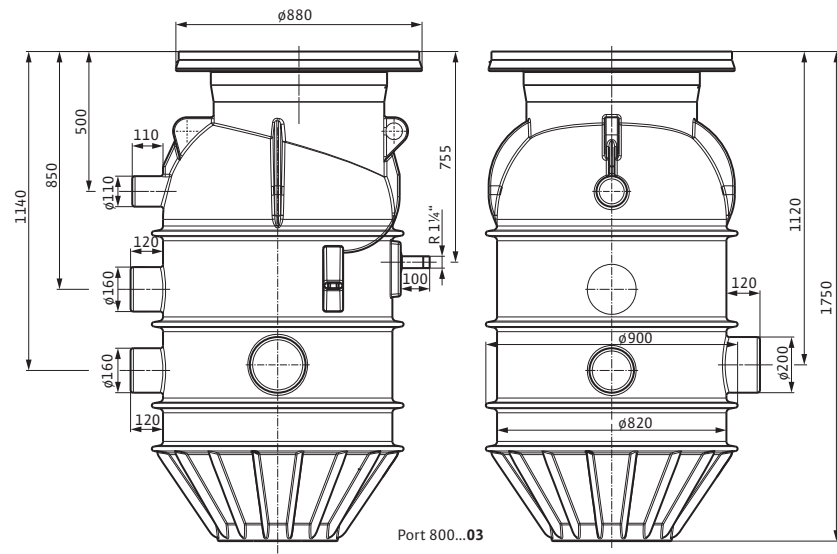
(\*) EMS = sans interrupteur principal



EC-L

Niveausensor /  
Capteur de niveau







## WILO-PORT 800

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	Pour utilisation avec pompes	Hauteur (mm)	Référence	Prix EURO
Port 800.1-1750-03B	RexaCut, 1 pompe	1750	2 543 011	1926,32
Port 800.1-2250-03B	RexaCut, 1 pompe	2250	2 543 014	2093,39
Port 800.2-1750-03B	RexaCut, pompes	1750	2 544 205	2660,20
Port 800.2-2250-03B	RexaCut, pompes	2250	2 544 206	2829,35

Accessoires				PG14
Type			Référence	Prix EURO
Pièce de rallonge 500 mm (max. une par station)		(PG 8)	2 543 003	270,73
Couvercle classe A 15 selon EN 124 en béton, avec anneau support			2 543 021	152,35
Couvercle classe B 125 selon EN 124 en fonte, avec anneau support			2 543 022	328,76
Couvercle classe D 400 selon EN 124 pour trafic lourd, en béton, avec anneau support			2 543 023	537,28
Pièce de connexion pour tuyauterie de refoulement en PE	F 1 1/4" - DN 32 (40 mm)		2 543 025	23,39
	F 1 1/4" - DN 40 (50 mm)		2 543 026	32,73
	F 1 1/4" - DN 50 (63 mm)		2 543 027	46,78

Coffrets électriques				PG14
Type			Réf.	EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pompe		2 543 211	862,39
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompes		2 543 221	1196,49
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe		2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes		2 543 220	-
Niveausensor 0-1 m /	10 m câble		2 519 924	424,02
Capteur de niveau 0-1 m	30 m câble		2 519 925	574,10
	50 m câble		2 519 926	708,65

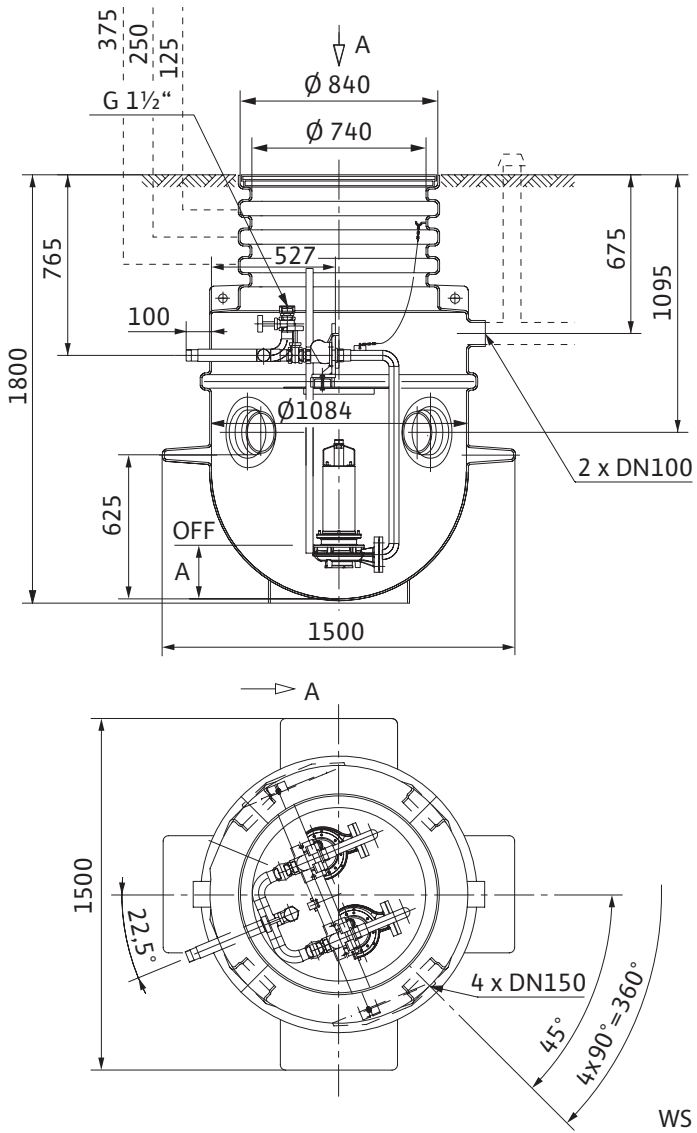
(\*) EMS = sans interrupteur principal



EC-L



Capteur de niveau



WS 1100

## WILO-DRAINLIFT WS

Puits de relevage à l'extérieur de bâtiments



DrainLift WS 1100

WILO-DRAINLIFT WS 1100			PG8
Sans pompe ni coffret	Référence	Prix	
Type		EURO	
WS 1100 E/RexaCut GI, MTC	2 531 441	2650,12	
WS 1100 E/Rexa UNI V05, FIT V05, PRO V05	2 506 432	3042,21	
WS 1100 E/Rexa UNI V06, PRO V06	2 506 433	3319,56	
WS 1100 E/TP 80, PRO V06	2 506 434	4557,96	
WS 1100 D/RexaCut GI, MTC	2 531 442	3179,29	
WS 1100 D/Rexa UNI V05, FIT V05, PRO V05	2 506 441	3662,77	
WS 1100 D/Rexa UNI V06, PRO V06	2 506 442	4537,00	
E = 1 pompe      D = 2 pompes			

Accessoires			PG14
Type	Réf.	EURO	
Couvercle "standard"	2 506 477	315,31	
Couvercle "étanche"	2 506 478	628,41	
Rallonge 700 mm	2 506 431	567,24	

## Pompes

Voir nos gammes Rexa PRO, Rexa FIT, RexaCut GI et Rexa UNI pour sélection p. 253 + 257 - 285



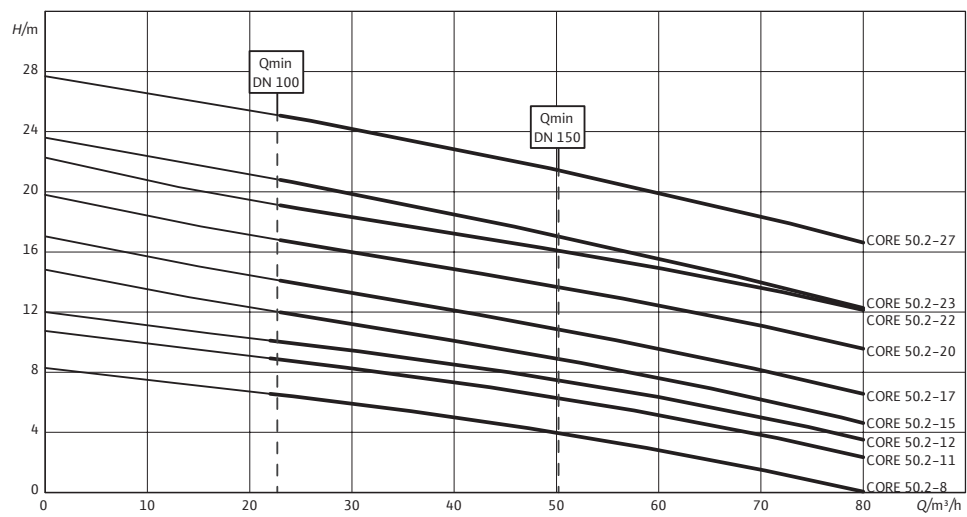
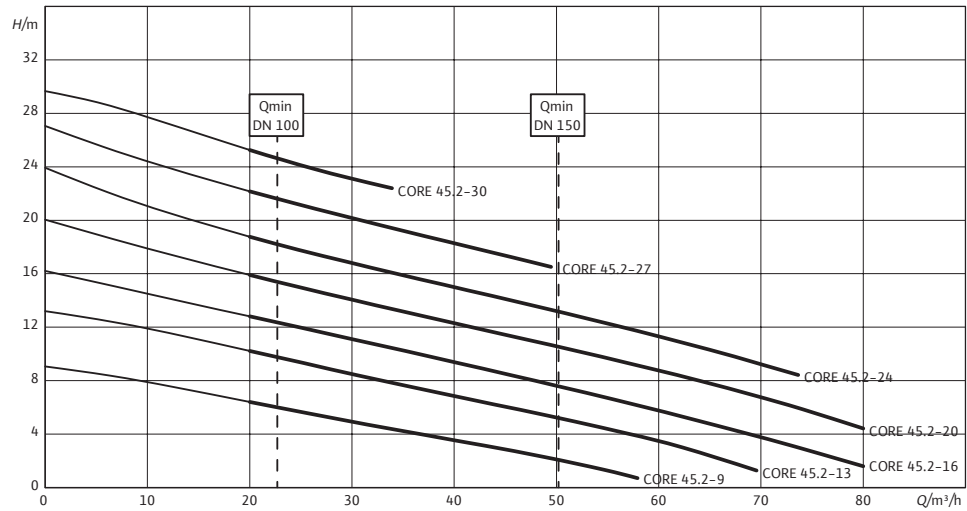
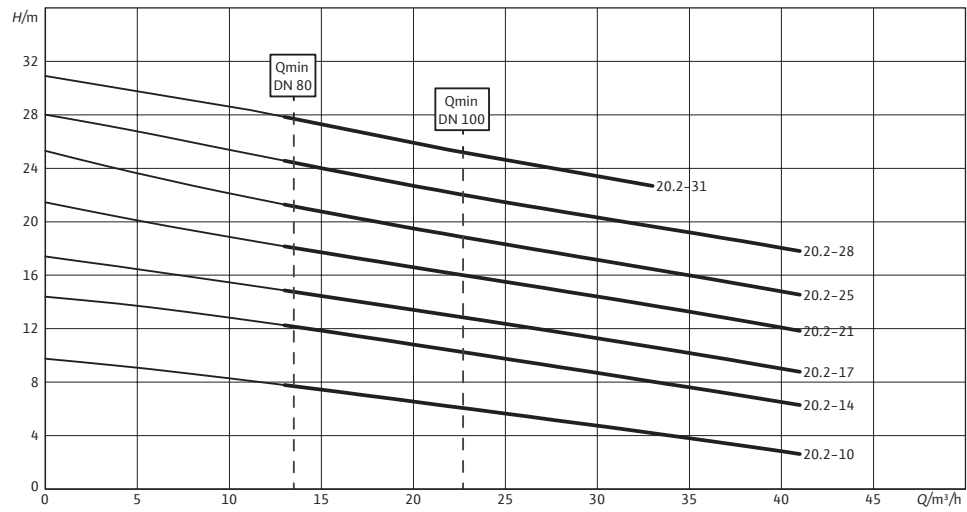
EC-L



