


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

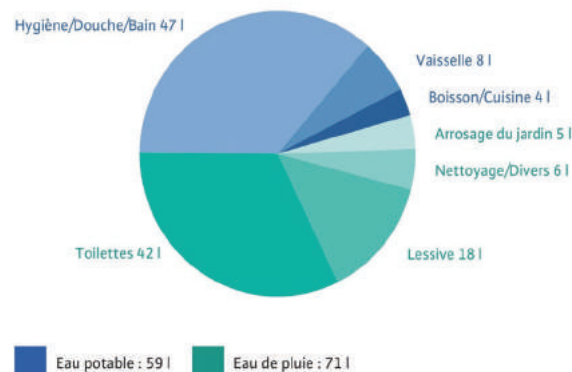
Distribution d'eau, utilisation d'eau de pluie, arrosage, irrigation et ruissellement.

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.

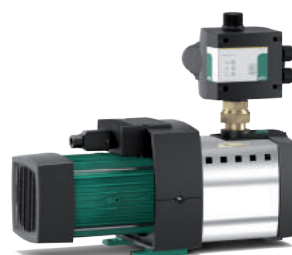
Besoin en eau : 130 litres par personne et par jour.



Pompes de remplacement



FMC



HiMulti 3C1...P*



HMC



HiMulti 3H...P*



MC



HiMulti...P*

* P= auto-amorçant

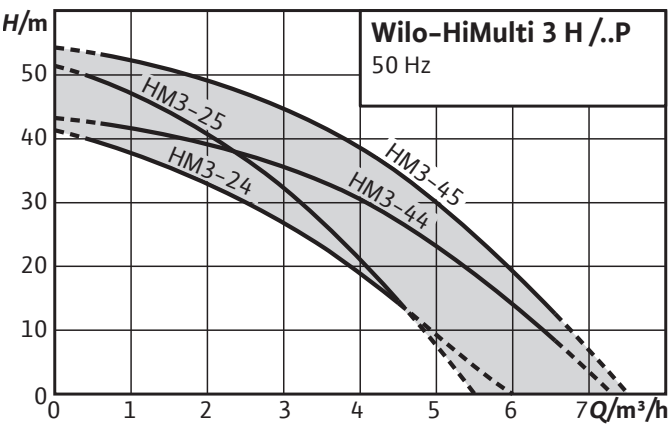
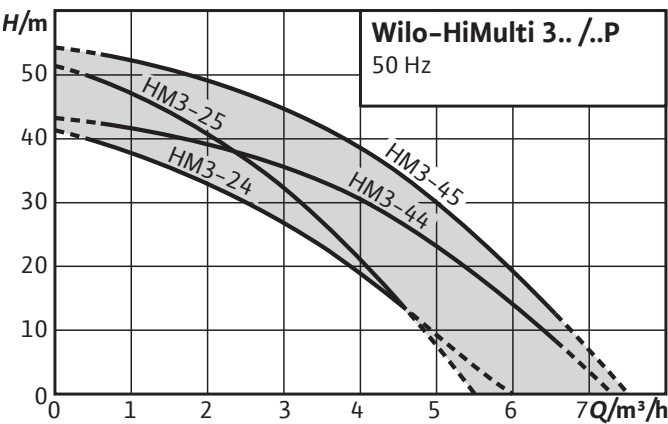
★★★★★
5 JAAR
GARANTIE
5 ANS

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

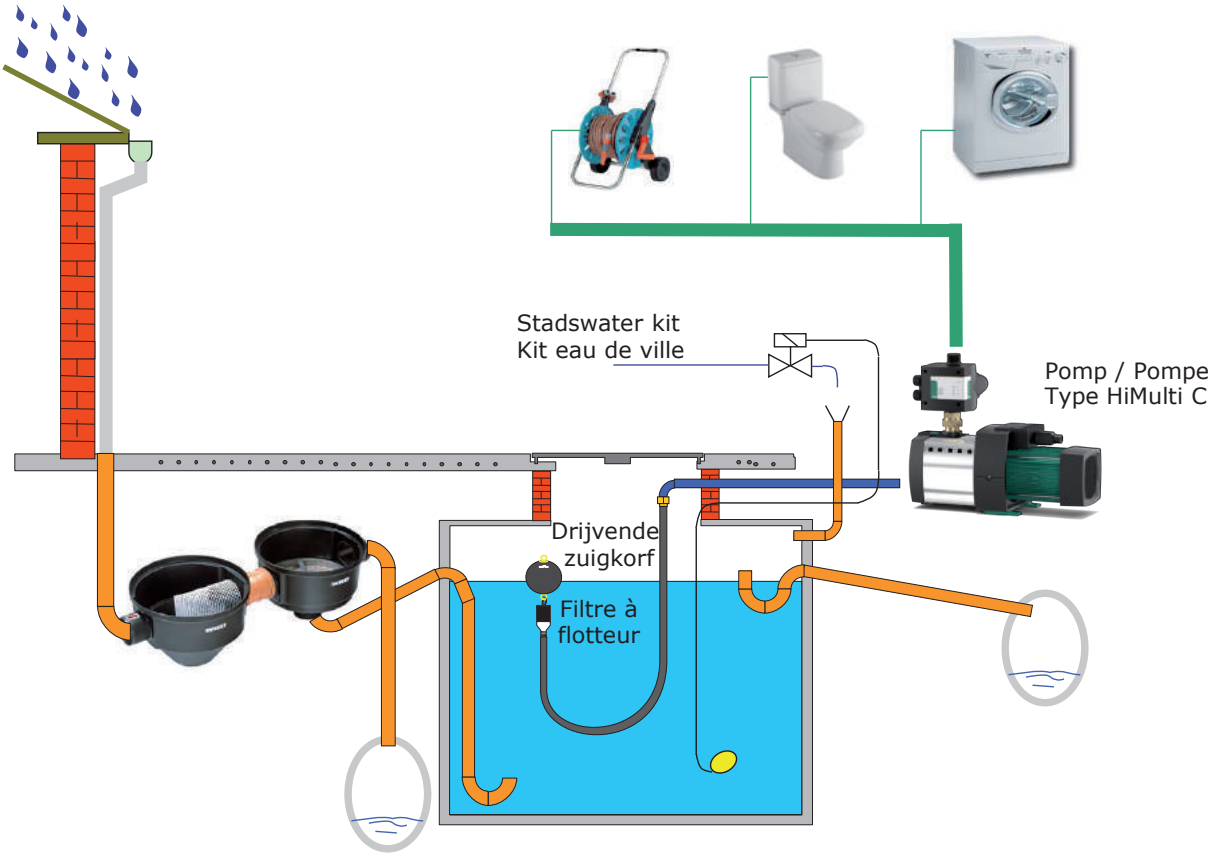
★★★★★
5 JAAR
GARANTIE
5 ANS



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 ₂ (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 ₂ (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 ₂ (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

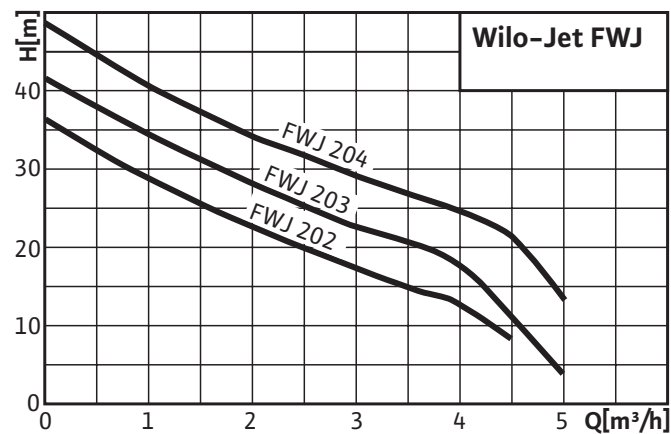


HiMulti 3

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 ₂ (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 ₂ (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

