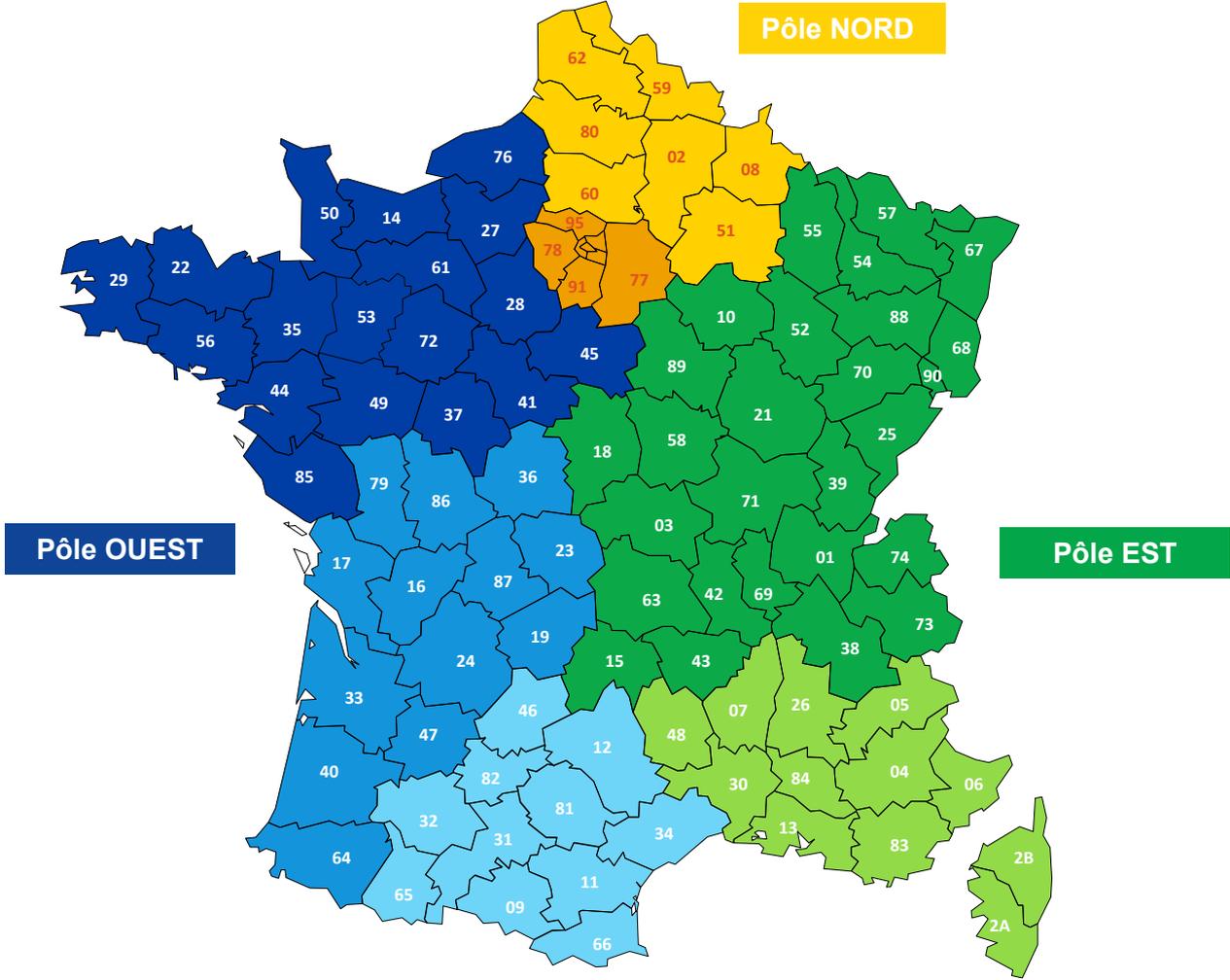


# Les solutions Sulzer

## Eau municipale et Assèchement







Technico-commerciaux itinérants

Pôle NORD	Pôle OUEST	Pôle EST
<p><b>Franck VANDAMME</b>                      ☎ 06 14 27 94 47                      ✉ franck.vandamme@sulzer.com</p>	<p><b>Sébastien DEGALLE</b>                      ☎ 06 14 27 93 85                      ✉ sebastien.degalle@sulzer.com</p>	<p><b>Sébastien CAMIER</b>                      ☎ 06 87 71 96 51                      ✉ sebastien.camier@sulzer.com</p>
<p><b>Nicolas SMAGGHE</b>                      + départements 75, 92, 93, 94                      ☎ 06 07 56 88 49                      ✉ nicolas.smagghe@sulzer.com</p>	<p><b>Thierry CHAINAT</b>                      ☎ 06 46 44 35 30                      ✉ thierry.chainat@sulzer.com</p>	<p><b>François VIVES</b>                      ☎ 06 26 61 01 96                      ✉ francois.vives@sulzer.com</p>
	<p><b>Laurent LACOMBE</b>                      ☎ 06 85 94 03 92                      ✉ laurent.lacombe@sulzer.com</p>	

**Technico-commerciaux sédentaires**

**Franck VANDAMME (Région Nord)**  
 ☎ 07 85 15 23 44  
 ✉ franck.vandamme@sulzer.com

**Krimo RAHMANI**  
 ☎ 06 81 43 19 52  
 ✉ krimo.rahmani@sulzer.com

**Technico-commerciaux sédentaires**

**Frédéric GASTOU**  
 ☎ 06 07 73 30 69  
 ✉ frederic.gastou@sulzer.com

**Didier PARCHAP**  
 ☎ 06 81 41 98 46  
 ✉ didier.parchap@sulzer.com

**Technico-commerciaux sédentaires**

**Amel ZORGUI**  
 ☎ 06 81 42 76 61  
 ✉ amel.zorgui@sulzer.com

**Nicolas RUSSELLO**  
 ☎ 06 81 43 85 64  
 ✉ nicolas.russello@sulzer.com



Administration des ventes :  
 PE\_FR\_commandes@sulzer.com

Cotation de pièces de rechange :  
 PE\_FR\_PDR@sulzer.com

Assainissement



Pompe PIRANHA



Pompe AS



Pompe XFP



Broyeur Muffin  
Monster



Agitateur XRW



Flow booster XSB



Aérateur VENTURI-JET



Aérateur AE



Aérateur XTA



Aérateur OKI



Turbocompresseur HST



Station de relevage  
SPS

Pompes de chantier



Pompe ROBUSTA



Pompe CORONADA



Pompe MF-VO



Pompe J



Pompe XJ



Pompe XJC



Pompe JS



Pompe XJS

Pompes sanitaires et domestiques



Pompe transportable MF



Pompe transportable IP 900



Station de relevage SANIMAX



Station de relevage PIRANHAMAT



Station de relevage NIROLIFT & SANISETT



Station de relevage SANIMAT



Station de relevage SYNCONTA

Accessoires



Equipement de manutention



Guidage agitateur



Potence de levage



Accessoires de manutention



Adaptation pompe



Panier dégrilleur



Clapet-Vanne



Coude-Raccord



Contacteur à flotteur KS



Relais de détection CA

VISITEZ NOTRE  
SITE WEB

[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)



SULZER



Pour la détermination de pompes  
veuillez utiliser notre logiciel

ABSEL

<https://absel.sulzer.com>



Moteur doté d'un rendement premium IE3



Tension de fonctionnement  
400 V / Triphasé (D)



Interrupteur à flotteur intégré KS



Interrupteur à flotteur intégré TS



Protection anti-déflagrante selon  
la classe Ex d IIB T4, FM, ATEX



Avec prise (230 V = prise sécurité ;  
400 V = prise CEE)



Hydraulique roue Vortex



Hydraulique roue ContraBlock



Hydraulique roue ContraBlock Plus



Hydraulique roue dilacératrice



Tension de fonctionnement  
230 V / Monophasé (W)

Courbes de performance conformes ISO 9906. Courbes en 60 Hz disponibles sur demande.  
La liste des N° d'articles n'est pas exhaustive ; pour les produits supplémentaires, veuillez contacter Sulzer.  
Sulzer se réserve le droit de modifier les spécifications suite aux développements techniques.

Les images, courbes et données techniques sont non contractuelles et soumises à modifications.

## Assainissement

**POMPES D'ASSAINISSEMENT**

- Pompes submersibles type ABS PIRANHA.....09
- Pompes submersibles type ABS AS.....11
- Pompes submersibles type ABS XFP.....15

**BROYEURS EAUX USEES**

- Broyeurs Muffin Monster™.....31

**AGITATEURS**

- Agitateurs type ABS RW.....32
- Agitateurs type ABS XRW.....33
- Guidage agitateurs .....34
- Agitateurs flow booster type ABS XSB .....36

**AERATEURS**

- Aérateurs type ABS VENTURI-JET.....37
- Aérateurs dégraisseurs AE PE.....39
- Aérateurs submersibles type ABS XTA/XTAK.....40
- Aérateurs agitateurs OKI.....41
- Turbocompresseurs HST™.....42

**STATION DE RELEVAGE**

- Stations préfabriquées SPS .....43

## Pompes de chantier

**POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES**

- Pompes type ABS ROBUSTA.....45
- Pompes type ABS CORONADA.....45
- Pompes type ABS MF-VO .....46
- Pompes J5, J12, J15 .....47
- Pompes d'épuisement XJ25, XJ40, XJ50, XJ80, XJ110.....50
- Pompes J205, J405, J604.....55
- Pompe d'épuisement XJ900, JC34, XJC50, XCJ80, XJC110.....58

**POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES**

- Pompes d'épuisement JS.....65
- Pompes d'épuisement XJS.....67
- Accessoires pompes de chantier .....72

## Pompes sanitaires et domestiques

**POMPES SANITAIRES ET DOMESTIQUES**

- Pompes transportables type ABS MF.....76
- Pompes transportables en inox type ABS IP.....78

**STATIONS DE RELEVAGE**

- Stations de relevage type ABS SANIMAX.....79
- Stations de relevage type ABS PIRANHAMAT.....80
- Stations de relevage type ABS NIROLIFT .....81
- Stations de relevage type ABS SANISETT.....81
- Stations de relevage type ABS SANIMAT.....82
- Stations de relevage type ABS SYNCONTA.....83

## Accessoires

- ACCESSOIRES** .....85

**CAPTEURS DE NIVEAU ET MODULES DE SURVEILLANCE**

- Contacteurs à flotteur KS.....97
- Modules de surveillance.....98

## Les certificats d'économies d'énergie

- Les certificats d'économies d'énergie.....100

# ASSAINISSEMENT



## POMPES D'ASSAINISSEMENT

- Pompes submersibles type ABS PIRANHA
- Pompes submersibles type ABS AS
- Pompes submersibles type ABS XFP

## BROYEURS EAUX USEES

- Broyeurs Muffin Monster™

## AGITATEURS

- Agitateurs type ABS RW
- Agitateurs type ABS XRW
- Guidage agitateurs
- Agitateurs flow booster type ABS XSB

## AERATEURS

- Aérateurs type ABS VENTURI-JET
- Aérateurs dégraisseurs AE PE
- Aérateurs submersibles type ABS XTAXXTAK
- Aérateurs agitateurs OKI
- Turbocompresseurs HST™

## STATIONS DE RELEVAGE

- Stations préfabriquées SPS

# POMPES D'ASSAINISSEMENT

## Pompes submersibles type ABS Piranha

Pompes dilacératrices Piranha conçues pour le pompage d'effluents contenant des matières fécales, refoulant dans des tuyauteries de faibles diamètres, conformément à la norme EN 12050-1. Le moteur entièrement étanche et submersible forme avec le corps de la pompe un ensemble robuste et compact.



### Pompes Piranha avec sonde Di et Ispotherme (uniquement moteur S et PE)



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
Piranha 08 W	05106400	G 1 1/4"	230/1/50	6.41	1.41	1.00	18 kg
Piranha 09 W	05106502			11.60	2.56	1.84	23 kg
Piranha S12/2 W	PR1111111212111			8.22	1.77	1.20	32 kg
Piranha S17/2 W	PR2111111212111			10.60	2.36	1.65	32 kg
Piranha S10/4 W	PRH1111112121111			7.49	1.69	1.00	32 kg



Piranha 08 D	05106404	G 1 1/4"	400/3/50	2.71	1.34	1.00	18 kg
Piranha 09 D	05106504			4.64	2.56	2.00	23 kg
Piranha S12/2 D	PR1131111212111			3.29	1.69	1.20	32 kg
Piranha S17/2 D	PR2131111212111			3.97	2.31	1.70	32 kg
Piranha S21/2 D	PR3131111212111			4.75	2.79	2.10	34 kg
Piranha S26/2 D	PRB1311112121111			5.64	3.43	2.60	37 kg
Piranha S13/4 D	PR4131111212111			3.60	1.93	1.30	32 kg



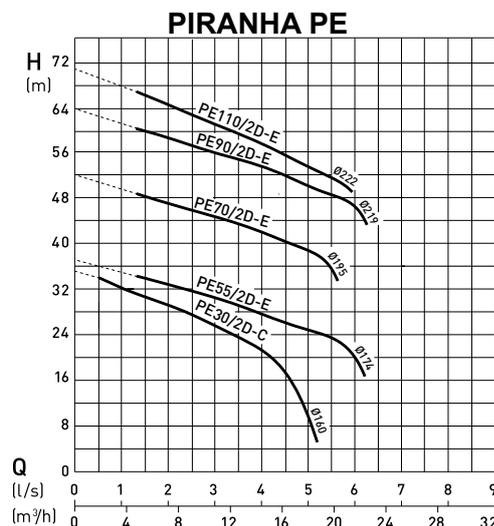
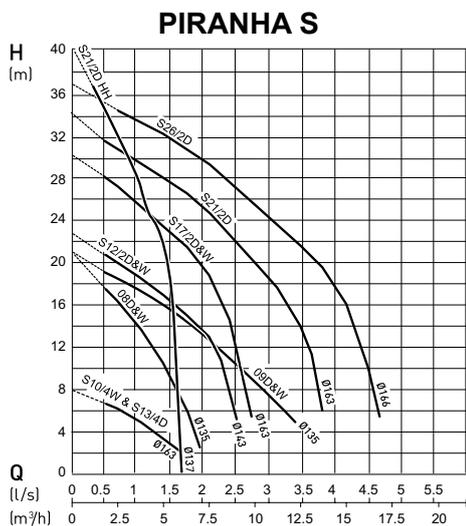
Piranha PE 30/2 C	PXN2311112111111	G 1 1/4"	400/3/50	5.58	3.42	3.00	85 kg
Piranha PE 55/2 E	PX6251111211111	50 DIN		10.30	6.08	5.50	126 kg
Piranha PE 70/2 E	PX7251111211111			13.50	7.74	7.00	130 kg
Piranha PE 90/2 E	PX8251111211111			17.00	9.84	9.00	152 kg
Piranha PE 110/2 E	PXF2511112111111			20.10	12.10	11.00	152 kg

Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS	
<b>Pied d'assise (inclus pied d'assise, griffe et joint de griffe)</b>			
Piranha 08, 09	62325007	G1 1/4"	Coudé fonte 90° - taraudé
Piranha S10 - S26	62320674		
Piranha PE30	62320676		
Piranha PE55 - PE110	62320660	DN 50	Droit fonte à bride
<b>Fixation supérieure simple barre de guidage</b>			
1" / 4 - 85 mm	41685001	-	-
2" - 85 mm	41685002	-	-
<b>Barre de guidage</b>			
Inox 304L - 1" 1/4 fileté	X016.10032.13.1	Barre de 3 m	
	X016.10032.16.1	Barre de 6 m	
Inox 316L - 1" 1/4 fileté	X016.10032.13.2	Barre de 3 m	
	X016.10032.16.2	Barre de 6 m	
Inox 304L - 2"	31385038	Conditionnement uniquement par longueur de 3 m (ajouter -3 au n° article) et 6 m (ajouter -6 au n° article)	
Inox 316L - 2"	31385037		
<b>Griffe et joint de griffe Sulzer</b>			
Griffe Sulzer	31420792	G1"1/4	Pied d'assise Piranha 08 & 09 - N° 62325007
Joint de griffe	43070179	G1"1/4	
Joint de griffe	43070159	DN32	Pied d'assise Piranha S - N° 62320674 et Piranha PE30 - N° 62320676
Griffe Sulzer	31420792	DN32	
Joint de griffe	43070179	G1"1/4	
Griffe Sulzer	31420671	DN50	
Joint de griffe	11120828	DN50	
<b>Adaptation</b>			
Adaptation Sulzer / Xylem	62665121	G1 1/4"	Bride d'adaptation Sulzer / Xylem
Adaptation Sulzer / KSB	62665153		Bride d'adaptation Sulzer / KSB
<b>Raccord</b>			
Piranha S10 - PE30	61180512	G1 1/4"	Bride taraudée
<b>Trépied</b>			
Piranha S10 - S26	61900013	Fonte	
Piranha PE30 - PE110	61900007		

Options

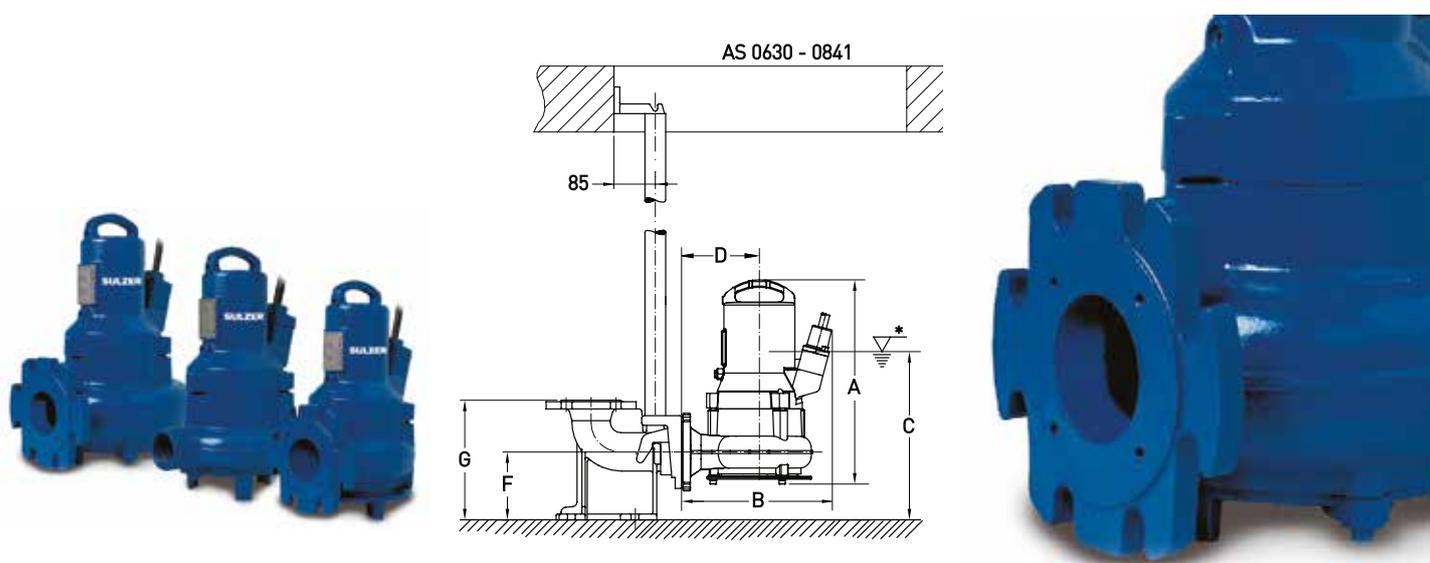
Toutes ces pompes Piranha sont disponibles en 10 m de câble supplémentaire.



# POMPES D'ASSAINISSEMENT

## Pompes submersibles type ABS AS

Les pompes AS ont été conçues pour le pompage des eaux usées et effluents et peuvent être utilisées pour les applications stationnaires grâce au système d'accouplement automatique ou pour les applications transportables. Avec l'hydraulique Vortex, l'AS convient particulièrement aux fluides contenant des matières fibreuses ou abrasives. L'hydraulique Contrablock peut prendre en charge de grandes quantités de matières solides ou fibreuses.



### Pompes AS avec roue Vortex, sonde Di et Ispotherme



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
AS 0530.110 S12/2 D	GM1213113211111	G 2"	400/3/50	3.29	1.69	1.20	34 kg
AS 0530.125 S17/2 D	GM1613313211111			3.97	2.31	1.70	34 kg
AS 0530.142 S26/2 D	GM1813613211111			5.64	3.43	2.60	40 kg
AS 0630.130 S13/4 D	GM2313513211111	DN 65	400/3/50	3.60	1.93	1.30	37 kg
AS 0630.160 S13/4 D	GM2313713211111			3.60	1.93	1.30	
AS 0630.186 S13/4 D	GM2313813211111			3.60	1.93	1.30	
AS 0630.186 S22/4 D	GM2A13813211111			5.15	2.88	2.20	42 kg
AS 0630.205 S22/4 D	GM2A13B13211111			5.15	2.88	2.20	42 kg
AS 0631.128 S12/2 D	GM8213413211111			3.29	1.69	1.20	38 kg
AS 0631.142 S17/2 D	GM8613613211111			3.97	2.31	1.70	
AS 0631.151 S30/2 D	GM8913F13211111			6.23	3.74	3.00	46 kg
AS 0830.130 S13/4 D	GM3313513211111	DN 80	400/3/50	3.60	1.93	1.30	40 kg
AS 0830.160 S13/4 D	GM3313713211111			3.60	1.93	1.30	
AS 0830.186 S13/4 D	GM3313813211111			3.60	1.93	1.30	
AS 0830.205 S22/4 D	GM3A13B13211111			5.15	2.88	2.20	42 kg
AS 0831.198 S22/4 D	GM9A13L13211111			5.15	2.88	2.20	45 kg
AS 0831.205 S22/4 D	GM9A13B13211111			5.15	2.88	2.20	

**Pompes AS avec roue Contrablock, sonde Di et Ipsotherme**



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
AS 0641.143 S30/2 D	GM7913E13211111	DN 65	400/3/50	6.23	3.74	3.00	42 kg
AS 0840.110 S12/2 D	GM4213113211111	DN 80		3.29	1.69	1.20	35 kg
AS 0840.118 S12/2 D	GM4213213211111			3.29	1.69	1.20	
AS 0840.128 S17/2 D	GM4613413211111			3.97	2.31	1.70	
AS 0840.142 S26/2 D	GM4813613211111			5.64	3.43	2.60	40 kg
AS 0841.152 S13/4 D	GMA313K13211111			3.60	1.93	1.30	41 kg
AS 0841.161 S13/4 D	GMA313J13211111			3.60	1.93	1.30	
AS 0841.177 S13/4 D	GMA313H13211111			3.60	1.93	1.30	
AS 0841.196 S22/4 D	GMAA13G13211111			5.15	2.88	2.20	56 kg

**Options**

Toutes ces pompes AS sont disponibles en 10 m de câble supplémentaire.



Roue Contrablock



Roue Vortex

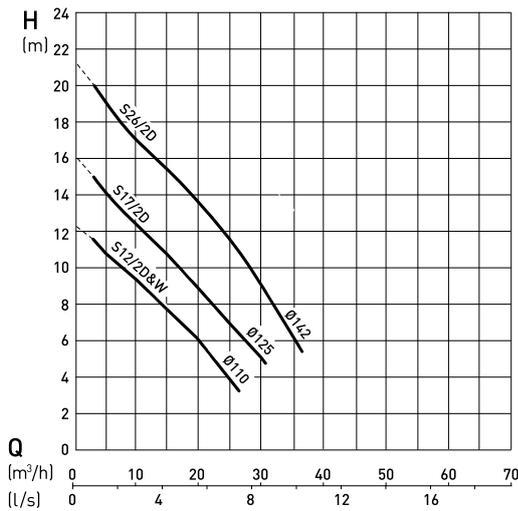
## Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS	
<b>Pied d'assise (inclus pied d'assise, griffe et joint de griffe)</b>			
AS 0530	62320560	G2"	Droit fonte - taraudé
AS 0630 - 0631 - 0641	62320673	DN 65	Coudé fonte 90° - bride
AS 0830 - 0831 - 0840 -0841	62320649	DN 80	Coudé fonte 90° - bride
<b>Fixation supérieure simple barre de guidage</b>			
1" /4 - 85 mm	41685001	-	-
2" - 85 mm	41685002	-	-
<b>Fixation supérieure double barre de guidage</b>			
2"	X016.40102.00.2	-	-
<b>Barre de guidage</b>			
Inox 304L - 1" 1/4	31385057	Conditionnement uniquement par longueur de 3 m (ajouter -3 au n° article) et 6 m (ajouter -6 au n° article).	
Inox 304L - 2"	31385038		
Inox 316L - 1" 1/4	31385036		
Inox 316L - 2"	31385037		
<b>Griffe et joint de griffe Sulzer</b>			
Griffe Sulzer*	31420555	G2"	Pied d'assise AS DN50 - N° 62320560
Joint de griffe	43070182	G2"	
Griffe Sulzer	31425000	DN65	Pied d'assise AS DN65 - N° 62320673
Joint de griffe	43075009	DN65	
Griffe Sulzer	31420675	DN80	Pied d'assise AS DN80 - N° 62320649 <i>Voir schémas de griffes en page 21</i>
Joint de griffe	43070362	DN80	
<b>Adaptation</b>			
Adaptation Sulzer/Xylem	X008.30505.00.7	DN 50	Bride d'adaptation Sulzer/Xylem
Adaptation Sulzer/Xylem	31745005	DN 65	Bride d'adaptation Sulzer/Xylem
Adaptation Sulzer/Xylem	62665303	DN 80	Bride d'adaptation Sulzer/Xylem
<b>Kit visserie coulisseau</b>			
AS 0630 - 0641	310195002200	Inox A4	
AS 0830 - 0841	62610899		
<b>Trépied</b>			
AS 0630 & 0830	42895016	Fonte	
AS 0631 & 0641	61355012		
AS 0831 & 0841	61350526		
AS 0840	42570601 + 31060034	base + plaque de fond**	

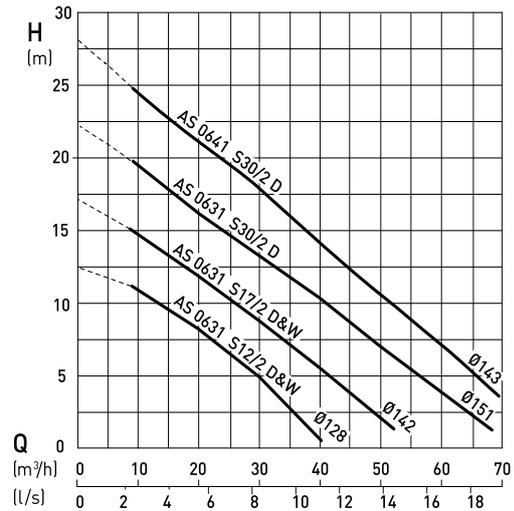
\* Griffe Sulzer : 31420555. Pièce de transition G2" : 31400033. 4 Vis : 11220001

\*\* Les deux références sont nécessaires. Attention: il faut prévoir le remplacement de la plaque de fond de la pompe. Cette opération peut être réalisée dans nos ateliers.

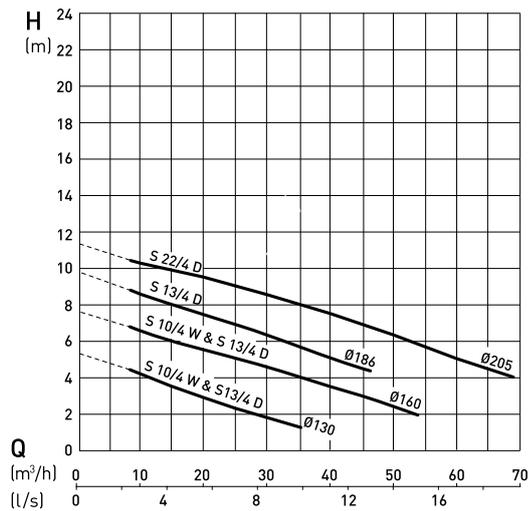
**AS 0530**



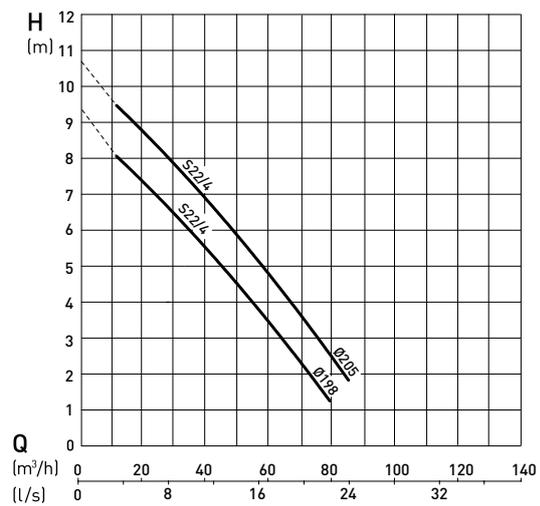
**AS 0641 & 0631**



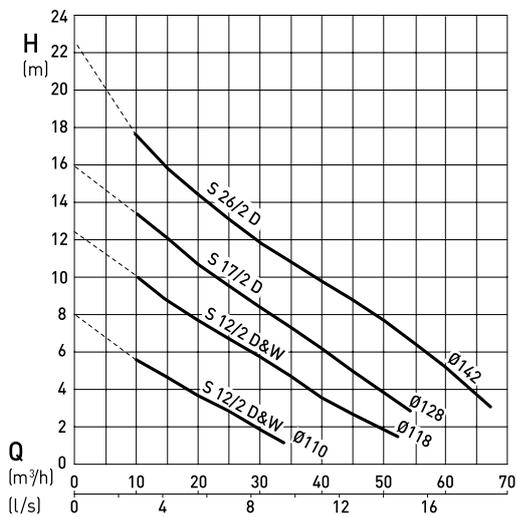
**AS 0630 & 0830**



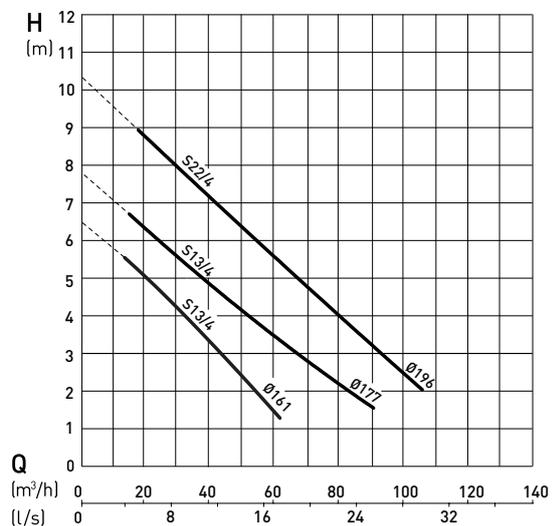
**AS 0831**



**AS 0840**



**AS 0841**



## POMPES D'ASSAINISSEMENT

## Pompes submersibles type ABS XFP

Pompes submersibles fiables et robustes, dotées d'un moteur à rendement premium IE3. Elles conviennent aussi bien aux eaux claires qu'aux eaux usées, ainsi qu'aux effluents boueux contenant des solides et matières fibreuses.