Capteur de niveau

Coffrets électriques			PG14
Type		Réf.	EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pompe	2 543 211	862,39
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompes	2 543 221	1196,49
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-
Niveausensor 0-1 m /	10 m câble	2 519 924	424,02
Capteur de niveau 0-1 m	30 m câble	2 519 925	574,10
	50 m câble	2 519 926	708,65

(\*) EMS = sans interrupteur principal



## WILO-EMUport Core



EMUport Core

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.

### Avantages

- Fiabilité maximale et coûts de maintenance minimisés grâce à la préfiltration: les solides ne passent pas par l'hydraulique des pompes.
- Maintenance hygiénique facilitée par un accès aisé à la plupart des composants du système.
- Utilisation de matériaux insensibles à la corrosion (PE / PUR)
- Pour le relevage d'eaux chargées contenant des solides inconnus provenant de centres commerciaux, hôtels, hôpitaux, ...

### Types

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)

Sélection et prix sur demande



## Chauffage, climatisation, réfrigération

	Pag.
Brides et raccords	336
Pièces de rattrapage	337 - 338
Pilotage des pompes	339 - 340
Modules IF	341
Modules CIF	342
Horloge S1R-h, SK 601 N	343
Capteur de température	344
SK 602 N, SK 622 N	345
IR-monitor	346
IR-stick	347
Fiche 'N'	348
Coquille d'isolation	349
Coquille d'isolation	350
Garniture mécanique	351
Sonde ipsothermique K3	352
Moteurs spéciaux	353
lots	354
Brides aveugles	355
Relais de disjonction	356
SC-FC, SCe-HVAC	357
CC-HVAC, CCe-HVAC	358
DDG, DDM	359
EFC	360

## Distribution d'eau

	Pag.
Accessoires pour récupération d'eau de pluie	352
Filtres In-line Cintropur	353
Filtres d'aspiration à flotteur	354
Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur	355
HiMulti / AF	356
Set d'aspiration	357
Clapets de pied	358
HiControl 1	359
ElectronicControl	360
Clapet anti-retour pour MHIL	361
Consoles	362
Set de remplissage	363
Réducteurs de pression	364
Câbles	365
Coffrets électriques	366
Contacteurs à pression	367
Sécurité manque d'eau	368
Vases d'expansion	369
Bâches tampons	370
Vannes à flotteur	371
Electrovannes	372
Contre-brides, joints et boulons	373
Clapets de retenue	374
Vannes	375
Groupes de remplissages (sans pompe)	376

## Pompes de relevage

	Pag.
Coffrets pour pompes de relevage	362 - 365



## Brides et raccords

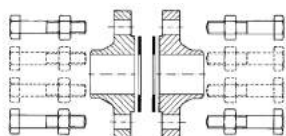
## Jeu de contre-brides à souder, joints et boulons PN 6

PG14

## Bride

Par jeu  
Référence Prix  
EURO

NW 32	2 105 576	45,67
NW 40	2 105 578	49,74
NW 50	2 105 580	54,21
NW 65	2 105 582	68,21
NW 80	2 105 584	104,16
NW 100	2 105 586	123,28
NW 125	2 804 219	141,82



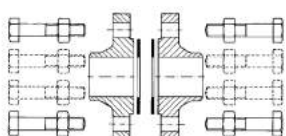
## Jeu de contre-brides à souder, joints et boulons PN 10/16

PG14

## Bride

Par jeu  
Référence Prix  
EURO

NW 32	2 105 577	66,33
NW 40	2 105 579	67,22
NW 50	2 105 581	76,96
NW 65	2 105 583	84,01
NW 80	2 105 585	116,09
NW 100	2 105 587	137,48
NW 125	2 804 220	164,32
NW 150	2 804 221	208,01
NW 200	2 804 222	314,30
NW 250	2 802 576	390,95



## Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10

PG14

## Bride

Par jeu  
Référence Prix  
EURO

NW 40/10 - galva	2 926 130	128,66
NW 50/10 - galva	2 926 131	152,60
NW 65/10 - galva	2 926 132	185,39
NW 80/10 - galva	2 926 651	215,89

## Raccords fonte

PG14

## Côté pompe

Côté tuyau Référence Prix par jeu  
EURO

1" F	½" F	4 090 808	16,64
1½" F	1" F	4 092 741	15,43
1½" F	1¼" M	2 804 997	30,66
2" F	1¼" F	4 092 742	22,23



F = filetage intérieur

M = filetage extérieur

Raccords

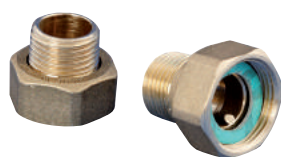
## Raccords en laiton

PG14

## Côté pompe

Côté tuyau Référence Prix par jeu  
EURO

1" F - diamètre nominal 15/20	½" M	4 092 743	24,16
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	4 016 172	30,93
1½" F - diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	53,89
2" F - diamètre nominal 30	1¼" M	112 082 691	76,10



F = filetage intérieur

M = filetage extérieur

Raccords

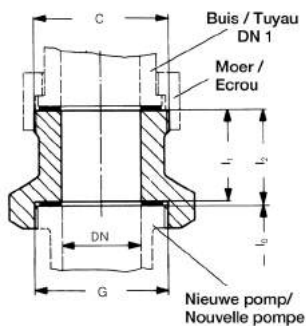


## Pièces de rattrapage



Pièce de rattrapage (R)

(R)



## Pièces de rattrapage de longueur (R)

PG14

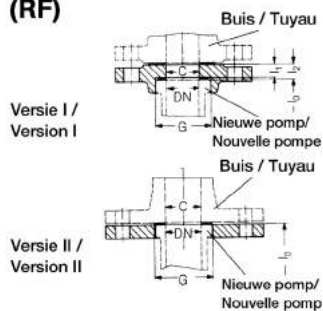
Type	Côté pompe			Côté tuyau			Mat.	Référence	Prix EURO
	DN	G	C	DN1	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>			
R 24	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	18	20	GG	110 880 596	68,72
R 1	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	28	30	GG	110 786 891	68,72
R 2	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	38	40	GG	110 626 790	68,72
R 5	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	3	5	Ms	110 678 298	67,13
R 6	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	13	15	GG	110 678 493	67,13
R 7	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	18	20	GG	110 787 094	67,13
R 12	DN 25	R 1½"	R 2¼"	DN 40	3	5	Ms	110 788 294	67,13
R 8	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	18	20	GG	110 627 199	68,72
R 9	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	23	25	GG	110 627 291	68,72
R 10	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	28	30	GG	110 627 394	68,72
R 14	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	38	40	GG	110 627 497	68,72
R 22	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	38	40	Rg	110 680 092	159,21
R 11	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	68	70	GG	110 627 590	81,26

la réf. contient: 1 pièce et 2 joints



Bride (RF)

(RF)



## Brides (RF) PN 6

PG14

Type	Côté pompe			Côté tuyau			Version	Mat.	Référence	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	49,14	
RF 10	DN 25	R 1½"	DN 25	25,5	30	I	GG	110 851 499	92,11	
RF 9	DN 25	R 1½"	DN 40	15,5	20	I	GG	110 679 395	111,90	
RF 13	DN 25	R 1½"	DN 50	25,5	30	I	GG	110 679 498	94,30	
RF 1	DN 32	R 2"	DN 32	-	-	II	GG	110 627 990	94,30	
RF 2	DN 32	R 2"	DN 32	2,5	7	I	GG	110 680 298	94,30	
RF 3	DN 32	R 2"	DN 32	15,5	20	I	GG	110 680 596	94,30	
RF 4	DN 32	R 2"	DN 32	30,5	35	I	GG	110 680 699	111,90	
RF 0	DN 32	R 2"	DN 40	-	-	II	GG	110 679 796	94,30	
RF 8 -"□"	DN 32	R 2"	DN 40	5,5	10	I	GG	110 680 997	94,30	
RF 12	DN 32	R 2"	DN 40	5,5	10	I	GG	110 851 797	94,30	
RF 11	DN 32	R 2"	DN 50	-	-	II	GG	110 679 899	102,84	
RF 5	DN 32	R 2"	DN 50	15,5	20	I	GG	110 787 197	111,90	
RF 6	DN 32	R 2"	DN 50	30,5	35	I	GG	110 787 290	111,90	

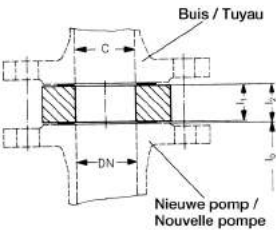
La réf. contient: 1 bride, 2 joints et boulons + écrous

Pièces de rattrapage



Pièce de rattrapage (F)

(F)



Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Côté pompe	Côté tuyau			Mat.	Référence	Prix EURO
	DN	C	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>			
F 0	DN 40	DN 40	13	15	GG	110 842 497	68,72
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	83,06
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	128,13
F 2	DN 50	DN 50	8	10	GG	110 787 690	68,72
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	81,36
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	94,30
F 5	DN 50	DN 50	33	35	GG	110 623 293	111,90
F 40	DN 50	DN 50	158	160	GG	2 101 156	520,24
F 9	DN 65	DN 65	8	10	GG	110 787 896	81,36
F 10	DN 65	DN 65	18	20	GG	110 624 092	93,75
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,27
F 28	DN 65	DN 65	38	40	GG	110 681 498	128,13
F 29	DN 65	DN 65	43	45	GG	110 681 693	164,85
F 41	DN 65	DN 65	133	135	GG	2 101 157	604,53
F 16	DN 80	DN 80	8	10	GG	110 788 099	109,28
F 17	DN 80	DN 80	18	20	GG	110 625 097	111,90
F 30	DN 80	DN 80	23	25	GG	110 681 899	128,13
F 18	DN 80	DN 80	38	40	GG	110 625 292	145,44
F 42	DN 80	DN 80	138	140	GG	2 101 158	703,30
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	161,37
F 35	DN 100	DN 100	53	55	GG	110 862 592	184,76
F 43	DN 100	DN 100	188	190	GG	2 101 159	854,74

La réf. contient: 1 bride, 2 joints et boulons + écrous

## Pilotage des pompes

→ Modules IF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à rotor noyé type Stratos / Stratos-Z / Stratos-D



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet



IF-Module Stratos CAN



IF-Module Stratos LON



IF-Module Stratos Ext. Off



IF-Module Stratos DP

pour Stratos			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
Pour systèmes Modbus			
IF-module Stratos Modbus Stratos SW ≥ 5.08	Via un système BUS RS 485. Protocol "Modbus over serial line" selon Modbus-IDA V 1.02. (pour pompe double if faut également un IF-module DP)	2 097 808	212,59
Pour systèmes BACnet			
IF-module BACnet	Protocol selon BACnet (ISO 16484-5). (pour pompe double if faut également un IF-module DP)	2 097 810	192,48
Pour systèmes CAN			
IF-module Stratos CAN	Via un système BUS CAN. Protocol selon CANopen (EN50325-4). (pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 066 600	178,91
Pour systèmes LON			
IF-module Stratos LON	Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark. (pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 030 455	257,56
Par convertisseur Wilo ou module spécifique			
IF-module Stratos PLR	Via convertisseur Wilo ou module spécifique (pour pompe double: x 2)	2 030 465	104,86
Pilotage 'priorité off' et pilotage '0...10V'			
IF-module Stratos Ext. Off	(pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 030 475	132,35
Pilotage 'priorité fonctionnement ralenti' et pilotage '0...10V'			
IF-module Stratos Ext. Min.	(pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 030 485	132,00
Signal marche (contact sec fermé) et pilotage '0...10V'			
IF-module Stratos SBM	(pour pompe double il faut un deuxième IF-module SBM)	2 030 495	143,66
Signal marche (contact sec fermé) et pilotage 'priorité off'			
IF-module Stratos Ext.Off/SBM	(pour pompe double il faut un deuxième IF-module Ext.Aus/SBM)	2 084 867	119,53
Pilotage de pompes doubles (en fonction du temps, de la charge et du défaut)			
IF-module DP	(pour pompe double il faut un deuxième IF-module DP)	2 105 254	139,50

Pilotage des pompes

- 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
- Pour des pompes doubles, seulement la pompe principale doit être équipée d'un module IF

pour CronoLine-IL-E/DL-E en / et VeroLine IP-E/DP-E			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
Pour systèmes LON			
IF-module LON	Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark.	2 022 530	211,21
Par convertisseur Wilo ou module existant			
IF-module PLR	Via convertisseur Wilo ou module spécifique	2 035 069	127,27
Voor CAN-systemen / Pour systèmes CAN			
IF-module CAN	Via een système BUS CAN Protocol selon CANopen (EN 50325-4)	2 085 044	140,79
Pour systèmes Modbus			
IF-module Modbus	Via un système BUS RS 485. Protocol "Modbus over serial line" selon Modbus-IDA V 1.02.	2 097 809	186,39
Pour systèmes BACnet			
IF-module BACnet	Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5).	2 097 811	206,00

Pour le pilotage des pompes doubles un module IF N'EST PAS exigé



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module CAN



IF-Module Modbus  
IF-Module BACnet

Pilotage des pompes

→ Modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à rotor noyé  
type Stratos MAXO / Stratos MAXO-Z / Stratos MAXO-D

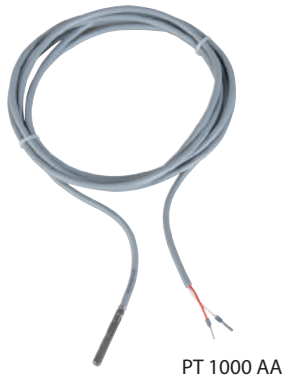


CIF-Module

pour Stratos			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
Pour systèmes BACnet			
CIF-module BACnet MS/TP	Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5).	2 190 367	**
Pour systèmes Modbus			
CIF-module Modbus RTU	Via un système BUS RS 485. Protocol «Modbus over serial line» selon Modbus-IDA V 1.02.	2 190 368	**
Pour systèmes CAN			
CIF-module CANopen	Via un système BUS CAN. Protocol selon CANopen (EN50325-4).	2 190 369	**
Pour systèmes LON			
CIF-module LON TP/FT-10	Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark.	2 190 370	**
Par convertisseur Wilo ou module raccord spécifique			
CIF-module PLR	Via convertisseur interface Wilo ou module raccord spécifique	2 190 371	**

(\*\*) Prix sur demande

Accessoires Stratos MAXO(-Z)



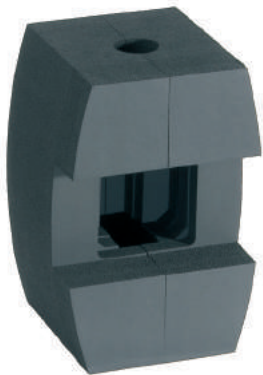
PT 1000 AA



PT 1000 B

Accessoires Stratos MAXO(-Z)			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
Capteur de température Pt 1000 AA 6 x 40 mm Câble 3 m	Capteur de température Pt 1000 AA pour montage dans une chemise en combinaison avec Stratos MAXO	2 193 422	26,91
Chemise G1/2" 45 mm	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	24,84
Chemise G1/2" 100 mm	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	26,91
Capteur de contact de surface tuyau Pt 1000 B 8,5 x 35 mm Câble 5 m	Capteur de température PT 1000B pour le raccordement aux tuyaux en combinaison avec Stratos-MAXO-Z	2 193 421	28,98

ClimaForm Stratos MAXO		PG14
Type	Référence	Prix EURO
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	2 201 729	*
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	2 201 730	*
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	2 201 731	*
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	2 201 732	*
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	2 201 733	*
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	2 201 734	*
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	2 201 735	*
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	2 201 736	*
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	2 201 737	*
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	2 201 738	*
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	2 201 739	*
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2 201 740	*
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2 201 741	*
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2 201 742	*



ClimaForm Stratos MAXO

(\*\*) Prix sur demande

## Pilotage des pompes



S1R-h

Horloge S1R-h			PG14
1~230V	Exécution	Référence	Prix EURO
pour Z 20/1, Z 20/4, Z 20/5, Z 20/7, Z 25/2 et Z 25/6 vitesse max.	S1R-h Analogique - programme jour	111 130 699	126,89
	S1R-h S Digitaal / Digital - programme jour/semaine avec accu (120 h)	111 863 198	250,74



SK 601 N

Horloge voor 3~400 V en / et 1~230 V-50 Hz - Marche-arrêt			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
SK 601 N	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	289,83

## Protection moteur



SK 602 N

Coffret			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
Protection moteur complète			
SK 602 N	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	226,77
SK 622 N	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	333,44



SK 622 N



IR-monitor



IR-stick

Appareil de service et de commande			PG14
Type	Description	Référence	Prix EURO
IR-monitor	Pour l'échange de données sans fils des pompes Wilo avec liaison infrarouge	2 017 390	441,19
IR-stick	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	312,51



## Accessoires pour pompes à rotor noyé



Stekker / Fiche "N"

Stekker "N" / Fiche "N" - 3~230 V				PG14
Type	Type de pompe	Référence	Prix EURO	
Fiche "N" dans la boîte à bornes pour commuter en 3~230 V (pour pompe double: x 2)	TOP-Z	2 040 655	20,16	



PRIMO-ISO

Coquille d'isolation				PG14
WILO-PRIMO-ISO		Référence	Prix EURO	
Par pièce		4 046 444	31,73	
Pour Star-Z 20 en Z 25				
Pour Stratos PICO et Yonos PICO - FS 14		4 206 066	19,96	



Coquille d'isolation Yonos MAXO

Accessoires pour Yonos MAXO pompes simples					PG14
Coquille d'isolation	Référence	Pour Yonos MAXO	Réf. pompe	Prix EURO	
DN 25/30-24 SET	2 123 369	25/0,5-7	2 120 369	-	
		25/0,5-10	2 120 640	694,15	
		30/0,5-7	2 120 642	694,15	
		30/0,5-10	2 120 643	736,64	
DN 25/30-34 SET	2 123 370	25/0,5-12	2 120 641	824,46	
		30/0,5-12	2 120 644	1089,86	
DN 40-24 SET	2 123 371	40/0,5-4	2 120 645	736,64	
DN 40-34 SET	2 123 372	40/0,5-8	2 120 646	1079,46	
DN 40-44 SET	2 123 373	40/0,5-12	2 120 647	1324,05	
DN 40-54 SET	2 123 374	40/0,5-16	2 120 648	1619,64	
DN 50-34 SET	2 123 375	50/0,5-8	2 120 649	1369,38	
DN 50-44 SET	2 123 376	50/0,5-9	2 120 650	1639,49	
		50/0,5-12	2 120 651	1731,08	
DN 50-64 SET	2 123 377	50/0,5-16	2 120 652	1996,50	
DN 65-44 SET	2 123 378	65/0,5-9	2 120 653	1643,28	
DN 65-54 SET	2 123 379	65/0,5-12	2 120 654	1936,03	
DN 65-64 SET	2 123 380	65/0,5-16	2 120 655	2433,54	
DN 80-54/64 SET	2 123 381	80/0,5-6 (PN 6)	2 120 656	1975,51	
		80/0,5-6 (PN 10)	2 120 657	2074,04	
		80/0,5-12 (PN 6)	2 120 658	2247,43	
		80/0,5-12 (PN 10)	2 120 659	2359,64	
DN 100-64 SET	2 152 297	100/0,5-12 (PN 6)	2 120 660	2644,30	
		100/0,5-12 (PN 10)	2 120 661	2776,64	

## Accessoires pour pompes à moteur ventilé

Prix pour garniture mécanique*					PG15
Code exécution	Standard C/Sic/EPDM AQ1EGG Pompe simple		S1** Sic/Sic/HNBr Q1Q1X4GG Pompe simple		
Groupe GRD	Référence	Prix EURO	Référence	Prix EURO	
3 IPL, DPL, IP-E, DP-E	122 097 593	158,45	2 062 360	174,14	
4 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 901	139,30	2 064 430	183,29	
5 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 902	159,45	2 064 431	236,44	
6 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 903	174,14	2 064 432	262,10	
7 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 052 335	199,76	2 064 433	364,74	
8 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 052 336	262,10	2 064 434	551,70	
9 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 056 452	966,79	2 064 435	1184,48	
10 IPL 25/..., IPL 30/...	2 087 788	97,14	2 085 857	179,61	
11 Stratos GIGA, Stratos GIGA B	2 125 211	138,91	2 132 518	182,79	

(\*) Exécution comprenant: garniture mécanique + joint corps de pompe

2 x pour pompe double

(\*\*) S1 = mélanges eau-glycol avec compositions et plages de température suivantes:

20 jusqu'à 40 % glycol, +40 °C jusqu'à +120 °C.