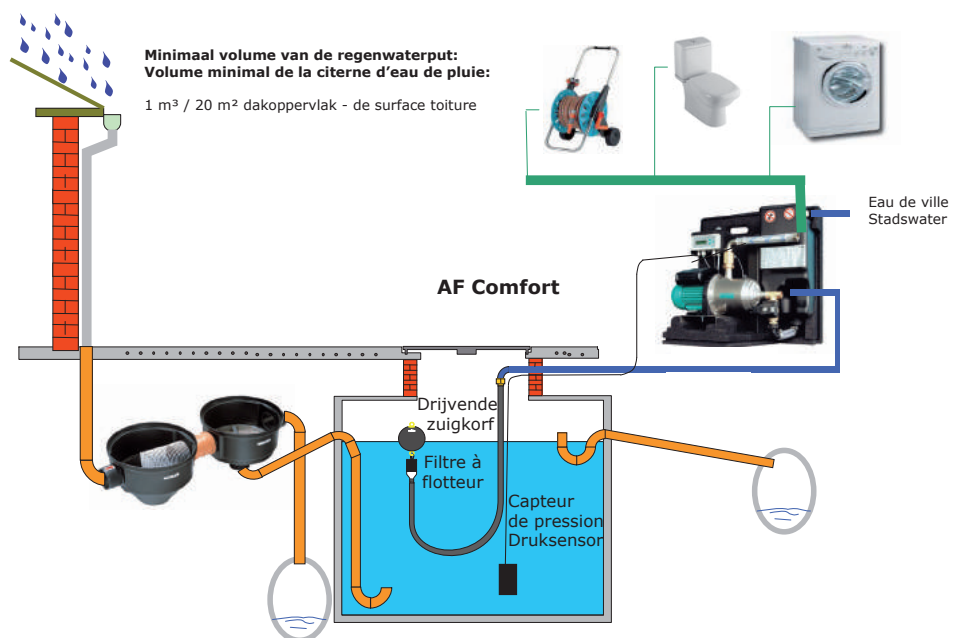
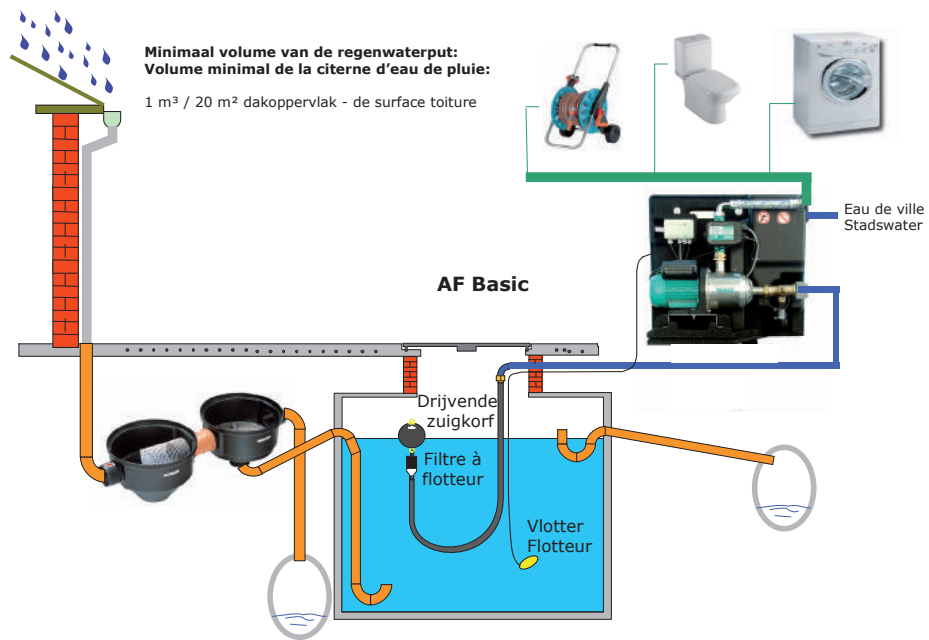
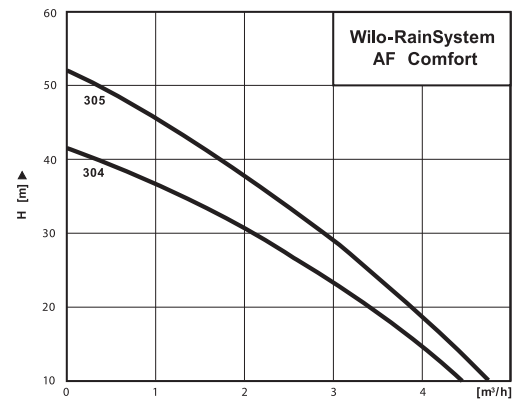
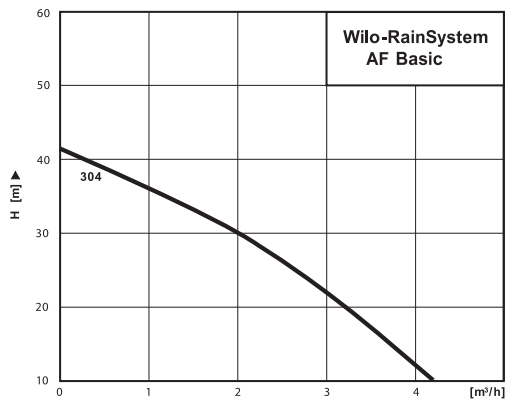
WILO-JET HWJ*				PG5
Type	P ₂ (kW)	R 1" Référence	Prix EURO	
HWJ 202 EM-20/2	0,65	2 549 379	488,13	
HWJ 203 EM-20/2	0,75	2 549 380	541,17	
HWJ 204 EM-20/2	1,1	2 549 381	577,00	
HWJ 202 EM 50/2	0,65	2 549 382	604,86	
HWJ 203 EM 50/2	0,75	2 549 383	639,34	
HWJ 204 EM 50/2	1,1	2 549 384	667,18	

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 ₂ (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 & 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 & 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



