

# POMPECO

LA SOLUTION POMPAGE



ÉDITION  
2022  
06

## CATALOGUE TARIF PROFESSIONNEL

AGENT CONCESSIONNAIRE  
RÉGION PACA des marques



# le POMPECO

LA SOLUTION POMPAGE

*Pompeco a développé une structure complète destinée à promouvoir ses matériels de pompage sur tout le territoire français.*

Pompeco apporte en permanence à ses partenaires :

- Une gamme de matériels leader sur les marchés suivants : Travaux Publics - V.R.D, Assainissement, Agriculture, Habitat, Industrie, Bâtiment...
- Un catalogue ludique tarifé aux meilleurs prix publics hors taxes du marché
- Une expérience de plus de 50 ans
- Une permanence technique sédentaire de 8h00 à 18h00
- Un banc d'essais et atelier agréés par les constructeurs, pour la gestion du SAV des produits distribués



AGENT CONCESSIONNAIRE  
RÉGION PACA des marques



36, Chemin Borie  
13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE  
Tél. 04 96 20 61 61 • Fax 04 96 20 61 60

Mail (Devis / commandes) : [pompeco@pompeco.com](mailto:pompeco@pompeco.com)

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



POMPES DE SURFACE

p.3 à 24



SURPRESSEURS

p.25 à 32



CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE

p.33 à 46



POMPES IMMERGÉES

p.47 à 62



POMPES DE RELEVAGE

p.63 à 84



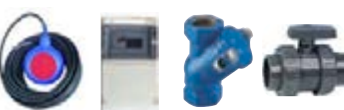
STATIONS DE RELEVAGE

p.85 à 107



STOCKAGE TRAITEMENT DE L'EAU

p.108 à 116



ACCESSOIRES  
SCHÉMAS DE PRINCIPE  
QUESTIONNAIRES DE BASE

p.117 à 134



PIÈCES DÉTACHÉES  
CALCULS ET DÉTERMINATION

p.135 à 136

## POMPES JET A TURBINE INOX p.4 et 5



PC 1100 M



XCI 1100

## SURPRESSEUR A VITESSE VARIABLE p.28



DGP

## POMPE DE FORAGE 3" p.48



FR3"

## POMPE SERPILLIÈRE A ELECTRODES INTEGRES p.65



SiM

## KIT INONDATION p.64



KIT INONDATION

## POMPES DE RELEVAGE EP INOX p.66



DSX1100



DSX400

## POMPES DE RELEVAGE POUR EAUX CHAUDES, EAUX SALÉES - ADF p.70



SH



K3SF

## POMPE DE RELEVAGE EU - EV INOX p.72



SS1000

## POMPES DE RELEVAGE SUBMERSIBLES GAMME INDUSTRIE p.78 et 79



3069D ET N



Gamme 1300

## POMPES DE CHANTIER p.82 et 83



SPI



TK

## STATION DE RELEVAGE 2 POMPES p.94 et 95



DUO BOX

## STATION DE RELEVAGE 2 POMPES p.100 et 101



BOX PRO

## STATION DE RELEVAGE ET POMPE A MOTEUR EXTERIEUR p.107



DUPLISTAT

## MICRO-STATION D'ÉPURATION p.116



EPURSTAT



## POMPES DE SURFACE AUTO-AMORÇANTES

<b>PC-SW</b> Pompes jet auto -amorçantes fonte	p.4
<b>XCi-CR</b> Pompes jet auto -amorçantes inox	p.5
<b>P</b> Pompes jet auto- amorçantes inox multicellulaires	p.6

## POMPES DE SURFACE À TURBINE PÉRIPHÉRIQUE

<b>PK - PQ</b> Pompes fonte à turbine périphérique	p.7
--	-----

## POMPES DE SURFACE CENTRIFUGES

<b>CP</b> Pompes fonte centrifuges	p.8
<b>2CP</b> Pompes fonte centrifuges bicellulaires	p.9
<b>HF</b> Pompes fonte centrifuges	p.10
<b>F</b> Pompes fonte centrifuges normalisées	p.11