> 40 jusqu'à 50 % glycol, -20 °C jusqu'à +120 °C.

## Exécution spéciale

K3 sonde ipsothermique			Prix suppl. EURO
K3 (3 pièces par moteur)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL jusqu'à 7,5 kW IL, BL 11 kW jusqu'à 55 kW à partir de 75 kW de série DPL, DL jusqu'à 7,5 kW DL à partir de 11 kW jusqu'à 55 kW		Sur demande

Supplément de prix pour moteurs spéciaux	
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 Autres tensions fréquence 60 Hz moteurs anti-déflagrants ou toutes autres exécutions spéciales	+10 % sur le prix de la pompe standard       Sur demande

## Accessoires pour pompes à moteur ventilé

Pour des pompes In-Line et bloc



Plots

Set plots pour montage sur socle <span>PG14</span>				
Type	Nombre	Type de pompe	Référence	Prix EURO
Plots F 2-12 SET	2	Stratos GIGA B	2 163 559	78,57
Steunen F 2-12 SET / Plots F 2-12 SET	2	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, 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 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2	2 085 234	72,58
Plots F 3-12 SET	3	IP-E/DP-E 32/... jusqu'à 80/..., IL-E/DL-E 40/... et 50/..., IPL/DPL 32/... jusqu'à 80/..., IL/DL 32/... jusqu'à 50/... (exceptions: voir plots F 2-12 SET, n° art 2 085 234)	2 040 967	88,46
Plots F 3-14 SET	3	Stratos GIGA, IL-E/DL-E 65/... jusqu'à 100/..., IL/DL 65/... jusqu'à 100/..., IPL 100	2 040 968	104,13
Plots F 3-18 SET	3	IL/IL-E/DL/DL-E 125/... tot / jusqu'à 200/...	2 040 969	223,89

Les pompes suivantes doivent être équipées des plots décrits ci-dessus et des gabarits ci-dessous pour le moteur:

- \* BL 65/270-5,5/4, BL 80/250-5,5/4, BL/BL-E 80/250-7,5/4 : 30 mm
- \* Tous types BL 100/..., BL 125/220..., BL/BL-E 125/260..., BL/BL-E 125/270... : 20 mm
- \* Tous types BL 125/190..., BL 125/200..., BL 125/250... : 40 mm



Brides aveugles

Brides aveugles <span>PG14</span>			
Type	Code	Référence	Prix EURO
Bride aveugle Set P190	A	2 040 970	281,42
Bride aveugle Set P228	B	2 040 971	323,07
Bride aveugle Set P270	C	2 042 861	394,69
Bride aveugle Set P330	D	2 052 701	444,63
Bride aveugle Set P400	E	2 052 702	669,44
Bride aveugle Set P188	F	2 023 964	200,49
Bride aveugle Set P154	G	2 023 965	110,47
Bride aveugle Set P170	H	2 023 981	114,92
Bride aveugle Set P165-D112	I	2 179 210	174,69
Bride aveugle Set P165-D136	J	2 179 211	174,69
Bride aveugle Set P215-D136	K	2 179 212	349,37
Bride aveugle Set P215-D164	L	2 179 213	349,37

Relais de disjonction à encastrer  
(par moteur 1 relais nécessaire)

Type	Référence	Prix EURO
Pour IPL/DPL, IL/DL, BL IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509 275 993	554,67



Relais de disjonction

## Coffrets de commande



SC/SC-FC-HVAC

## SC/SC-FC-HVAC Armoire de commande SC/SC-FC-HVAC

PG14

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)

Prix  
EURO

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. 351

## SCe-HVAC-Armoire de commande SCe-HVAC

PG14

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

Prix  
EURO

- 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. 351

\*\* Prix sur demande



SCe-HVAC

Coffrets de commande



CC-FC-HVAC A prévoir: contacteur de pression type DDG; voir p. 351

CC-FC-HVAC-coffret de commande	PG14
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. $P_2 = 1,1$ jusqu'à 45 kW	Prix EURO
- 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). - systèmes bus connectables (via module optionnel): Profibus, CC-Link (Asien), CANBus, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP, Modbus RTU (RS 232/RS 485), LON, BACnet	**



CCe-HVAC

CCe-HVAC coffret de commande	PG14
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	Prix EURO
- 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). - systèmes bus connectables (via module optionnel): Profibus, CC-Link (Asien, CANBus, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP, Modbus RTU (RS 232/RS 485), LON, BACnet	**
A prévoir: contacteur de pression type DDG; voir p. 351	

\*\* Prix sur demande

Aperçu	CC-/CCe-HVAC	SC-/SCe-HVAC
Bus communication		
LON	•	•
ModBus RTU	• (on RS 232 and 485)	•
CanOpen	•	-
BACnet	•	•
ProfiBus	•	-
WebServer	•	-
GSM-Modem	•	-
GPRS-Modem	•	-

## WILO-EFC

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

Variateur de fréquence externe				PG14
Type	Référence	P <sub>2</sub> kW	Prix EURO	
Wilo-EFC 0.37 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 429	0,37	1291,68	
Wilo-EFC 0.55 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 430	0,55	1313,21	
Wilo-EFC 0.75 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 431	0,75	1345,50	
Wilo-EFC 1.1 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 432	1,1	1405,78	
Wilo-EFC 1.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 433	1,5	1468,21	
Wilo-EFC 2.2 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 434	2,2	1582,31	
Wilo-EFC 3 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 435	3	1733,00	
Wilo-EFC 4 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 436	4	1820,20	
Wilo-EFC 5.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 437	5,5	2058,09	
Wilo-EFC 7.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 438	7,5	2292,73	
Wilo-EFC 11 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 439	11	2895,52	
Wilo-EFC 15 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 440	15	3170,00	
Wilo-EFC 18.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 441	18,5	3764,18	
Wilo-EFC 22 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 442	22	4456,30	
Wilo-EFC 30 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 443	30	5021,41	
Wilo-EFC 37 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 444	37	6012,78	
Wilo-EFC 45 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 445	45	7098,86	
Wilo-EFC 55 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 446	55	8347,48	
Wilo-EFC 75 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 447	75	10058,96	
Wilo-EFC 90 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 448	90	11539,01	
Wilo-EFC 110 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 449	110	16253,64	
Wilo-EFC 132 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 450	132	18460,26	

Options sur demande:

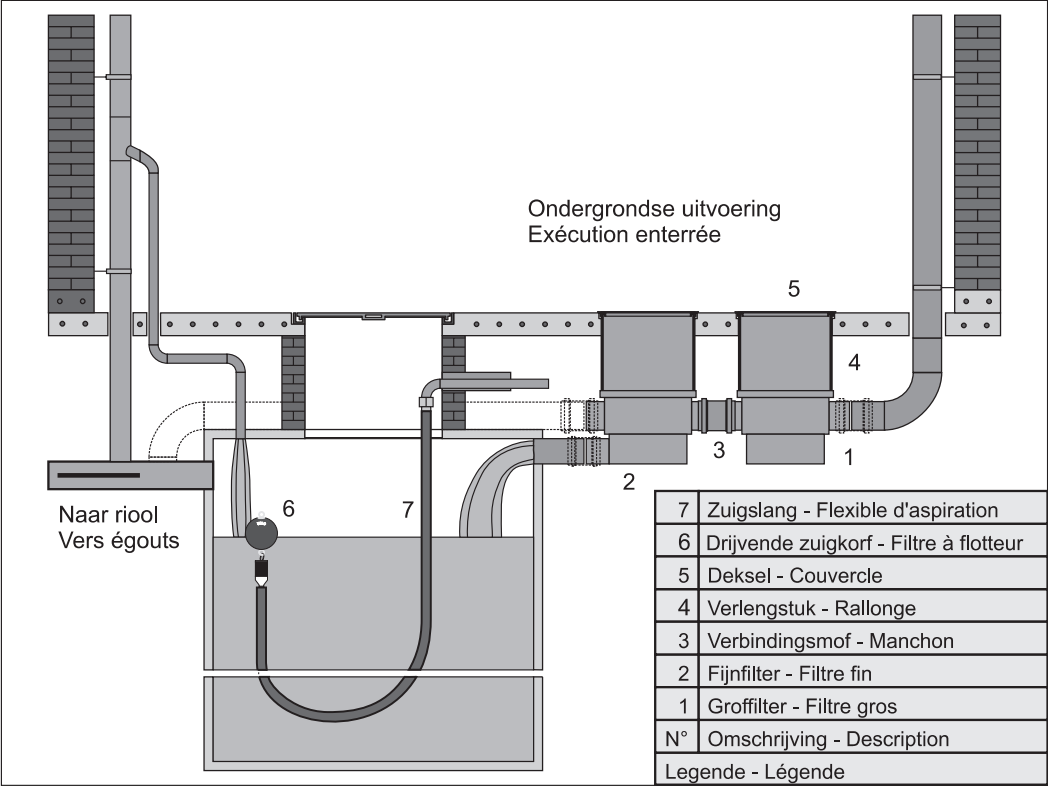
Type	Référence	Prix EURO
Module Profibus DP MCA Wilo-EFC	2 193 451	371,36
Module Device Net MCA Wilo-EFC	2 193 452	335,85
Module Profinet MCA Wilo-EFC	2 193 453	550,05
Module Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	2 193 454	550,05
Module TCP MCA Wilo-EFC	2 193 455	550,05