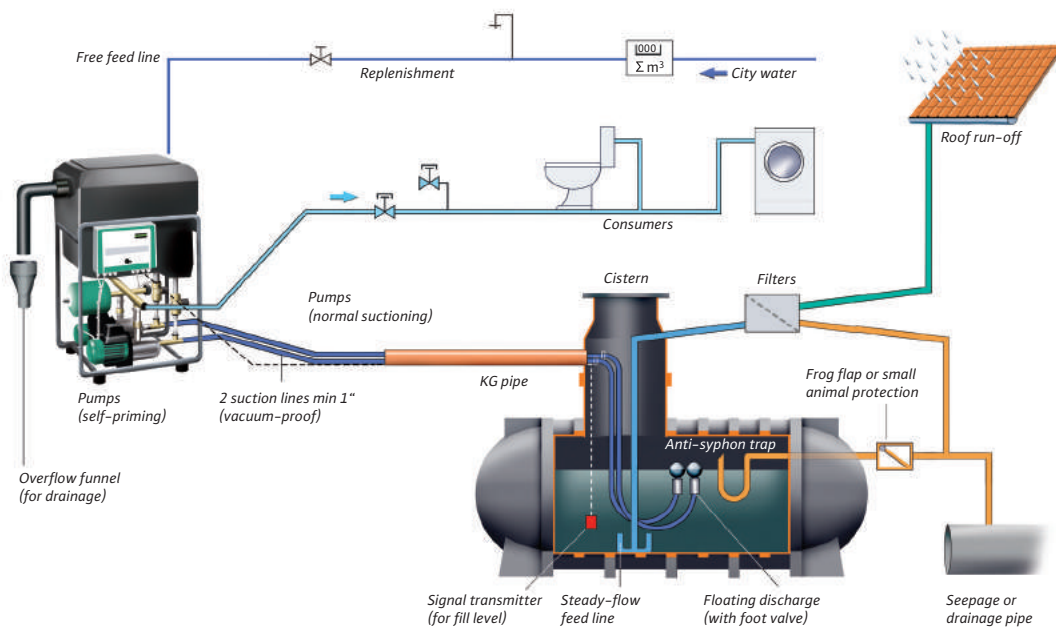
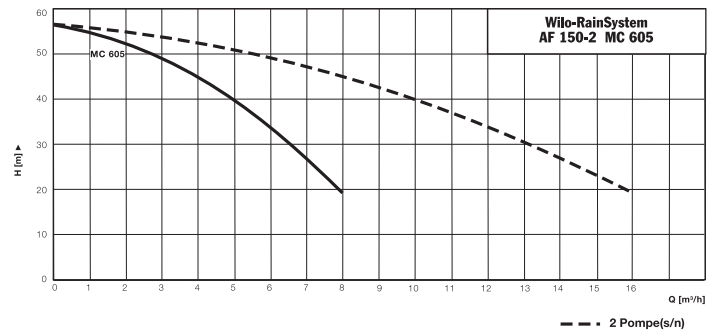
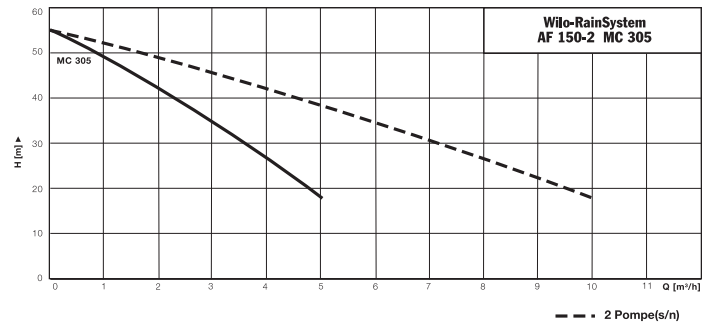
Zuigslang / Flexible d'aspiration

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 ₂ (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		

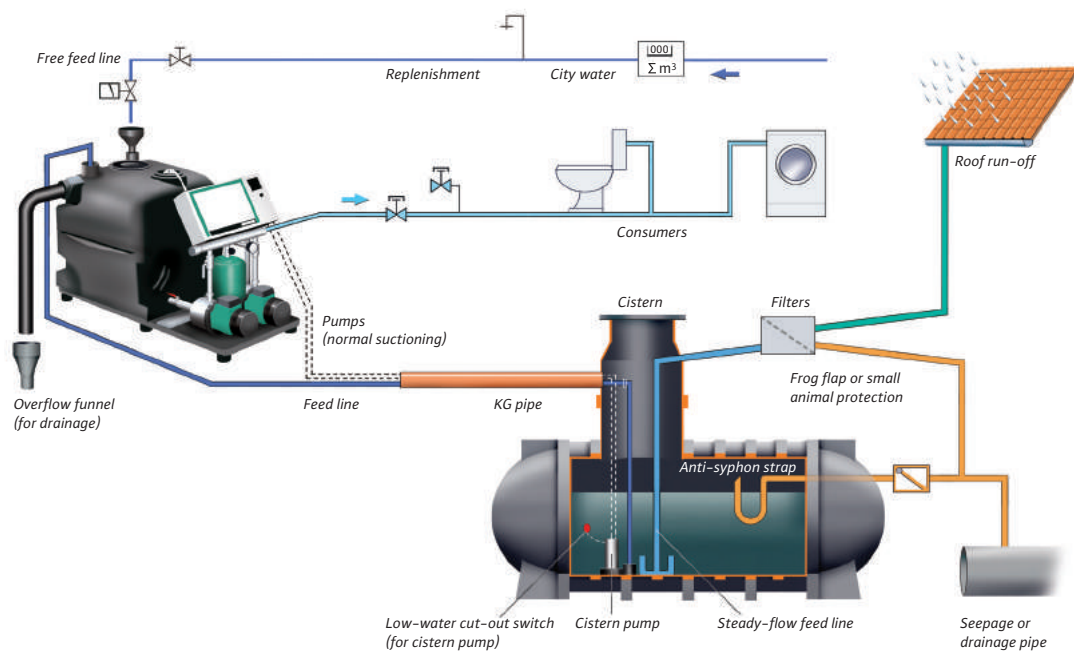
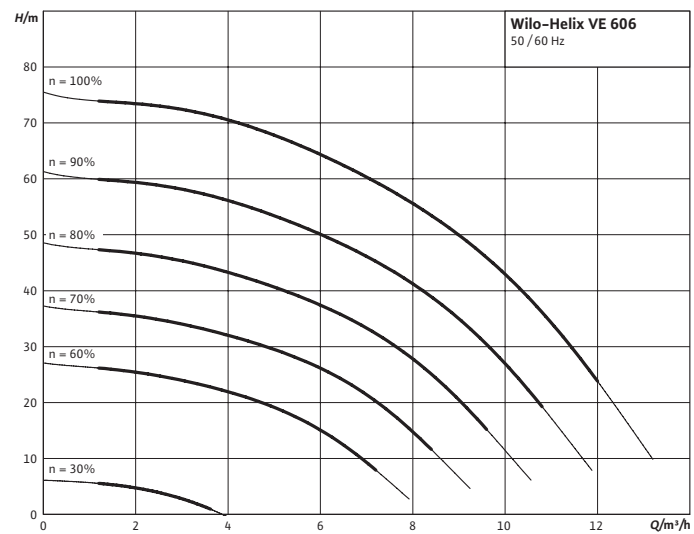
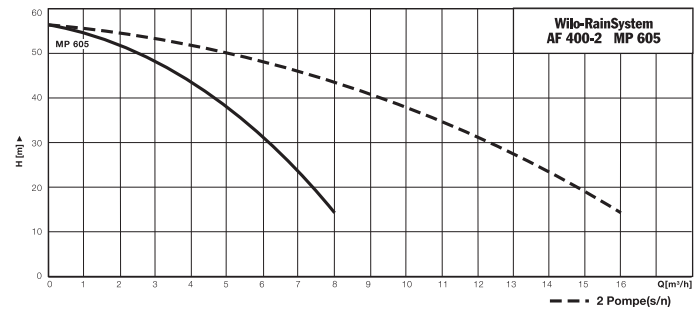
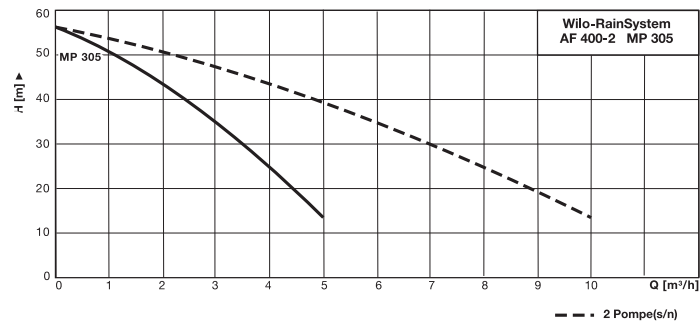
* 2 pièces par groupe AF 150