Les pompes sont éligibles au certificat d'économies d'énergie «IND-UT-123 - Moteur premium de classe IE3»



## Pompes XFP roue Contrablock



	DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS*
PE1	XFP 81C CB1.1 PE40/2	GXPR1H111111211	400/3/50	7.4	4.5	4.0	120 kg

PE2	XFP 80E CB1.4 PE70/2	GX5B1H411111211	400/3/50	13.5	7.7	7.0	150 kg
	XFP 80E CB1.1 PE110/2	GX5A1H111111211		20.1	12.1	11.0	180 kg
	XFP 80E CB1.2 PE110/2	GX5A1H211111211					
	XFP 80E CB1.3 PE110/2	GX5A1H311111211					

PE2	XFP 151E CB2.5 PE49/4	GX8Y1H511111211	400/3/50	10.2	5.5	4.9	180 kg
	XFP 151E CB2.4 PE60/4	GX8E1H411111211		13.6	6.7	6.0	
	XFP 151E CB2.2 PE90/4	GX8D1H211111211		18.1	9.9	9.0	200 kg

PE3	XFP 101G CB1.2 PE150/2	GXA91H211111237	400/3/50	27.5	16.0	15.0	320 kg
	XFP 101G CB1.3 PE150/2	GXA91H311111237					
	XFP 101G CB1.1 PE185/2	GXA81H111111237		33.7	20.0	18.5	
	XFP 101G CB1.1 PE250/2	GXA71H111111237					

PE3	XFP 206G CB2.2 PE185/6	Nous consulter	400/3/50	35.5	20.2	18.5	450 kg	
	XFP 206G CB2.3 PE185/6							
	XFP 206G CB2.4 PE185/6							
	XFP 206G CB2.5 PE185/6			40.7	23.9	22.0		480 kg
	XFP 206G CB2.1 PE220/6							
	XFP 206G CB2.2 PE220/6							

## Pompes XFP roue Contrablock Plus



	DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS*
PE1	XFP 80C CB1.1 PE13/6	GX211211111111	400/3/50	3.6	1.6	1.3	110 kg
	XFP 80C CB1.2 PE13/6	GX211221111111		3.6	1.6	1.3	
	XFP 80C CB1.4 PE13/6	GX211241111111		3.6	1.6	1.3	

PE1	XFP 80C CB1.3 PE22/4	GX221231111111	400/3/50	4.6	2.5	2.2	110 kg
	XFP 80C CB1.4 PE22/4	GX221241111111		4.6	2.5	2.2	
	XFP 80C CB1.2 PE29/4	GX231221111111		6.4	3.4	3.0	

PE1	XFP 100C CB1.1 PE13/6	GX411211111111	400/3/50	3.6	1.6	1.3	110 kg
	XFP 100C CB1.2 PE13/6	GX411221111111		3.6	1.6	1.3	
	XFP 100C CB1.4 PE13/6	GX411241111111		3.6	1.6	1.3	
	XFP 100C CB1.3 PE22/4	GX421231111111		4.6	2.5	2.2	
	XFP 100C CB1.4 PE22/4	GX421241111111		4.6	2.5	2.2	
	XFP 100C CB1.2 PE29/4	GX431221111111		6.4	3.4	3.0	
	XFP 100C CB1.3 PE29/4	GX431231111111		6.4	3.4	3.0	

PE2	XFP 100E CB1.5 PE40/4	GX6F1H511111211	400/3/50	8.4	4.4	4.0	160 kg
	XFP 100E CB1.3 PE60/4	GX6E1H311111211		13.6	6.7	6.0	170 kg
	XFP 100E CB1.4 PE60/4	GX6E1H411111211		18.1	9.9	9.0	190 kg
	XFP 100E CB1.1 PE90/4	GX6D1H111111211					
	XFP 100E CB1.2 PE90/4	GX6D1H211111211					

PE2	XFP 150E CB1.1 PE30/6	GX7P12111111211	400/3/50	6.4	3.5	3.0	170 kg
	XFP 150E CB1.2 PE30/6	GX7P12211111211					
	XFP 150E CB1.3 PE30/6	GX7P12311111211					
	XFP 150E CB1.4 PE30/6	GX7P12411111211		8.4	4.4	4.0	170 kg
	XFP 150E CB1.6 PE40/4	GX7F1H611111211					
	XFP 150E CB1.4 PE60/4	GX7E1H411111211		13.6	6.7	6.0	170 kg
	XFP 150E CB1.5 PE60/4	GX7E1H511111211					
	XFP 150E CB1.1 PE90/4	GX7D1H111111211		18.1	9.9	9.0	190 kg
	XFP 150E CB1.2 PE90/4	GX7D1H211111211					
	XFP 150E CB1.3 PE90/4	GX7D1H311111211					

	DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS*
PE3	XFP 100G CB1.5 PE110/4	GX951H511111237	400/3/50	23.4	12.0	11.0	340 kg
	XFP 100G CB1.4 PE140/4	GX941H411111237		27.8	15.2	14.0	
	XFP 100G CB1.3 PE160/4	GX931H311111237		33.1	17.4	16.0	360 kg
	XFP 100G CB1.2 PE185/4	GX921H211111237		36.9	20.0	18.5	
	XFP 100G CB1.1 PE220/4	GX911H111111237		42.5	23.7	22.0	370 kg
PE3	XFP 105G CB2.4 PE220/4	GXW11H411111237	400/3/50	42.5	23.7	22	410 kg
	XFP 105G CB2.1 PE300/4	GXWX1H111111237		58.5	32.1	30	440 kg
	XFP 105G CB2.2 PE300/4	GXWX1H211111237					
	XFP 105G CB2.3 PE300/4	GXWX1H311111237					
PE3	XFP 150G CB1.5 PE110/4	GXD51H511111237	400/3/50	23.4	12.0	11.0	340 kg
	XFP 150G CB1.4 PE140/4	GXD41H411111237		27.8	15.2	14.0	
	XFP 150G CB1.3 PE160/4	GXD31H311111237		33.1	17.4	16.0	370 kg
	XFP 150G CB1.2 PE185/4	GXD21H211111237		36.9	20.0	18.5	
	XFP 150G CB1.1 PE220/4	GXD11H111111237		42.5	23.7	22.0	380 kg
PE3	XFP 155G CB2.5 PE220/4	GXX11H511111237	400/3/50	42.5	23.7	22	410 kg
	XFP 155G CB2.1 PE300/4	GXXX1H111111237		58.5	32.1	30	440 kg
	XFP 155G CB2.2 PE300/4	GXXX1H211111237					
	XFP 155G CB2.3 PE300/4	GXXX1H311111237					
	XFP 155G CB2.4 PE300/4	GXXX1H411111237					
PE3	XFP 200G CB1.1 PE90/6	GXEP1H111111237	400/3/50	20.9	10.1	9.0	380 kg
	XFP 200G CB1.2 PE90/6	GXEP1H211111237					
	XFP 200G CB1.3 PE90/6	GXEP1H311111237					
	XFP 200G CB1.5 PE110/4	GXE51H511111237		23.4	12.0	11.0	380 kg
	XFP 200G CB1.4 PE140/4	GXE41H411111237					
	XFP 200G CB1.3 PE160/4	GXE31H311111237		33.1	17.4	16.0	400 kg
	XFP 200G CB1.2 PE185/4	GXE21H211111237		36.9	20.0	18.5	
	XFP 200G CB1.1 PE220/4	GXE11H111111237		42.5	23.7	22.0	410 kg
PE3	XFP 205G CB2.3 PE220/4	GXY11H311111237	400/3/50	42.5	23.7	22	430 kg
	XFP 205G CB2.4 PE220/4	GXY11H411111237					
	XFP 205G CB2.1 PE300/4	GXYX1H111111237		58.5	32.1	30	460 kg
	XFP 205G CB2.2 PE300/4	GXYX1H211111237					



## Pompes XFP roue Vortex



	DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS*
PE1	XFP 80C VX.4 PE15/4	GX1U12411111211	400/3/50	3.2	1.8	1.5	100 kg
	XFP 80C VX.5 PE15/4	GX1U12511111211					
	XFP 80C VX.6 PE15/4	GX1U12611111211					
	XFP 80C VX.7 PE15/4	GX1U12711111211					
	XFP 80C VX.2 PE22/4	GX1212211111211		4.6	2.5	2.2	110 kg
	XFP 80C VX.3 PE22/4	GX1212311111211					
	XFP 80C VX.1 PE29/4	GX1312111111211					
	XFP 80C VX.2 PE29/4	GX1312211111211					
PE1	XFP 81C VX.2 PE30/2	GXGV12211111211	400/3/50	5.6	3.4	3.0	110 kg
	XFP 81C VX.1 PE40/2	GXGR1H111111211		7.4	4.5	4.0	120 kg
PE1	XFP 100C VX.4 PE15/4	GX3U12411111211	400/3/50	3.2	1.8	1.5	100 kg
	XFP 100C VX.5 PE15/4	GX3U12511111211					
	XFP 100C VX.6 PE15/4	GX3U12611111211					
	XFP 100C VX.2 PE22/4	GX3212211111211		4.6	2.5	2.2	110 kg
	XFP 100C VX.3 PE22/4	GX3212311111211					
	XFP 100C VX.1 PE29/4	GX3312111111211					
PE2	XFP 81E VX.5 PE55/2	GXJC1H511111211	400/3/50	10.3	6.1	5.5	140 kg
	XFP 81E VX.4 PE70/2	GXJB1H411111211		13.5	7.7	7.0	
	XFP 81E VX.1 PE110/2	GXJA1H111111211		20.1	12.1	11.0	160 kg
	XFP 81E VX.2 PE110/2	GXJA1H211111211					
	XFP 81E VX.3 PE110/2	GXJA1H311111211					
PE2	XFP 100E VX.5 PE40/4	GXKF1H511111211	400/3/50	8.4	4.4	4.0	140 kg
	XFP 100E VX.6 PE40/4	GXKF1H611111211					
	XFP 100E VX.3 PE60/4	GXKE1H311111211		13.6	6.7	6.0	150 kg
	XFP 100E VX.4 PE60/4	GXKE1H411111211					
	XFP 100E VX.1 PE90/4	GXKD1H111111211					
	XFP 100E VX.2 PE90/4	GXKD1H211111211					
PE2	XFP 100E CP.3 PE60/4	GXBE1H311111111	400/3/50	13.6	6.7	6.0	170
	XFP 100E CP.1 PE90/4	GXBD1H121111111	400/3/50	18.1	9.9	9.0	190
PE3	XFP 100G VX.4 PE110/4	GXL51H411111237	400/3/50	23.4	12.0	11.0	330 kg
	XFP 100G VX.3 PE140/4	GXL41H311111237		27.8	15.2	14.0	
	XFP 100G VX.2 PE160/4	GXL31H211111237		33.1	17.4	16.0	350 kg
	XFP 100G VX.1 PE185/4	GXL21H111111237					

	DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS*
PE3	XFP 101G VX.6 PE150/2	GXM91H611111237	400/3/50	27.5	16.0	15.0	330 kg
	XFP 101G VX.7 PE150/2	GXM91H711111237					
	XFP 101G VX.4 PE185/2	GXM81H411111237					
	XFP 101G VX.5 PE185/2	GXM81H511111237		44.0	26.9	25.0	350 kg
	XFP 101G VX.1 PE250/2	GXM71H111111237					
	XFP 101G VX.2 PE250/2	GXM71H211111237					
	XFP 101G VX.3 PE250/2	GXM71H311111237					

PE3	XFP 150G VX.4 PE110/4	GXN51H411111237	400/3/50	23.4	12.0	11.0	330 kg
	XFP 150G VX.3 PE140/4	GXN41H311111237		27.8	15.2	14.0	
	XFP 150G VX.2 PE160/4	GXN31H211111237		33.1	17.4	16.0	360 kg
	XFP 150G VX.1 PE185/4	GXN21H111111237		36.9	20.0	18.5	

PE3	XFP 150G CP.2 PE110/4	GXC51H211111137	400/3/50	23.4	12.00	11.0	330
-----	-----------------------	-----------------	----------	------	-------	------	-----

\*Poids standard avec 10 m de câble et sans enveloppe de refroidissement sur les PE3.

## Options

Etude et chiffrage sur demande pour :

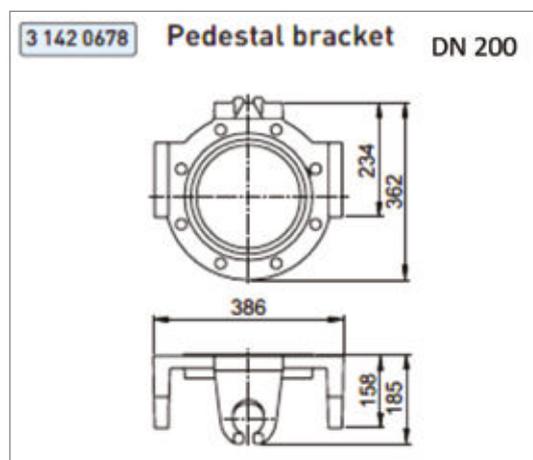
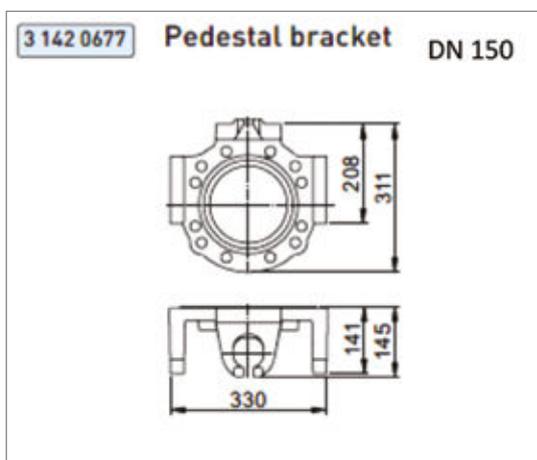
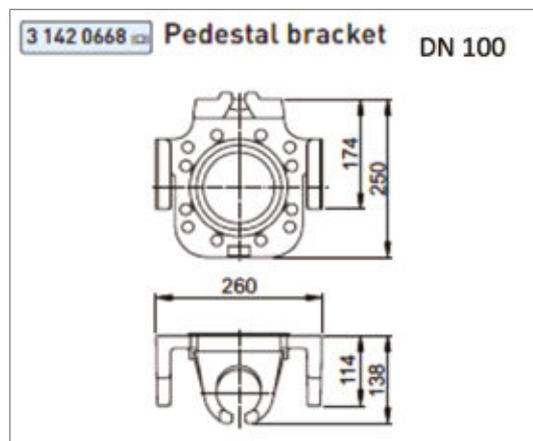
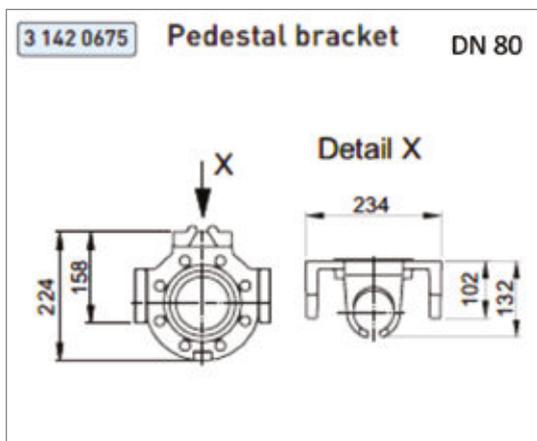
- Câble supplémentaire en 10 m
- Enveloppe de refroidissement pour PE3
- Autres options



## Accessoires XFP Contrablock et Vortex

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS	
<b>Pied d'assise (inclus pied d'assise, griffe et joint de griffe)</b>			
XFP 80C, 81C, 80E, 81E	62320649	DN 80	Coudé fonte 90°, mono barre
	62325025		Coudé fonte 90°, double barre
	Sur demande		Pied droit
XFP 100C, 100E, 100G	62320652	DN 100	Coudé fonte 90°, mono barre
	62325026		Coudé fonte 90°, double barre
	Sur demande		Pied droit
XFP 101G, 105G	DPR31211F	DN 100	Coudé fonte 90°, haute pression mono barre
	DPRF1211F		Coudé fonte 90°, haute pression double barre
XFP 150E, 151E, 150G	62320655	DN 150	Coudé fonte 90°, mono barre
	62325027		Coudé fonte 90°, double barre
	62320537		Pied droit
XFP 155G	DPS91211F	DN 150	Coudé fonte 90°, haute pression mono barre
	DPSH1211F		Coudé fonte 90°, haute pression double barre
XFP 200G - 6 pôles	62320658	DN 200	Coudé fonte 90°, mono barre
	62325028		Coudé fonte 90°, double barre
XFP 200G - 4 pôles, 205G, 206G	DPT91211F		Coudé fonte 90°, haute pression mono barre
	DPTH1211F		Coudé fonte 90°, haute pression double barre
<b>Fixation supérieure simple barre de guidage</b>			
2" - 85 mm	41685002	-	-
2" - 170 mm (HP)	41685003	-	-
<b>Fixation supérieure double barre de guidage</b>			
2"	X016.40102.00.2	-	-
<b>Barre de guidage</b>			
Inox 304L - 2"	31385038	-	Conditionnement uniquement par longueur de 3 m (ajouter -3 au n° article) et 6 m (ajouter -6 au n° article).
Inox 316L - 2"	31385037	-	
<b>Griffe et joint de griffe Sulzer (voir schémas de griffe ci-après)</b>			
Griffe Sulzer	31420675	DN80	Pied d'assise N° 62320649
Joint de griffe	43070362	DN80	
Griffe Sulzer	31420668	DN100	Pied d'assise N° 62320652
Joint de griffe	43070363	DN100	
Griffe Sulzer	31420677	DN150	Pied d'assise N° 62320655
Joint de griffe	43070364	DN150	
Griffe Sulzer	31420678	DN200	Pied d'assise N° 62320658
Joint de griffe	43070423	DN200	
<b>Adaptation</b>			
Adaptation Sulzer / Xylem	62665303	DN 80	Bride d'adaptation Sulzer / Xylem
	62665304	DN 100	
	62665305	DN 150	
	62665306	DN 200	

Schémas de griffes Sulzer pour pompes XFP

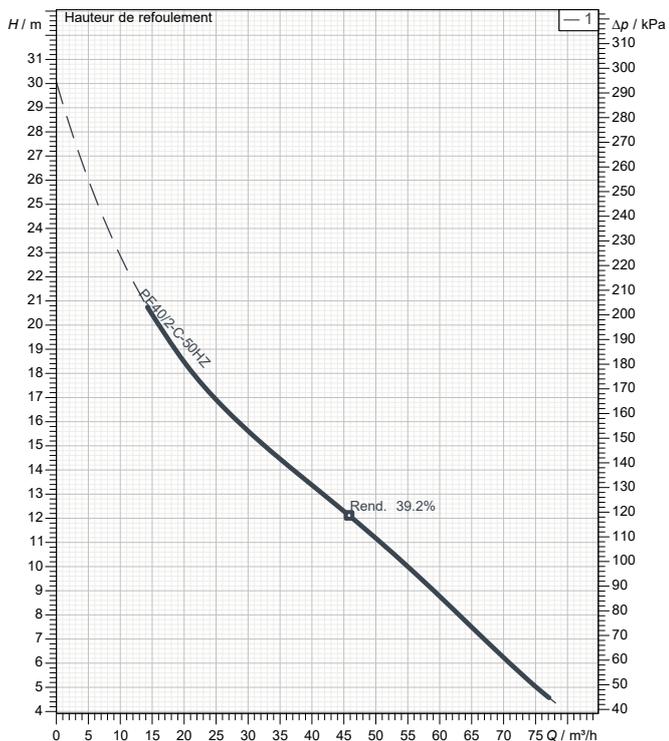


NB : Autres modèles de griffes, nous consulter.

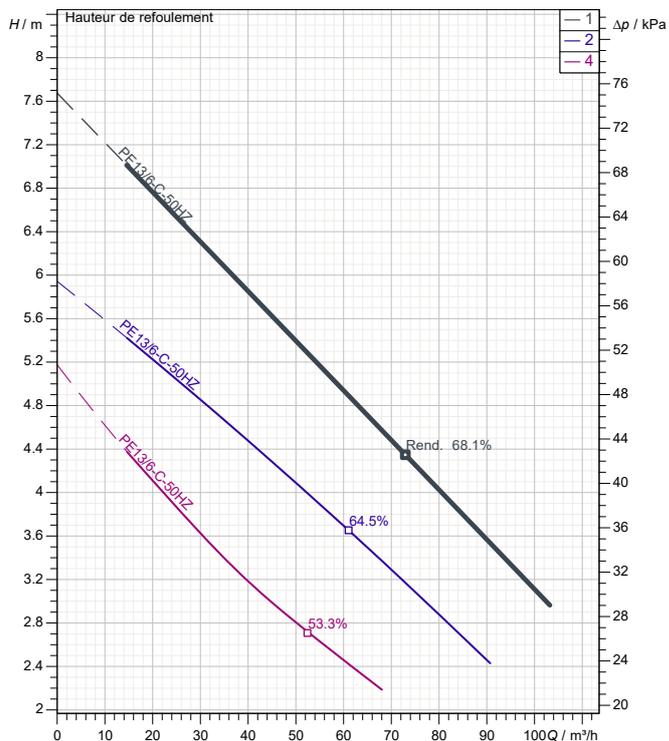
DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS
<b>Kit visserie coulisseau (pour pied d'assise guidage simple barre)</b>		
XFP 80C, 80E, 81C, 81E	62610899	Inox A4
XFP 100C, 100E, 100G	62610637	
XFP 150E, 150G, 151E	62610639	
XFP 200G - 6 pôles, XFP 201G	62610862	
XFP 101G, 105G	310195020204	
XFP 155G	310195020205	
XFP 200G - 4 pôles, 205G, 206G	310195020206	
<b>Kit visserie coulisseau (pour pied d'assise guidage double barre)</b>		
XFP 80C, 80E, 81C, 81E	62615053	Inox A4
XFP 100C, 100E, 100G	62615054	
XFP 150E, 150G, 151E	62615055	
XFP 200G - 6 pôles, XFP 201G	62615056	
XFP 101G, 105G	310195020204	
XFP 155G	310195020205	
XFP 200G - 4 pôles, 205G, 206G	310195020206	

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS
<b>Trépied - transportable</b>		
XFP 80C, 81C, 100C	61355016	En fonte
XFP 80E, 81E	61355017	
XFP 100E	61355018	
XFP 100G, 101G-VX, 150G, 200G, 201G, 105G, 155G, 205G, 206G	61355025	
XFP 101G-CB1	61355026	
XFP 150E, 151E	61355019	
<b>Trépied - transportable</b>		
XFP 80C, 81C, 100C	X121.31025.00.1	En inox 304L
XFP 80E, 81E	X121.30825.00.1	
XFP 100E	X121.31030.00.1	
XFP 100G, 101G-VX, 150G, 200G, 201G, 105G, 155G, 205G, 206G	X121.31037.00.1	
XFP 150E, 151E	X121.31531.00.1	
<b>Support fosse sèche horizontale</b>		
XFP 80C	61825023 + 62665347	CB1
XFP 80C	61825033	VX
XFP 80E	61825029	CB1
XFP 81C	61825033	VX
XFP 81C	61825023	CB1
XFP 81E	61825038	VX
XFP 100C	61825024 + 62665348	CB1
XFP 100C	61825033	VX
XFP 100E	61825030	CB1 & VX
XFP 150E, 151E	61825031	CB1 & CB2
XFP 101G	61825036	
XFP 100G, 101G-VX, 150G, 200G, 201G, 105G, 155G, 205G, 206G	61825037	
<b>Support fosse sèche verticale</b>		
XFP 80C, 81C	61355014	VX
XFP 80C	62665347+ 61355014	CB
XFP 80E, 81E	61355020	CB & VX
XFP 100C	61355015	VX
XFP 100C	61355015 + 62665348	CB
XFP 100E	61355021	CB & VX
XFP 100G, 101 G VX, XFP 150G, 200G, 201G, 105G, 155G, 205G, 206G	61355023	CB & VX
XFP 101G	61355024	CB1
XFP 150E, 151E	61355022	CB