Wilo-DDG (4-20 mA)				PG14
Type		Description	Référence	Prix EURO
Contacteur de pression différentiel				
DDG 2	(ne pas utilisable avec VR-HVAC)	4-20 mA	503 184 295	684,45
DDG 10		4-20 mA	503 184 398	684,45
DDG 20		4-20 mA	503 184 490	587,52
DDG 40		4-20 mA	503 184 593	721,89
DDG 60		4-20 mA	503 184 696	681,52
DDG 100	(ne pas utilisable avec VR-HVAC)	4-20 mA	503 184 799	741,66



Transmetteur				PG14
Type		Description	Référence	Prix EURO
DDM 6		Pression différentielle 0 - 0,6 bar	110 460 994	1093,59
DDM 10		Pression différentielle 0 - 1 bar	110 461 094	1093,59
DDM 16		Pression différentielle 0 - 1,6 bar	110 461 197	1093,59
DDM 25		Pression différentielle 0 - 2,5 bar	110 461 290	1093,59



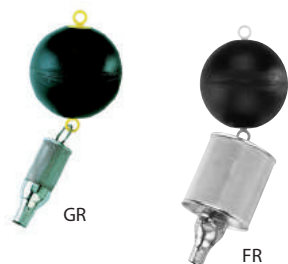
Filtres in-line CINTROPUR		PG14
Type	Réf.	EURO
Filtre NW 25 DUO - CTN 1" (1)	2 926 544	244,01
Fixation murale DUO inox	2 926 545	43,58
Set de 5 chaussettes filtrantes 25µ	2 925 948	14,13
Charbon actif (par boîte - 4 remplissages)	2 925 950	54,66

A installer après la pompe

- NW 25 DUO - CTN = 1 x NW 25 + 1 x NW 25 CTN
- NW 25 Ces filtres sont équipés d'origine d'une chaussette filtrante de 25µ
- NW 25 CTN Ces filtres sont pourvus d'un dispositif pour placement de charbon actif (inclus)

(1) Avec raccords union 1" & 3/4", 2 fixations murales PP, clef de démontage, SANS manomètre ni vanne





Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maille	Référence	Prix EURO	
G 5/4"	1,8 mm	2 024 959	50,75	
GR 5/4"	1,8 mm	2 024 960	90,56	
F 5/4"	1,2 mm	2 024 961	94,26	
FR 5/4"	1,2 mm	2 024 962	133,12	

GR en / et FR = avec clapet de retenue

G en / et F = sans clapet de retenue



Flexible d'aspiration

Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Longueur	Référence	Prix EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	69,57	
1 1/4" SE	3 m	2 025 974	140,18	
1 1/4" SE	5 m	2 025 975	214,83	

Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Pièces de rechange Multicargo / Multipress				PG15
Description	Référence	Type de pompe	Prix EURO	
Kit garniture mécanique	4 111 241	Tous modèles MC / MP	140,43	
Condensateur 12 mF	2 132 532	MC / MP 303/304/603 EM	18,96	
Condensateur 16 mF	2 132 533	MC / MP 305/604 EM	21,78	
Condensateur 30 mF	2 132 534	MC / MP 605 EM	24,38	

Pièces de rechange HiMulti				PG15
Description	Référence	Type de pompe	Prix EURO	
garniture	4 197 775	3-24/25	131,54	
garniture	4 197 776	3-44/45	141,04	
Condensateur 14 µF	4 197 771	3-24	-	
Condensateur 16 µF	4 197 799	3-25	-	
Condensateur 18 µF	4 197 812	3-44	-	
Condensateur 25 µF	4 197 819	3-45	-	

Pièces de rechange Wilo-Rain System AF				PG15
Description	Référence	Type de pompe	Prix EURO	
Flotteur 20 m	2 046 932	AF 11 BASIC	112,52	
Capteur 20 m	2 027 865	AF 11 COMFORT / AF 150	289,33	
Capteur 30 m	2 517 836	AF 11 COMFORT / AF 150	297,80	
Vanne à flotteur 3/4"	2 046 468	AF 11 BASIC / COMFORT	223,63	(PG14)



ZS 7

Set d'aspiration longueur 7 m				PG14
Type	Raccordement	Réf.	Prix EURO	
ZS 7 - 1"	R 1"	4 027 874	94,35	
ZS 7 - 1 1/4"	R 1 1/4"	4 056 081	207,13	



Voetkleppen / Clapets de pied

Clapets de pied (synthétique)				PG14
		Réf.	EURO	
R 3/4"		2 925 495	11,81	
R 1"		2 803 499	16,29	
R 1 1/4"		2 803 504	23,65	

Clapets de pied (bronze)				PG14
		Réf.	EURO	
R 3/4"		2 803 343	68,24	
R 1"		2 803 344	76,73	
R 1 1/4"		2 803 346	94,35	



HiControl 1



ElectronicControl

Modules électroniques de commande et de contrôle				PG14
WILO-HiControl 1				
Type		Réf.	EURO	
HiControl 1 (standard)		4 190 896	150,25	
HiControl 1 EK (avec fiche)		4 190 895	168,91	
Support		4 027 326	110,30	

WILO-ElectronicControl					
Type	Tension	Tension de sortie	Puissance (A)	Référence	Prix EURO
MM5	1~230V, 50/60 Hz	1~230 V	5	4 160 333	776,75
MM9	1~230V, 50/60 Hz	1~230 V	9	4 160 334	810,06
MT6	1~230V, 50/60 Hz	3~230 V	6	4 160 335	776,75
MT10	1~230V, 50/60 Hz	3~230 V	10	4 160 336	809,99

Clapet anti-retour pour MHIL				PG14
		Réf.	EURO	
Electronic Control Body Kit, incl. clapet anti-retour 5/4"		4 204 230	157,39	



Console murale

Consoles				PG14
		Réf.	EURO	
Console murale pour WJ, FWJ		4 027 328	122,28	
Console kit HiMulti 3		2 926 736	73,97	



Console kit HiMulti

				PG14
	X	Réf.	EURO	
Composé d'une vanne magnétique 1/2" avec 2 m de câble + contacteur à flotteur de x m + contre-fiche EK	5 m	180 493 296	273,97	
	20 m	2 005 645	317,32	
Composé d'une vanne magnétique 1/2" avec 2 m de câble + détecteur de niveau électromagnétique avec x m de câble + contre-fiche EK	10 m	2 926 687	279,45	



Set de remplissage

Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie			PG14
AF 150	Réf.	EURO	
Schakelkast voor 2 elektroventielen 5/4"* / Coffret de commande pour 2 électrovannes 5/4"*	2 522 171	632,40	
AF 400	Réf.	EURO	
Vakuumbrecher 1"	2 525 180	180,69	

\* Opm.: Att.: prix électrovannes voir p. 359

Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie			PG14
	Réf.	EURO	
Coffret de commande pour raccordement pompe vide-cave sur AF Comfort	2 519 599	657,24	

Att.: prix pompe vide-cave voir p. 241

## ACCESSOIRES POUR SURPRESSION

### Option X-Care pour HELIX V 2 -> 52

Module de communication (IR / CAN) pour pompes HELIX V (heures de fonctionnement, température, vitesse)  
BProtection contre la marche à sec et surpression (capteur inclus)  
A prévoir lors de la commande de la pompe  
Prix sur demande

Coffrets électriques pour pompes de surpression				PG14
Type				
1 pompe	Plage	Réf.	EURO	
W-CTRL-ER-B-1x10,0A-T4-DOL-WM	Max. 10 A	2 514 754	1046,62	
MDR 4SD/6	pressosta(a)t	2 801 615	101,16	
2 pompes	Plage	Réf.	EURO	
W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM	Max. 10 A	2 511 288	1337,35	
Capteur de pression 0-16 bar 4-20 mA	0 - 16 bar	2 085 909	149,75 (PG15)	

\* Pressostat à prévoir

Réducteurs de pression (avec filtre)			PG14
Type D 06 F (1,5 - 6 bar)	Réf.	EURO	
D 06 F ½"	2 803 215	196,80	
D 06 F ¾"	2 803 217	203,28	
D 06 F 1"	2 803 214	270,69	
D 06 F 5/4"	2 803 222	375,82	
D 06 F 6/4"	2 803 218	648,46	
D 06 F 2"	2 803 216	739,29	
Type D 06 FH (1,5 - 12 bar)	Réf.	EURO	
D 06 FH ½"	2 925 482	273,20	
D 06 FH ¾"	2 925 483	315,22	
D 06 FH 1"	2 925 484	360,05	
D 06 FH 5/4"	2 925 485	532,62	
D 06 FH 6/4"	2 803 219	1024,35	
D 06 FH 2"	2 925 486	1056,18	



D 06



PSK 1

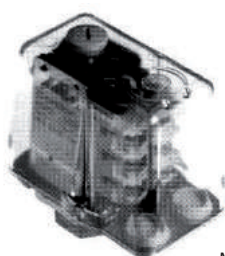
Coffrets pour pompes TWU-TWI				PG14
Type	Plage	Référence	Prix EURO	
ESK 1	1 - 12 A	4 082 990	418,44	
PSK 1	10 - 23 A	4 084 073	636,07	
Electrode PMS		64 873	10,06	

## Coffrets pour puissances supérieures sur demande

Câbles				PG14
Type	Section	Référence	Prix EURO	
H07 RN-F (pour électrode)	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	64 904	2,43	
H07 RN-F	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 804 938	5,58	
H07 RN-F	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 804 939	8,57	
Montage			sur demande *	

\* = prix net

Autres câbles sur demande



MDR

Contacteurs à pression				PG14
Type	Plage [bar]	Racc.	Référence	Prix EURO
MDR 4SD/6	1,5 - 6	G ½"	2 801 615	101,16
MDR 4SD/11	4 - 11	G ½"	2 801 613	107,13
MDR 4SD/16	6 - 16	G ½"	2 801 614	119,00
MDR 1/6-EA (MONO)	2,5 - 8	G ¼"	2 925 839	41,94
Manomètres pour MDR 4SD				
M 63 T6	0 - 6	G ½"	2 803 201	22,56
M 63 T10	0 - 10	G ½"	2 803 195	22,56
M 63 T16	0 - 16	G ½"	2 803 197	22,56