** 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	Conforme à Belgaqua		
	P ₂ (kW)	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	Conforme à Belgaqua		
	P ₂ (kW)	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

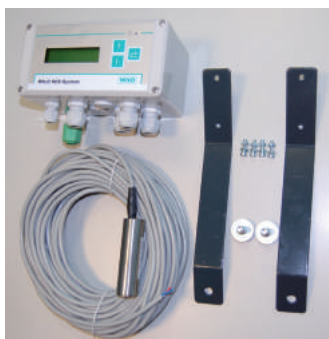
Etendue de fourniture:

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

Type	Volume [l]	H		Raccordement	Référence	Prix EURO
		[mm]	[mm]			
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

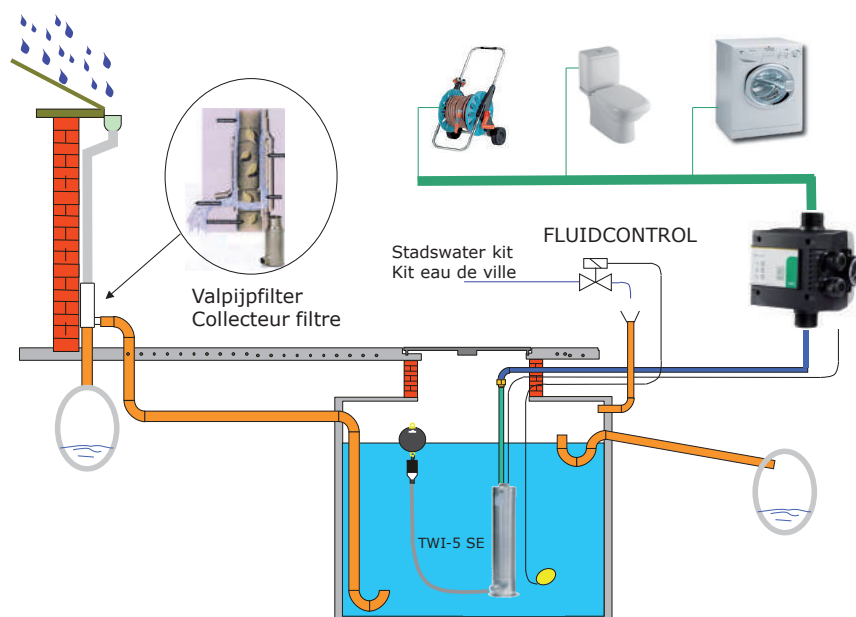
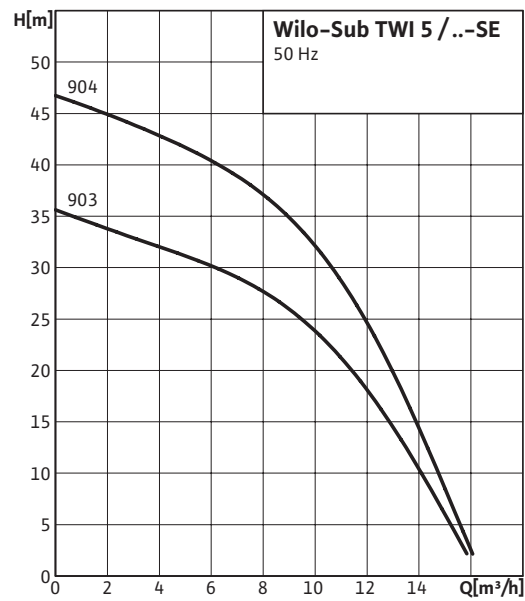
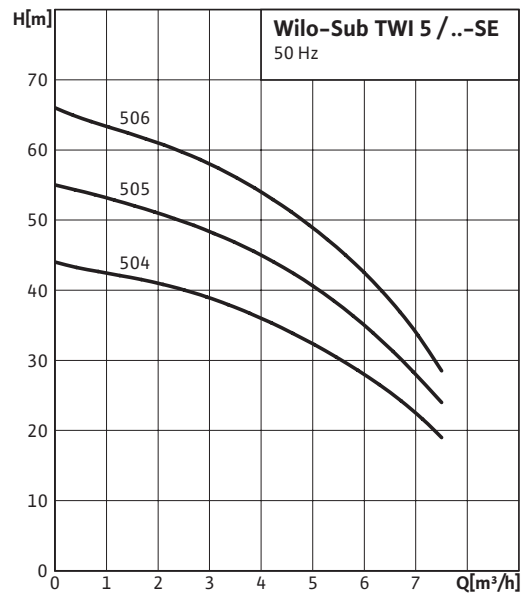
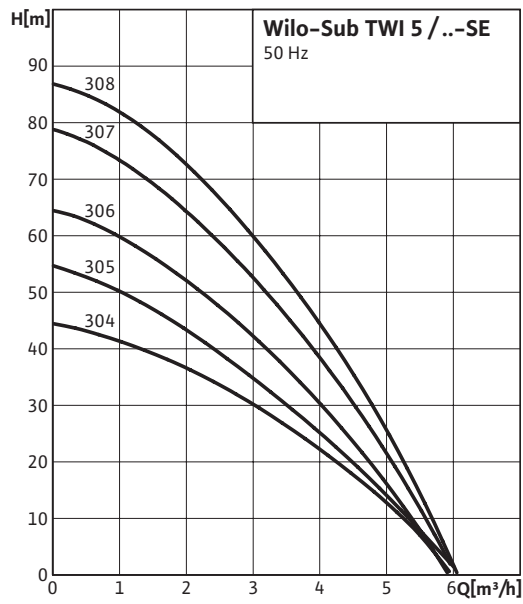
Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie PG14

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



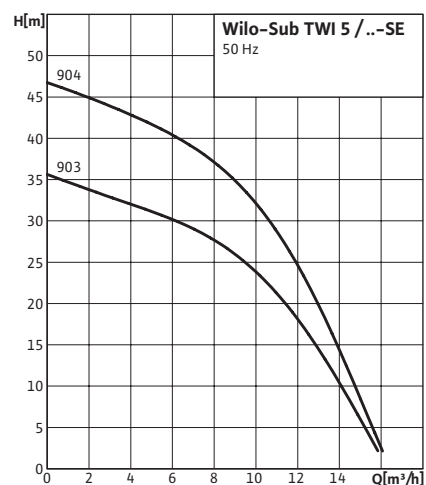
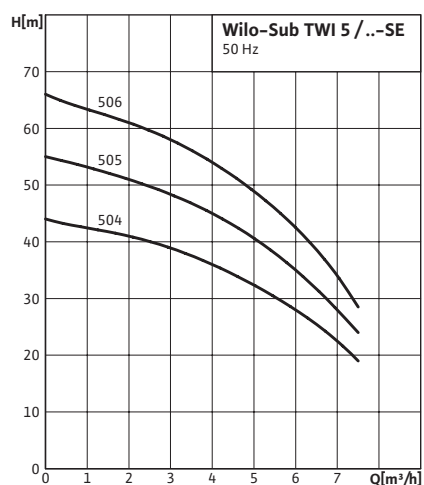
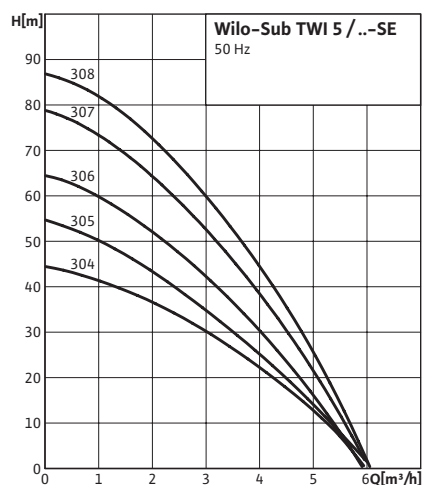
TWI 5