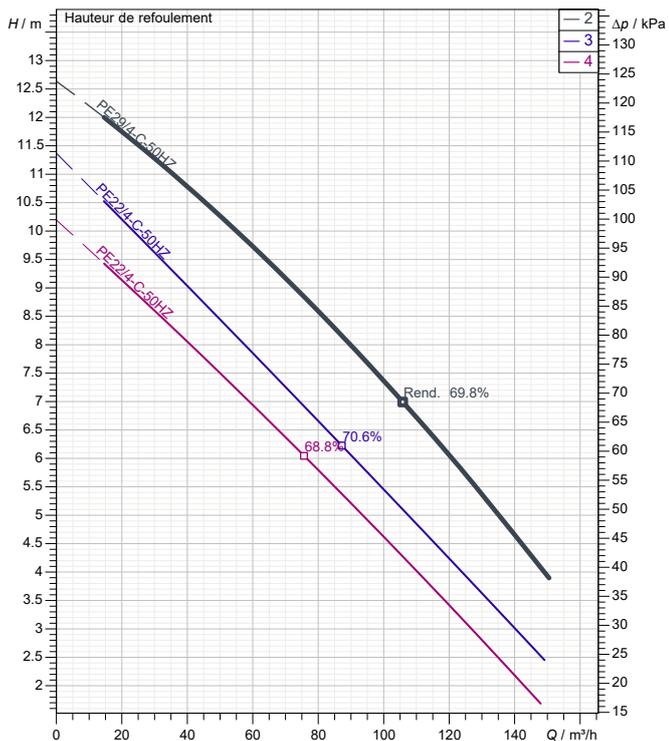
XFP 81C-CB1



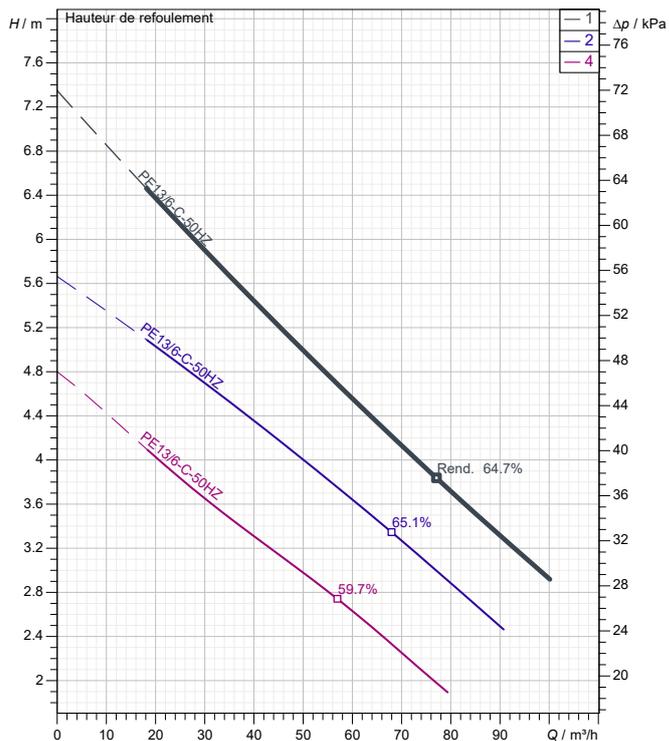
XFP 80C-CB1



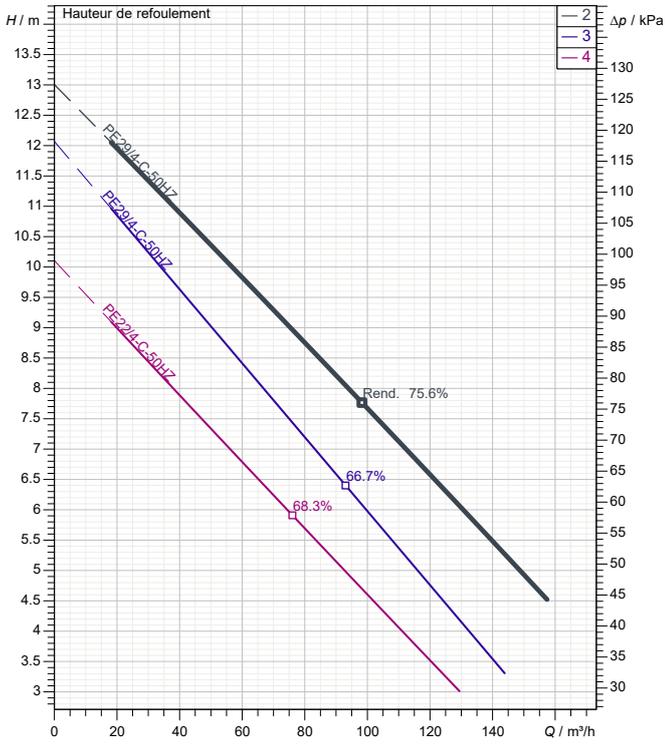
XFP 80C-CB1



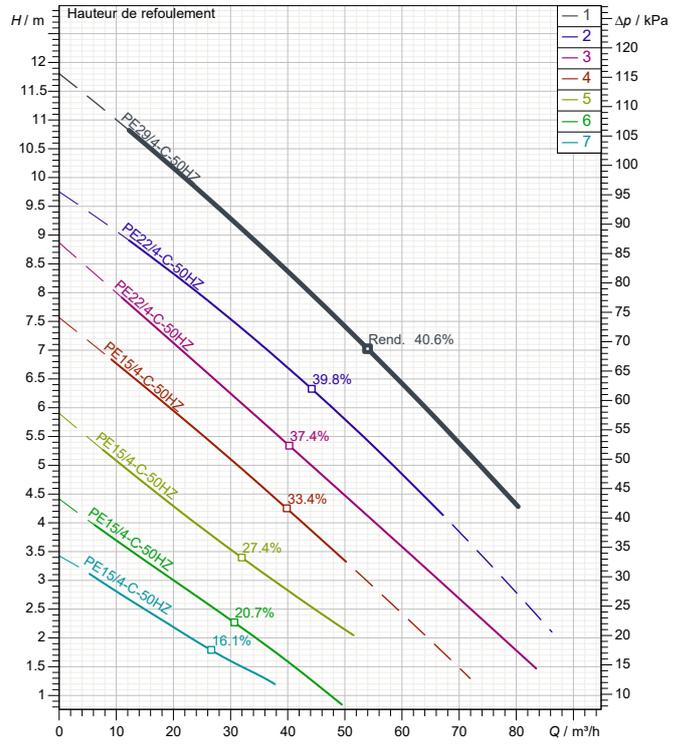
XFP 100C-CB1



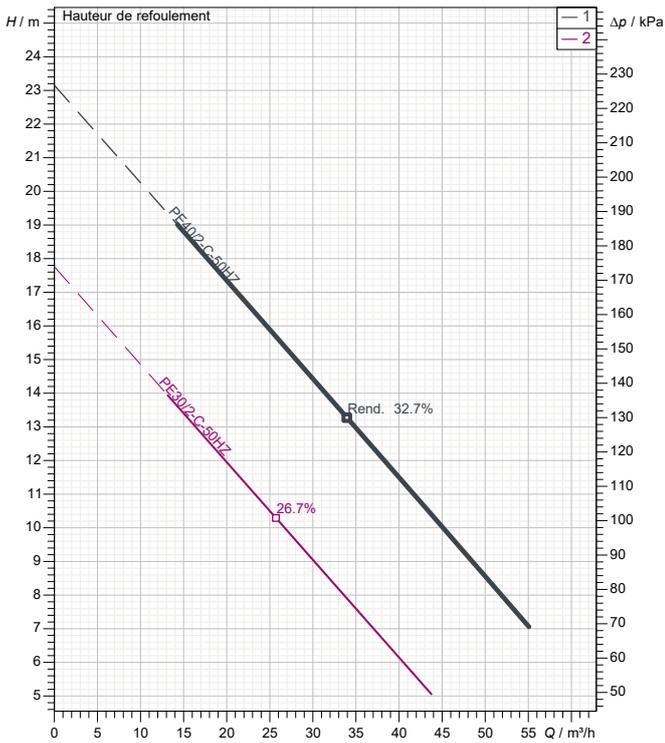
XFP 100C-CB1



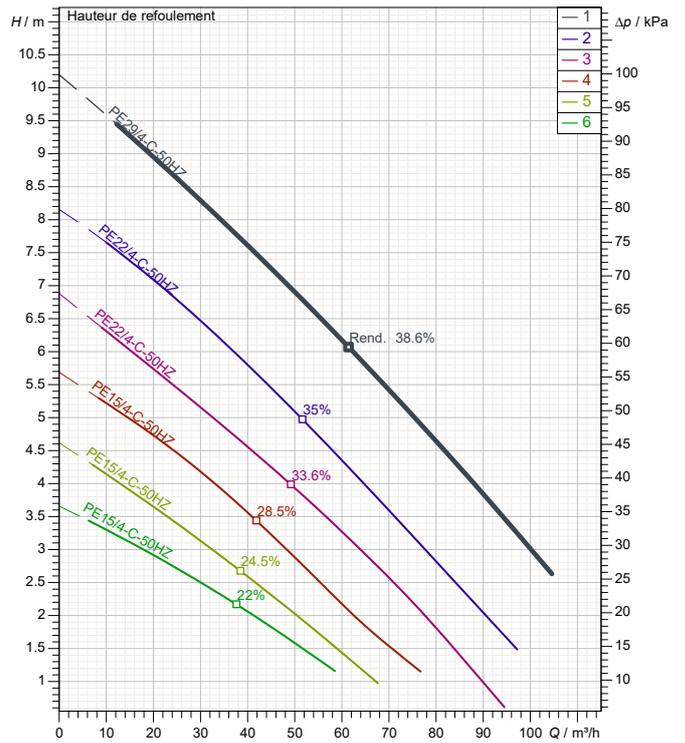
XFP 80C-VX



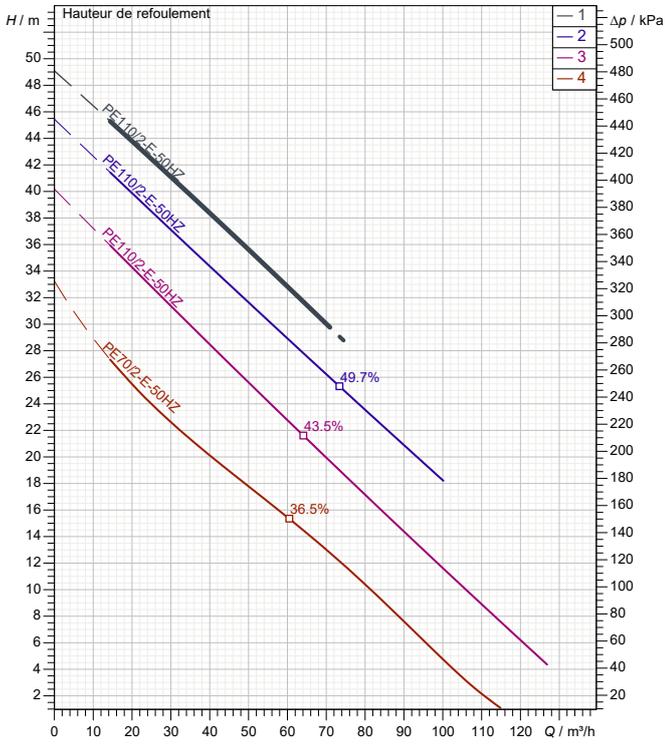
XFP 81C-VX



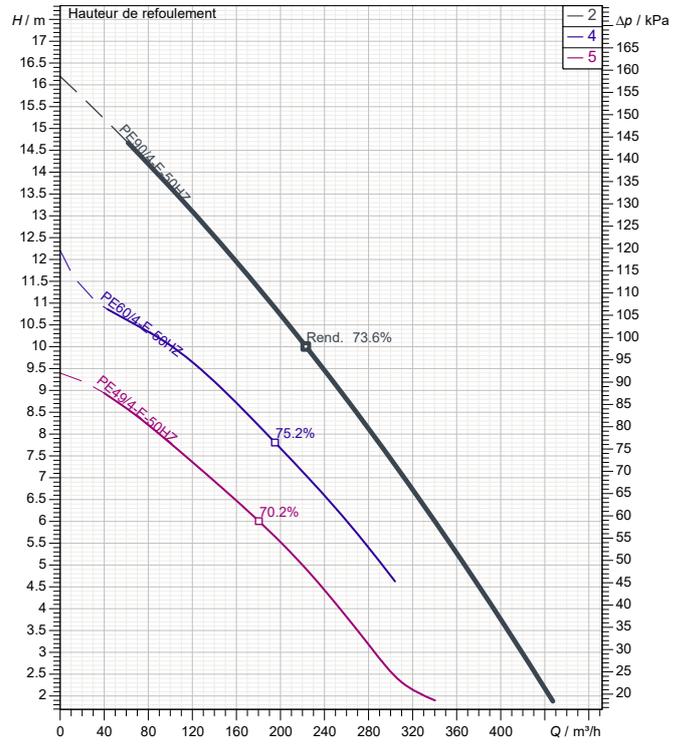
XFP 100C-VX



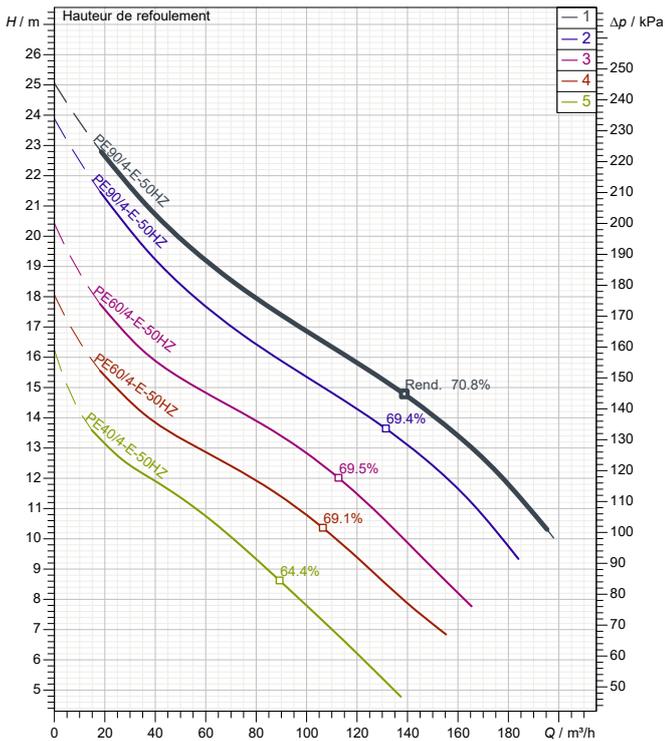
XFP 80E-CB1



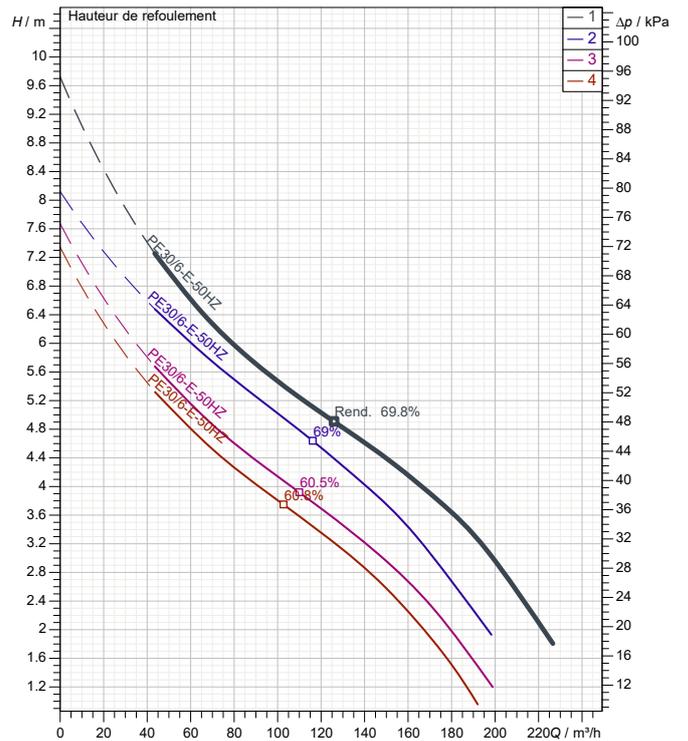
XFP 151E-CB2



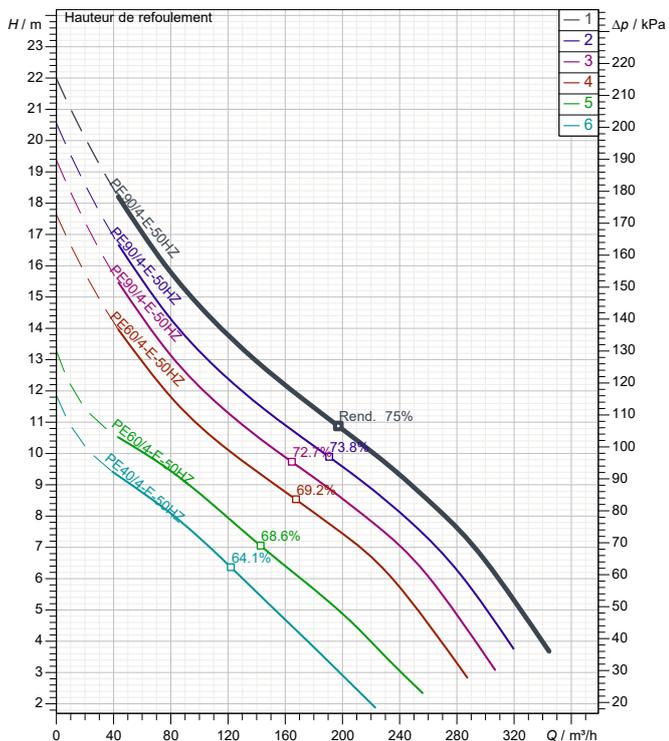
XFP 100E-CB1



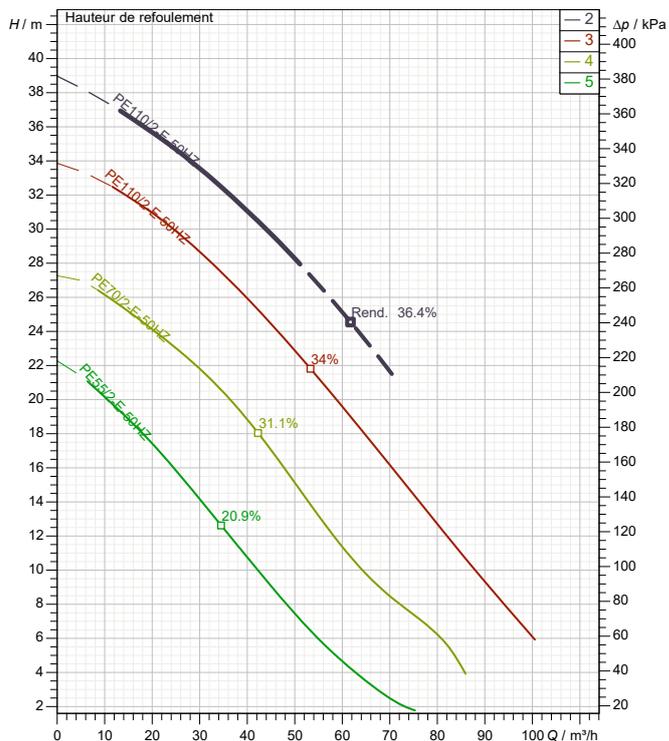
XFP 150E-CB1



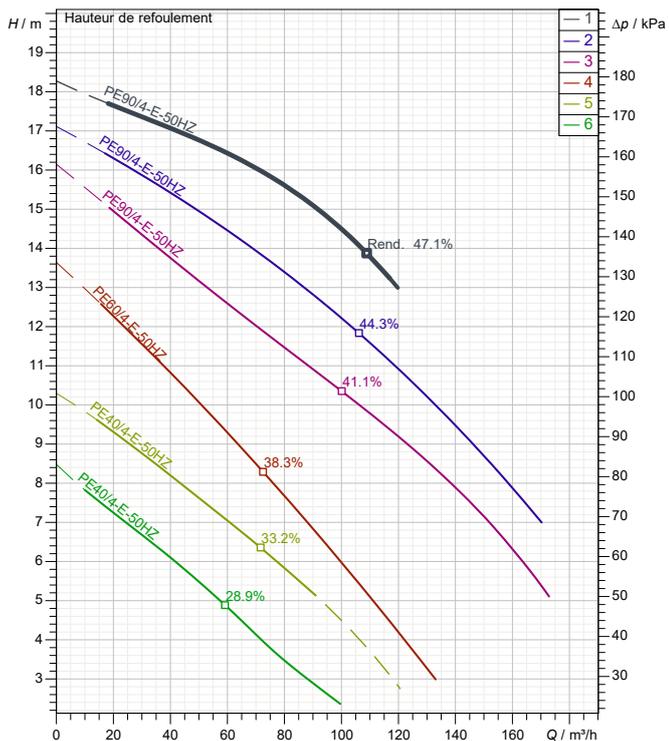
XFP 150E-CB1



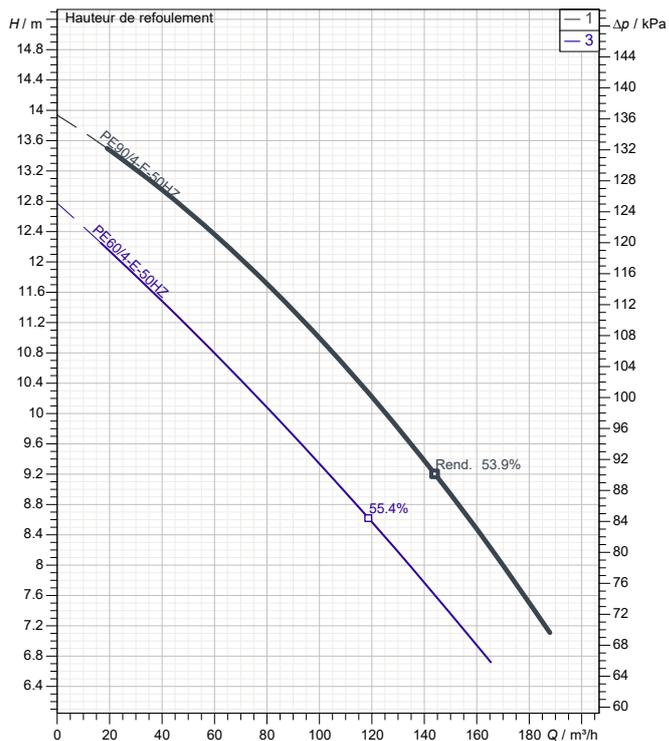
XFP 81E-VX



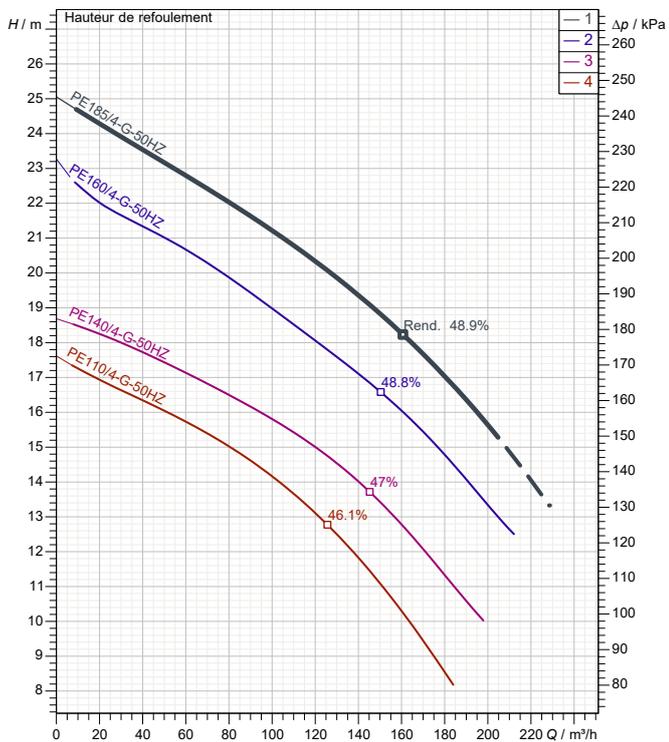
XFP 100E-VX



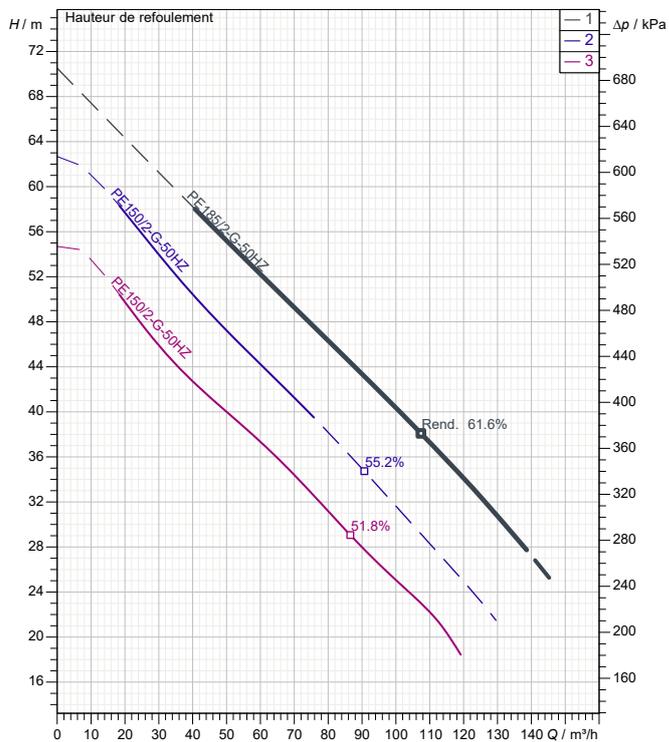
XFP 100E-CP



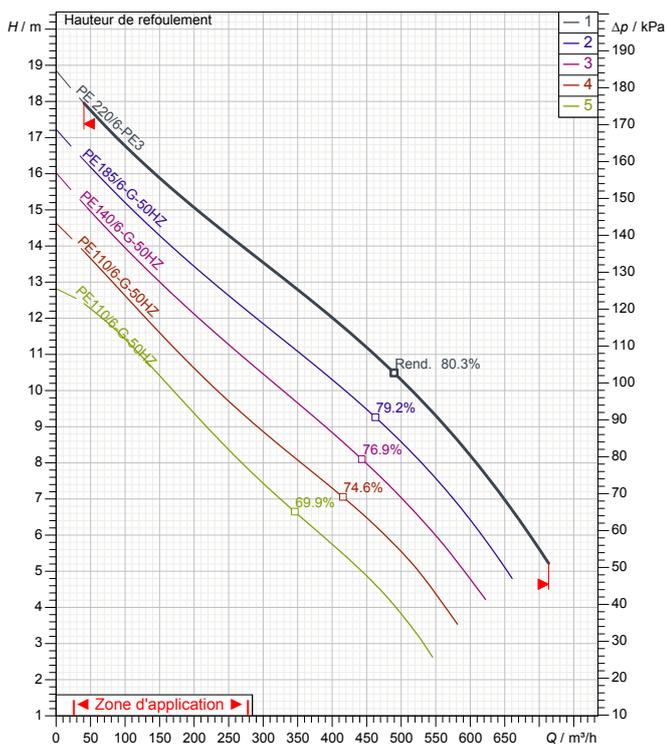
XFP 100G-VX



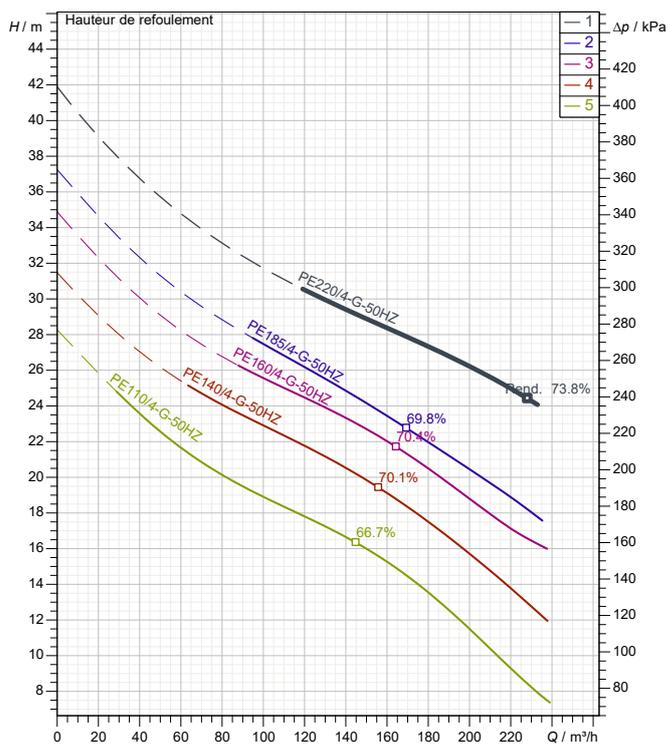
XFP 101G-CB1



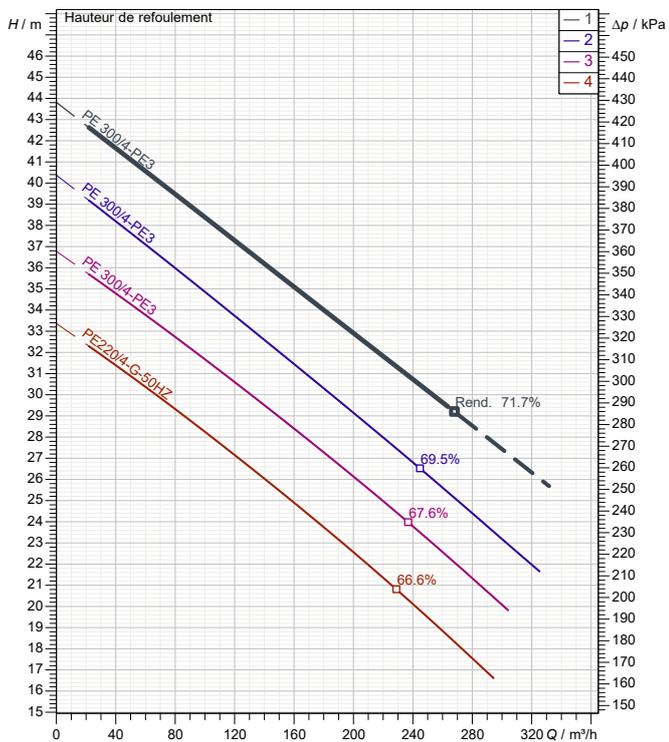
XFP 206G-CB2



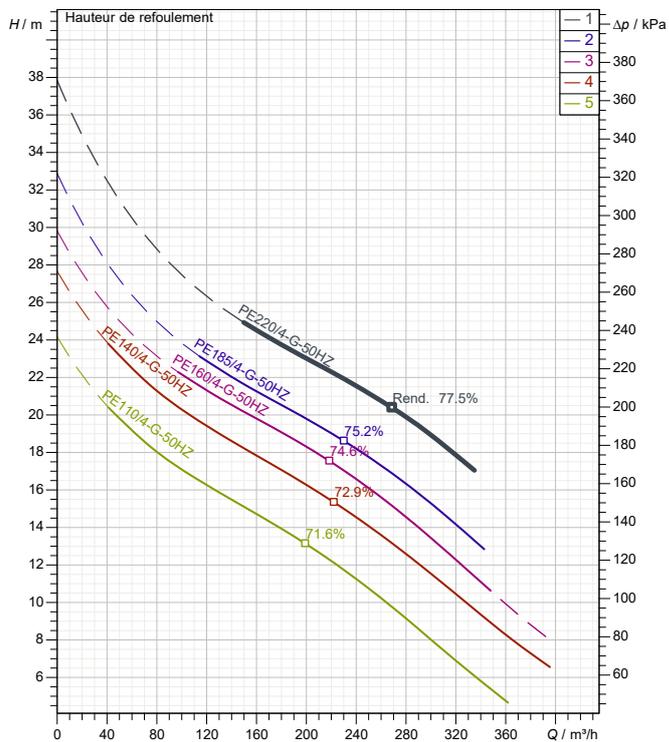
XFP 100G-CB1



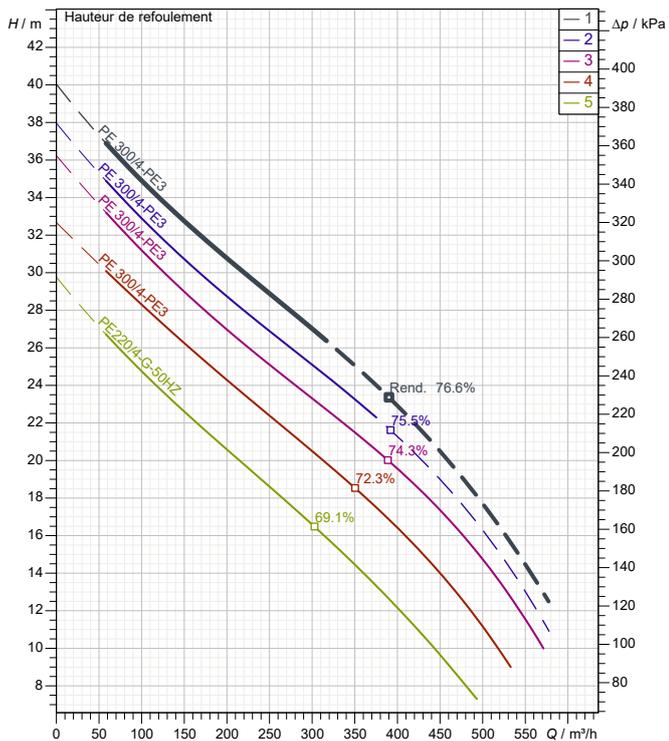
XFP 105G-CB2



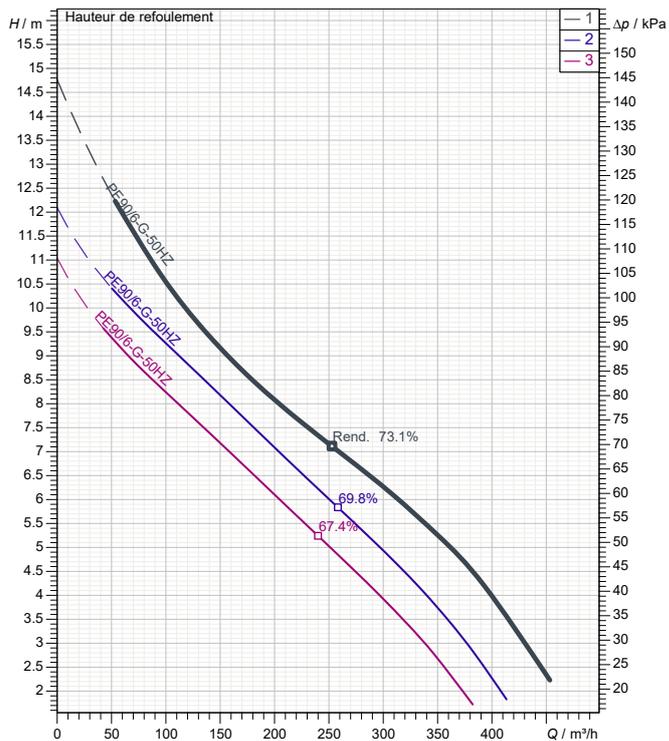
XFP 150G-CB1



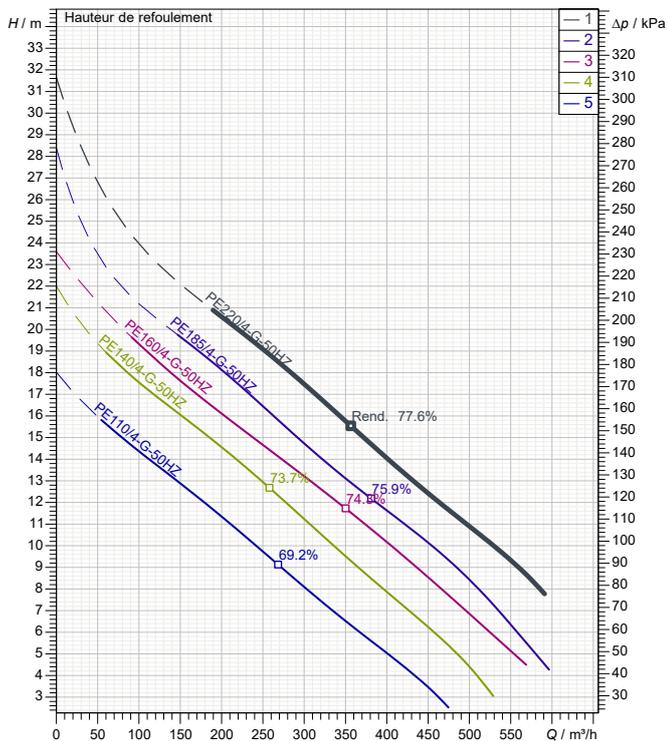
XFP 155G-CB2



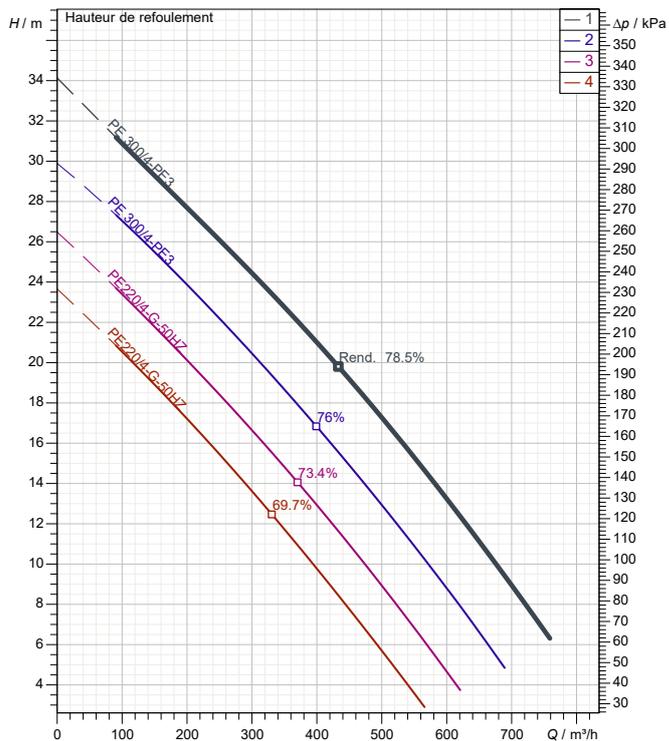
XFP 200G-CB1



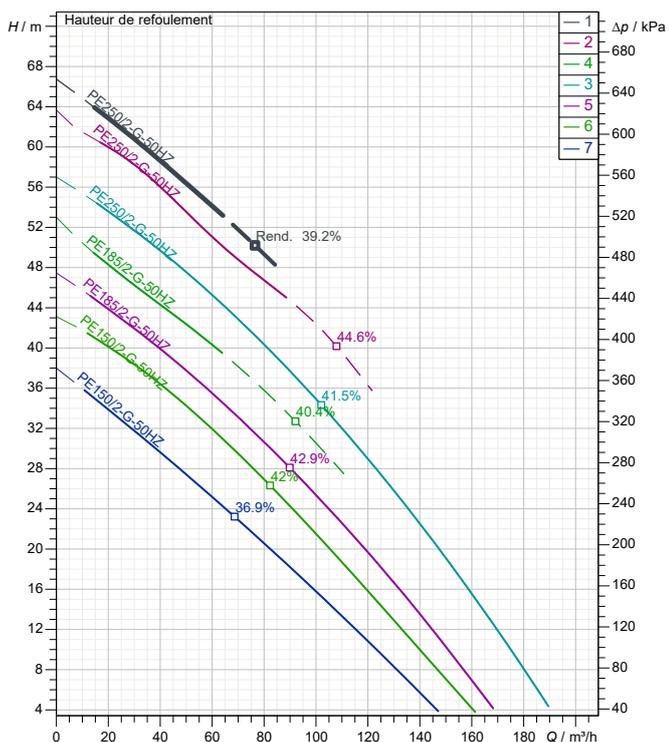
XFP 200G-CB1



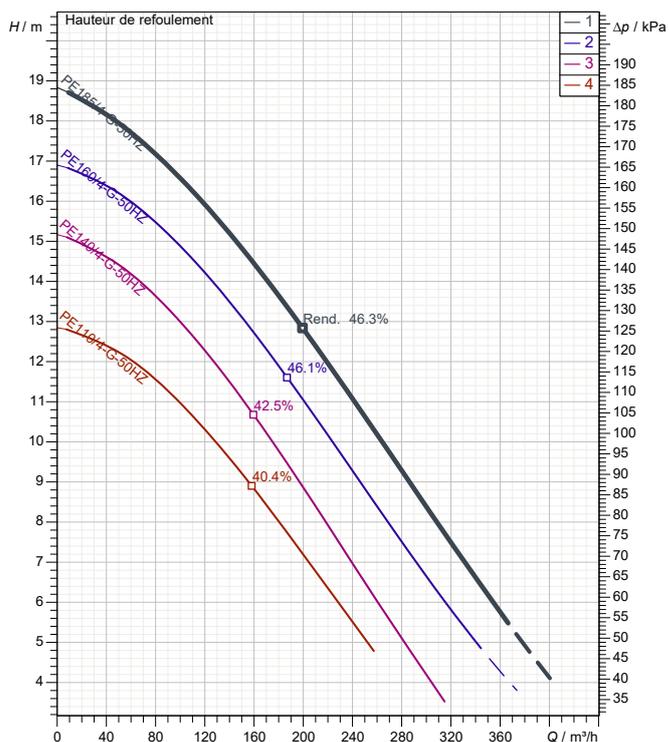
XFP 205G-CB2



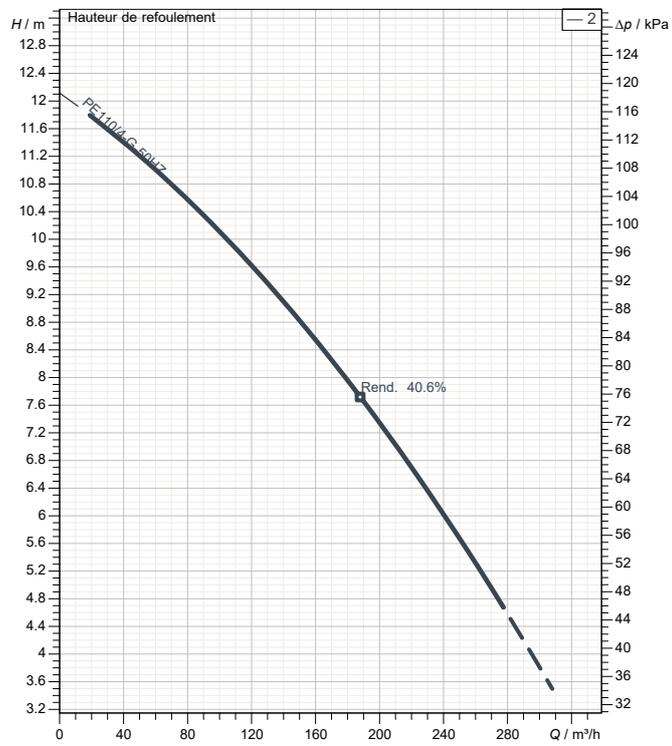
XFP 101G-VX



XFP 150G-VX



**XFP 150G-CP**



## BROYEURS EAUX USEES

Les broyeurs Muffin Monster et Channel Monster, équipés d'un double arbre, à la fois robustes et fiables, sont capables de broyer tous les matériaux qui menacent le bon fonctionnement de votre système. Conçus pour traiter les eaux usées, ils fonctionnent à faible vitesse avec un couple extrêmement élevé pour réduire les solides les plus résistants. Ils sont équipés de l'ensemble unique de technologies Wipes Ready®, conçu pour capturer toutes les matières fibreuses qui circulent dans le flux de déchets et les réduire en petites particules qui ne risquent pas de s'agglutiner dans les réseaux d'assainissement.