## SECURITE MANQUE D'EAU POUR SURPRESSEURS

Pour raccordement direct sur l'eau de ville				PG14
Contacteur à minima de pression (à l'aspiration)				
Type	Plage [bar]	Racc.	Référence	Prix EURO
MDR 43/3	0,5 - 3	G ½"	2 801 620	132,23
MDR 43/6	2,5 - 6	G ½"	2 801 621	132,23
MDR 45U/3 (3 tripolaire)		G ½"	2 515 956	232,84



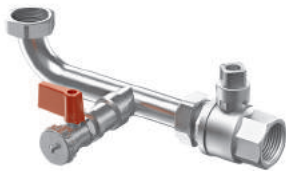
SK 277

Raccordement sur bâche d'attente				PG14
Type	Référence		Prix EURO	
Contacteur à flotteur	voir p. 363			
SK 277 (Coffret à 3 électrodes)	180 495 295		962,70	



DE

DE' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 10 PG14
Type	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Racc.	Réf.	EURO
DE 60	60	740	409	R 1"	2 515 523	262,09
DE 80	80	730	480	R 1"	2 515 524	325,96
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	446,89
DE 200	200	970	634	R 5/4"	2 511 823	695,54
DE 300	300	1270	634	R 5/4"	2 515 526	745,97
DE 500	500	1475	740	R 5/4"	2 511 831	1199,58



AG

Accessoires vases DE			PG14
Type	Réf.	EURO	
Kit de raccordement AG 1"	2 926 751	175,03	
Kit de raccordement AG 5/4"	2 926 752	253,00	
Testeur de prégonflage digital 0 - 9 bar	2 926 615	40,66	



Testeur de prégonflage digital

DT5 DUO' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 10 PG14
Type	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Racc.	Réf.	EURO
DT5 DUO 80	80	750	480	DN 50 / PN 10	2 521 290	517,44
DT5 DUO 100	100	835	480	DN 50 / PN 10	2 521 291	601,49
DT5 DUO 200	200	975	635	DN 50 / PN 10	2 521 292	944,22
DT5 DUO 300	300	1275	635	DN 50 / PN 10	2 521 293	1088,71
DT5 DUO 400	400	1245	740	DN 80 / PN 10	2 524 222	1165,98
DT5 DUO 500	500	1475	740	DN 80 / PN 10	2 521 294	1233,18
DT5 DUO 600	600	1860	740	DN 80 / PN 10	2 524 210	2412,57
DT5 DUO 800	800	2325	740	DN 80 / PN 10	2 524 211	3040,94
DT5 DUO 1000	1000	2604	740	DN 80 / PN 10	2 524 212	3430,69



DT5 DUO

DT5 DUO' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 16 PG14
Type	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Racc.	Réf.	EURO
DT5 DUO 80	80	750	480	DN 50 / PN 16	2 524 213	944,22
DT5 DUO 100	100	835	480	DN 50 / PN 16	2 524 214	1064,84
DT5 DUO 200	200	975	635	DN 50 / PN 16	2 524 215	1132,37
DT5 DUO 300	300	1275	635	DN 50 / PN 16	2 524 216	1317,18
DT5 DUO 400	400	1395	740	DN 80 / PN 16	2 524 217	1801,03
DT5 DUO 500	500	1620	740	DN 80 / PN 16	2 524 218	1952,22
DT5 DUO 600	600	1860	740	DN 80 / PN 16	2 524 219	2876,28
DT5 DUO 800	800	2325	740	DN 80 / PN 16	2 524 220	3514,69
DT5 DUO 1000	1000	2604	740	DN 80 / PN 16	2 524 221	4008,63

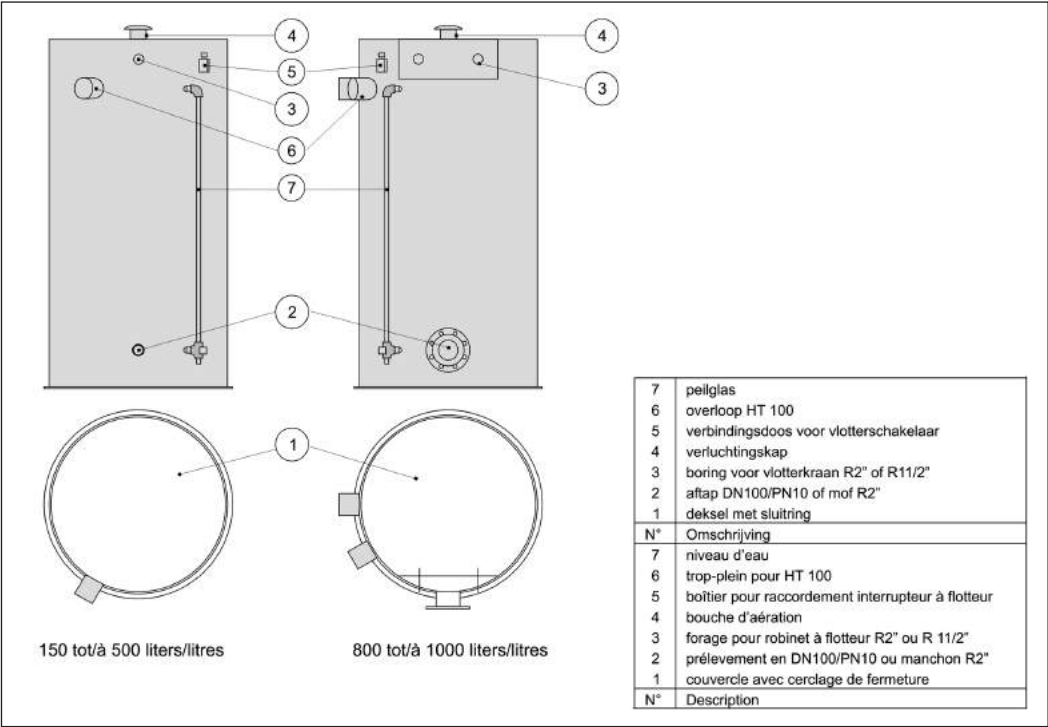


H

Vases d'expansion horizontaux à vessie						PN 10 PG15
Type	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Racc.	Réf.	EURO
H 20	20	484	280	R 1"	2 130 972	77,99
H 25	25	484	280	R 3/4"	2 802 125	409,50
H 50	50	492	409	R 1"	2 027 578	242,67

Bâches tampons rondes en synthétique - exécution WILO						PG14
Type	Racc. eau de ville	Volume [l]	H [mm]		Référence	Prix EURO
150	1½"	150	880	760	2 516 542	1297,89
300	1½"	300	1200	760	2 516 543	1474,40
500	1½"	500	1500	760	2 516 544	1588,09
800	2"	800	1750	900	2 516 545	2323,87
1000	2"	1000	2000	900	2 516 546	3634,09

Complètement équipée (à l'exception de la vanne à flotteur) flotteur protection marche à sec inclus



Bâche  
tampon rectangulaire

Bâches tampon rectangulaires en synthétique - exécution WILO						PG14
Type	Racc. eau de ville	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Référence	Prix EURO
1000	2"	1440	830	1790	2 523 782	5011,65
1500	DN 80	1690	890	1830	2 523 783	5662,77
2000	DN 80	2195	890	1830	2 523 784	6234,98
3000	DN 100	2720	1090	1830	2 523 785	10890,03

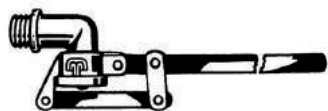




Bâche tampon ronde

Bâches tampons rondes en synthétique - type FLA anti-incendie selon DIN 14462/DIN1717						PG14
Type	Racc. eau de ville	Volume [l]	H [mm]	[mm]	Référence	Prix EURO
150	1½"	150	1050	760	2 546 140	2602,73
300	1½"	300	1410	760	2 546 141	2923,51
600	2"	600	1840	760	2 528 244	3260,45
800	2"	800	1900	900	2 528 245	3395,26
1000	2"	1000	2150	900	2 528 243	4681,10

Bâches tampons rectangulaires en synthétique type FLA anti-incendie selon DIN 14462/DIN1717						PG14
Type	Racc. eau de ville	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Référence	Prix EURO
1000	2"	1460	830	1790	2 528 258	-
1500	2"	1700	890	1830	2 528 269	8186,02
2000	2"	2215	890	1830	2 528 270	-
3000	2"	2740	1030	1830	2 528 271	-



Vanne à flotteur

Vannes à flotteur			PG14
	Référence		Prix EURO
R ½"	2 803 334		228,43
R 1"	2 521 895		-
R 1¼"	2 521 896		343,14
R 1½"	2 521 897		519,15
R 2"	2 515 550		668,66
R 3"	2 803 338		2699,58

lectrovannes (NC - 230 V)			PG14
Raccordement	Référence		Prix EURO
R ½"	2 925 992		133,58
R ¾"	2 925 994		197,49
R 1"	2 926 181		289,72
R 1¼"	2 803 498		437,40
R 1½"	2 926 547		472,41
R 2"	2 925 891		625,30



Contre-bride

Contre-brides, joints et boulons				PG14
Type		Mat.	Référence	Prix EURO
DN 50 / R 2"	PN 16	Galva	2 802 612	69,83
DN 65 / R 2½"	PN 16	Galva	2 802 613	99,99
DN 80 / R 3"	PN 16	Galva	2 521 286	144,25



Clapet de pied

Clapets de pied (synthétique)		PG14
	Référence	Prix EURO
R ¾"	2 925 495	11,81
R 1"	2 803 499	16,29
R 1 ¼"	2 803 504	23,65



Clapet de pied

Clapets de pied (bronze)		PG14
	Référence	Prix EURO
R ¾"	2 803 343	68,24
R 1"	2 803 344	76,73
R 1 ¼"	2 803 346	94,35
R 1 ½"	2 803 348	138,09
R 2"	2 803 350	204,65



Clapet de pied

Clapets de pied (fonte)		PG14
	Référence	Prix EURO
R 2 ½"	2 925 496	218,22
R 3"	2 925 497	295,92



Clapet de retenue

Clapets de retenue (laiton)		PG14
Raccordement	Référence	Prix EURO
R ½"	2 925 488	32,14
R ¾"	2 925 489	41,73
R 1"	2 925 490	53,96
R 1 ¼"	2 925 491	74,17
R 1 ½"	2 925 492	99,23
R 2"	2 925 493	159,29