TWI 5-FS

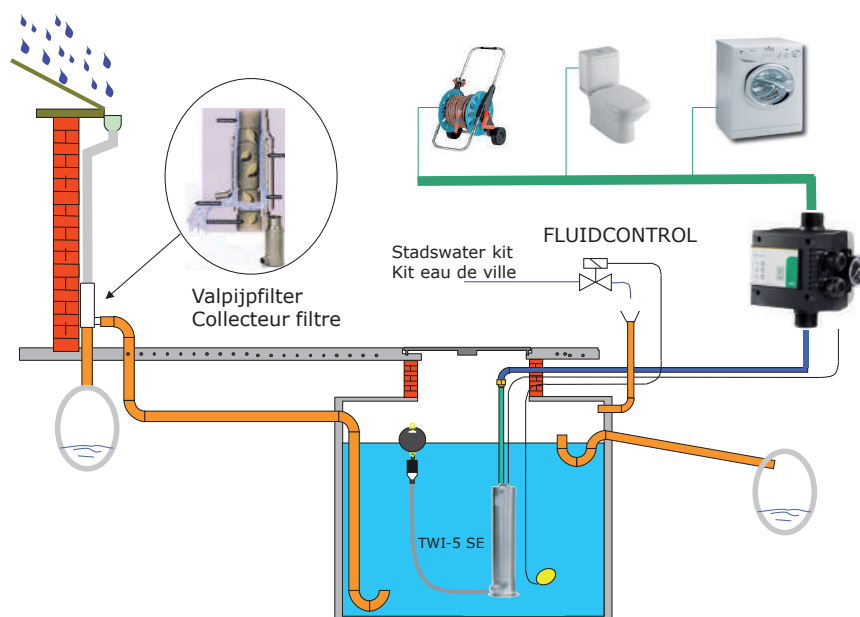
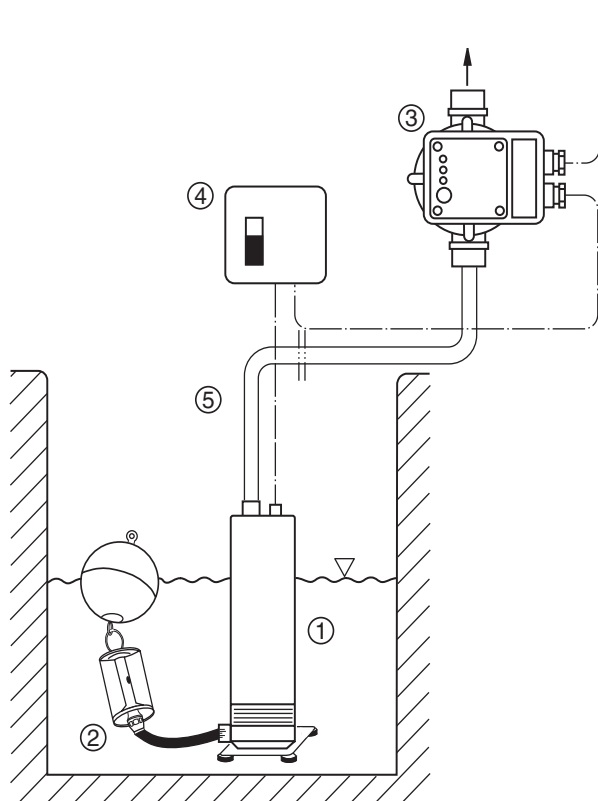
WILO-SUB TWI 5						PG5
Type	Long. câble	P ₂ (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)	
			Réf.	EURO	Réf.	EURO
TWI 5-304	20 m	0,55	4 104 118	720,99	-	-
TWI 5-304 FS	20 m	0,55	4 144 935	769,69	-	-
TWI 5-305	20 m	0,75	4 144 948	763,82	-	-
TWI 5-305 FS	20 m	0,75	4 144 936	815,52	-	-
TWI 5-306	20 m	0,75	4 104 119	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 ₂ (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	

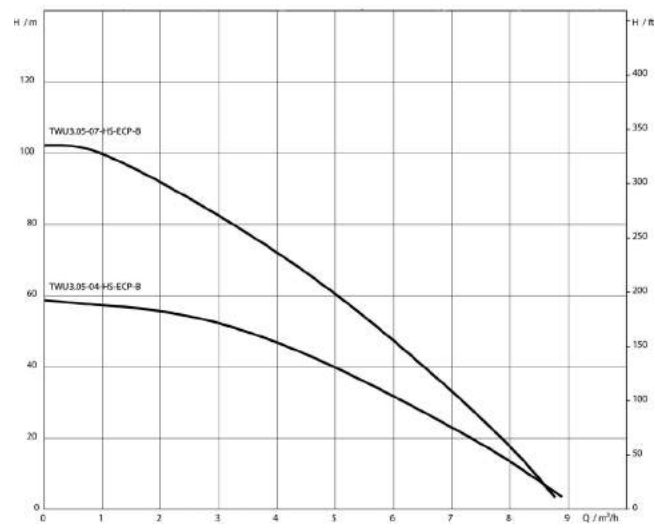
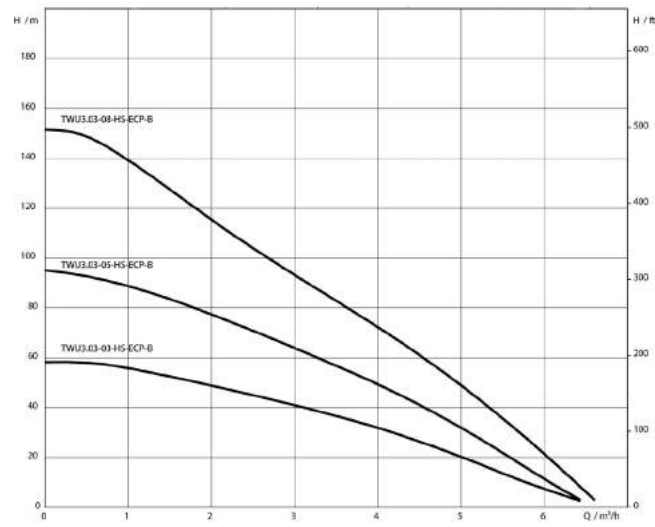
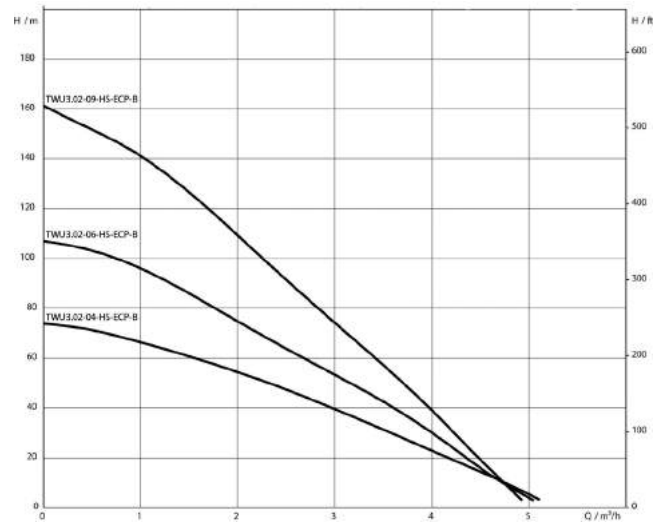
(*) Pack PNP constitué de: pompe + filtre G + flexible spécial 5/4 1,5 m + HiControl 1 EK