## Muffin Monster - Broyeurs en canal ouvert ou en ligne

## Muffin Monster série 10K

Modèle en ligne	Débit <sup>(1)</sup> m³/h	Bride mm
10000-B100-DI	62	100
10000-B150-DI	125	150

Modèle en canal ouvert	Débit <sup>(2)</sup> m³/h
10002-0008-DI	41,4

## Muffin Monster série 30K

Modèle en ligne	Débit m³/h	Bride mm
30004T-B100	102	100
30004T-B150	159	150
30004T-B200	250	200
30004T-B250	386	250
30004T-B300	556	300

Modèle en canal ouvert	Débit <sup>(2)</sup> m³/h
30005-0012	141
30005-0018	223
30005-0024	311
30005-0032	477
30005-0040	686
30005-0060	1277

## Muffin Monster série 40K

Modèle en ligne	Débit m³/h	Bride mm
40002-18B300	612	300
40002-24B400	999	400
40002-24B450	1249	450
40002-32B500	1558	500

Modèle en canal ouvert	Débit <sup>(2)</sup> m³/h
40002-0018	207
40002-0024	327
40002-0032	477

(1) 0-2 % de solides

(2) Débit basé sur des conditions optimales du canal

Etude et chiffrage sur demande.



Contactez-nous pour de plus amples informations

## AGITATEURS

### Agitateurs type ABS RW

La gamme d'agitateurs type ABS RW est dotée de moteurs d'une puissance de 1.3 à 22 kW. Ils conviennent parfaitement pour l'agitation, le mélange, la dissolution et la suspension des solides dans les stations de traitement d'eaux municipales et l'industrie.

#### Agitateurs RW - Corps Fonte (EC) ou corps Inox (CR) / Hélice Inox



DESCRIPTION	TENSION (V)	INTENSITE (A)	MOTEUR (kW)	POIDS
RW 2022-S13/4-D01*10-KFM	400/3/50	3.6	1.3	26 kg
RW 2822-S25/4-D01*10-KFM		5.8	2.5	32 kg
RW 400 - Moteur 3 kW, 8 pôles, Hélice 2 pales		9.3	3.0	96 kg
RW 400 - Moteur 4 kW, 8 pôles, Hélice 3 pales		10.9	4.0	
RW 480 - Moteur fonte 7.5 kW, 4 pôles		14.8	7.5	163 kg
RW 480 - Moteur fonte 11 kW, 4 pôles		21.8	11.0	169 kg
RW 650 - Moteur 5 kW, 12 pôles, Hélice 2 pales		18.2	5.0	150 kg
RW 650 - Moteur 7.5 kW, 12 pôles, Hélice 3 pales		24.5	7.5	180 kg
RW 650 - Moteur 10 kW, 12 pôles, Hélice 3 pales		32.0	10.0	200 kg

NB : les RW 2022 et RW 2822 sont en Corps fonte / Hélice fonte.



**Sulzer réalise sur demande 99% des adaptations pour montage en lieu et place des agitateurs de marques concurrentes.**

**Contactez-nous pour de plus amples informations**

## AGITATEURS

### Agitateurs type ABS XRW

Polyvalent et compact, l'agitateur submersible type ABS XRW est adapté à une large gamme d'applications de mélange, d'agitation et de brassage dans les stations d'épuration et l'industrie.

Les agitateurs XRW 210 - 300 et 900 sont disponibles en versions fonte (EC) et acier inoxydable (CR).

Les agitateurs XRW 450, XRW 330, XRW 480 et XRW 650 sont en acier inoxydable (CR) et sont dotés d'un moto-variateur à aimants permanents.

### Agitateurs XRW - Corps Fonte (EC) ou corps Inox (CR) / Hélice Inox



DESCRIPTION	TENSION (V)	INTENSITE (A)	MOTEUR (kW)	POIDS
XRW 210 - Moteur 0.8 kW, 4 pôles, Hélice 2 pales	400/3/50	1.8	0.8	33 kg
XRW 210 - Moteur 1.5 kW, 4 pôles, Hélice 3 pales		3.7	1.5	41 kg
XRW 300 - Moteur 1.5 kW, 6 pôles, Hélice 2 pales		3.5	1.5	62 kg
XRW 300 - Moteur 2.9 kW, 6 pôles, Hélice 3 pales		7.3	2.9	82 kg



# GUIDAGE AGITATEUR

## Guidage agitateurs 60x60 et 100x100

**Types d'agitateurs :** XRW 210, 300, 400, 650

**Utilisation :** Guidage des agitateurs sur barre 60x60 ou 100x100.

HAUTEUR DE BASSIN <= à 6 m	HAUTEUR DE BASSIN > à 6 m
----------------------------	---------------------------

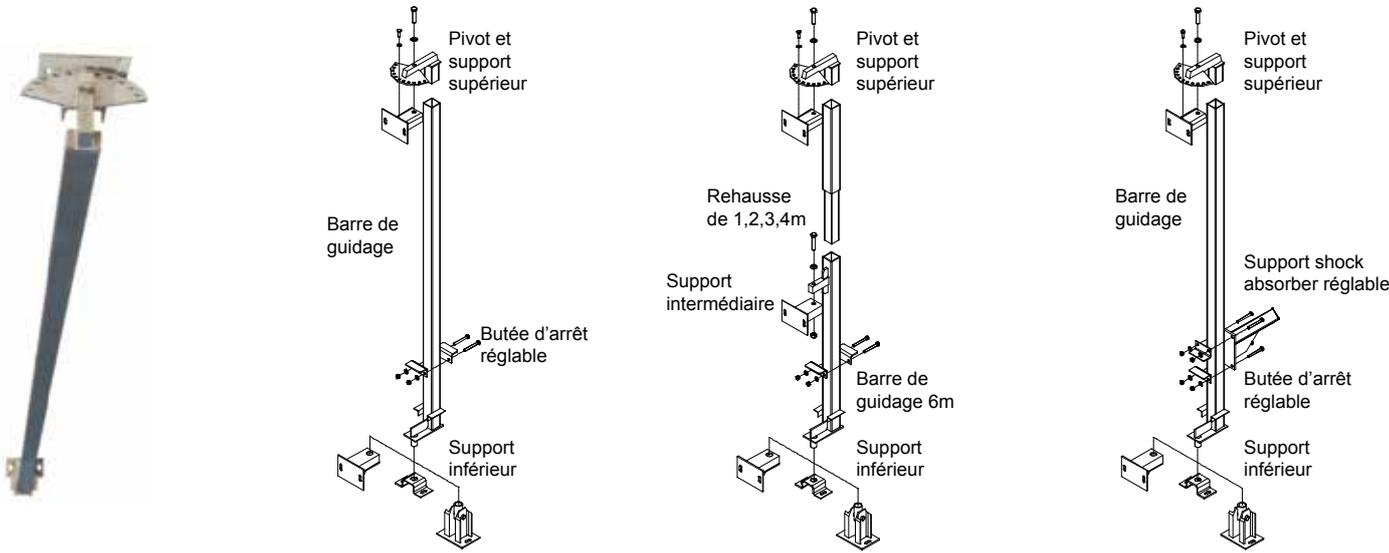
Un support et pivot extérieur  
 Une barre de guidage (de 3, 4 ou 6 m) avec butée d'arrêt soudée  
 Un support inférieur  
 Une butée d'arrêt réglable

Un support et pivot supérieur  
 Une barre de guidage (> 6 m) avec support intermédiaire  
 Un support inférieur  
 Une butée d'arrêt réglable  
 Les rehausse sont disponibles en hauteur de 1, 2, 3 ou 4 m

**Option**

Remplacement du pivot par un pivot inférieur mural

Remplacement du pivot par un pivot inférieur mural ou orientable  
 Support intermédiaire supplémentaire



DESCRIPTION	RW & XRW 210 - 300 - 400 BARRE 60X60			RW & XRW 400 - 650 BARRE 100X100		
	POIDS	INOX 304L	INOX 316L	POIDS	INOX 304L	INOX 316L
		N° ARTICLE	N° ARTICLE		N° ARTICLE	N° ARTICLE
Kit de guidage Hauteur 3 m	44 kg	X071.01003.00.1	X071.01003.00.2	44 kg	X072.01003.00.1	X072.01003.00.2
Kit de guidage Hauteur 4 m	56 kg	X071.01004.00.1	X071.01004.00.2	56 kg	X072.01004.00.1	X072.01004.00.2
Kit de guidage Hauteur 6 m	79 kg	X071.01006.00.1	X071.01006.00.2	79 kg	X072.01006.00.1	X072.01006.00.2
Kit de guidage Hauteur > 6 m	49 kg	X071.02000.00.1	X071.02000.00.2	80 kg	X072.02000.00.1	X072.02000.00.2
Rehausse H=1 m	9 kg	X071.12001.00.1	X071.12001.00.2	16 kg	X072.12001.00.1	X072.12001.00.2
Rehausse H=2 m	16 kg	X071.12002.00.1	X071.12002.00.2	28 kg	X072.12002.00.1	X072.12002.00.2
Rehausse H=3 m	22 kg	X071.12003.00.1	X071.12003.00.2	40 kg	X072.12003.00.1	X072.12003.00.2
Rehausse H=4 m	29 kg	X071.12004.00.1	X071.12004.00.2	51 kg	X072.12004.00.1	X072.12004.00.2

## Options

	INOX 304L	INOX 316L
DESCRIPTION	N° ARTICLE	N° ARTICLE
Support intermédiaire supplémentaire	X071.40001.00.1	X071.40001.00.2
Option Support inférieur mural	X071.22002.00.1	X071.22002.00.2
Support inférieur orientable	X071.22003.00.1	X071.22003.00.2
Butée patin fixe - 100 x 100	X072.50604.00.1	X0702.50604.00.2
Butée patin réglable - 100 x 100	X072.30002.00.1	X072.30002.00.2
Butée patin réglable - 60 x 60	X071.30002.00.1	X071.30002.00.2

## Guidage fond de bassin 60 x 60

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Guidage fond de bassin 60 x 60, 6 m, 304L	X071.13006.00.1
Guidage fond de bassin 60 x 60, 6 m, 316L	X071.13006.00.2
Socle béton diamètre 1, 10 m, 445 kg	X071.13100.00.9

Note : pour agitateur XRW 200, XRW 300, RW 400

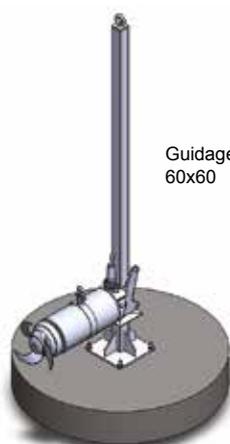
Avec une fixation de guidage ouverte en 60 x 60 mm et sans amortisseur de vibrations.

## Guidage fond de bassin 100 x 100

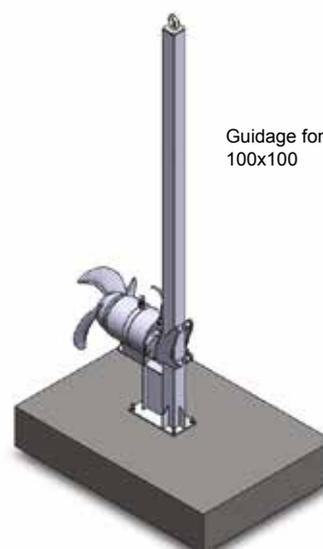
DESCRIPTION	N° ARTICLE
Guidage fond de bassin 100 x 100, 6 m, 304L	X072.13006.00.1
Guidage fond de bassin 100 x 100, 6 m, 316L	X072.13006.00.2
Socle béton L. 1,65 x l. 1,13 m, 1290 kg	X072.13100.00.9

Note : pour agitateur RW 650

Avec une fixation de guidage ouverte en 100 x 100 mm et avec amortisseur de vibrations.



Guidage fond de bassin  
60x60



Guidage fond de bassin  
100x100

## AGITATEURS

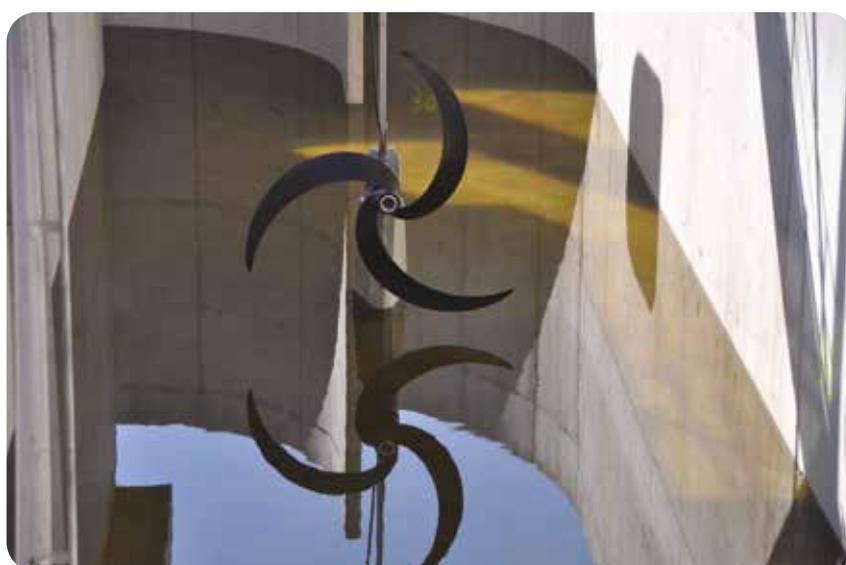
## Agitateurs flow booster type ABS XSB

Le flow booster type ABS XSB est la réponse adaptée à une agitation à vitesse lente et à haut rendement énergétique dans une vaste gamme d'applications dans l'industrie et les stations de traitement municipales. Les agitateurs XSB sont dotés de moteurs à rendement premium IE3, d'une puissance de 1,0 à 7,5 kW, pour une circulation et un mélange en douceur des fluides.



## Gamme d'agitateurs flow booster XSB 900 - 2750 LX

XSB 900 - 2750	
Diamètre de l'hélice	900 - 2750 mm
Nombre de pales	2 ou 3
Vitesse d'hélice	23 - 86 min <sup>-1</sup>
Puissance nominale moteur P2	1 - 7.5 kW
Rendement moteur	Jusqu'à 91 %

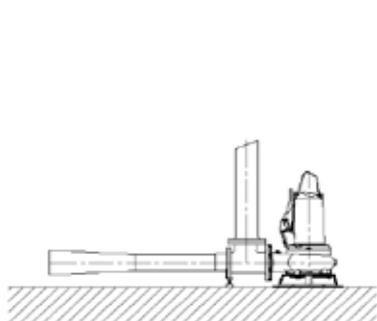


Contactez-nous pour de plus amples informations

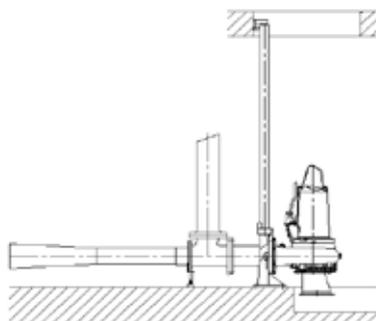
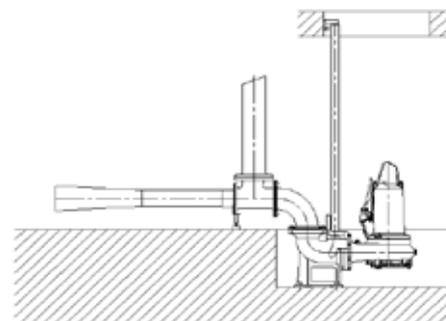
## AERATEURS

## Aérateurs type ABS Venturi-Jet

Aérateur conçu pour le brassage et l'aération des eaux usées contenant un pourcentage important de matières organiques. Également utilisé pour le nettoyage de bassins d'orage et dans les bassins tampon où l'effet combiné du mélange et de l'aération évite la fermentation des éléments organiques et minimise les odeurs nauséabondes.



Installation transportable

Installation avec pied d'assise droit  
avec décaisséInstallation avec pied d'assise coudé 90°  
Coude non fourni

## Venturi Air / Eau

DESCRIPTION	N° ARTICLE	TYPE DE POMPE	POIDS
Chambre de mélange en fonte / Ejecteur en inox			
Venturi DN 100	08095000	XFP 100C XFP 100E	20 kg
Venturi DN 150	08095001	XFP 150E	36.4 kg
	08095002	XFP 150G, 200G	

Ne comprend que la chambre de mélange et l'éjecteur en inox.

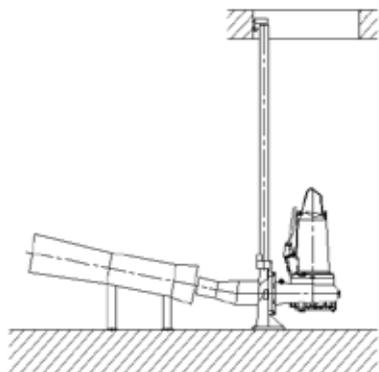
**Étude sur demande.**



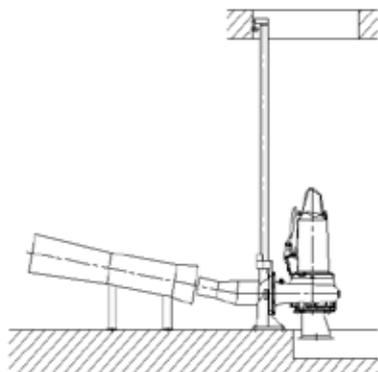
## Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE	H	POIDS
<b>ASPIRATION</b>			
<b>Tuyau Aspiration d'air PVC</b>			
DN 100	X060.20103.00.3	3 m	11.5 kg
	X060.20106.00.3	6 m	21.5 kg
DN 150	X060.20153.00.3	3 m	19.0 kg
	X060.20156.00.3	6 m	34.0 kg
<b>Tuyau Aspiration d'air Inox 304L</b>			
DN 100	X060.20103.00.1	3 m	21.0 kg
	X060.20106.00.1	6 m	43.4 kg
DN 150	X060.20153.00.1	3 m	31.2 kg
	X060.20156.00.1	6 m	59.5 kg
<b>Tuyau Aspiration d'air 316L</b>			
DN100	X060.20103.00.2	3 m	23.4 kg
	X060.20106.00.2	6 m	42.3 kg
DN 150	X060.20153.00.2	3 m	33.0 kg
	X060.20156.00.2	6 m	60.8 kg
<b>Manchette Acier complémentaire pour pied d'assise droit</b>			
Venturi DN 100	X060.01100.00.7	-	13.0 kg
Venturi DN 150	X060.01150.00.7	-	19.0 kg

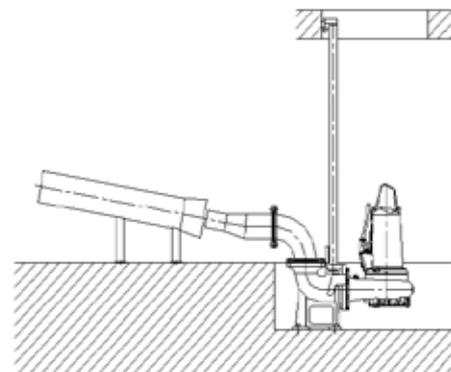
**Venturi Eau / Eau**



Installation avec pied d'assise droit sans décaissé



Installation avec pied d'assise droit avec décaissé



Installation avec pied d'assise coudé 90°  
Coude non fourni

	DESCRIPTION	N° ARTICLE
DN 100	Venturi droit	
	304 L	X061.20100.00.1
	316 L	X061.20100.00.2
	Venturi conique	
	304 L	X061.21100.00.1
	316 L	X061.21100.00.2
DN 150	Venturi droit	
	304 L	X061.20150.00.1
	316 L	X061.20150.00.2
	Venturi conique	
	304 L	X061.21150.00.1
	316 L	X061.21150.00.2
DN 200*	Venturi droit	
	304 L	X061.20200.00.1
	316 L	X061.20200.00.2
	Venturi conique	
	304 L	X061.21200.00.1
	316 L	X061.21200.00.2

Sans visserie.

\* Disponible uniquement en installation sur pied d'assise coudé

	DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Cone d'aspiration</b>		
DN 100	304 L	X060.23100.00.1
	316 L	X060.23100.00.2
DN 150	304 L	X060.23150.00.1
	316 L	X060.23150.00.2
DN 200	304 L	X060.23200.00.1
	316 L	X060.23200.00.2

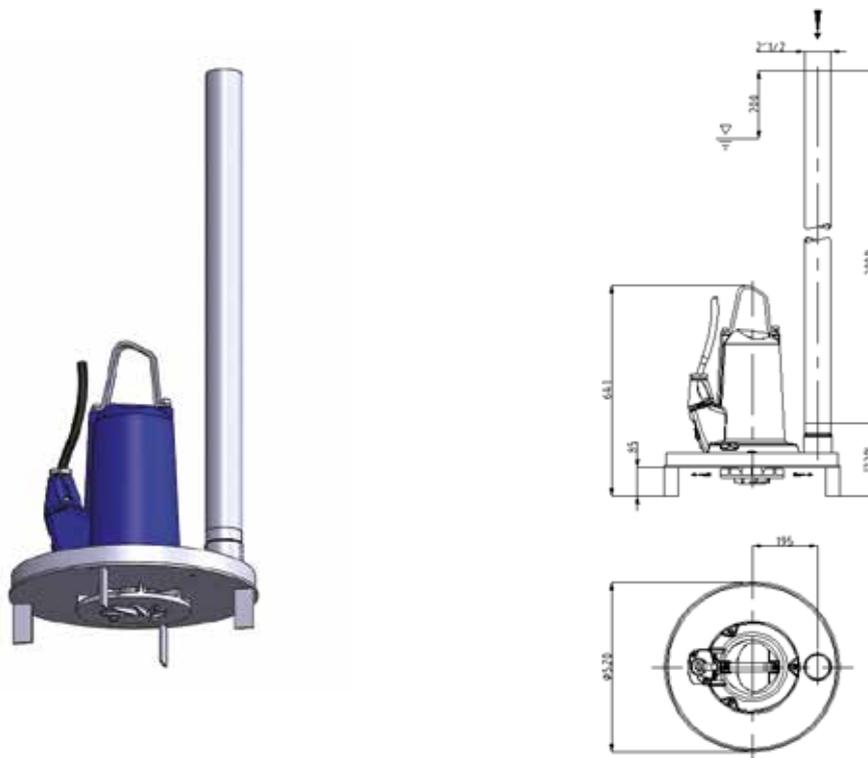
Sans visserie. En option.

**Etude sur demande.**

# AERATEURS

## Aérateurs dégraisseurs AE PE

Les aérateurs AE sont utilisés pour le dégraisissage / dessablage des eaux en amont au rejet d'égout ou dans les prétraitements des stations d'épuration. Les AE possèdent un moteur à rendement IE3, un tube d'aspiration en Inox 304L et une roue en Polyuréthane (anti-abrasion).



DESCRIPTION	N° ARTICLE	DIAMETRE BASSIN	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	POIDS
AE - PE13	X015.11013.00.1	3 à 5 m	400/3/50	3.6	1.3	92 kg
AE - PE22	X015.11022.00.1	5 à 6 m		5.5	2.2	95 kg
AE - PE30	X015.11030.00.1	6 à 7 m		7.2	3.0	98 kg

## AERATEURS AUTO-ASPIRANTS

## Aérateurs submersibles type ABS XTA / XTAK

L'aérateur submersible XTA/XTAK combine à la fois les fonctions d'aérateur et de mélangeur immergé en une seule unité compacte. Il se place dans le fond du bassin sans ancrage. Pour les travaux de maintenance et d'inspection, l'aérateur peut être manutentionné avec une grue mobile.



## Gamme XTA / XTAK

Puissance nominale	3 - 75 kW
SOTR <sup>(1)</sup>	Jusqu'à 69 kgO <sup>2</sup> /h (à 8 m de hauteur liquide)
Débit d'air auto-aspiré	35 - 950 Nm <sup>3</sup> /h
Profondeur de bassin	2 - 6 m
Vitesse pour 50 Hz	1410 - 1480 min <sup>-1</sup>
Courant nominal	6.4 - 131 A

(1) Quantité d'oxygène transférée en condition standard et eau claire.

Contactez-nous pour de plus amples informations

## AERATEURS - AIR SURPRESSE

## Aérateurs agitateurs OKI

Les aérateurs OKI répondent parfaitement aux procédés d'aération syncopée car leur motorisation leur permettent un fonctionnement en aération continu ou intermittent.

Parmi leurs nombreuses caractéristiques, les aérateurs OKI ont des capacités d'oxygénation réglables pour une souplesse de fonctionnement et une adaptabilité aux variations, une bonne capacité de pompage pour un brassage efficace, une bonne résistance à la corrosion et une maintenance aisée.

	OKI 1000 Versions A / AM / AM2	OKI 2000 Version AM
Puissance nominale	3 - 30 kW	15 & 22 kW (modèle C) 30 & 37 kW (modèle E)
SOTR <sup>(1)</sup> max. à 8 m	135 kg O <sup>2</sup> /h	270 kg O <sup>2</sup> /h
Débit d'air max. à 8 m	1500 Nm <sup>3</sup> /h	2900 Nm <sup>3</sup> /h
Plage de hauteur liquide	4 - 12 m	4 - 12 m

**Version A** Moteur monovitesse : fonctionnement uniquement en aération.

**Version AM** Moteur monovitesse : fonctionnement en aération ou en brassage seul.

**Version AM2** Moteur bivitesse : fonctionnement en aération (grande vitesse) et en brassage seul (petite vitesse).

(1) Quantité d'oxygène transférée en condition standard et eau claire.



Contactez-nous pour de plus amples informations

## DISPOSITIFS D'AERATION

### Turbocompresseurs HST™

Avec la gamme de turbocompresseurs centrifuges HST sur paliers magnétiques, Sulzer obtient des consommations énergétiques très inférieures aux autres compresseurs. Il permet aussi une réduction significative des frais de maintenance.

Les HST 2500 et HST 6000 utilisent un moteur asynchrone triphasé.

Les HST 20, HST 30 et HST 40 utilisent un moto-variateur synchrone à aimants permanents.

Consommation d'énergie exceptionnellement faible : Jusqu'à 30% de gain énergétique par rapport aux compresseurs traditionnels.

*Les turbocompresseurs HST de Sulzer sont éligibles aux Certificats d'économies d'énergie (CEE) ci-dessous :*

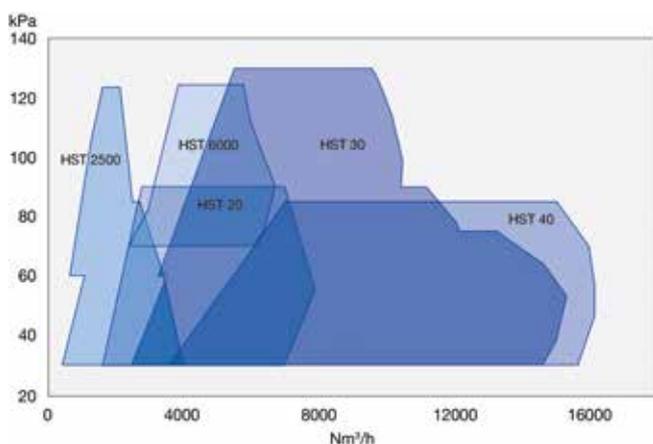
- IND UT 114 « Moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à réluctance » pour les HST 20, HST 30 et HST 40.
- IND UT 103 « Récupérateur de chaleur sur un compresseur d'air comprimé ».
- IND UT 120 « Compresseur d'air basse pression à vis ou centrifuge ».
- IND UT 102 « Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone ».