Clapet à boule

Clapets à boule PN 10 (pour eaux chargées)		PG14
	Référence	Prix EURO
DN 50	2 017 166	359,99
DN 65	2 017 167	380,69
DN 80	2 017 168	566,67
DN 100	2 017 169	735,89
DN 150	2 017 170	843,61



Clapet à boule

Clapets à boule (pour eaux chargées)		PG14
	Référence	Prix EURO
Voor / Pour TM 32	501 533 696	69,23
R 1"	2 803 477	159,29
R 1 ¼"	2 803 478	169,72
R 1 ½"	4 027 330	197,37
R 2"	4 027 331	264,44
R 2 ½"	4 019 225	369,53





Vanne à glissière

Vannes à glissière		PG14
Type	Référence	Prix EURO
R 1/2"	2 801 818	16,56
R 3/4"	2 801 821	19,35
R 1"	2 801 817	24,68
R 1 1/4"	2 801 825	33,12
R 1 1/2"	2 801 822	43,22
R 2"	2 801 820	65,96
R 2 1/2"	2 801 819	117,30



Vanne à glissière

Vannes à glissière PN 10		PG14
	Référence	Prix EURO
DN 50	2 017 160	217,57
DN 65	2 017 161	277,02
DN 80	2 017 162	308,38
DN 100	2 017 163	391,55
DN 150	2 017 164	634,28



Vanne à boule

Vannes à boule		PG14
	Référence	Prix EURO
R 1/2"	2 803 276	11,77
R 3/4"	2 803 277	15,16
R 1"	2 803 278	26,99
R 1 1/4"	2 803 280	33,39
R 1 1/2"	2 803 282	52,47
R 2"	2 803 283	82,22
R 2 1/2"	2 803 279	168,37
R 3"	2 803 281	224,78

Groupes de remplissage (sans pompe)		PG5
Volume [l]	Référence	Prix EURO
96 l	2 926 167	1971,17
210 l	2 926 199	2080,68

Monté sur socle, vanne à boule protection moteur, mano et clapet anti-retour

Fonctions	MS-Lift 1	MS-Lift 2	EC-Lift 1 (EMS)	EC-Lift 2 (EMS)	SC-Lift 1	SC-Lift 2
Nombres de pompes à commander	1	2	1	2	1	2
Démarrage direct (A)	max 12	max 2*12	max 12	max 2*12	max 20	max 2*20
Démarrage étoile-triangle (A)	-	-	-	-	max 72	max 2x72
Fonctionnement en mode essai	+	+	+	+	+	+
Permutation des pompes	-	+	-	+	-	+
Interrupteur général	+	+	-/+	-/+	+	+
Temporisation réglable	+	+	+	+	+	+
Batterie rechargeable 9V / 200 mAh	option	option	option	option	-	-
Flotteurs à interrupteur	2	3	3	5	4	5
Capteur à niveau (4-20mA)	-	-	+	+	+	+
Alarme: buzzer	+	+	+	+	-	-
Fonction remplissage	-	-	+	+	+	+
Affichage						
Ecran LCD	-	-	+	+	+	+
Affichage ampérage	-	-	+	+	+ (direct)	+ (direct)
Affichage voltage	-	-	-	-	-	-
Compteur horaire	-	-	+	+	+	+
Contacts libres de potentiel						
Témoin de marche centralisé (SBM)	-	-	+	+	+	+
Témoin de défaut centralisé (SSM)	+	+	+	+	+	+
Témoin de marche individuel (EBM)	-	-	-	-	-	option
Témoin de défaut individuel (ESM)	-	-	-	+	-	option
Contact séparé pour alarme submersion	-	+	+	+	+	+
Options de communication						
Ext. ON/OFF	-	-	+	+	+	+
GSM	-	-	-	-	option	option
ModBus	-	-	+	+	option	option
BacNet	-	-	-	-	option	option
LON	-	-	-	-	option	option
Fonctions de contrôle						
WSK (contact de protection de bobinage)	+	+	+	+	+	+
PTC (sonde de température de moteur)	-	-	-	-	+	+
Étanchéité (électrode)	-	-	+	+	+	+



MS-Lift 1x4



MS-Lift 2x4



Contacteur à flotteur WA



Détecteur de niveau



EC-L



Chaîne

WILO-Easy Control MS-Lift (interrupteurs à flotteur inclus)			PG14
Type		Référence	Prix EURO
MS-Lift 1 x 4	Coffret de commande pour 1 pompe	2 539 764	662,70
MS-Lift 2 x 4	Coffret de commande pour 2 pompes	2 539 767	978,47

Accessoires			PG14
Type		Référence	Prix EURO
Batterie rechargeable 9V / 200 mAh		2 522 850	17,37

Contacteurs à flotteur			PG14
Type	Longueur	Référence	Prix EURO
Contacteur à flotteur WA	5 m	503 211 390	103,75
	10 m	503 211 893	124,72
	20 m	2 004 431	167,04
	30 m	2 004 432	189,08
Contacteur à flotteur WAO	5 m	503 211 595	106,92
	10 m	2 006 027	117,75
	20 m	2 004 429	154,19
	30 m	2 004 430	196,64
EK (contre-fiche)		2 801 619	17,19
Détecteur de niveau électromagnétique (max. 10 A) + EK (vidange)	10 m	2 926 749	127,67
WAO (remplissage)	10 m	2 926 750	127,67

Coffrets électriques			PG14
Type		Référence	Prix EURO
Capteur de niveau et / ou interrupteur à flotteur (voir accessoires)			
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pompe	2 543 211	862,39
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompes	2 543 221	1196,49
EC-L-1x12A-DOL	1 pompe	2 543 210	-
EC-L-2x12A-DOL	2 pompes	2 543 220	-

(\*) EMS = sans interrupteur principal

Accessoires			PG14
Type		Référence	Prix EURO
Batterie rechargeable 9V / 200 mAh		2 522 850	17,37

Kit chaînes de relevage			PG14
Type		Référence	Prix EURO
200 kg - 1 m	RVS 316 / Inox 316	6 084 895	77,74
200 kg - 3 m	RVS 316 / Inox 316	6 084 894	142,42
200 kg - 6 m	RVS 316 / Inox 316	6 084 893	241,87
400 kg - 5 m	gegalvaniseerd staal / acier galvanisé	6 063 140	138,79
400 kg - 10 m	gegalvaniseerd staal / acier galvanisé	6 063 142	265,92
400 kg - 5 m	RVS 316 / Inox 316	6 063 136	424,65
400 kg - 10 m	RVS 316 / Inox 316	6 063 138	576,30

## Coffrets électriques

PG14

Capteur de niveau et / ou interrupteur à flotteur (voir accessoires)

Possibilités de communication avec GTC



SmartControl SC-L



SC-Modbus RTU



SC-Modbus LON



Antenne-SC

Type				Référence	Prix EURO
3~380 V / 3~400 V ("T34")					
SC-L-1x1.6A-T34-DOL	1,0 - 1,6 A	1 pompe	2 543 269	2633,48	
SC-L-2x1.6A-T34-DOL	1,0 - 1,6 A	2 pompes	2 543 270	3392,98	
SC-L-1x2A-T34-DOL	1,6 - 2,4 A	1 pompe	2 538 912	2601,09	
SC-L-2x2A-T34-DOL	1,6 - 2,4 A	2 pompes	2 538 913	2816,53	
SC-L-1x4A-T34-DOL	2,5 - 4,0 A	1 pompe	2 538 916	2601,09	
SC-L-2x4A-T34-DOL	2,5 - 4,0 A	2 pompes	2 538 917	2816,53	
SC-L-1x6A-T34-DOL	4,0 - 6,3 A	1 pompe	2 538 920	2611,77	
SC-L-2x6A-T34-DOL	4,0 - 6,3 A	2 pompes	2 538 921	2836,80	
SC-L-1x9A-T34-DOL	6,3 - 10,0 A	1 pompe	2 538 924	2640,47	
SC-L-2x9A-T34-DOL	6,3 - 10,0 A	2 pompes	2 538 925	2867,96	
SC-L-1x12A-T34-DOL	8,0 - 12,0 A	1 pompe	2 538 928	2537,92	
SC-L-2x12A-T34-DOL	8,0 - 12,0 A	2 pompes	2 538 929	2756,57	
SC-L-1x16A-T34-DOL	10,0 - 16,0 A	1 pompe	2 538 932	2546,35	
SC-L-2x16A-T34-DOL	10,0 - 16,0 A	2 pompes	2 538 933	2685,64	
SL-L-1x20A-T34-DOL	16,0 - 20,0 A	1 pompe	2 538 936	2502,68	
SL-L-2x20A-T34-DOL	16,0 - 20,0 A	2 pompes	2 538 937	2877,30	
SC-L-1x14A-T34-SD	10,3 - 13,0 A	1 pompe	2 538 948	2715,56	
SC-L-2x14A-T34-SD	10,3 - 13,0 A	2 pompes	2 538 949	3675,72	
SC-L-1x16A-T34-SD	13,0 - 16,0 A	1 pompe	2 543 273	2930,82	
SC-L-2x16A-T34-SD	13,0 - 16,0 A	2 pompes	2 543 274	3972,42	
SC-L-1x19A-T34-SD	16,0 - 19,0 A	1 pompe	2 538 952	2745,74	
SC-L-2x19A-T34-SD	16,0 - 19,0 A	2 pompes	2 538 953	3709,15	
SC-L-1x24A-T34-SD	19,0 - 24,0 A	1 pompe	2 538 956	3135,87	
SC-L-2x24A-T34-SD	19,0 - 24,0 A	2 pompes	2 538 957	3895,60	
SC-L-1x32A-T34-SD	24,0 - 32,0 A	1 pompe	2 538 960	3427,46	
SC-L-2x32A-T34-SD	24,0 - 32,0 A	2 pompes	2 538 961	4305,02	
SC-L-1x37,5A-T34-SD	32,0 - 37,5 A	1 pompe	2 543 277	3590,25	
SC-L-2x37,5A-T34-SD	32,0 - 37,5 A	2 pompes	2 543 278	4739,24	
SC-L-1x42-T34-SD	39,6 - 43,0 A	1 pompe	2 538 964	3543,80	
SC-L-2x42-T34-SD	37,6 - 43,0 A	2 pompes	2 538 965	4461,67	
SC-L-1x55-T34-SD	43,0 - 61,0 A	1 pompe	2 538 968	3652,16	
SC-L-2x55-T34S-SD	43,0 - 61,0 A	2 pompes	2 538 969	4893,11	
SC-L-1x72-T34-SD	61,0 - 72,0 A	1 pompe	2 538 972	4460,83	
SC-L-2x72-T34-SD	61,0 - 72,0 A	2 pompes	2 538 973	5685,82	
1~230 V ("M")					
SC-L-1x1.6A-M-DOL	1,0 - 1,6 A	1 pompe	2 543 265	2386,99	
SC-L-2x1.6A-M-DOL	1,0 - 1,6 A	2 pompes	2 543 266	2742,11	
SC-L-1x6,3A-M-DOL	4,0 - 6,3 A	1 pompe	2 538 900	2396,03	
SC-L-2x6,3A-M-DOL	4,0 - 6,3 A	2 pompes	2 538 901	2752,39	
SC-L-1x10A-M-DOL	6,3 - 10,0 A	1 pompe	2 538 904	2396,03	
SC-L-2x10A-M-DOL	6,3 - 10,0 A	2 pompes	2 538 905	2752,39	
SC-L-1x12A-M-DOL	8,0 - 12,0 A	1 pompe	2 538 908	2396,03	
SC-L-2x12A-M-DOL	8,0 - 12,0 A	2 pompes	2 538 909	2752,39	