(**) 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 ₂ (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



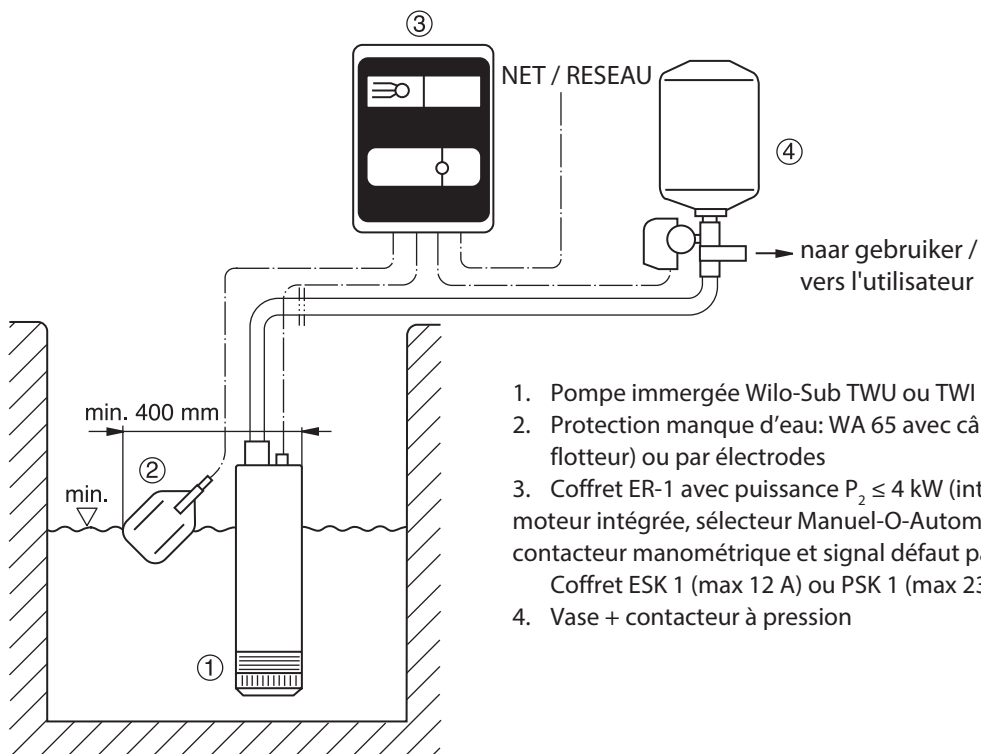
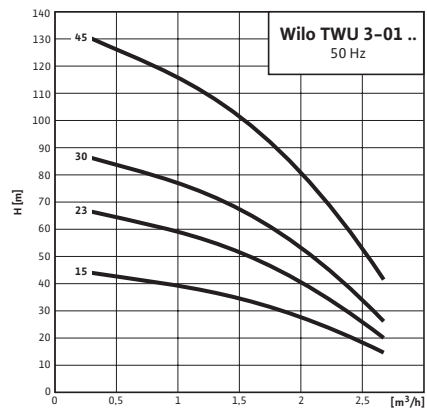
Cooling jacket

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 ₂ (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 ₂ (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

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP DS					PG5	
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (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		

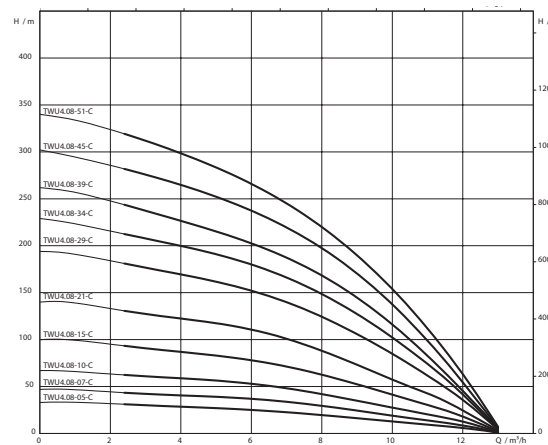
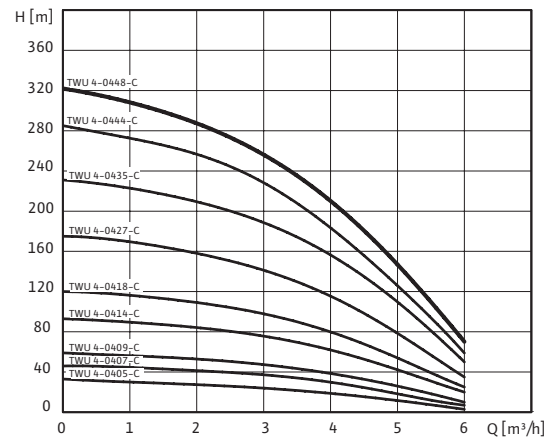
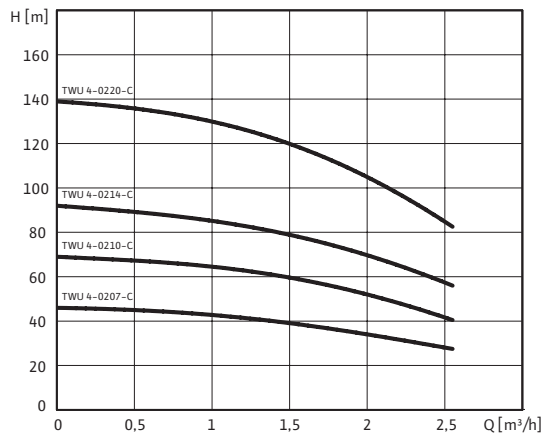
Fourniture: pompe, 30 m de câble, pressostat, réservoir à vessie 18 l, manomètre, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



TWU 3 PNP (1)



TWU 3 PNP (2)



WILO-SUB TWU 4

Pompes pour puits forés

WILO-SUB TWU 4 PG5										
Type	Raccordement	P ₂ (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 m³/h disponibles sur demande

Accessoires PG14					
Type	Cooling jacket vertical		Etriers*		
	Référence	Prix EURO	Type	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