### Gamme des turbocompresseurs HST 2500 à HST 40

	HST 2500	HST 20	HST 6000	HST 30	HST 40
Débit d'air	700-3700 Nm <sup>3</sup> /h	2000-7000 Nm <sup>3</sup> /h	2400-6600 Nm <sup>3</sup> /h	2500-15000 Nm <sup>3</sup> /h	4100-16000 Nm <sup>3</sup> /h
Hausse de pression	40-125 kPa	30-90 kPa	80-125 kPa	30-130 kPa	40-85 kPa
Puissance d'entrée	69-110 kW	125-190 kW	240 kW	190-350 kW	300-400 kW
Courant maxi. (400 V)	112-179 A	198-301 A	390 A	301-555 A	470-620 A
Alimentation	380-500 V	380-690 V	380-500 V	380-690 V	380-500 V
Protection thermique	2 x PT 100	PT 100	2 x PT 100	2 x PT 100	2 x PT 100
Niveau sonore maxi.	69-73 dB	70 dB	81-83 dB	72-75 dB	80 dB

**Pour chaque compresseur, toute une série d'options et d'accessoires est disponible en fonction de vos besoins. Etude sur demande.**



**Contactez-nous pour de plus amples informations**

## STATIONS DE RELEVAGE

## Station de pompage préfabriquée SPS

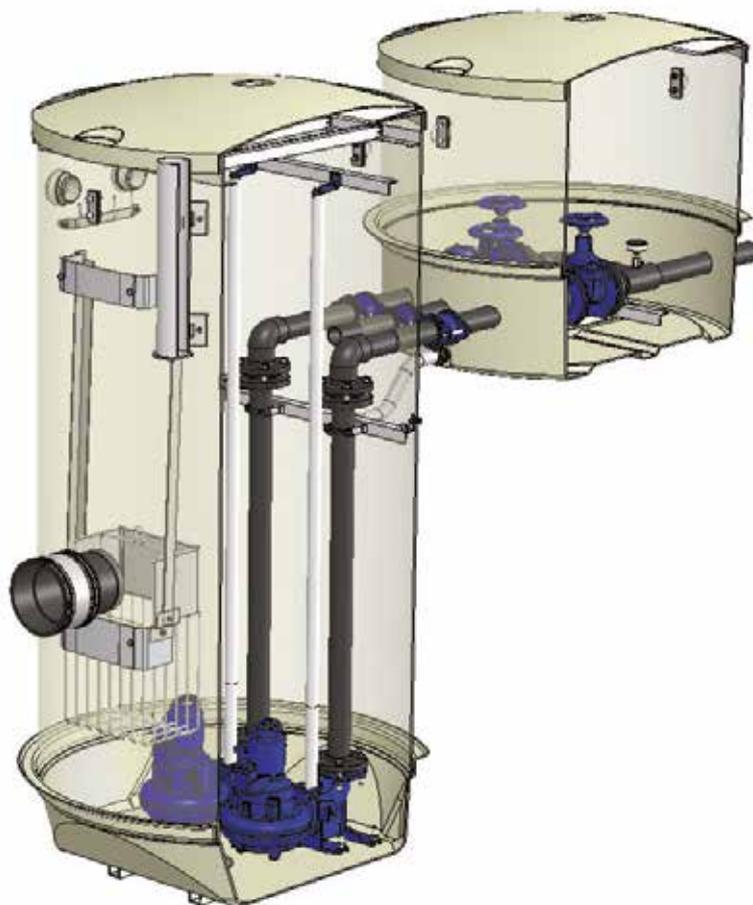
Station préfabriquée en matériau composite, équipée de 1 à 3 pompes submersibles, pour collecter et relever les eaux usées et de pluies de lots d'habitations, de commerces, d'exploitations agricoles et industrielles. Conçue sur mesure, installation souterraine rapide et simple, livrée «prêt à raccorder».

## Type de pompes :

- MF 354, 404, 504, 804, 565, 665 ;
- Piranha (dilacératrice) 08, 09, S10-S26, PE1, PE2 ;
- AS 0530, 0630, 0631, 0641, 0830, 0831, 0840, 0841 ;
- XFP PE1, PE2, PE3.



**Montage en refoulement «RFT»**  
Image non contractuelle



**Montage en refoulement avec un regard annexe pour la robinetterie «RFT-R»**  
Image non contractuelle

## POMPES DE CHANTIER



### **POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES**

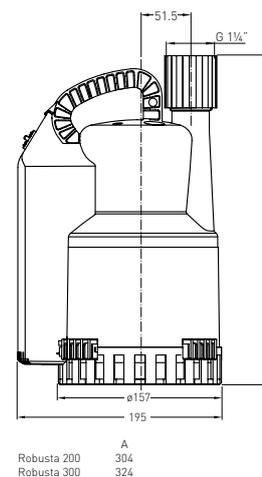
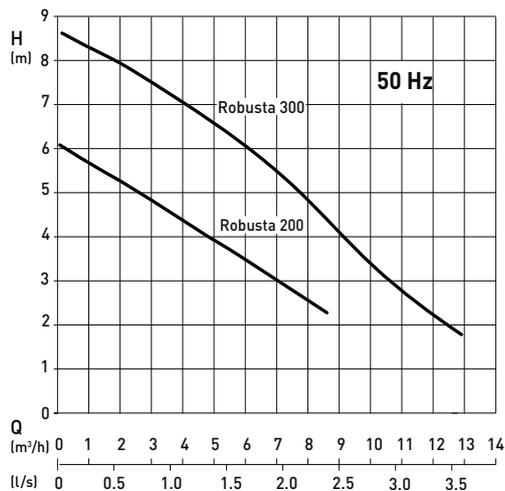
- Pompes type ABS ROBUSTA
- Pompes type ABS CORONADA
- Pompes type ABS MF-VO
- Pompes d'épuisement J
- Pompes d'épuisement XJ
- Pompes d'épuisement XJC

### **POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES**

- Pompes d'épuisement JS
- Pompes d'épuisement XJS
- Accessoires pompes de chantier

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes type ABS Robusta

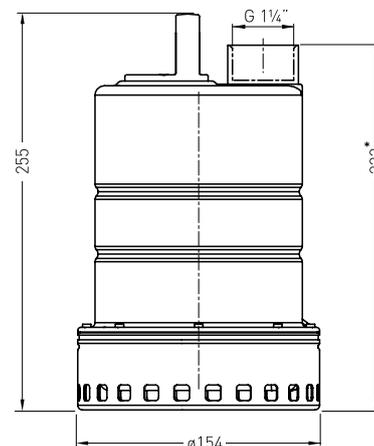
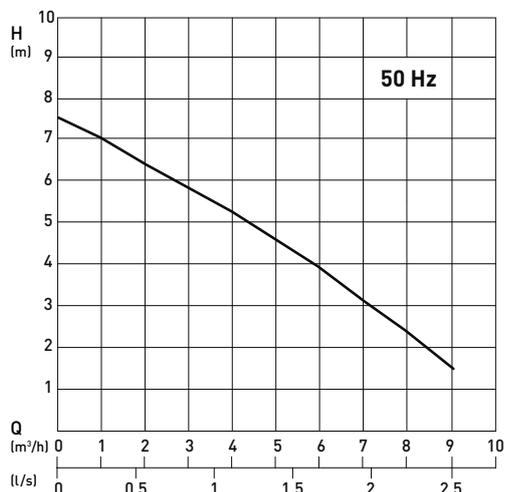


DESCRIPTION	200 W/TS	300 W/TS
TENSION (V)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P1	0.36 kW	0.50 kW
INTENSITE NOMINALE	1.6 A	2.2 A
CABLE H07RN8-F	10 m	10 m
DIAMETRE REFOULEMENT	1 1/4"	1 1/4"
POIDS	3.8 kg	4.4 kg

N° ARTICLE	01135066	01135068
------------	----------	----------

Pompe livrée avec un contrôle de niveau automatique et un clapet anti-retour intégré.

## Pompes type ABS Coronada



DESCRIPTION	250 W	250 W/KS	250 W/SX	250 W/KS SX
TENSION (V)	230 V / 50 Hz			
PUISSANCE MOTEUR P2	0.30 kW	0.30 kW	0.30 kW	0.30 kW
INTENSITE NOMINALE	2 A	2 A	2 A	2 A
CABLE H07RN8-F	10 m	10 m	10 m	10 m
DIAMETRE REFOULEMENT	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
POIDS	4.5 kg	4.5 kg	4.5 kg	4.5 kg

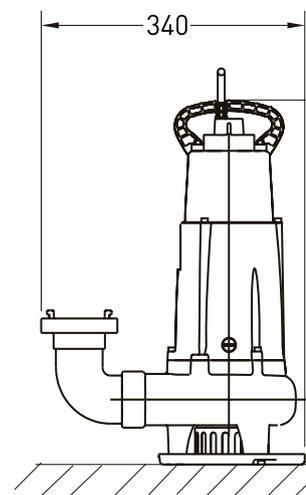
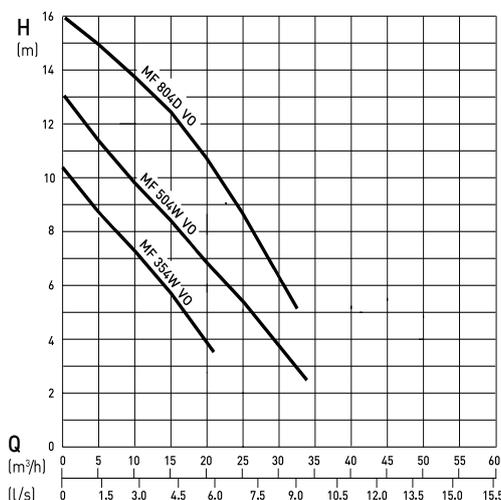
N° ARTICLE	01355014	01355015	01375007	01375008
------------	----------	----------	----------	----------

Pompe livrée avec un contrôle de niveau automatique et un clapet anti-retour intégré.

Pompes de chantier

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes type ABS MF-VO



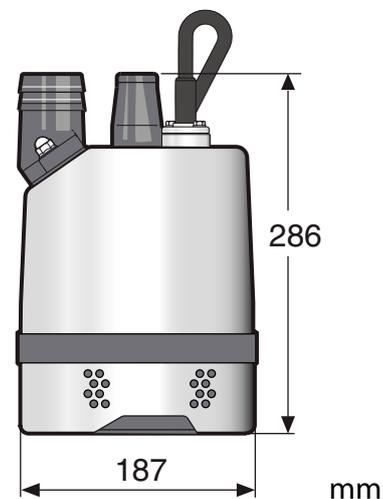
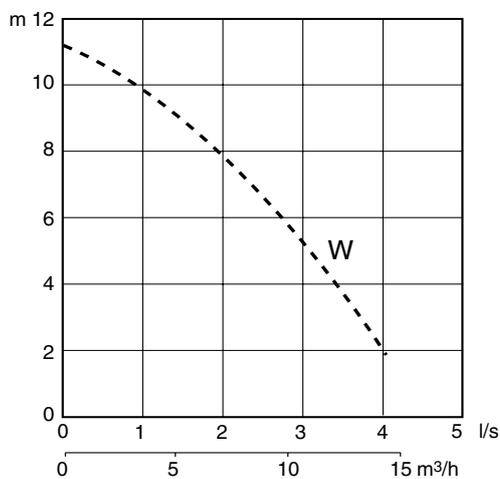
DESCRIPTION	354 W VO	354 W/KS VO	504 W VO	504 W/KS VO	804 D VO	804 D/KS VO
<b>TENSION (V)</b>	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	1.0 kW	1.0 kW	1.3 kW	1.3 kW	1.8 kW	1.8 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	6.7 A	6.7 A	9.0 A	9.0 A	4.6 A	4.6 A
<b>CONNEXION</b>	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN-F</b>	10 m					
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	50 mm (2")					
<b>POIDS</b>	15 kg	15 kg	17 kg	17 kg	20 kg	20 kg

N° ARTICLE	01399227	01399225	01399226	01399224	01399220	01399228
------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Pompe livrée sans coude et sans raccord.

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes J 5



Pompes de chantier



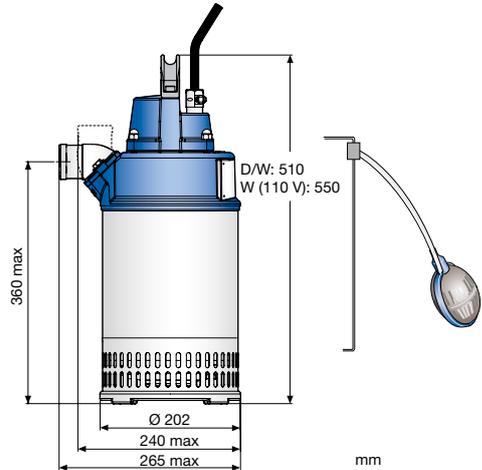
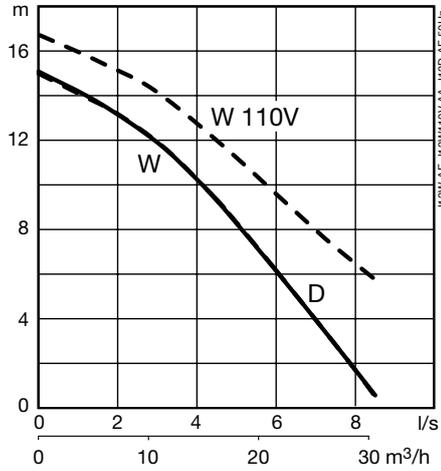
DESCRIPTION	J 5 W
DEMARRAGE	Direct
TENSION (V)	230 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P2	0.48 kW
INTENSITE NOMINALE	2.9 A
CONNEXION	Prise 230 V
CABLE H07RN8-F	10 m
DIAMETRE REFOULEMENT	50 mm (2") + G2"
POIDS	9.5 kg

N° ARTICLE	00830849
------------	----------

Pompe livrée avec deux coudes : cannelé 50 mm ; fileté 2".

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes J 12



DESCRIPTION	J 12 W	J 12 WKS	J 12 D	J 12 DKS
DEMARRAGE	Direct	Direct	Direct	Direct
TENSION (V)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P2	0.9 kW	0.9 kW	0.9 kW	0.9 kW
INTENSITE NOMINALE	5.9 A	5.9 A	2.2 A	2.2 A
CONNEXION	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise CEE 16 A	Prise CEE 16 A
CABLE H07RN-F	20 m	20 m	20 m	20 m
DIAMETRE REFOULEMENT	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")
POIDS	19 kg	19 kg	18 kg	18 kg

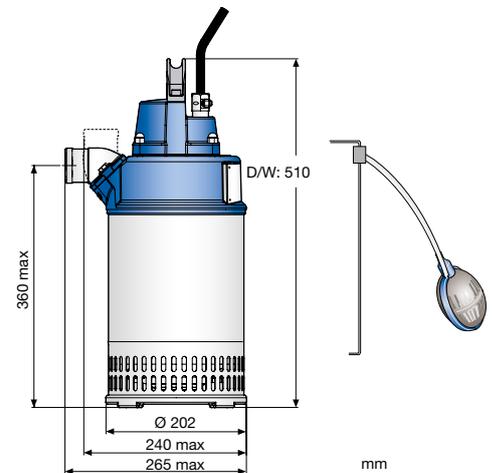
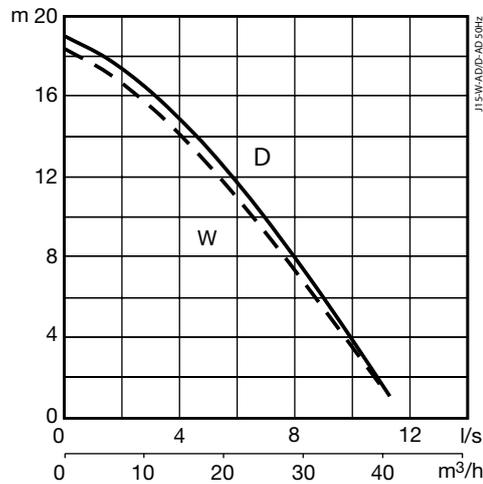
N° ARTICLE	J3215313111112	J3215313112112	J3215623111112	J3215623112112
------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### Accessoires

		DESCRIPTION	N° ARTICLE
Refolement	Cannelé	2" Standard	61170132
		Coude 2 ½"	61170134
		Coude 3"	61170136
	Fileté	Coude 2"	32820522
		Coude 2 ½"	32820521
		Coude 3"	00830545
		Anneau de flottaison	00832291
		Caisse transportable	00831704

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes J 15



Pompes de chantier



DESCRIPTION	J 15 W	J 15 WKS	J 15 D	J 15 DKS
<b>DEMARRAGE</b>	Direct	Direct	Direct	Direct
<b>TENSION (V)</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	9.4 A	9.4 A	3.1 A	3.1 A
<b>CONNEXION</b>	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")
<b>POIDS</b>	21 kg	21 kg	19 kg	19 kg

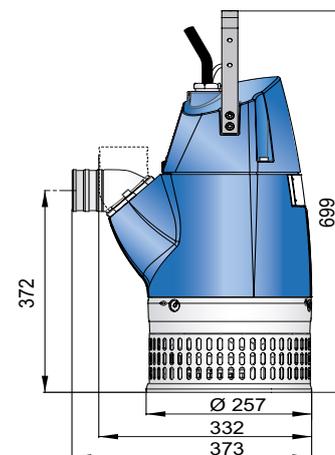
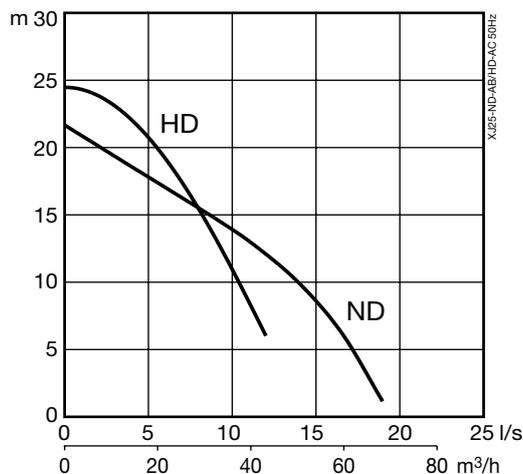
N° ARTICLE	J33153131111112	J33153131121112	J33156231111112	J33156231121112
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION	N° ARTICLE	
Refolement	2" Standard	Cannelé	61170132
	Coude 2 ½"		61170134
	Coude 3"		61170136
	Coude 2"	Fileté	32820522
	Coude 2 ½"		32820521
	Coude 3"		00830545
	Anneau de flottaison	00832291	
	Caisse transportable	00831704	

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJ 25



DESCRIPTION	XJ 25 ND	XJ 25 ND-AT	XJ 25 HD	XJ 25 HD-AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	5.1 A	5.1 A	5.1 A	5.1 A
<b>PRESSION</b>	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	39 kg	39 kg	39 kg	39 kg

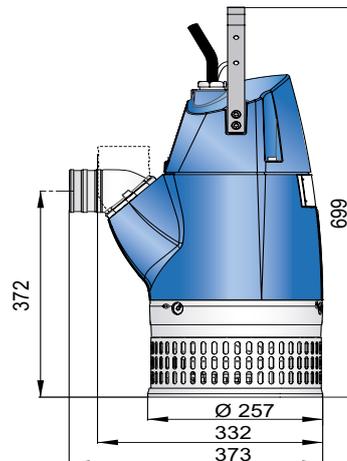
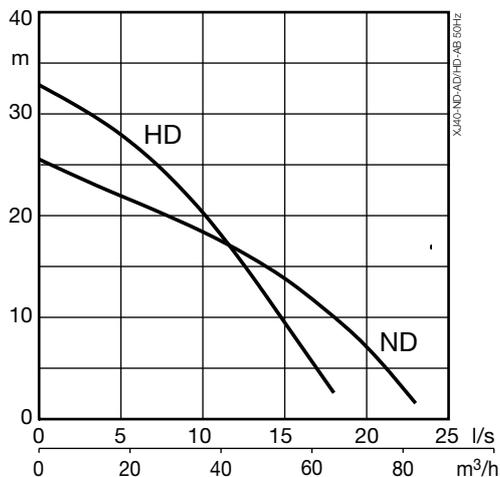
N° ARTICLE	J61356231111111	J61356431111111	J61456231111111	J61456431111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	Coude 2 ½"	Cannelé	61170137
	Coude 3"		61170138
	Coude 4"		61170133
	Coude 2 ½"	Fileté G	32820519
	Coude 3"		32820517
	Coude 4"		32820518
Anneau de flottaison			00833195
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863196
<b>Câble</b>	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJ 40



Pompes de chantier

DESCRIPTION	XJ 40 ND	XJ 40 ND-AT	XJ 40 HD	XJ 40 HD-AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	7.6 A	7.6 A	7.6 A	7.6 A
<b>PRESSION</b>	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	42 kg	42 kg	42 kg	42 kg

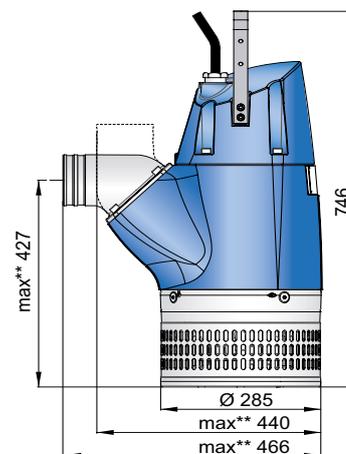
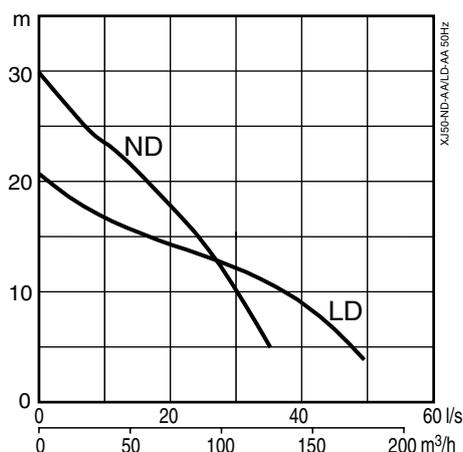
N° ARTICLE	J62356231111111	J62356431111111	J62456231111111	J62456431111111

### Accessoires

	DESCRIPTION	N° ARTICLE	
Refolement	Coude 2 ½"	Cannelé	61170137
	Coude 3"		61170138
	Coude 4"		61170133
	Coude 2 ½"	Fileté G	32820519
	Coude 3"		32820517
	Coude 4"		32820518
Anneau de flottaison		00833195	
Aquaplug	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ		00863196	
Câble	Câble communication Aquatronic	00833329	

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJ 50



DESCRIPTION	XJ 50 LD	XJ 50 LD-AT	XJ 50 ND	XJ 50 ND-AT	XJ 50 HD	XJ 50 HD-AT
TENSION (V)	400 V / 50 Hz					
PUISSANCE MOTEUR P2	5.6 kW					
INTENSITE NOMINALE	11.3 A					
PRESSION	Basse	Basse	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
CONNEXION	Prise 16 A					
CABLE H07RN8-F	20 m					
DIAMETRE REFOULEMENT	150 mm (6")	150 mm (6")	100 mm (4")	100 mm (4")	76 mm (3")	76 mm (3")
POIDS	59 kg					

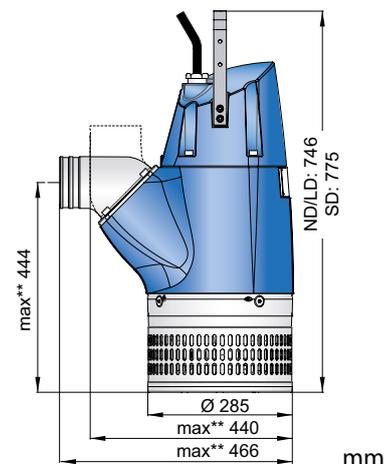
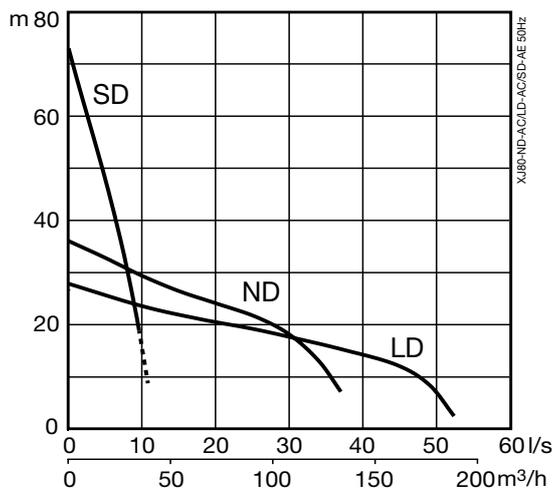
N° ARTICLE	J63256231111111	J63256431111111	J63356231111111	J63356431111111	J63456231111111	J63456431111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 3"	Cannelé	00833077
	Coude 4"		00833081
	Coude 6"		00833085
	Coude 3"	Fileté G	00833079
	Coude 4"		00833083
	Coude 6"		00833086
Système de flottaison			00863506
Aquaplug	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863198
Câble	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJ 80



Pompes de chantier

DESCRIPTION	XJ 80 LD	XJ 80 LD-AT	XJ 80 ND	XJ 80 ND-AT	XJ 80 SD	XJ 80 SD-AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz					
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	8.3 kW					
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	16 A					
<b>PRESSION</b>	Basse	Basse	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A					
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m					
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	150 mm (6")	150 mm (6")	100 mm (4")	100 mm (4")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	63 kg	63 kg	63 kg	68 kg	78 kg	78 kg

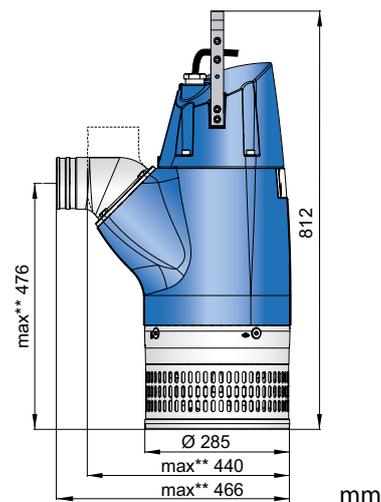
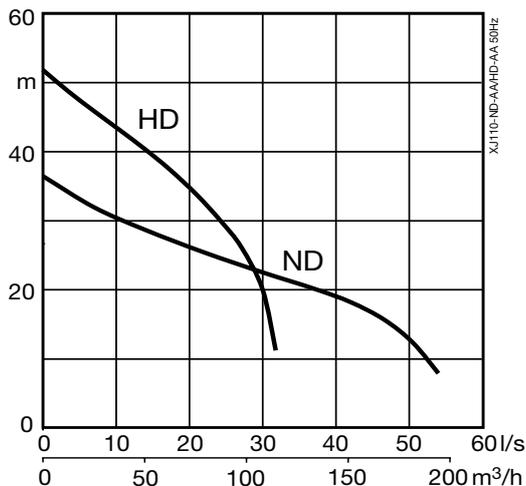
N° ARTICLE	J64256231111111	J64256531111111	J64356231111111	J64356531111111	J64556231111111	J64556531111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	Coude 3"	Cannelé	00833077
	Coude 4"		00833081
	Coude 6"		00833085
	Coude 3"	Fileté G	00833079
	Coude 4"		00833083
	Coude 6"		00833086
Système de flottaison			00863506
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863198
<b>Câble</b>	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJ 110



DESCRIPTION	XJ 110 ND	XJ 110 ND AT	XJ 110 HD	XJ 110 HD AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	11.8 kW	11.8 kW	11.8 kW	11.8 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	21.5 A	21.5 A	21.5 A	21.5 A
<b>PRESSION</b>	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	100 mm (4")	100 mm (4")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	81 kg	81 kg	81 kg	81 kg

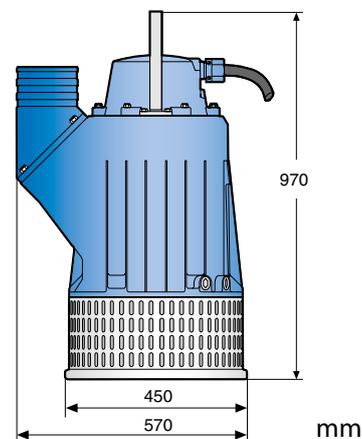
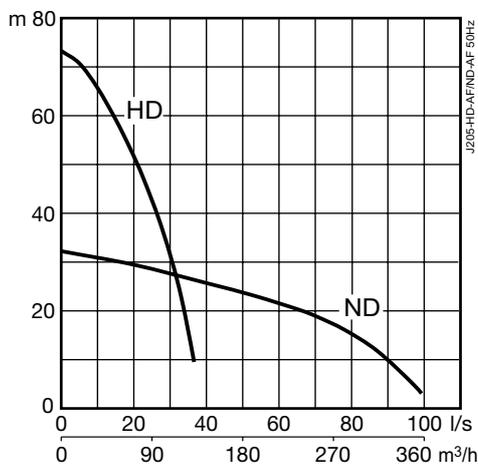
N° ARTICLE	J65356231111111	J65356531111111	J65456231111111	J65456531111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	Coude 3"	Cannelé	00833077
	Coude 4"		00833081
	Coude 6"		00833085
	Coude 3"	Fileté G	00833079
	Coude 4"		00833083
	Coude 6"		00833086
Système de flottaison			00863506
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863198
<b>Câble</b>	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes J 205



Pompes de chantier



DESCRIPTION	J 205 ND	J 205 HD	J 205 ND	J 205 HD
<b>DEMARRAGE</b>	Y△	Y△	Direct	Direct
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	21 kW	21 kW	21 kW	21 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	39 A	39 A	39 A	39 A
<b>CONNEXION</b>	Câble nu	Câble nu	Câble nu	Câble nu
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	150 mm (6")	100 mm (4")	150 mm (6")	100 mm (4")
<b>POIDS</b>	155 kg	155 kg	155 kg	155 kg

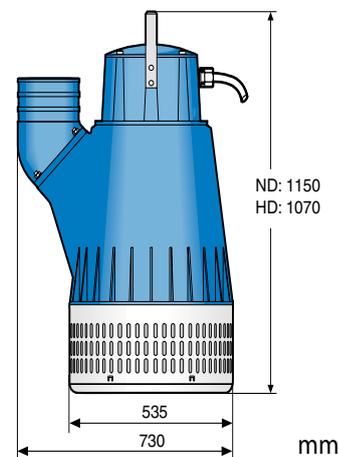
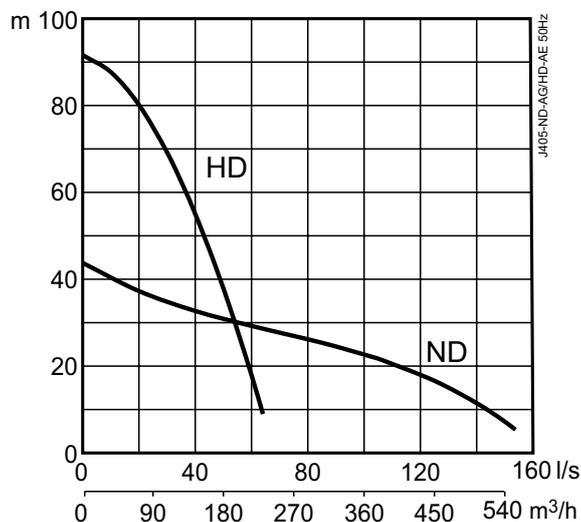
N° ARTICLE	J34357331112111	J34457331112111	J34356231112111	J34456231112111