DOL = démarrage direct

SD = démarrage étoile-triangle

## Prix supplémentaires

PG14

Type	Référence	Prix EURO
Module de communication SC-Modbus RTU	2 538 241	465,01
Module de communication SC-Bacnet NSTP	2 538 242	307,65
Module de communication SC-Modbus LON	2 538 243	481,16
Module de communication SC-GSM	2 542 216	416,81
Antenne-SC option GSM 2,5 m	2 533 862	130,53
Antenne-SC option GSM 10 m	2 533 863	392,66
Antenne-SC option GSM 15 m	2 533 864	437,83



Capteur de niveau

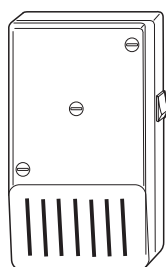
Capteurs de niveau 4-20 mA pour EC-Lift et SC-Lift			PG14
Type	Longueur	Référence	Prix EURO
Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m	2 519 921	408,42
	30 m	2 519 922	574,10
	50 m	2 519 923	765,10
Capteur de niveau 0 - 1 m	10 m	2 519 924	424,02
	30 m	2 519 925	574,10
	50 m	2 519 926	708,65
Breakdown barrier		2 541 372	315,37



AlarmControl

WILO-ALARMCONTROL			PG14
Alarme niveau haut ou débordement		Référence	Prix EURO
Alarme débordement bêche tampon		2 518 360	118,77
AlarmControl 1 (mini contacteur à flotteur) Contact libre		2 522 846	182,40
AlarmControl 2 (idem AlarmControl 1 + fiche) Interrupteur appareil		2 522 847	240,65
Alarme acoustique		501 459 398	113,38
Lampe flash 220V		2 926 208	97,48
Lampe flash 24V		2 926 778	125,21

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
Détection d'eau + signal sonore		Référence	Prix EURO
Alarme acoustique		501 534 094	290,33

La présence d'eau est détectée par des électrodes et déclenche un signal sonore (70 dB).

#### WILO-DRAINALARM

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
Alarme niveau haut et/ou bas		Référence	Prix EURO
DrainAlarm (avec accu. 5 h)		2 545 133	356,44
DrainAlarm GSM (avec accu. 5h)		2 542 911	757,84
Alarmson		2 545 134	207,07
Contacteur à flotteur WA - 10 m		503 211 893	124,72



DrainAlarm GSM

#### 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.



DrainControl

WILO-Coffrets extérieurs			PG14
Type	Réf.	EURO	
Avec MS-L1*	2 533 127	3190,08	
Avec EC-L1*	2 533 128	-	
Avec EC-L2*	2 533 129	-	

\* Avec carte de distribution, coffret de contrôle, chauffage et lampe clignotante



Pioneering for You

**wilo**

**Un service personnalisé, fiable, rapide –**  
c'est la promesse du service de Wilo.





**GENERAL TECHNIC**  
BIEN PLUS QU'UN DISTRIBUTEUR !

Toutes nos interventions se font au Luxembourg et sont réalisées par des techniciens et experts agréés Wilo.

#### Frais de transport

Prix  
EURO

Montant net facturé ≤ € 500,00 hTVA	29,00
Montant net facturé > € 500,00 hTVA	Gratuit**

\*\* G.D. du Luxembourg

## SERVICE

WILO Clef de montage WILO		PG15
Type	Référence	Prix EURO
5 mm	500 577 595	50,37

Peinture de correction vert WILO		PG15
Type	Référence	Prix EURO
Pot 1 l	2 000 046	79,62
Spray 150 ml	2 000 047	84,57

Garniture mécanique: voir à la page de la pompe concernée

ASSISTANCE A LA MISE EN SERVICE HYDRAULIQUE

Comprend: - déplacement  
- contrôle de fonctionnement  
- réglage de l'installation

Rem.: Avant la mise en route, le matériel doit être installé par l'installateur et prêt à l'emploi.

Type	Référence	Prix EURO
SURPRESSION		
Groupe de surpression 1 - 2 pompes	DL 100	397,69
Groupe de surpression 2 - 3 pompes	DL 101	444,59
INCENDIE		
Groupe de surpression FLA 1-2	DL 102	397,69
Groupe de surpression FLA 1-2 DIN 14462	DL 103	491,49
STATIONS DE RELEVAGE		
RexaLift S	DL 104	327,41
RexaLift M/L	DL 105	382,16
RexaLift XL / XXL	DL 106	429,06
DN32 - DN65	DL 133	475,96
> DN65	DL 134	522,86
RECUPERATION D'EAU DE PLUIE		
Surpresseur RainSystem AF 22	DL 107	327,41
Surpresseur RainSystem AF 150	DL 108	421,22
Surpresseur RainSystem AF 400	DL 109	515,02
Pompes rotor noyé ou moteur ventilé	DL 110	303,88
Pompe Norm	-	sur demande

INTERVENTION D'UN TECHNICIEN

Type	Référence	Prix EURO
Main-d'œuvre des techniciens	DL 001	59,80
Kilomètres	DL 002	0,65 / km
Temps de trajet	DL 003	49,95 € / h
Forfait annulation rendez-vous dernière minute ou (client absent au rendez-vous)	-	50,00

Pour toute intervention sur site, la présence du demandeur est INDISPENSABLE.  
En cas d'absence de celui-ci, GENERAL TECHNIC - WILO Luxembourg n'interviendra pas et facturera les déplacements au demandeur.



## WILO Luxembourg - CONTRATS D'ENTRETIEN

Type	Référence	Prix EURO
<b>SURPRESSION</b>		
Groupe de surpression 1 - 2 pompes	DL 111	452,43
Groupe de surpression 2 - 3 pompes	DL 112	569,76
<b>INCENDIE</b>		
Groupe de surpression FLA 1-2	DL 113	452,43
Groupe de surpression FLA 1-2 DIN 14462	DL 114	569,76
<b>STATIONS DE RELEVAGE</b>		
RexaLift S	DL 115	366,47
RexaLift M/L	DL 116	475,96
RexaLift XL / XXL	DL 117	475,96
DN32 - DN65		530,71
> DN65		601,14
<b>RECUPERATION D'EAU DE PLUIE</b>		
Surpresseur RainSystem AF 22	DL 118	429,06
Surpresseur RainSystem AF 150	DL 119	468,12
Surpresseur RainSystem AF 400	DL 120	515,02
Pompes rotor noyé ou moteur ventilé	DL 121	288,20
Pompe Norm	-	sur demande

### Conditions générales de services après-vente General Technic :

Toute demande d'intervention de la part du client fera l'objet d'un bon de commande spécifique et dédié, ce bon de commande constitue les conditions particulières venant compléter les présentes CGSAV. Aucune intervention ne peut avoir lieu sans bon de commande client avec n° de commande obligatoire. La confirmation de rendez-vous sera envoyée dans les 24 h ouvrés. Toute modification ou annulation de commande demandée par le client ne peut être prise en considération que si elle est parvenue endéans les 24 h ouvrés. Une facturation de 50 € sera appliquée si non-respect. Nos interventions ont lieu du lundi au vendredi, de 7 h à 16 h. Toute intervention exige le nom du contact sur place, son Gsm ainsi que l'adresse du chantier (emplacement exact de l'installation).

Les tarifs d'une intervention se calculent à partir du nombre d'heure nécessaire, et du lieu géographique de l'intervention. La date de l'intervention sera définie en fonction des disponibilités du client. Le client devra libérer l'accès à nos techniciens afin qu'ils puissent travailler dans un environnement dégagé. En cas de défaut ou de panne, le client peut contacter General Technic par téléphone +352 49 51 74 – 435 / - 436 ou via la rubrique « contact » ou « Service après-vente » des sites internet [www.general-technic.lu](http://www.general-technic.lu) et [www.hoval.lu](http://www.hoval.lu).

**Assistance à la mise en service** Les installations définitives sont suivies d'une assistance à la mise en service effectuée par un technicien de General Technic agréé, en étroite collaboration avec les services après-vente de Wilo, envoyée par notre technicien doit nous être retournée avant l'intervention pour une efficacité maximale lors de l'intervention. Aucune intervention de notre part ne pourra être exécutée sans la présence obligatoire de notre client, sans quoi General Technic se réserve le droit d'annuler. L'assistance à la mise en service est facturée après réalisation de celle-ci, et la mise à disposition du rapport de mise en route dans un délai maximum de 6 mois après livraison. Au-delà de ce délai, la mise en service pourra être facturée même si non effectuée. Nos produits Hoval, Wilo, Danfoss doivent être mis en œuvre conformément aux règles de l'art et dans la stricte observation des prescriptions figurant dans les notices d'installation et catalogues par un personnel formé et compétent.

**Contrats d'entretiens** Nos différentes formules de contrats d'entretiens fabricants sont prioritaires pour les interventions de dépannage et peuvent engendrer le déplacement d'un rendez-vous déjà planifié.



**GENERAL TECHNIC**  
BIEN PLUS QU'UN DISTRIBUTEUR !





Pioneering for You

WILO Luxembourg  
Distribué par General Technic depuis 1975  
44 rue des Bruyères  
1274 HOWALD  
+352 49 51 74 1  
[info@general-technic.lu](mailto:info@general-technic.lu)  
[www.general-technic.lu](http://www.general-technic.lu)