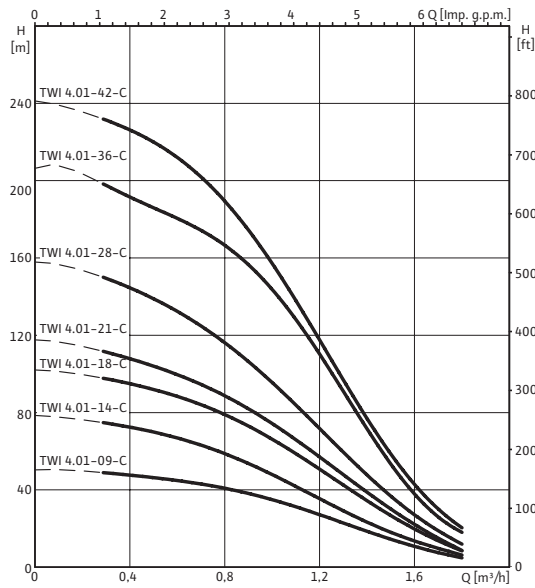
WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP FC PG5				
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (kW)	Référence	Prix EURO
TWU 4-0405-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,37	6 049 385	1486,23
TWU 4-0407-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,55	6 049 386	1513,95
TWU 4-0409-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,75	6 049 387	1650,34

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

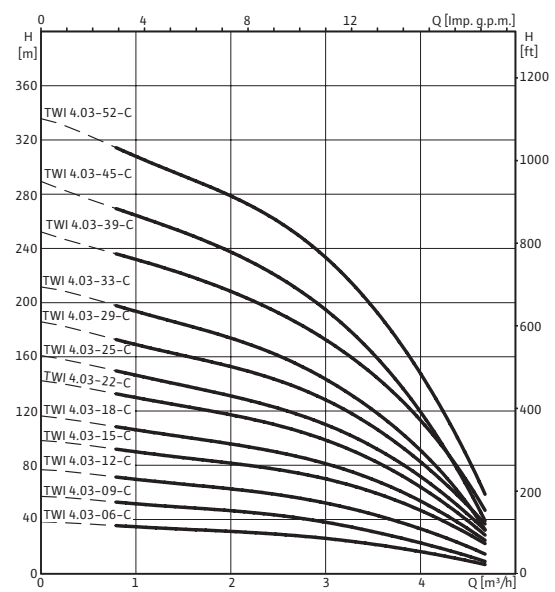
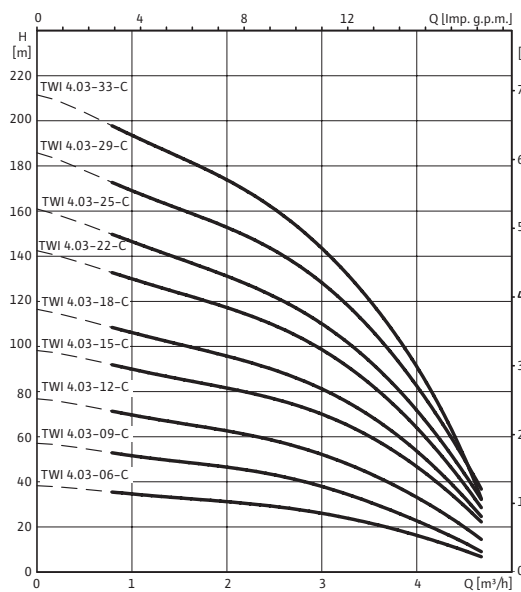
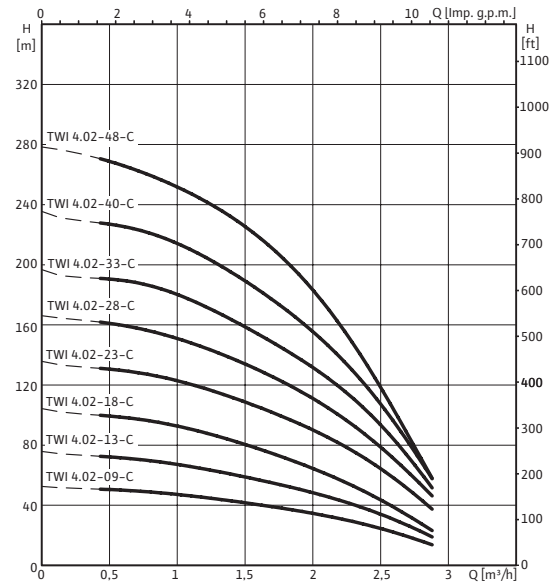
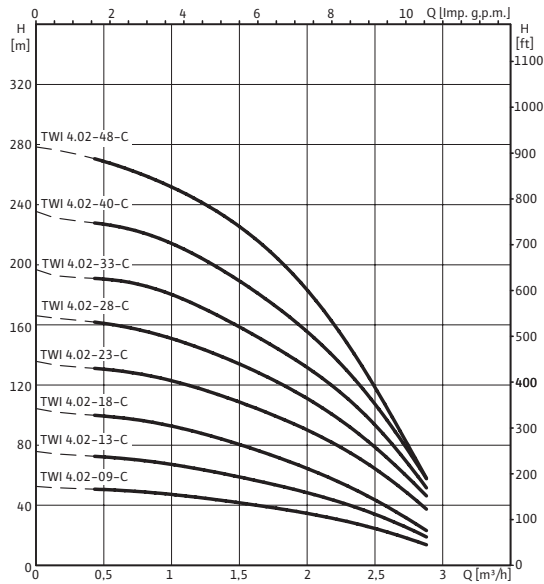
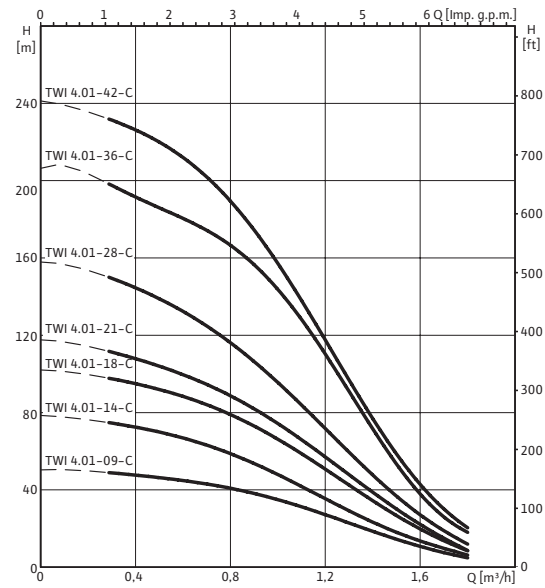
WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP DS PG5				
Type	Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (kW)	Référence	Prix EURO
TWU 4-0407-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,55	6 049 388	1550,80
TWU 4-0409-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,75	6 049 389	1744,73
TWU 4-0414-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	1,1	6 049 390	1953,51

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 ₂ (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