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	4" Standard	Cannelé	31090224
	Coude 6"		31090225
	Coude 8"		31090226
	Coude 4"	Fileté	32820525
	Coude 6"		32820526
	Coude 8"		00830312
	Système de flottaison complet		00831896

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes J 405



DESCRIPTION	J 405 ND	J 405 HD	J 405 ND	J 405 HD
<b>DEMARRAGE</b>	Y△	Y△	Direct	Direct
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	35 kW	35 kW	35 kW	35 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	66.5 A	66.5 A	66.5 A	66.5 A
<b>CONNEXION</b>	Câble nu	Câble nu	Câble nu	Câble nu
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	200 mm (8")	100 mm (4")	100 mm (4")	100 mm (4")
<b>POIDS</b>	270 kg	270 kg	270 kg	270 kg

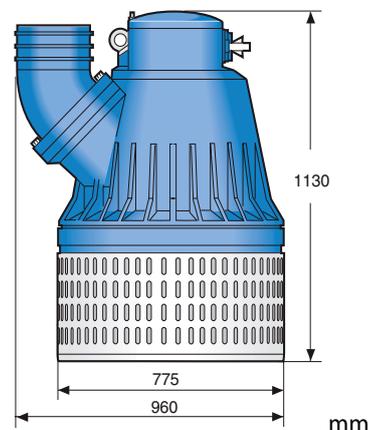
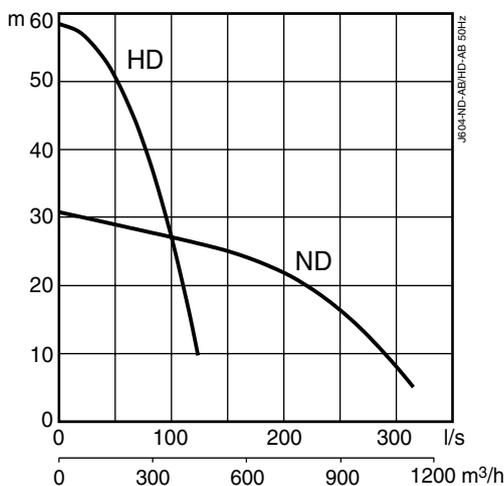
N° ARTICLE	J35357331112111	J35457331112111	J35356231112111	J35456231112111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	4" Standard	Cannelé	31090224
	Coude 6"		31090225
	Coude 8"		31090226
	Coude 4"	Fileté	32820525
	Coude 6"		32820526
	Coude 8"		00830312
Système de flottaison complet			00831913

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes J 604



Pompes de chantier



DESCRIPTION	J 604 ND	J 604 HD
DEMARRAGE	Y△	Y△
TENSION (V)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P2	56 kW	56 kW
INTENSITE NOMINALE	106 A	106 A
CONNEXION	Câble nu	Câble nu
CABLE H07RN8-F	20 m	20 m
DIAMETRE REFOULEMENT	NPT 10"	150 mm (6")
POIDS	525 kg	525 kg

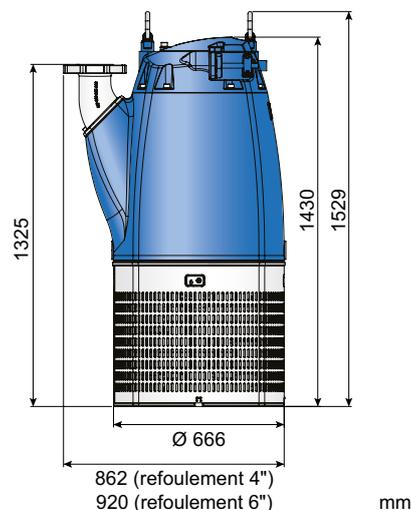
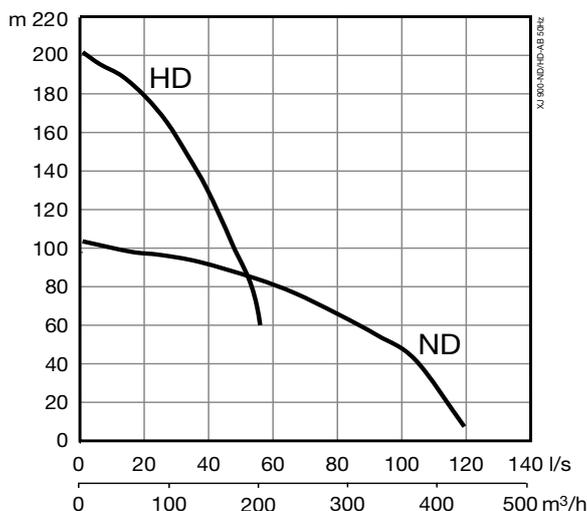
N° ARTICLE	J36357331112111	J36457331112111
------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 6"	Cannelé	21430515
	Coude 8"		21430516
	Coude 10"		21430517
	Coude 6"	Fileté	31090200
	Coude 8"		00830807
Système de flottaison complet			00832132

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJ 900



DESCRIPTION	XJ 900 ND	XJ 900 HD	XJ 900 ND	XJ 900 HD
<b>DEMARRAGE</b>	Y Δ	Y Δ	Direct	Direct
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	90 kW	90 kW	90 kW	90 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	155 A	155 A	155 A	155 A
<b>PRESSION</b>	Haut Débit	Haute pression	Haut débit	Haute pression
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	150 mm (6")	100 mm (4")	150 mm (6")	100 mm (4")
<b>POIDS</b>	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg

N° ARTICLE	J66357381111111	J66457381111111	J66356381111111	J66456381111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 4"	À bride	310200004001
	Coude 6"		310200006001

## Pompes Submersibles d'Épuisement Type ABS XJ et XJC

Les pompes submersibles d'épuisement type ABS XJ et XJC sont idéales pour le pompage dans les mines et chantiers de construction où les conditions de travail sont exigeantes. Leur conception les rends facile à manipuler et à déplacer.

**1** Contacteur connecté aux sondes thermiques intégré aux enroulements du stator qui protège le moteur en cas de surchauffe et redémarre automatiquement.

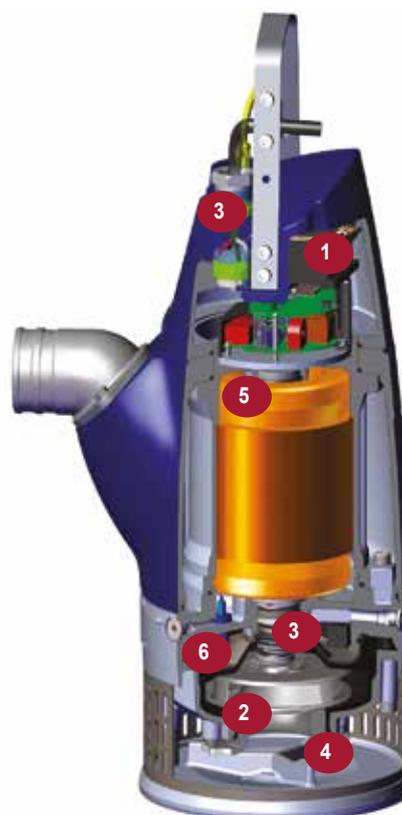
**2** Bague d'usure en alliage chromé et diffuseurs en caoutchouc nitrile, résistant à l'huile et à l'abrasion.

**3** Double étanchéité de câble qui protège en cas d'humidité. La pompe peut fonctionner en continu à des niveaux faibles - ou fonctionner à sec sans endommager le moteur.

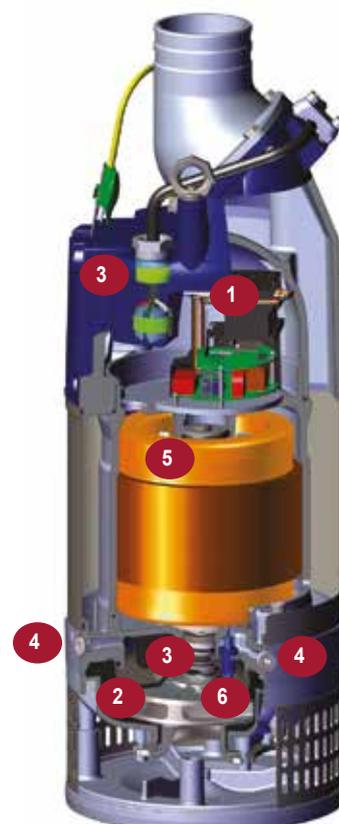
**4** Grâce à sa conception modulaire, les mêmes pièces peuvent être utilisées pour différentes pompes, ce qui réduit les coûts des services globaux. Points de contrôle huile et moteur à l'extérieur de l'enveloppe de refroidissement.

**5** Moteur haut rendement pour des économies d'énergie.

**6** Hydraulique haut rendement pour des économies d'énergie.



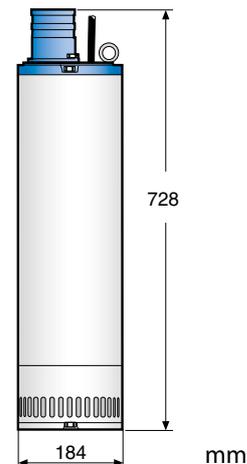
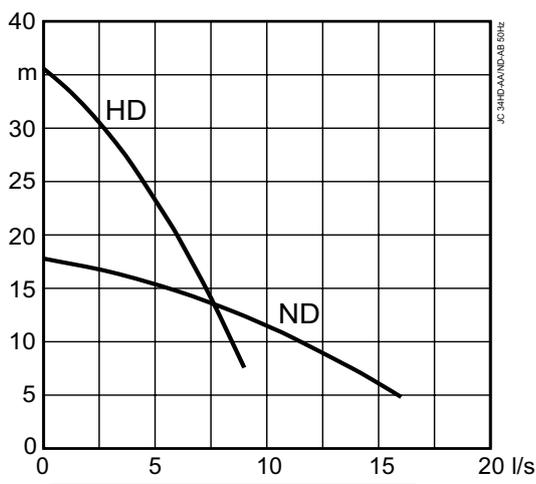
Pompe Submersible d'Épuisement type ABS XJ



Pompe à boues d'Épuisement type ABS XJC

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement JC 34



DESCRIPTION	JC 34 ND	JC 34 HD
TENSION (V)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P2	3.0 kW	3.0 kW
INTENSITE NOMINALE	7.3 A	7.3 A
PRESSION	Moyenne	Haute
CONNEXION	Prise 16 A	Prise 16 A
CABLE H07RN8-F	20 m	20 m
DIAMETRE REFOULEMENT	76 mm (3")	50 mm (2")
POIDS	31 kg	31 kg

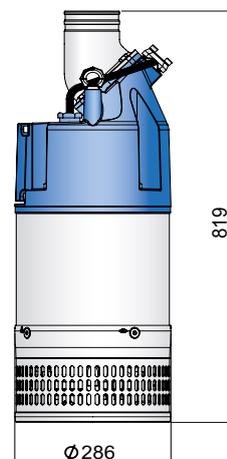
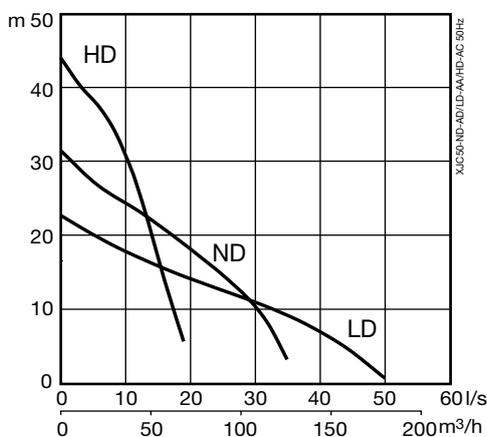
N° ARTICLE	J41356232111111	J41456232111111
------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 2"	Cannelé	31090161
	Coude 3"		31090185
	Coude 2"	Fileté BSP	31090160
	Coude 3"		31090184

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJC 50



mm

Pompes de chantier

DESCRIPTION	XJC 50 LD	XJC 50 LD-AT	XJC 50 ND	XJC 50 ND-AT	XJC 50 HD	XJC 50 HD-AT
TENSION (V)	400 V / 50 Hz					
PUISSANCE MOTEUR P2	5.6 kW					
INTENSITE NOMINALE	11.3 A					
PRESSION	Basse	Basse	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
CABLE H07RN8-F	20 m					
DIAMETRE REFOULEMENT	150 mm (6")	150 mm (6")	100 mm (4")	100 mm (4")	76 mm (3")	76 mm (3")
POIDS	59 kg					

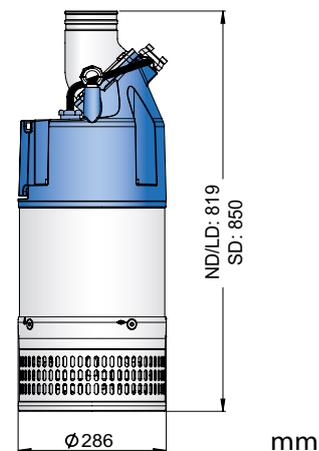
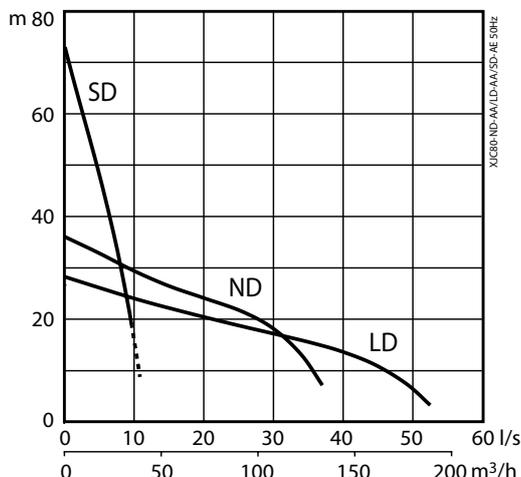
N° ARTICLE	J71256231111111	J71256531111111	J71356231111111	J71356531111111	J71456231111111	J71456531111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 3"	Cannelé	00833077
	Coude 4"		00833081
	Coude 6"		00833085
	Coude 3"	Fileté G	00833079
	Coude 4"		00833083
	Coude 6"		00833086
Aquaplug	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
		Adaptateur Aquaplug 32 A	00833309
Câble USB		Câble USB	00833329

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJC 80



DESCRIPTION	XJC 80 LD	XJC 80 LD-AT	XJC 80 ND	XJC 80 ND-AT	XJC 80 SD	XJC 80 SD-AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz					
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	8.3 kW					
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	16 A					
<b>PRESSION</b>	Basse	Basse	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m					
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	150 mm (6")	150 mm (6")	100 mm (4")	100 mm (4")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	63 kg	63 kg	63 kg	63 kg	78 kg	78 kg

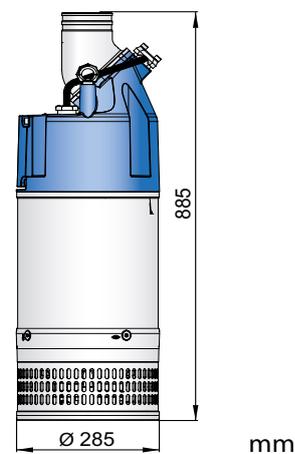
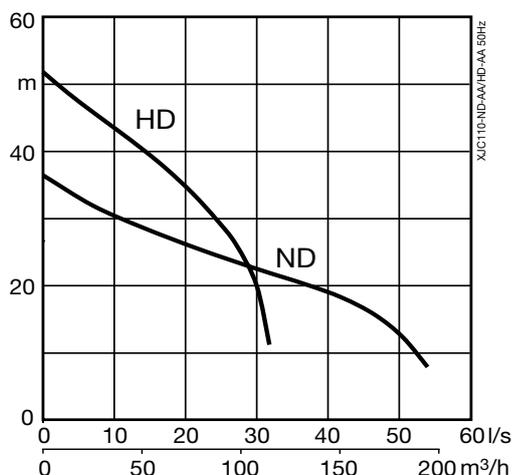
N° ARTICLE	J72256231111111	J72256531111111	J72356231111111	J72356531111111	J72556231111111	J72556531111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	Coude 3"	Cannelé	00833077
	Coude 4"		00833081
	Coude 6"		00833085
	Coude 3"	Fileté G	00833079
	Coude 4"		00833083
	Coude 6"		00833086
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
		Adaptateur Aquaplug 32 A	00833309
<b>Câble USB</b>	Câble USB		00833329

# POMPES DE CHANTIER - EAUX CLAIRES

## Pompes d'épuisement XJC 110



Pompes de chantier

DESCRIPTION	XJC 110 ND	XJC 110 ND AT	XJC 110 HD	XJC 110 HD AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz			
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	11.8 kW	11.8 kW	11.8 kW	11.8 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	21.5 A	21.5 A	21.5 A	21.5 A
<b>PRESSION</b>	Moyenne	Moyenne	Haute	Haute
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	100 mm (4")	100 mm (4")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg

N° ARTICLE	J73356231111111	J73356531111111	J73456231111111	J73456531111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

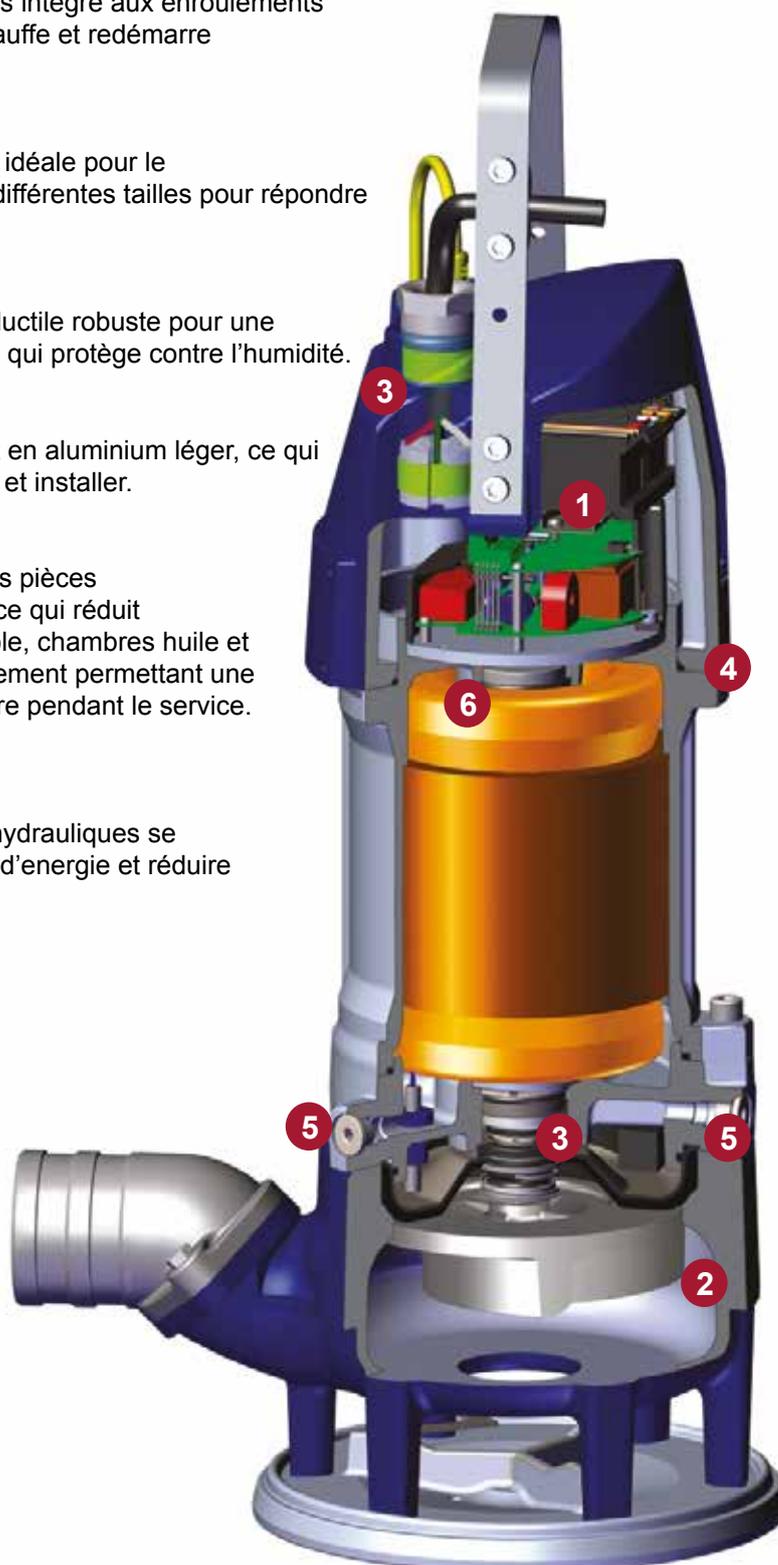
### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 3"	Cannelé	00833077
	Coude 4"		00833081
	Coude 6"		00833085
	Coude 3"	Fileté G	00833079
	Coude 4"		00833083
	Coude 6"		00833086
Aquaplug	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
		Adaptateur Aquaplug 32 A	00833309
Câble USB	Câble USB		00833329

## Pompe à Boues Submersible Type ABS XJS

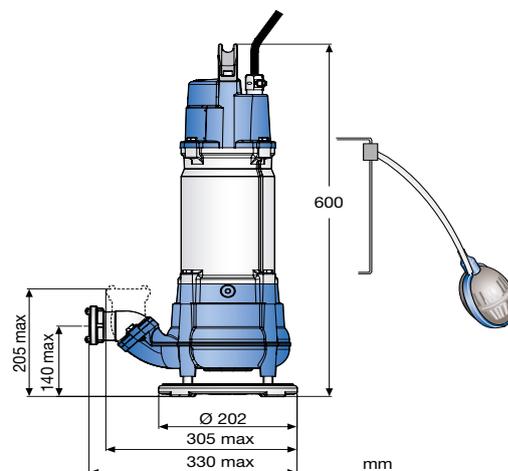
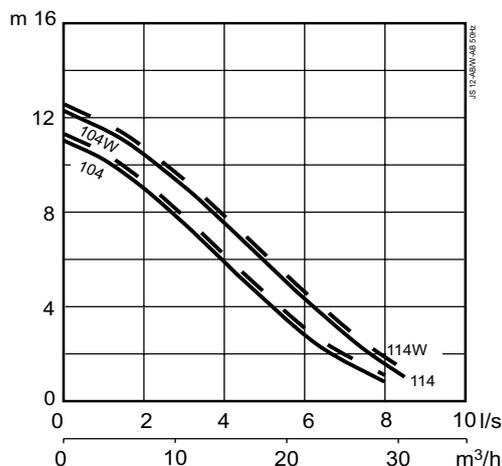
La pompe submersible d'épuisement type ABS XJS est adaptée au pompage d'eaux usées et liquides contenant des solides. Sa conception rend la pompe facile à manipuler et déplacer.

- 1** Contacteur connecté aux sondes thermiques intégré aux enroulements du stator qui protège le moteur en cas de surchauffe et redémarre automatiquement.
- 2** La roue vortex et la volute en font la pompe idéale pour le pompage de solides. La roue est disponible en différentes tailles pour répondre à des exigences spécifiques.
- 3** La roue et la volute sont conçues en fonte ductile robuste pour une durabilité maximale. Double étanchéité de câble qui protège contre l'humidité.
- 4** La pièce moulée et la carcasse moteur sont en aluminium léger, ce qui permet d'obtenir une pompe simple à manipuler et installer.
- 5** Grâce à la conception modulaire, les mêmes pièces peuvent être utilisées pour différentes pompes, ce qui réduit les coûts des services globaux. Points de contrôle, chambres huile et moteur à l'extérieur de l'enveloppe de refroidissement permettant une évaluation rapide et simple de l'étanchéité d'arbre pendant le service.
- 6** Les moteurs haut rendement ainsi que les hydrauliques se combinent aux roulements pour des économies d'énergie et réduire les pertes de puissance.



# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement JS 12



Pompes de chantier

DESCRIPTION	JS 12 D104	JS 12 D114	JS 12 DKS104	JS 12 DKS114	JS 12 W104	JS 12 W114	JS 12 WKS104	JS 12 WKS114
TENSION (V)	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz						
PUISSANCE MOTEUR P2	0.9 kW							
INTENSITE NOMINALE	2.2 A	2.2 A	2.2 A	2.2 A	5.5 A	5.5 A	5.5 A	5.5 A
DIAMETRE ROUE	104 mm	114 mm						
CONNEXION	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise 230 V	Prise 230 V
CABLE H07RN8-F	20 m							
DIAMETRE REFOULEMENT	50 mm (2")							
POIDS	19 kg	19 kg	20 kg	19 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg

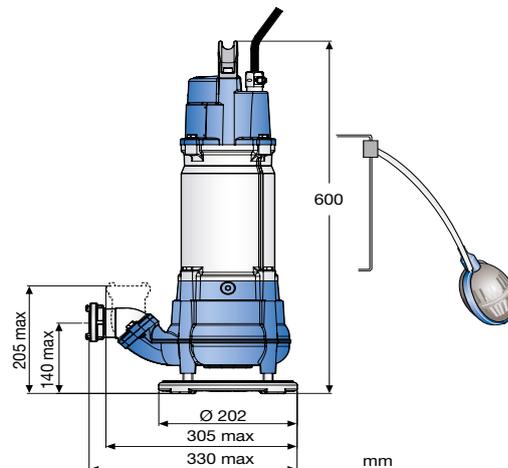
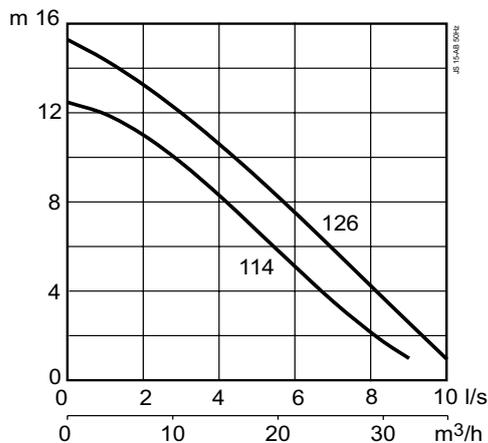
N° ARTICLE	J51B5623-1111112	J51C5623-1111112	J51B5623-1121112	J51C5623-1121112	J51B5313-1111112	J51C5313-1111112	J51B5313-1121112	J51C5313-1121112

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 2"	Cannelé	61170132
	Coude 2 ½"		61170134
	Coude 3"		61170136
	Coude 2"	Fileté G	32820522
	Coude 2 ½"		32820521
	Coude 3"		00830545

# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement JS 15



DESCRIPTION	JS 15 D114	JS 15 DKS114	JS 15 D126	JS 15 DKS126
TENSION (V)	400 V / 50 Hz			
PUISSANCE MOTEUR P2	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW
INTENSITE NOMINALE	3 A	3 A	3 A	3 A
DIAMETRE ROUE	114 mm	114 mm	126 mm	126 mm
CONNEXION	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
CABLE H07RN8-F	20 m	20 m	20 m	20 m
DIAMETRE REFOULEMENT	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
POIDS	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg

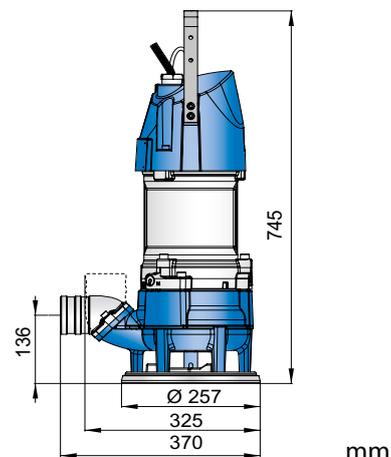
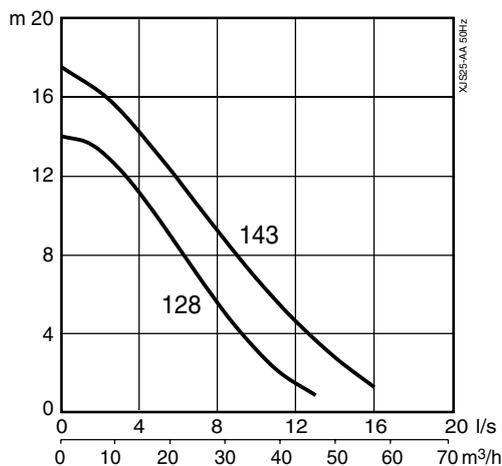
N° ARTICLE	J52C56231111112	J52C56231121112	J52D56231111112	J52D56231121112
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION	N° ARTICLE	
Refolement	Coude 2"	61170132	
	Coude 2 ½"	Cannelé	61170134
	Coude 3"		61170136
	Coude 2"		Fileté G
	Coude 2 ½"	32820521	
	Coude 3"	00830545	

# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement XJS 25



Pompes de chantier

DESCRIPTION	XJS 25 D-128	XJS 25 D-128 AT	XJS 25 D-143	XJS 25 D-143 AT
TENSION (V)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P2	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW
INTENSITE NOMINALE	5.1 A	5.1 A	5.1 A	5.1 A
DIAMETRE ROUE	128 mm	128 mm	143 mm	143 mm
CONNEXION	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
CABLE H07RN8-F	20 m	20 m	20 m	20 m
DIAMETRE REFOULEMENT	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
POIDS	39 kg	39 kg	39 kg	39 kg

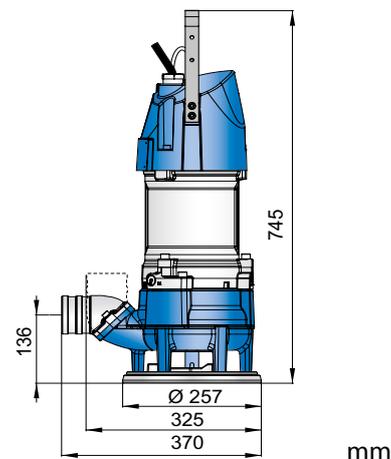
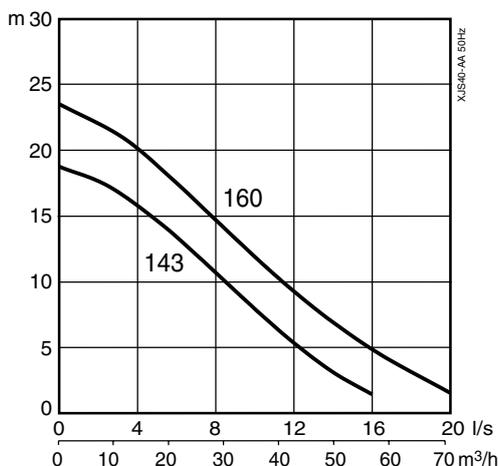
N° ARTICLE	J81B5623111111	J81B5643111111	J81C5623111111	J81C5643111111
------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 2 ½"	Cannelé	61170137
	Coude 3"		61170138
	Coude 4"		61170133
	Coude 2 ½"	Fileté G	32820519
	Coude 3"		32820517
	Coude 4"		32820518
Aquaplug	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863197
Câble	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement XJS 40



DESCRIPTION	XJS 40 D-143	XJS 40 D-143 AT	XJS 40 D-160	XJS 40 D-160 AT
TENSION (V)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
PUISSANCE MOTEUR P2	3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW
INTENSITE NOMINALE	7.6 A	7.6 A	7.6 A	7.6 A
DIAMETRE ROUE	143 mm	143 mm	160 mm	160 mm
CONNEXION	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
CABLE H07RN8-F	20 m	20 m	20 m	20 m
DIAMETRE REFOULEMENT	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
POIDS	41 kg	41 kg	41 kg	41 kg