## POMPES DE TRANSFERT DE FUEL

<b>CK – EN</b> Pompes de transfert de fuel	p.12
<b>STATION GO – KIT GO</b> Modules de distribution gasoil	p.13

## POMPES DE SURFACE INDUSTRIE

<b>NGA – NGA PRO</b> Pompes à roue ouverte pour liquides chargés	p.14
<b>AL RED</b> Pompes centrifuges inox pour liquides industriels	p.14
<b>AL</b> Pompes inox auto-amorçantes pour liquides corrosifs – eau de mer	p.15
<b>HM</b> Pompes multicellulaires inox pour liquides industriels	p.16
<b>CEA</b> Pompes monocellulaire inox 316 pour liquides industriels	p.17
<b>CO – SHO</b> Pompes inox 316 à roue ouverte pour liquides chargés	p.18
<b>NSCE</b> Pompes inox centrifuges normalisées pour liquides industriels	p.19

## POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES

<b>KM</b> Pompes multicellulaires verticales inox	p.20
<b>MV</b> Pompes multicellulaires verticales inox in line	p.21
<b>V NOX – XV F</b> Pompes multicellulaires verticales inox gamme industrie	p.22
<b>SV</b> Pompes multicellulaires inox à brides gamme industrie	p.23

## POMPES POUR PISCINES

<b>WIN</b> Pompes de filtration pour piscines	p.24
<b>CR - RESIJET - XCi</b> Surpresseurs pour balais automatiques	p.24

## ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES "JET" AVEC EJECTEUR INCORPORÉ

*Pompes conseillées pour le pompage d'eaux claires et de liquides non agressifs. Pour leur extrême fiabilité, leur simplicité et l'économie qu'elles procurent, elles sont tout particulièrement adaptées aux usages domestiques et spécialement à la réalisation de surpresseurs, pour la distribution automatique de l'eau sous pression : alimentation de maison, arrosage de jardin, etc... Nouvelle structure hydraulique. Bruit réduit.*

## CONCEPTION

- Corps fonte, arbre acier inox.
- Turbine : Noryl sur série SW2, inox sur série SW3, Inox sur pompe PC 1100 M
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Moteur haut rendement
- Étanchéité par garniture mécanique carbone/céramique/nitrile
- Type JET auto-amorçante : une fois amorcée la dépression créée par l'éjecteur permet à la pompe d'aspirer l'eau jusqu'à une hauteur manométrique de 8 mètres.

## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 8m
- Température du liquide : -10°C à +40°C
- Température ambiante maximale : 40°C

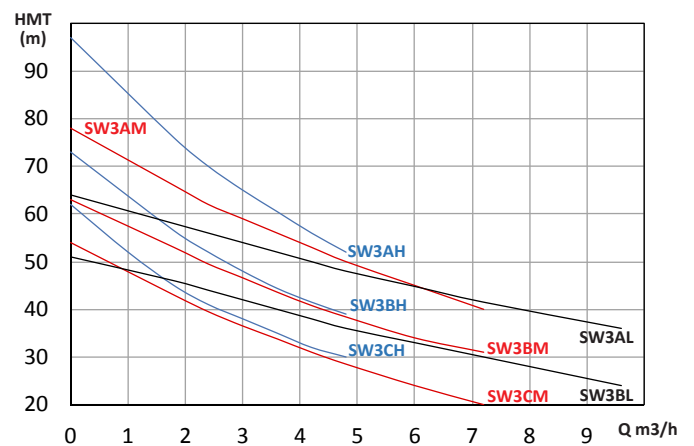
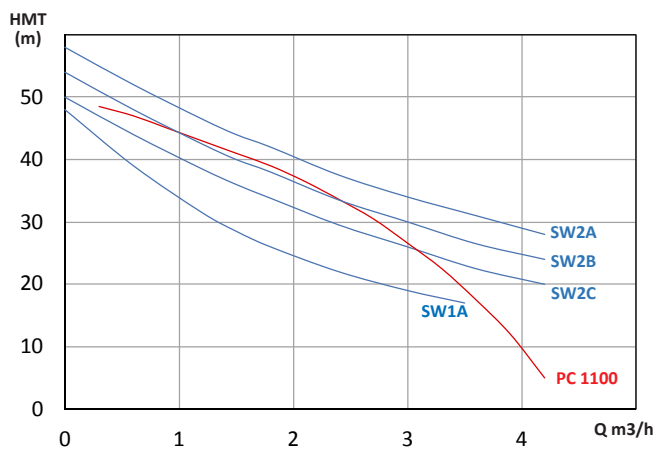
Nouveauté