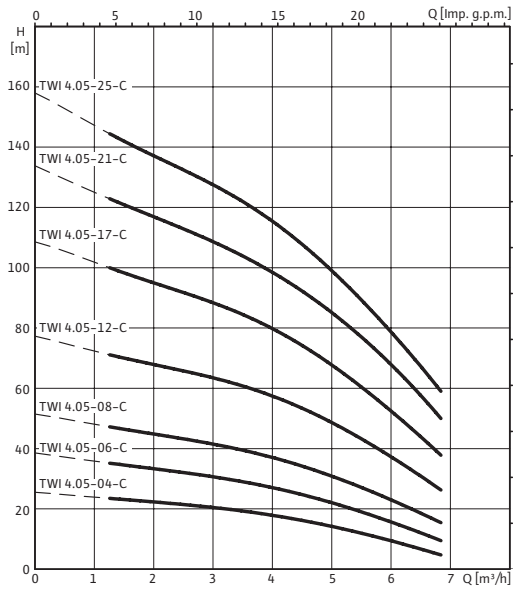


Cooling jacket

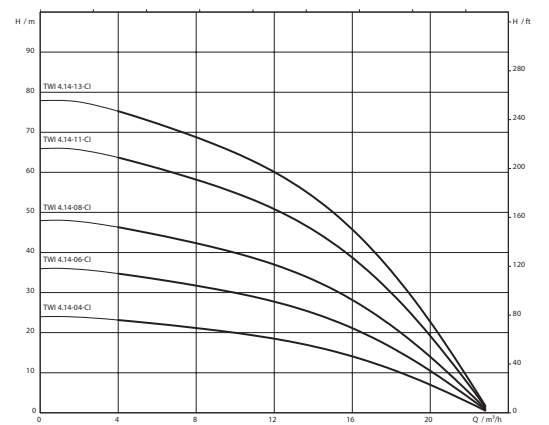
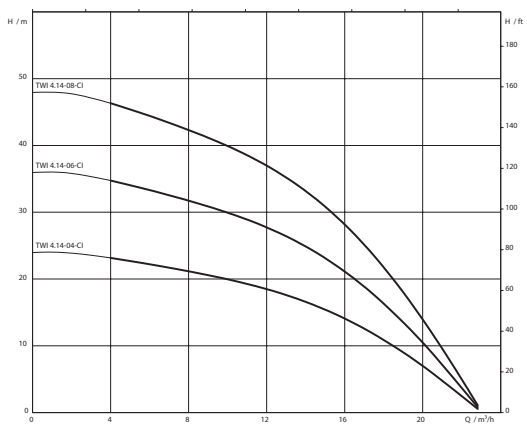
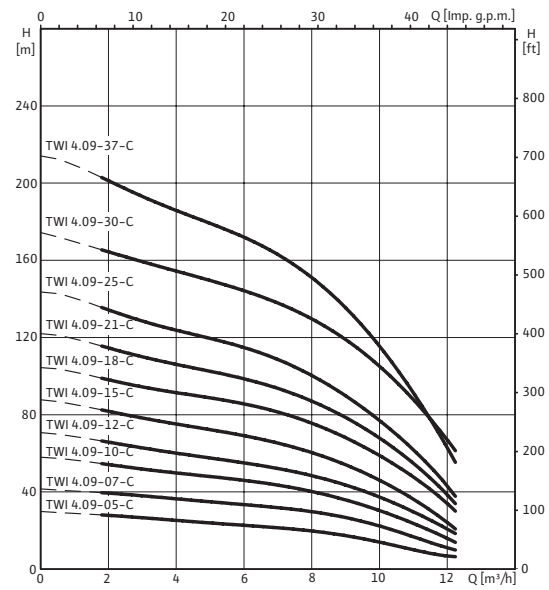
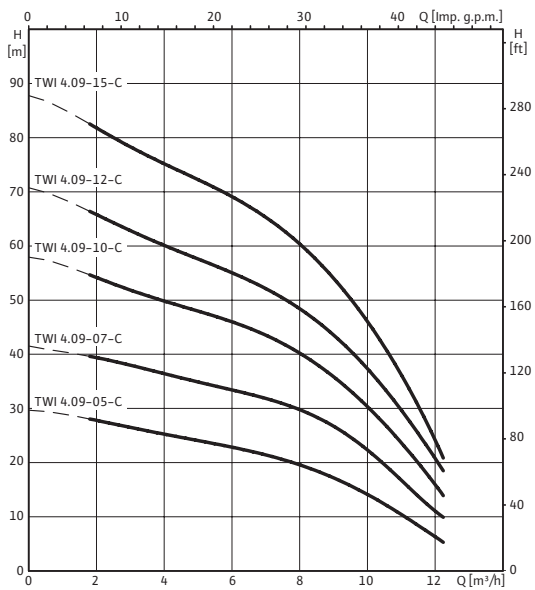
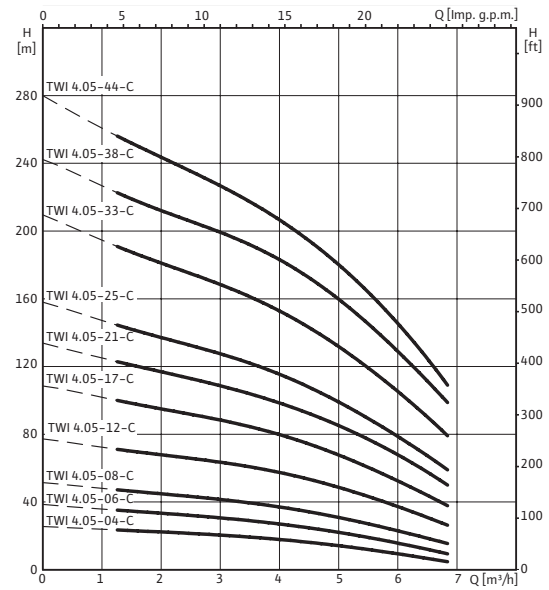


Kit étriers

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 PG5										
Type	Raccordement	P ₂ (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 PG14					
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 ²)					
	P ₂ (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 ²	2 804 938	5,58
	4 * 2,5 mm ²	2 804 939	8,57
	4 * 4 mm ²	2 800 753	11,92
	4 * 6 mm ²	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

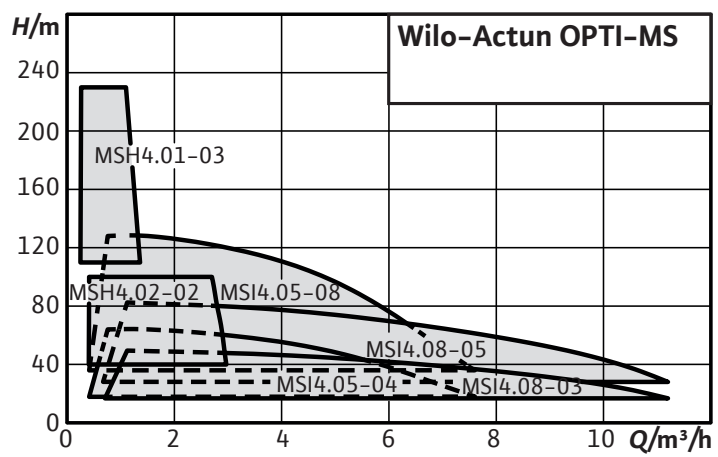
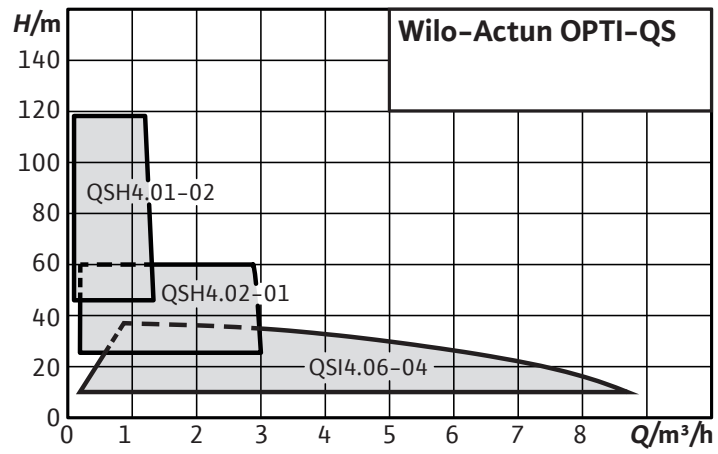


Câble

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 ²		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



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
www.general-technic.lu