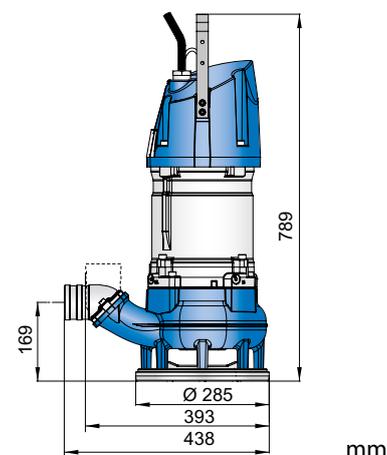
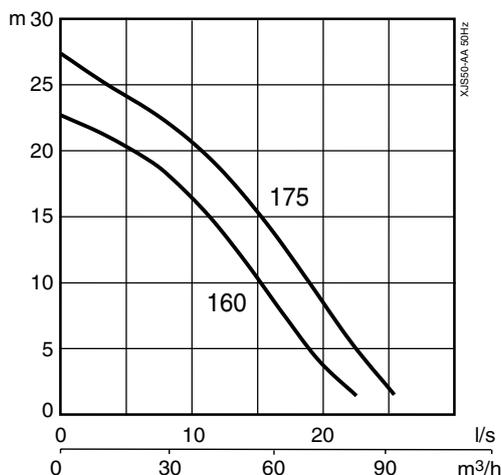
N° ARTICLE	J82C56231111111	J82C56431111111	J82E56231111111	J82E56431111111

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
Refolement	Coude 2 ½"	Cannelé	61170137
	Coude 3"		61170138
	Coude 4"		61170133
	Coude 2 ½"	Fileté G	32820519
	Coude 3"		32820517
	Coude 4"		32820518
Aquaplug	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
		Adaptateur Aquaplug 32 A	00833309
	Kit sonde de niveau avec support XJ		00863197
Câble	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement XJS 50



Pompes de chantier



DESCRIPTION	XJS 50 D-160	XJS 50 D-160 AT	XJS 50 D-175	XJS 50 D-175 AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	5.6 kW	5.6 kW	5.6 kW	5.6 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	11.3 A	11.3 A	11.3 A	11.3 A
<b>DIAMETRE ROUE</b>	160 mm	160 mm	175 mm	175 mm
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	59 kg	59 kg	59 kg	59 kg

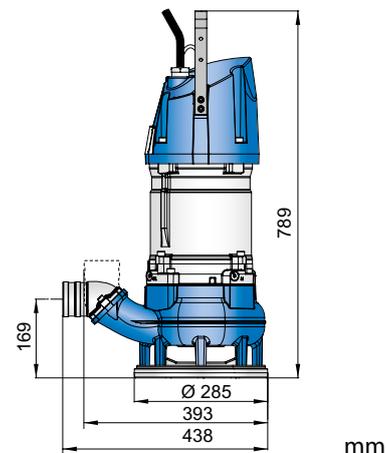
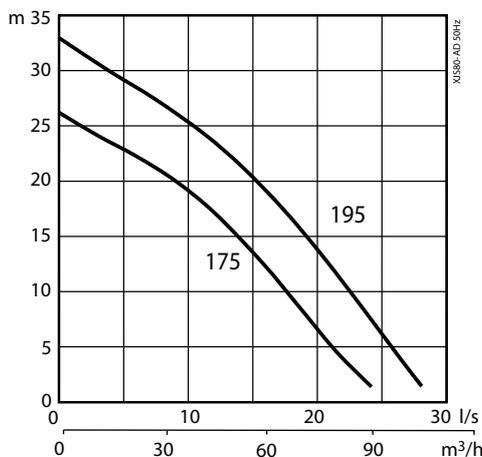
N° ARTICLE	J83E56231111111	J83E56431111111	J83H56231111111	J83H56431111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refoulement</b>	Coude 3"	Cannelé	61170138
	Coude 4"		61170133
	Coude 3"	Fileté G	32820517
	Coude 4"		32820518
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863197
<b>Câble</b>	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement XJS 80



DESCRIPTION	XJS 80 D-175	XJS 80 D-175 AT	XJS 80 D-195	XJS 80 D-195 AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	8.3 kW	8.3 kW	8.3 kW	8.3 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	16 A	16 A	16 A	16 A
<b>DIAMETRE ROUE</b>	175 mm	175 mm	195 mm	195 mm
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	64 kg	64 kg	64 kg	64 kg

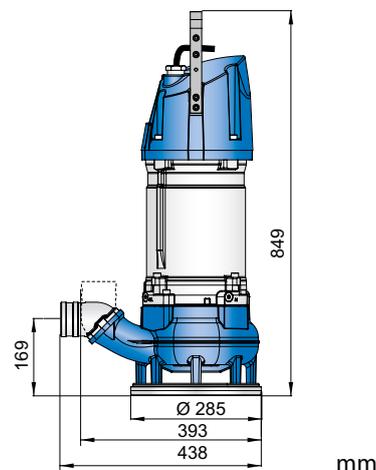
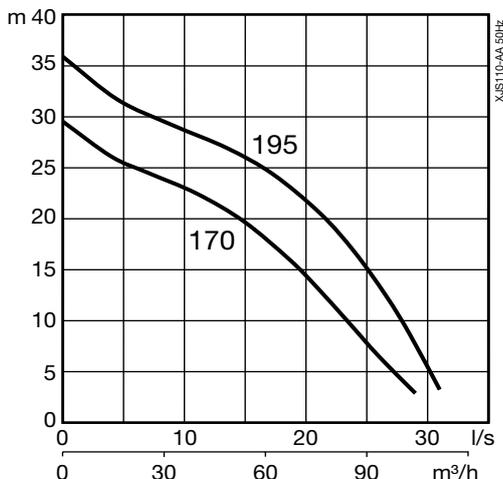
N° ARTICLE	J84H56231111111	J84H56531111111	J84J56231111111	J84J56531111111

### Accessoires

	DESCRIPTION		N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	Coude 3"	Cannelé	61170138
	Coude 4"		61170133
	Coude 3"	Fileté G	32820517
	Coude 4"		32820518
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug	16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug		00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A		00833309
Kit sonde de niveau avec support XJ			00863197
<b>Câble</b>	Câble communication Aquatronic		00833329

# POMPES DE CHANTIER - POMPES A BOUES

## Pompes d'épuisement XJS 110



Pompes de chantier

DESCRIPTION	XJS 110 D-170	XJS 110 D-170 AT	XJS 110 D-195	XJS 110 D-195 AT
<b>TENSION (V)</b>	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>PUISSANCE MOTEUR P2</b>	11.8 kW	11.8 kW	11.8 kW	11.8 kW
<b>INTENSITE NOMINALE</b>	21.5 A	21.5 A	21.5 A	21.5 A
<b>DIAMETRE ROUE</b>	170 mm	170 mm	195 mm	195 mm
<b>CONNEXION</b>	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A	Prise 16 A
<b>CABLE H07RN8-F</b>	20 m	20 m	20 m	20 m
<b>DIAMETRE REFOULEMENT</b>	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")	76 mm (3")
<b>POIDS</b>	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg

N° ARTICLE	J85G56231111111	J85G56531111111	J85J56231111111	J85J56531111111
------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Accessoires

	DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Refolement</b>	Coude 3" Cannelé	61170138
	Coude 4" Cannelé	61170133
	Coude 3" Fileté G	32820517
	Coude 4" Fileté G	32820518
<b>Aquaplug</b>	Aquaplug 16 A	00863184
	Adaptateur Aquaplug 16 A	00833308
	Adaptateur Aquaplug 32 A	00833309
	Kit sonde de niveau avec support XJ	00863197
<b>Câble</b>	Câble communication Aquatronic	00833329

## ACCESSOIRES POMPES DE CHANTIER

Les références de ces articles sont présentes dans la rubrique Accessoires des pompes de chantier.

### Systeme de flottaison



Conception compacte de poids léger, le système de flottaison permet une installation simple et aisée. C'est un moyen simple et efficace pour installer et faire flotter une pompe d'assèchement. Permet d'éviter une usure inutile et de maintenir la pompe en bon état.



### AquaPlug

Alarme détectant la surchauffe du moteur ou la panne de courant et indication d'entretien nécessaire;  
Sélecteur pour démarrage/arrêt manuel;  
Contrôle et surveillance de la pompe – peut stopper la pompe en cas d'aspiration d'air;  
Aucune armoire de commande nécessaire

### AquaTronic



Assure la gestion automatique du sens de rotation;  
Stoppe la pompe en cas de fonctionnement à sec;  
Permet le démarrage de la pompe via le contrôle de température ou le capteur de niveau;  
Arrête la pompe via une alarme en cas de surcharge ou de surchauffe;  
Arrête la pompe en cas de manque de phase ou d'extrême déséquilibre de phase

### Caisse transportable J12 et J15



La caisse transportable offre une installation rapide et simple. Pompe et accessoires peuvent être contenu dans la caisse.  
Poignée ergonomique pour un transport facilité et sécurisé.  
La base renforcé protège l'équipement pendant le transport et simplifie le stockage du matériel du à sa forme compacte.

Conditionnement par longueur de 10, 20, 25 et 50 m pour tous les tuyaux

## Tuyau refoulement

En caoutchouc enroulable SBR. Pression max. : 5 bars.

DIAMETRE int - ext	N° ARTICLE	COLLIER
50 - 58	X122.10051.00.3	55 - 59
76 - 83	X122.10076.00.3	79 - 85
102 - 108	X122.10102.00.3	104 - 112
152 - 162	X122.10152.00.3	150 - 162



En PVC enroulable à plat. Pression max. : 8 bars.

DIAMETRE	N° ARTICLE	COLLIER
40	X122.30040.00.3	43 - 47
52	X122.30051.00.3	51 - 55
76	X122.30076.00.3	73 - 79
80	X122.30080.00.3	79 - 85
103	X122.30102.00.3	104 - 112
150	X122.30152.00.3	150 - 162
200	X122.30204.00.3	200 - 213



## Tuyau aspiration - refoulement

En PVC annelé. Pression : 5 bars.

DIAMETRE int - ext	N° ARTICLE	COLLIER
32 - 38	X122.60032.00.3	37 - 40
40 - 47	X122.60040.00.3	43 - 47
50 - 58	X122.60050.00.3	55 - 59
63 - 72	X122.60063.00.3	68 - 73
76 - 86	X122.60076.00.3	-
80 - 90	X122.60080.00.3	85 - 91
102 - 114	X122.60100.00.3	104 - 112
150 - 162	X122.60150.00.3	162 - 174



## Raccord PTR

En laiton.

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DIAMETRE
1" 1/4	X100.51040.00.8	32
1" 1/2	X100.51050.00.8	40
2"	X100.51060.00.8	50



**Demi - raccord**

**Demi-raccord à douille annelée réduite - Aluminium - à verrou**

DN - CAN	N° ARTICLE	DIAMETRE
50 - 50	X100.63050.00.4	51
65 - 65	X100.63065.00.4	65
80 - 76	X100.63076.00.4	76
80 - 80	X100.63080.00.4	80
100 - 100	X100.63100.00.4	100
150 - 150	X100.63150.00.4	150

Conditionnement par longueur de 10, 20, 25 et 50 m pour tous les tuyaux



**Demi-raccord à douille taraudée et filetée - Aluminium - à verrou**

DIAMETRE	A douille taraudée	A douille filetée
	N° ARTICLE	N° ARTICLE
50 - 2"	X100.61050.00.4	X100.62050.00.4
65 - 2" 1/2	X100.61065.00.4	X100.62065.00.4
80 - 3"	X100.61080.00.4	X100.62080.00.4
100 - 4"	X100.61100.00.4	X100.62100.00.4
150 - 6"	X100.61150.00.4	X100.62150.00.4



**Clé de serrage pour verrou de demi raccord**

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Clé de serrage	X100.63000.00.4



**Collier**

DIAMETRE int - ext	Zingué	INOX 304L
	N° ARTICLE	N° ARTICLE
34 - 37	X122.90034.00.6	X122.90034.00.1
37 - 40	X122.90037.00.6	X122.90037.00.1
43 - 47	X122.90043.00.6	X122.90043.00.1
51 - 55	X122.90051.00.6	X122.90051.00.1
55 - 59	X122.90055.00.6	X122.90055.00.1
68 - 73	X122.90068.00.6	X122.90068.00.1
73 -79	-	X122.90073.00.1
79 - 85	X122.90079.00.6	X122.90079.00.1
85 - 91	X122.90085.00.6	X122.90085.00.1
97 - 104	X122.90097.00.6	X122.90097.00.1
104 - 112	X122.90104.00.6	X122.90104.00.1
112 - 121	X122.90112.00.6	-
121 - 130	X122.90121.00.6	-
130 -140	-	X122.90130.00.1
140 - 150	-	X122.90140.00.1
150 - 162	X122.90150.00.6	X122.90150.00.1
162 - 174	X122.90162.00.6	X122.90162.00.1



Zingué



Inox

# POMPES SANITAIRES ET DOMESTIQUES



## POMPES SANITAIRES ET DOMESTIQUES

- Pompes transportables type ABS MF
- Pompes transportables en inox type ABS IP

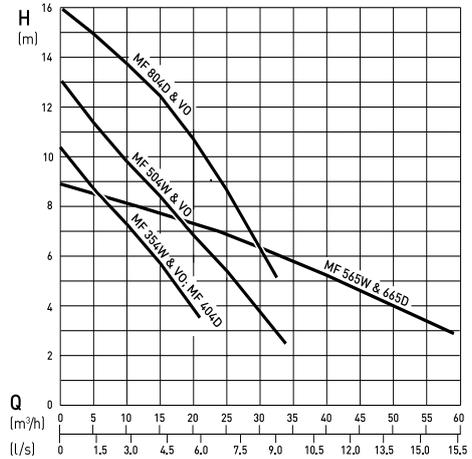
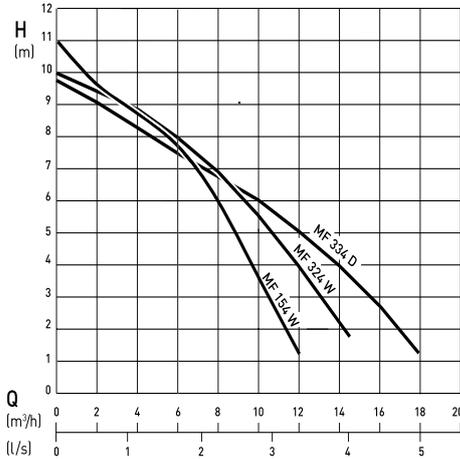
## STATIONS DE RELEVAGE

- Stations de relevage type ABS SANIMAX
- Stations de relevage type ABS PIRANHAMAT
- Stations de relevage type ABS NIROLIFT
- Stations de relevage type ABS SANISETT
- Stations de relevage type ABS SANIMAT
- Stations de relevage type ABS SYNCONTA

# POMPES SANITAIRES ET DOMESTIQUES

## Pompes transportables type ABS MF 154 - 804

Grâce à la forme compacte des MF, aux raccords qui permettent de monter facilement et rapidement l'équipement et aux faibles contraintes du puisard, l'installation de ces pompes est économique. Toutes sont équipées d'une hydraulique Vortex pour un pompage sans blocage.



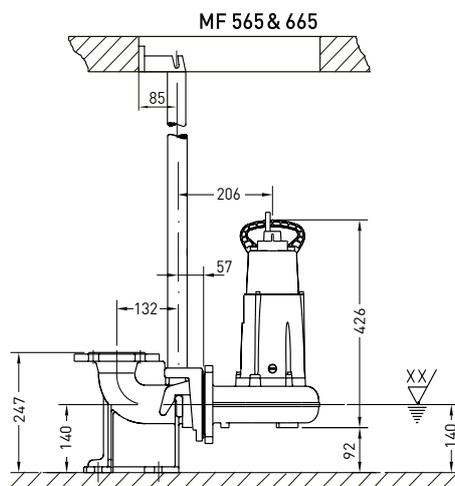
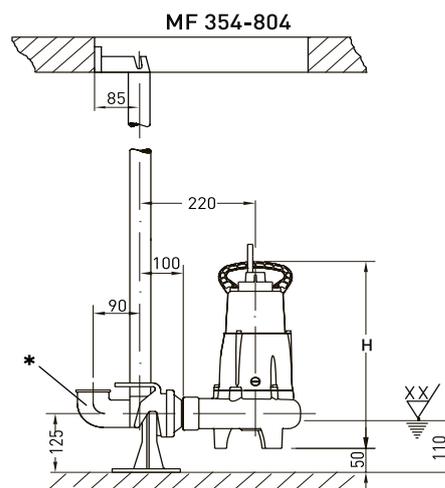
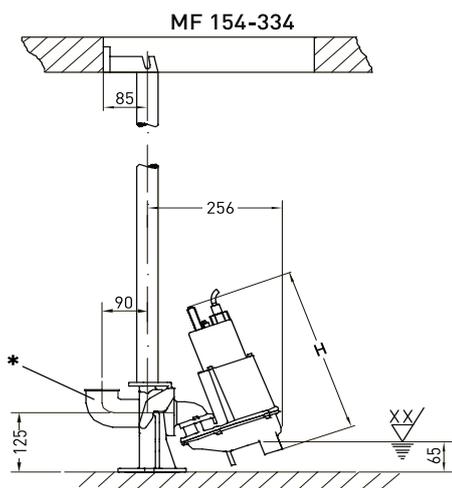
DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
<b>230 V</b>						
MF 154 W	01399102	G11/2" - 11/4"	2.8	0.65	0.42	8.5 kg
MF 324 W	01399122	G11/2" - 11/4"	3.6	0.83	0.54	8.5 kg
MF 354 W	01399200	G 2"	4.8	1.10	0.70	14 kg
MF 504 W	01399203	G 2"	9.0	2.05	1.45	17 kg
MF 565 W	01399215	DN 65	11.6	2.6	1.8	24 kg
<b>400 V</b>						
MF 334 D	01399124	G11/2" - 11/4"	1.4	0.83	0.56	8.9 kg
MF 404 D	01399206	G 2"	2.0	1.14	0.80	14 kg
MF 665 D	01399217	DN 65	4.6	2.6	2.0	24 kg
MF 804 D	01399212	G 2"	4.1	2.4	0.8	20 kg



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
<b>230 V</b>						
MF 154 WKS	01399105	G11/2" - 11/4"	2.8	0.65	0.42	8.5 kg
MF 324 WKS	01399127		3.6	0.83	0.54	
MF 354 WKS	01399201	G 2"	4.8	1.10	0.70	14 kg
MF 504 WKS	01399204		9.0	2.05	1.45	17 kg
MF 565 WKS	01399216	DN 65	11.6	2.6	1.8	24 kg
<b>400 V</b>						
MF 334 DKS	01399135	G11/2" - 11/4"	1.4	0.83	0.56	8.9 kg
MF 404 DKS	01399207	G 2"	2.0	1.14	0.80	14 kg
MF 665 DKS	01399218	DN 65	4.6	2.6	2.0	24 kg
MF 804DKS	01399213	G 2"	4.1	2.4	0.8	20 kg

**Accessoires**

DESCRIPTION		N° ARTICLE	DETAILS
<b>Pied d'assise</b>			
	MF 154, 324, 334	62325012	G1 1/4"/G2" refoulement vertical sans coude
	MF 354, 404, 504, 804	62320560	G2"/G2" refoulement horizontal sans coude
	MF 565, 665	62320673	DN 65, 90°, coude fonte
<b>Griffe et joint de griffe Sulzer</b>			
MF 154, 324, 334	Griffe Sulzer	31425010	G1 1/4"-G2" Pied d'assise N°62325012
	Joint de griffe	43075080	
MF 354, 404, 504, 804	Griffe Sulzer	31420555	G2"/G2" Pied d'assise N° 62320560
	Joint de griffe	43070182	
MF 565, 665	Griffe Sulzer	31425000	DN 65 Pied d'assise N° 62320673
	Joint de griffe	43075009	

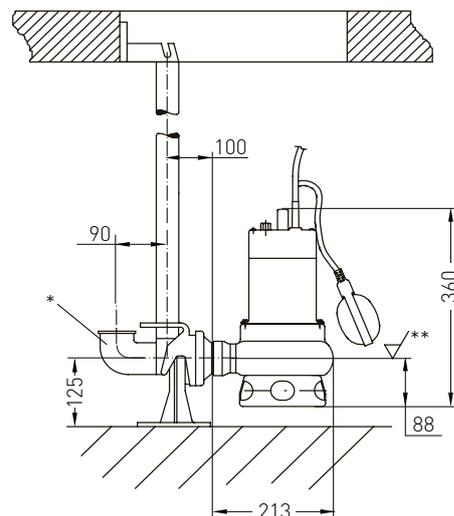
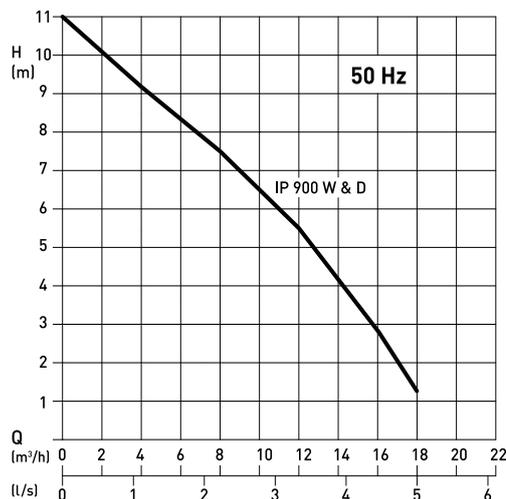


Pompes sanitaires  
et domestiques

## POMPES SANITAIRES ET DOMESTIQUES

### Pompes transportables en inox type ABS IP 900

L'IP 900 est en acier inoxydable ce qui la rend adaptée aux liquides agressifs. Elle est équipée d'une hydraulique Vortex avec une section de passage libre de 30 mm particulièrement adaptée au pompage de fluides contenant des gaz ou des particules abrasives.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	INTENSITE (A)	P1 (kW)	POIDS
<b>230 V</b>					
IP 900 W	01398747	G 2"	6.6	1.5	12 kg
IP 900 WKS	01398746				
<b>400 V</b>					
IP 900 D	01398748	G 2"	2.4	1.4	12 kg
IP 900 DKS	01398753				

#### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Pied d'assise</b>	
Pied d'assise 2" fonte	62320560

## STATIONS DE RELEVAGE

### Stations de relevage type ABS Sanimax

Bloc de relevage complet pour eaux usées, posé au sol et équipé de pompe submersible type Robusta ou MF. La Sanimax est une unité prête à brancher, avec couvercle anti-odeur, ventilation, clapet anti-retour et trop plein. Conforme à la norme EN 12050-2.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
Sanimax / Robusta 202	07565129	230/1/50	1.6	0.36	0.16	6.75 kg
Sanimax / Robusta 202C	07565131					
Sanimax / MF 154 KS	07565128		2.83	0.65	0.42	13.5 kg
Sanimax / MF 324 KS	07565124		3.61	0.83	0.54	

### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS	
<b>Kit d'alarme</b> Alarme acoustique avec unité pour raccordement prise 230 V (Schuko).	Avec NSM05 "alarme doigt cassé"	16025003	
	Avec hygrostat	16025004	
<b>Kit d'alarme</b> Arrêt machine à laver . Alarme acoustique avec unité pour raccordement prise 230 V (Schuko), dans laquelle la machine à laver est branchée (I max 16 A).	Avec NSM05 "alarme doigt cassé"	16025005	
	Avec hygrostat	16025006	
<b>NC-AKKU</b> Batterie rechargeable 9 V pour alarme secteur.	12820018		
<b>Clapets anti-retour</b>	Clapet à bille en fonte / fileté	61400525	G 1¼"
		61400526	G 1½"
	Clapet à battant synthétique / fileté	61405030	G 1¼"
		61405032	G 1½" & G2"

## STATIONS DE RELEVAGE

### Stations de relevage type ABS Piranhamat 100 & 120

Bloc de relevage compact pour matières fécales, avec raccordement direct sur les toilettes. Conçu pour des applications pour lesquelles le niveau de rejet est en dessous du niveau du réseau d'assainissement. Étanche aux gaz et aux odeurs, avec un contrôle de niveau automatique et intégré, alarme et clapet anti-retour.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	TENSION (V)	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
Piranhamat 100	07565091	230/1/50	4.84	1.10	0.68	10 kg
Piranhamat 120	07560310					

### Stations de relevage type ABS Piranhamat 701 & 1002

La Piranhamat 701, dotée d'une pompe Piranha, est utilisée pour les maisons individuelles et la Piranhamat 1002, avec deux pompes Piranha, pour les grandes habitations. Cette gamme de stations de relevage convient idéalement pour les zones où seules des tuyauteries de petit diamètre peuvent être utilisées.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
<b>D 230 V</b>					
Piranhamat 701 W	07565415	7.0	2.3	1.7	58 kg
<b>D 400 V</b>					
Piranhamat 701 D	07565158	4.0	2.3	1.7	58 kg
Piranhamat 1002 D	07565062				98 kg

### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DETAILS
Pompe à membrane manuelle	14990028	
Kit pompe membrane manuelle	62660036	Pour fixation murale
Vanne d'arrêt	14040005	
Clapet anti-retour	61400525	Pour Piranhamat 701

## STATIONS DE RELEVAGE

### Stations de relevage type ABS Nirolift

Conçue comme une station de relevage complète pour eaux usées, à installer sous le niveau du sol, équipée de pompes Robusta, Coronada et MF. La Nirolift est idéale pour la collecte des effluents exempts de matières fécales.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	CAPACITE	HAUTEUR
Station Nirolift (avec kit d'installation)	07565408	DN 40	100 L	670 - 950 mm

Note : La pompe n'est pas fournie dans la station et doit être commandée séparément.



#### Type de pompes :

Robusta 200 W/TS, Coronada 250 W/KS, MF 154 W/KS, MF 324 W/KS, MF 334 D/KS.

#### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Rehausse 150 mm	62665196
Kit anti-odeur	62665195
Couvercle acier inoxydable	41025020
Joint protection anti-humidité	62665198

Pompes sanitaires et domestiques

### Stations de relevage type ABS Sanisett 1 et 2

Conçue comme une station de relevage complète pour eaux usées, installée au-dessus ou en-dessous du niveau du sol, pouvant être équipée de pompes Robusta, Coronada, Piranha, MF et IP.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	CAPACITE	HAUTEUR
Cuve Sanisett / version sous-sol (enterré)	07565409	DN 50	180 L	790 - 1070 mm
Cuve Sanisett / version hors-sol (posé)	07565410			

Note : La pompe n'est pas fournie dans la station et doit être commandée séparément.



#### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE	DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Kit installation avec clapet anti-retour pour</b>		Couvercle installation au-dessus du sol	62665197
Robusta, Coronada, MF 154-334	62665192	Kit anti-odeur	62665195
MF 354-804	62665193	Joint protection anti-humidité	62665198
Piranha 08 & 09	62665194	Rehausse 150 mm	62665196
IP 900	62665471	Couvercle acier inoxydable	41025020

Note : Pour la Sanisett 2, il faut prévoir 2 kits d'installation, soit 1 par pompe.

Sanisett 1 ne nécessite pas d'armoire de commande si la pompe est équipée de contacteur à flotteur KS.

Sanisett 2 n'inclus pas d'armoire de commande.

## STATIONS DE RELEVAGE

### Stations de relevage type ABS Sanimat 1000, 1002 & 2002

La Sanimat 1000 s'équipe d'une pompe pour maisons individuelles. La Sanimat 1002 comprend 2 pompes pour les grandes habitations. La Sanimat 2002 est dotée de 2 pompes pour les habitats collectifs et installations commerciales. La Sanimat 4002 s'équipe de 2 pompes XFP dotée d'un moteur équivalent ou supérieur au rendement premium IE3.



Sanimat 1002



Sanimat 2002



Sanimat 4002



DESCRIPTION	N° ARTICLE	REFOULEMENT	INTENSITE (A)	P1 (kW)	P2 (kW)	POIDS
<b>230 V</b>						
Sanimat 1000 W	07565186	4"	8.4	1.80	1.30	55 kg
<b>400 V</b>						
Sanimat 1000 D	07565187	4"	3.5	1.77	1.40	55 kg
Sanimat 1000 D/HD	07565190		5.2	2.88	2.20	57 kg
Sanimat 1002 D	07565191	4"	3.5	1.77	1.40	115 kg
Sanimat 1002 D/HD	07565192		5.2	2.88	2.20	117 kg
Sanimat 2002 D/HD	07565203	4"	5.2	2.88	2.20	132 kg
Sanimat 2002 D/XD	07565204		6.2	3.70	3.00	
DESCRIPTION	N° ARTICLE	CAPACITE	HAUTEUR	POIDS		
Sanimat 4002	62880077	348 L	880 mm	32 kg		

### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Pompe à membrane manuelle	14990028
<b>Vanne d'arrêt</b>	
DN 80	61420500
DN 100	61420501
DN 150	61420503
<b>Manchon à bride E-KS</b>	
Bride DN 100	62540025
Bride DN 150	62540026

Note : Pompes non fournies et doivent être commandées séparément.

## STATIONS DE RELEVAGE

### Stations de relevage type ABS Synconta 700 & 700L

Conçue pour une installation intérieure ou souterraine, elle est équipée de pompes de la gamme Piranha. La cuve Synconta 700 est adaptée au pompage d'effluents contenant des matières fécales.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	CAPACITE	POIDS CUVE	POIDS POMPE
Synconta 700-S12/2-D01-I	07565301	190 L	35 kg	32 kg
Synconta 700-S17/2-W01-I	07565303			
Synconta 700-S17/2-D14-I	07565305			
Synconta 700-S17/2-D01-I	07565307			
Synconta 700-S17/2-D14-I	07565345			
Synconta 700-PIR.09/2-D01-I	07565349			23 kg
Synconta 700L-S12/2-D14-I	07565324	350 L	46 kg	32 kg
Synconta 700L-S12/2-D01	07565325			
Synconta 700L-S12/2-D01-I	07565326			
Synconta 700L-S17/2-W01-I	07565328			
Synconta 700L-S17/2-D14-I	07565330			
Synconta 700L-S17/2-D01-I	07565332			
Synconta 700L-S17/2-D14-I	07565346			

En standard avec couvercle en plastique, canalisation de refoulement et système d'accouplement avec clapet anti-retour.

Pompe Piranha, armoire de contrôle et capteur de pression inclus dans la cuve.

### Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Gaine isolante 700	62665343
Gaine isolante 700L	

## STATIONS DE RELEVAGE

## Stations de relevage type ABS Synconta 901B &amp; 902B

Cuve préfabriquée synthétique, à une ou deux pompes pour le pompage automatique des eaux usées et des effluents dans les lieux situés sous le niveau du réseau d'assainissement selon la norme EN 12050-1. Conçue comme une station complète, adaptée aux gammes de pompes Piranha, AS et MF. La Synconta 901B fonctionne avec une pompe et la Synconta 902B avec deux pompes.



DESCRIPTION	N° ARTICLE	CAPACITE	POIDS CUVE
Synconta 901B	310100020200	977 L	82 kg
Synconta 902B	310100021200		92 kg

Incluant la tuyauterie d'installation mais pas le poids de la pompe.

Voir information sur la pompe à la page correspondante.

## Accessoires

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Couvercle supérieur classe A15 (béton)	14995000
Anneau d'ajustement 80 mm (béton)	44505000
Kit adaptateur MF/AS	62665495

## Type de pompes (non incluses) :

Piranha : 09 WKS & DKS, S12/2 W & D, S17/2 W & D, S21/2 D, S26/2 D.

AS : 0530 S12/2 W & D, S17/2D, S26/2D.

MF : 354 W, 404 D, 504 W, 804 D.

# ACCESSOIRES



## **GUIDAGE AGITATEUR**

- Veuillez vous reporter aux pages 34-35

## **EQUIPEMENT DE LEVAGE**

- Potence de levage  
- Equipement de manutention

## **ACCESSOIRE DE GUIDAGE**

## **GRIFFE D'ADAPTATION**

## **PANIER DEGRILLEUR**

## **CLAPET - VANNE**

## **COUDE - RACCORD**

## **CAPTEUR DE NIVEAU**

## **MODULE DE SURVEILLANCE**

## **ACCESSOIRE ELECTRIQUE**

## POTENCE DE LEVAGE

### Potences P2A CMU : 150kg - 350kg - 500kg / Flèche : 1,3m Potences monobloc en acier galvanisé EN ISO 1461

**Equipée d'origine :**

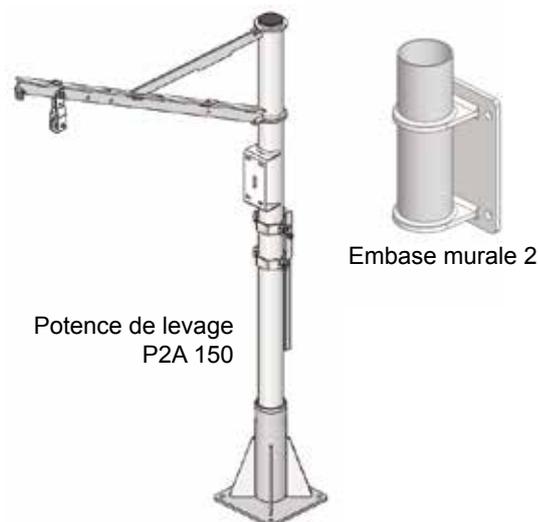
- 1 Gouvernail réglable
- 1 Support fixe de treuil de levage auto-freiné de type AF
- 1 Poulie de renvoi & 1 Manille d'accrochage de palan
- 6 positions de réglage de la portée jusqu'à 1300 mm
- Certification CE / Numéro de série de fabrication
- 2 options d'embase à cheviller (sol ou mural).

#### Potence P2A CMU : 150kg - Flèche : 1,3m

Capacité de levage : **150 kg**

Poids de la potence seule : **27 kg**

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Potence de levage P2A 150 1.3	X094.15013.00.6
Embase sol 2 150 1.3	X094.15013.20.6
Embase murale 2 150 1.3	X094.15013.21.6



#### Potence P2A CMU : 350kg - Flèche : 1,3m

Capacité de levage : **350 kg**

Poids de la potence seule : **48 kg**

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Potence de levage P2A 350 1.3	X094.35013.00.6
Embase sol 3 350 1.3	X094.35013.20.6
Embase murale 3 350 1.3	X094.35013.21.6



#### Potence P2A CMU : 500kg - Flèche : 1,3m

Capacité de levage : **500 kg**

Poids de la potence seule : **52 kg**

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Potence de levage P2A 500 1.3	X094.50013.00.6
Embase sol 3 500 1.3	X094.50013.20.6
Embase murale 3 500 1.3	X094.50013.21.6



**Attention modèle disponible fin 2022.**  
Potence L500 ci-après disponible.

### Potence L500

Potence et puits en acier galvanisé. Hauteur de levée réglable de 2 m pour une portée de 552 mm jusqu'à 2 440 mm pour une portée de 1300 mm avec une charge max. de 500 kg.

DESCRIPTION	N° ARTICLE	POIDS
Potence	X098.10026.00.6	52 kg
Puits à plat	X098.20500.00.6	19 kg
Puits mural	X098.20600.00.6	-
Treuil 500 kg	X080.11500.00.6	13 kg
Maille de tête	X098.10002.00.6	-
Option fixation pour palan	X098.10001.00.6	1 kg

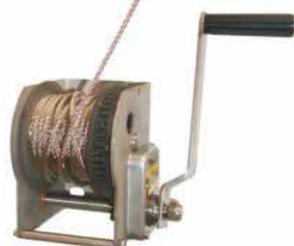


## EQUIPEMENT DE MANUTENTION

### Treuil

Treuil de levage freiné équipé de 12 m de câble inox 316L et d'une cosse inox sertie.  
NB : Pour la potence «L», se référer au tableau, ligne «Kit treuil et poulie 100 kg».

CHARGE	N° ARTICLE	POIDS
<b>Acier Zingué</b>		
300 kg	X080.11300.00.6	6 kg
500 kg	X080.11500.00.6	13 kg
<b>Inox 316L</b>		
235 kg	X080.11235.00.2	3.4 kg
315 kg	X080.11314.00.2	5.4 kg
497 kg	X080.11497.00.2	13 kg



### Palan

Levage 6 mètres, en acier peint.

CHARGE	N° ARTICLE	POIDS
500 kg	X080.13500.00.7	14 kg



## Kit Chaîne avec maillon de reprise + manille

Chaîne avec maillon de reprise tous les mètres et équipée d'une plaque d'identification gravée avec la CMU.



Maillon	KIT 3 M INOX 316 L	KIT 4 M INOX 316 L	KIT 6 M INOX 316 L	KIT 7 M INOX 316 L	KIT 9 M INOX 316 L
CMU	N° ARTICLE	N° ARTICLE	N° ARTICLE	N° ARTICLE	N° ARTICLE
320 kg	310101236003 ou X080.21104.03.2	310101236004	310101236006 ou X080.21104.06.2	310101236007	310101236009 ou X080.21104.09.2
400 kg	310101236013	310101236014	310101236016	310101236017	-
560 kg	X080.21105.03.2	-	X080.21105.06.2	-	X080.21105.09.2
630 kg	310101236033	310101236034	310101236036	310101236037	310101236039
850 kg	X080.21106.03.2	-	X080.21106.06.2	-	X080.21106.09.2
1250 kg	X080.21107.03.2	-	X080.21107.06.2	-	X080.21107.09.2
1600 kg	X080.21108.03.2	-	X080.21108.06.2	-	X080.21108.09.2

## Manille

DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Manille droite</b>	
SSWI 0,63T-S-W, diamètre 8, 316L	14990312
SSWI 1,6T-S, diamètre 12, 316L	14990313
SSWI 2,5T-S, diamètre 16, 316L	14990314
<b>Manille lyre</b>	
Diamètre 6, 360 kg, 316L	X080.34006.00.2
Diamètre 8, 540 kg, 316L	X080.34008.00.2
Diamètre 10, 720 kg, 316L	X080.34010.00.2
Diamètre 12, 1080 kg, 316L	X080.34012.00.2
Diamètre 14, 1260 kg, 316L	X080.34014.00.2
Diamètre 16, 1680 kg, 316L	X080.34016.00.2
Diamètre 19, 2400 kg, 316L	X080.34019.00.2



## ACCESSOIRES DE GUIDAGE

### Accroche chaîne

DESIGNATION	N° ARTICLE	POIDS
Standard	41425123	0.1 kg
Type PK*	41425122	0.1 kg

\*Compatible avec chaîne équipée de maillon de reprise



Standard



Type PK

### Tire câble électrique

DIAMETRE	N° ARTICLE	DESCRIPTION
10 - 13	14995006	Inox 316L et Laiton
	X080.41110.00.2	Tout Inox
13 - 15	14995007	Inox 316L et Laiton
	X080.41113.00.2	Tout Inox
15 - 18	14995008	Inox 316L et Laiton
	X080.41115.00.2	Tout Inox
18 - 22	14995009	Inox 316L et Laiton
	X080.41118.00.2	Tout Inox
22 - 28	14995010	Inox 316L et Laiton
	X080.41122.00.2	Tout Inox
27 - 33	X080.41127.00.2	Tout Inox
37 - 44	X080.41137.00.2	Tout Inox



### Fixation supérieure simple barre de guidage

En acier inoxydable 316L. Fixation supérieure. Fabrication spécifique sur demande.

DIAMETRE COTE / AXE	N° ARTICLE	POIDS
1 3/4 - 85 mm	41685001	0.3 kg
2" - 85 mm	41685002	1.0 kg
2" - 170 mm (HD)	41685003	1.0 kg



### Fixation supérieure double barre de guidage

En acier inoxydable 316L. Fixation supérieure pour pied à double barre (type Xylem).

DIAMETRE COTE / AXE	N° ARTICLE	POIDS
2"	X016.40102.00.2	1.5 kg



### Accessoires guidage pour agitateurs type XSB

DIAMETRE COTE / AXE	N° ARTICLE	POIDS
Grapin Inox	44130362	5.5 kg
Clé de serrage Inox	X073.33001.00.1	5.5 kg



Grappin

## GRIFFE D'ADAPTATION

### SULZER / XYLEM en fonte

DN / DIAMETRE BRIDE / AXE*	N° ARTICLE	POIDS
1" 1/4 bride ovale	62665121	3 kg
65 / 2" / 115	31745005	16 kg
80 / 2" / 115	62665303	16 kg
100 / 2" / 115	62665304	16 kg
150 / 2" / 115	62665305	20 kg
200 / 2" / 115	62665306	37 kg



Veuillez préciser le type de pompe à remplacer, le pied d'assise en place, et le diamètre des barres de guidage. \*Axe : Axe guidage face du pied.  
2" / 115 : Barre de guidage diamètre 2" et axe de guidage face du pied = 115 mm.

### SULZER / XYLEM en acier peint

DN / DIAMETRE BRIDE / AXE*	N° ARTICLE
Griffe SULZER/XYLEM G2"/2" 3/4"22	X008.30505.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN65/65 2"115	X008.30606.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN80/65 2"115	X008.30806.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN80/80 2"115	X008.30808.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN100/80 2"115	X008.31008.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN100/100 2"115	X008.31010.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN100/100 3"115	X008.31010.0B.7
Griffe SULZER/XYLEM DN150/100 2"115	X008.31510.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN150/100 3"115	X008.31510.0B.7
Griffe SULZER/XYLEM DN150/150 2"115	X008.31515.00.7
Griffe SULZER/XYLEM DN150/150 3"115	X008.31515.0B.7



2" / 115 : Barre de guidage diamètre 2" et axe de guidage face du pied = 115 mm  
3" / 115 : Barre de guidage diamètre 3" et axe de guidage face du pied = 115 mm  
3" / 175 : Barre de guidage diamètre 3" et axe de guidage face du pied = 175 mm

### SULZER / XYLEM renforcée

Pour pompes Sulzer (ABS) et pied d'assise Xylem (Flygt). Double talon, fourni avec visserie et joint plat.  
En version acier peint.

DN / DIAMETRE BRIDE / AXE*	N° ARTICLE
Griffe R SULZER/XYLEM DN100/100 3"115	X009.31010.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN150/150 2"115	X009.31515.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN150/150 3"115	X009.31515.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN150/200 3"115	X009.31520.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN200/150 2"115	X009.32015.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN200/150 3"115	X009.32015.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN200/200 2"115	X009.32020.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN200/200 3"115	X009.32020.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN200/200 3"175	X009.32020.0C.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN200/250 3"115	X009.32025.0B.7



DN / DIAMETRE BRIDE / AXE*	N° ARTICLE
Griffe R SULZER/XYLEM DN250/200 2"115	X009.32520.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN250/200 3"175	X009.32520.0C.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN250/250 2"115	X009.32525.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN250/250 3"115	X009.32525.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN300/250 2"115	X009.33025.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN300/300 2"115	X009.33030.00.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN300/300 3"115	X009.33030.0B.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN300/300 3"175	X009.33030.0C.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN300/350 3"175	X009.33035.0C.7
Griffe R SULZER/XYLEM DN350/350 3"175	X009.33535.0C.7

2" / 115 : Barre de guidage diamètre 2" et axe de guidage face du pied = 115 mm

3" / 115 : Barre de guidage diamètre 3" et axe de guidage face du pied = 115 mm

3" / 175 : Barre de guidage diamètre 3" et axe de guidage face du pied = 175 mm

**Veillez préciser le type de pompe à remplacer, le pied d'assise en place, ainsi que le diamètre des barres de guidage.**

## SULZER / KSB - GUINARD

DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Sulzer/KSB - Fonte - Guidage double câble</b>	
Griffe 1"1/4 Bride Ovale pour Piranha DN 32	62665153
Griffe SULZER/KSB DN50 inclinée 2GC 79MM	X008.40505.00.7
Griffe SULZER/KSB DN65 2GC 165MM	X008.40606.00.7
Griffe SULZER/KSB DN80 2GC 165MM	X008.40808.00.7
Griffe SULZER/KSB DN100 2GC 165MM	X008.41010.00.7
Griffe SULZER/KSB DN150 2GC 230MM	X008.41515.00.7
<b>Sulzer/KSB - Fonte - Guidage double barre</b>	
Griffe SULZER/KSB DN65 2BG1" 50MM	X008.50606.00.7
Griffe SULZER/KSB DN80 2BG2" 82MM	X008.50808.0B.7
Griffe SULZER/KSB DN80 2BG2" 336MM	X008.50808.00.7
Griffe SULZER/KSB DN100 2BG2" 348MM	X008.51010.00.7
Griffe SULZER/KSB DN150 2BG2" 448MM	X008.51515.00.7
<b>Sulzer/KSB - Fonte - Guidage simple barre</b>	
Griffe SULZER/KSB DN65 1BG1"	X008.80606.00.7
Goujon réduit M16-M12x60 A2	X008.80606.10.1
Griffe SULZER/KSB DN80 1BG2"	X008.80808.00.7
Griffe SULZER/KSB DN100 1BG2"	X008.81010.00.7
<b>Sulzer/GUINARD - Fonte - Monobarre DN65 (2"), DN80/100 (2"1/2)</b>	
Griffe SULZER/GUINARD DN65 1BG2"	X008.60606.00.7
Griffe SULZER/GUINARD DN80 1BG2"1/2	X008.60808.00.7
Griffe SULZER/GUINARD DN100 1BG2"1/2	X008.61010.00.7



**SULZER / SULZER**

Pompe bride ronde, coulisseau de pied en bride carrée ou ronde, en acier peint. Fournie avec visserie et joint plat. Tête fraisée côté coulisseau, tête hexagonale côté pompe.

DESCRIPTION	N° ARTICLE
<b>Sulzer/Sulzer - Bride ronde / bride carrée</b>	
Adaptation SULZER R/C DN80/80	X008.10808.007F
Adaptation SULZER R/C DN80/100	X008.10810.007F
Adaptation SULZER R/C DN100/100	X008.11010.007F
Adaptation SULZER R/C DN100/150	X008.11015.007F
Adaptation SULZER R/C DN150/100	X008.11510.007F
Adaptation SULZER R/C DN150/150	X008.11515.007F
Adaptation SULZER R/C DN200/150	X008.12015.007F
Adaptation SULZER R/C DN200/200	X008.12020.007F
<b>Sulzer/Sulzer - Bride ronde / bride ronde</b>	
Adaptation SULZER DN65/80	X008.20608.007F
Adaptation SULZER DN80/65	X008.20806.007F
Adaptation SULZER DN80/100	X008.20810.007F
Adaptation SULZER DN100/80	X008.21008.007F
Adaptation SULZER DN100/150	X008.21015.007F
Adaptation SULZER DN150/100	X008.21510.007F
Adaptation SULZER DN150/200	X008.21520.007F
Adaptation SULZER DN200/150	X008.22015.007F
Adaptation SULZER DN200/250	X008.22025.007F
Adaptation SULZER DN250/200	X008.22520.007F



**Sulzer réalise sur demande 99%  
des adaptations sur pied d'assise  
de marques concurrentes.**

# PANIER DEGRILLEUR

## Panier de dégrillage

Pour dégrillage des eaux usées gravitaires. Guidage entre 2 barres 2" en fixation sous dalle béton.  
 Guidage entre 2 barres 1" en fixation sur paroi. Taille suivant arrivée des effluents : l = 400, alors le diamètre tuyau sera < 360 mm. l = 500, alors le diamètre tuyau sera < 460 mm.



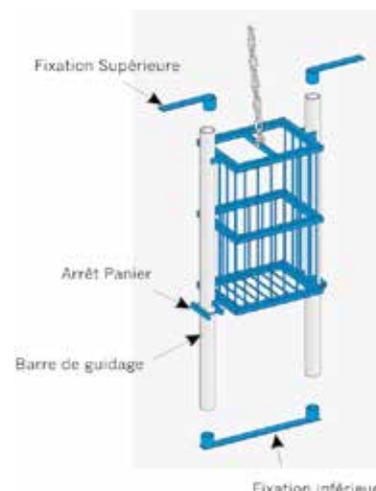
DESCRIPTION	FOND	MAILLE DE 30 MM		MAILLE DE 60 MM	
		N° ARTICLE	POIDS	N° ARTICLE	POIDS
<b>Aluminium</b>					
400 x 300 x 800	Ouvrant	X090.11040.00.4	6.5 kg	X090.21040.00.4	5 kg
<b>Inox 304L</b>					
400 x 300 x 800	Ouvrant	X090.11040.00.1	18 kg	X090.21040.00.1	14.5 kg
<b>Inox 316L</b>					
400 x 300 x 800	Ouvrant	X090.11040.00.2	26 kg	X090.21040.00.2	20.6 kg

## Kit fixation panier de dégrillage

Contenu du kit version sous dalle de béton : 2 fixations supérieures, 1 fixation inférieure, 2 arrêts panier. Prévoir 2 barres de guidage 2".

Contenu du kit version pour cuve circulaire : 1 fixation supérieure, 1 fixation inférieure. Prévoir 2 barres de guidage 1".

DESCRIPTION	INOX 304L		INOX 316L	
	N° ARTICLE	POIDS	N° ARTICLE	POIDS
<b>Sous dalle béton</b>				
400 x 300 x 800	X090.31040.00.1	5.5 kg	X090.31040.00.2	5.5 kg
<b>Pour cuve circulaire</b>				
400 x 300 x 800	X090.32040.00.1	9 kg	X090.32040.00.2	9 kg
<b>Barre de guidage panier version cuve circulaire</b>				
1"	X016.10025.00.1	1.6 kg	X016.10025.00.2	1.6 kg
<b>Barre de guidage panier version sous dalle béton</b>				
2"	X016.10050.00.1	-	X016.10050.00.2	-



\* Prix au mètre. Vendu par longueur de 3 ou 6 m uniquement.

## CLAPET - VANNE

### Clapet à boule

#### Cuve fonte FGL 250 - Taraudé

Boule résine synthétique. Pour eaux usées, liquides visqueux ou chargés.

DN	N° ARTICLE	POIDS
G1"1/4 GG40	Q510C-3342.5	1.9 kg
G2" GG40	Q510C-5060.5	3.4 kg
G2"1/2 GG40	Q510C-6676.5	4.9 kg



#### Boule revêtue EPDM, corps fonte revêtu peinture epoxy

Corps fonte FGL 250 pour des DN inférieurs à 125 et FGS 400 au delà. Boule revêtue caoutchouc en aluminium pour DN 50 - 100 et boule fonte pour des DN supérieurs. Peinture epoxy. Pour eaux usées, liquides visqueux ou chargés. Livré sans visserie.

DN	N° ARTICLE	POIDS
50	X020.11050.00.5	9.6 kg
65	X020.11065.00.5	14.5 kg
80	X020.11080.00.5	20.4 kg
100	X020.11100.00.5	24 kg
125	X020.11125.00.5	41 kg
150	X020.11150.00.5	62.6 kg
200	X020.11200.00.5	84.5 kg
250	X020.11250.00.5	161 kg
300	X020.11300.00.5	283 kg



### Vanne à boisseau

Femelle / Femelle. En acier Zingué. 1/4 de tour.

DN	N° ARTICLE	POIDS
G1"1/4	Q509C-3342.6	0.5 kg
G2"	Q509C-5060.6	1 kg
G2"1/2	Q509C-6676.6	1.75 kg



### Vanne courte opercule caoutchouc

Corps et chapeau en fonte. Peinture epoxy 250 microns. L'opercule est en caoutchouc (fuite nulle). Livré sans visserie. Volant démontable. PN 10/16 selon dimension.

DN	N° ARTICLE	PN	POIDS
50	X130.21005.00.5	10/16	9.7 kg
65	X130.21006.00.5	10/16	11.7 kg
80	X130.21008.00.5	10/16	18 kg
100	X130.21010.00.5	10/16	25.9 kg
125	X130.21012.00.5	10/16	32.9 kg
150	X130.21015.00.5	10/16	45.6 kg
200	X130.21020.00.5	10	62.3 kg
250	X130.21025.00.5	10	89.2 kg
300	X130.21030.00.5	10	119.6 kg



## COUDE - RACCORD

### Coude Bride 3D 1/4

En acier peint. Bride PN 10 et PN 16 pour les DN inférieurs à 200. Bride PN10 pour les DN supérieurs à 200.  
Livré sans visserie.

DN	N° ARTICLE	POIDS
50	X021.30050.00.7	6 kg
65	X021.30065.00.7	7.2 kg
80	X021.30080.00.7	10 kg
100	X021.30100.00.7	12 kg
150	X021.30150.00.7	2.5 kg
200	X021.30200.00.7	36.7 kg



### Coude Bride - Cannelée 3D

En acier peint. Bride PN 10 et PN 16 pour les DN inférieurs à 200. Bride PN10 pour les DN supérieurs à 200.  
Livré sans visserie.

DN - CAN	N° ARTICLE	POIDS
65 - 76	X021.50607.00.7	6.5 kg
80 - 76	X021.50807.00.7	8.7 kg
80 - 90	X021.50809.00.7	-
80 - 100	X021.50810.00.7	8.8 kg
100 - 100	X021.51010.00.7	10.1 kg
150 - 150	X021.51515.00.7	18.5 kg
200 - 200	X021.52020.00.7	30.7 kg



### Coude à patin 1/4

En fonte. Livré sans visserie.

DN	N° ARTICLE	POIDS
80	X021.10080.00.5	17.5 kg
100	X021.10100.00.5	23.7 kg
150	X021.10150.00.5	34 kg
200	X021.10200.00.5	49.7 kg



### Manchon réduit

DESIGNATION	DIAMETRE	N° ARTICLE	EMBOUT
Acier galvanisé	G2"-1/2-2	Q246G50603342.6	F/M
Acier galvanisé	G2"-1"1/4	Q246G66765060.6	F/M



## Coude à visser

		ACIER GALVANISE	INOX 316 L
DESCRIPTION	EMBOUT	N° ARTICLE	N° ARTICLE
<b>Coude taraudé / fileté</b>			
1" 1/4	M / F	Q92G3342.6	Q92G3342.2
1" 1/2		Q92G4049.6	Q92G4049.2
2"		Q92G5060.6	Q92G5060.2
G2"1/2		Q92G6676.6	-
<b>Coude taraudé</b>			
2"	F / F	Q90G5060.6	Q90G5060.2



## Réduction filetée

		ACIER GALVANISE	INOX 316 L
DESCRIPTION	EMBOUT	N° ARTICLE	N° ARTICLE
2" 1/2 - 2"	M / F	Q241G66765060.6	Q241G66765060.2
2" - 1" 1/4		Q241G50603342.6	Q241G50603342.2



## Bride taraudée

En acier galvanisé.

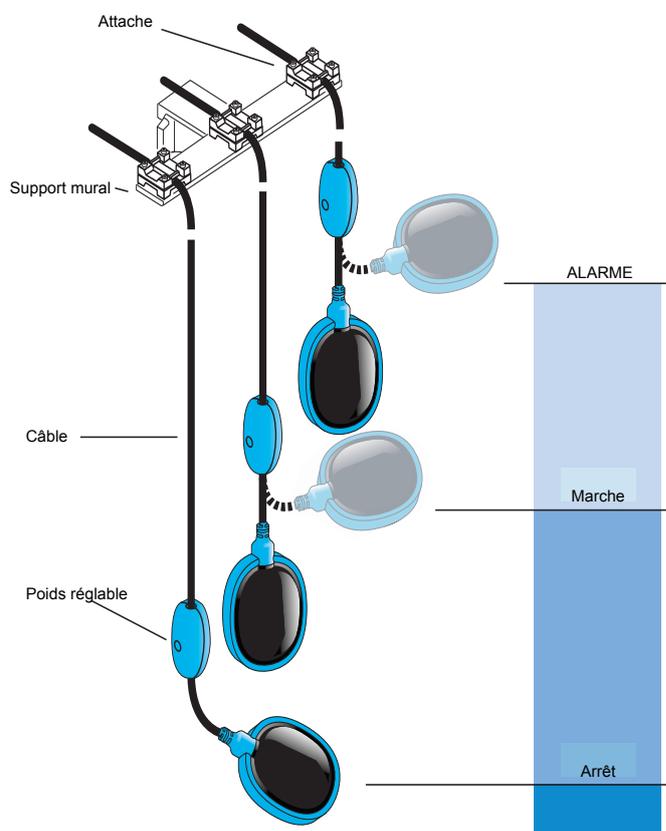
DN	N° ARTICLE
Bride DN50 Taraudée G2" GVZ	BRIDTARA_DN50.6
Bride DN50 Taraudée G2" 304L	BRIDTARA_DN50.1
Bride DN50 Taraudée G2" 316L	BRIDTARA_DN50.2
Bride DN65 Taraudée G2"1/2 GVZ	BRIDTARA_DN65.6
Bride DN80 Taraudée G3" GVZ	BRIDTARA_DN80.6
Bride DN100 Taraudée G4" GVZ	BRIDTARA_DN100.6
Bride DN150 Taraudée G6" GVZ	BRIDTARA_DN150.6



# CAPTEUR DE NIVEAU

## Contacteur à flotteur KS

Destiné au contrôle automatique des niveaux, le contacteur à flotteur KS est résistant aux chocs et impacts. Sans mercure, il ne procure pas de risque de nuisance pour l'environnement. Moulé selon les méthodes les plus modernes, il permet une parfaite étanchéité du régulateur.



### CAPTEUR DE NIVEAU

N° ARTICLE	LONGUEUR DE CÂBLE
<b>Contacteur à flotteur KS</b>	
12800022	5 m
12800023	10 m
12800025	20 m
12800027	30 m
12800154	50 m
<b>Contrepoids pour flotteur KS</b>	
62520011	-

DESCRIPTION	N° ARTICLE	CÂBLE
<b>Support flotteurs et sonde</b>		
Support régulateur Acier inox 316L - 4 broches	41425121	-
Accroche murale régulateur KS	41420570	-
<b>Contrôle de niveau</b>		
Sonde MD 126	27007024	2.5 m - 10mPE
	27007025	2.5 m - 30mPE
	27007026	5 m - 10mPE
	27007027	10 m - 15mPE
Sonde MD 127	27007012	4 m - 10mPE
	27007014	4 m - 25mPE
	27007016	10 m - 10mPE
	27007018	10 m - 25mPE
	27007022	40 m - 45mPE
<b>Contrepoids pour sonde MD</b>	18900008	-



Accessoires

## MODULES DE SURVEILLANCE

### MODULES DE SURVEILLANCE

Automates de contrôle pour 2 pompes et pour 4 pompes.

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Contrôleur 2 pompes - PC242	12700001
Contrôleur 4 pompes - PC441	12707000



### Relais CA

Le CA est conçu pour surveiller et détecter les infiltrations d'eau et la température pour les pompes et agitateurs. L'ensemble est intégré dans un boîtier équipé pour un montage sur rail DIN. Le signal doit être stable pendant au moins 10 secondes avant que le relais soit activé.



CA 461



CA 462

ALIMENTATION	DIMENSIONS	N° ARTICLE
<b>Relais de Détection d'Humidité ABS CA 461</b>		
110 - 230 VAC	108 x 58 x 35	16907010
18 - 36 VDC, SELV ou Classe 2		16907011
<b>Relais de Détection de Température et d'Étanchéité type ABS CA 462</b>		
110 - 230 VAC	108 x 70 x 58	16907006
18 - 36 VDC, SELV ou Classe 2		16907007

## SERVICE

CONTACTEZ-NOUS

Sulzer fournit un éventail complet de services après-vente allant de la réparation au contrat-cadre complet d'exploitation et de maintenance pour votre réseau de collecte des eaux usées. Nous réalisons ainsi :

- **Politique de maintenance** : Contrats de maintenance, maintenance préventive ou planifiée, réparation sur site et entretien, dépannage et intervention sur site.
- **Montage, assistance au montage et/ou mise en service** : Contrôle d'installation, réhabilitation complète de poste de relevage.
- **Ateliers de services** : Réparation en atelier, pièce de rechange d'origine, revêtements adaptés à de nombreux cas d'abrasion et/ou corrosion, adaptations spécifiques.
- **Conseil** : Expertise d'installation, amélioration énergétique, respect des normes d'hygiène et de sécurité, stratégie d'équipement.



## LOCATION

CONSULTEZ-NOUS

### Pompes d'assainissement



### Pompes de chantier



### Aérateur OKI, XTA/XTAK



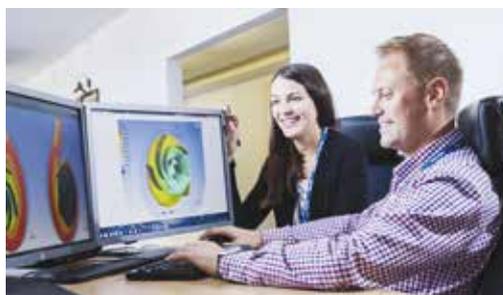
### Agitateurs



## FORMATION

PROGRAMME SUR DEMANDE

Nous réalisons gratuitement au sein de nos agences ou dans vos locaux des formations sur l'hydraulique, les pompes et l'agitation.



## LES CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE

Les certificats d'économies d'énergie sont un élément important de la politique énergétique française issue notamment des lois «Grenelle I» et «Grenelle II».

Pour chaque action d'économie d'énergie reconnue comme éligible, l'Etat délivre un certificat CEE correspondant à la quantité d'énergie économisée sur la durée de vie du produit.

Les équipements Sulzer dépassent les attentes actuelles en matière d'économies d'énergie et sont éligibles aux certificats d'économies d'énergie suivants :

### La gamme de pompes submersibles XFP avec :

- «IND UT 123 - Moteur Premium de classe IE3.»

### Les agitateurs submersibles XRW 400 et 650 avec :

- «IND UT 114 - Moto-variateur synchrone à aimants permanents.»

### Les agitateurs submersibles XRW 210, XRW 300 et XRW 900 avec :

- «IND UT 123 - Moteur Premium de classe IE3.»

### La gamme de turbocompresseurs HST :

- Les turbocompresseurs HST 20, HST 30 et HST 40 sont éligibles au CEE

«IND UT 114 - Moto-variateur synchrone à aimants permanents.»

### Toute la gamme des HST est éligible aux CEE suivants :

- «IND UT 103 - Système de récupération de chaleur sur un compresseur d'air comprimé.»
- «IND UT 102 - Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone.»
- «IND UT 120 - Compresseur d'air basse pression à vis ou centrifuge.»

Pour en savoir davantage sur les certificats d'économies d'énergie et connaître leurs évolutions, rendez-vous sur <http://www.ecologie.gouv.fr> et [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr), rubrique Certificats d'économies d'énergie.



# NOTES

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# NOTES

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)



Copyright © Sulzer Ltd 2022

Cette brochure est une présentation générale et ne peut être retenue contractuellement. Veuillez nous contacter pour obtenir une description des garanties offertes par nos produits. Des instructions relatives à l'utilisation et à la sécurité seront fournies séparément. Toutes les informations contenues dans cette brochure sont sujettes à modification sans préavis.