PC 1100 M



SW2



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
SW1AM		0,55	3,9		1"	1"	171	158	352	11	<b>329,84</b>	
PC1100 M		0,75	5		1"	1"	194	176	421	15	<b>286,44</b>	
SW2CM	SW2CT	0,75	4,7	2	1"	1"	201	180	388	13	<b>327,36</b>	<b>365,81</b>
SW2BM	SW2BT	0,9	5,8	2,7	1"	1"	201	180	388	14	<b>426,57</b>	<b>445,17</b>
SW2AM	SW2AT	1,1	6	3	1"	1"	201	180	388	15	<b>455,09</b>	<b>473,69</b>
SW3CHM	SW3CHT	1,1	8	3,1	1"1/4	1"	241	206	522	26	<b>839,49</b>	<b>839,49</b>
SW3CMM	SW3CMT	1,1	7,9	3,4	1"1/4	1"	241	206	522	26	<b>818,41</b>	<b>818,41</b>
SW3BHM	SW3BHT	1,5	9	4	1"1/4	1"	241	206	522	27	<b>988,29</b>	<b>901,49</b>
SW3BMM	SW3BMT	1,5	9,3	4,2	1"1/4	1"	241	206	522	27	<b>967,21</b>	<b>876,69</b>
SW3BLM	SW3BLT	1,5	9,7	4,2	1"1/4	1"	241	206	522	27	<b>988,29</b>	<b>901,49</b>
SW3AHM	SW3AHT	2,2	12,7	5,2	1"1/4	1"	241	206	522	27	<b>1045,34</b>	<b>988,29</b>
SW3AMM	SW3AMT	2,2	13	5,5	1"1/4	1"	241	206	522	27	<b>1045,34</b>	<b>967,21</b>
SW3ALM	SW3ALT	2,2	13,6	5,5	1"1/4	1"	241	206	522	27	<b>1045,34</b>	<b>988,29</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ►► voir p.119 - 120 - 121

## ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES ET MULTI-CELLULAIRE INOX

*Pompe centrifuge auto-amorçante pour le pompage d'eau claire.*

*Alimentation en eau potable d'habitation, nettoyeurs automatiques de piscines, groupe de surpression...*

## CONCEPTION

- Corps de pompe acier inox 304, lanterne aluminium, arbre acier inox AISI 416, garniture mécanique carbone/céramique/nitrile.
- Turbine : Noryl sur CR, Inox sur XCI et 5CR
- Moteur haut rendement

## CR1A - CR2C - CR2A - XCI 1100 : Type JET auto-amorçante :

- Une fois amorcée la dépression créée par l'éjecteur permet à la pompe d'aspirer l'eau jusqu'à une hauteur manométrique de 8 mètres.

## 5CR80 : Type multi-cellulaire

- Une fois amorcée la pompe aspire l'eau jusqu'à une hauteur manométrique de 7 mètres.

## LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide : -10°C à +40°C
- Température ambiante maximale : 40°C

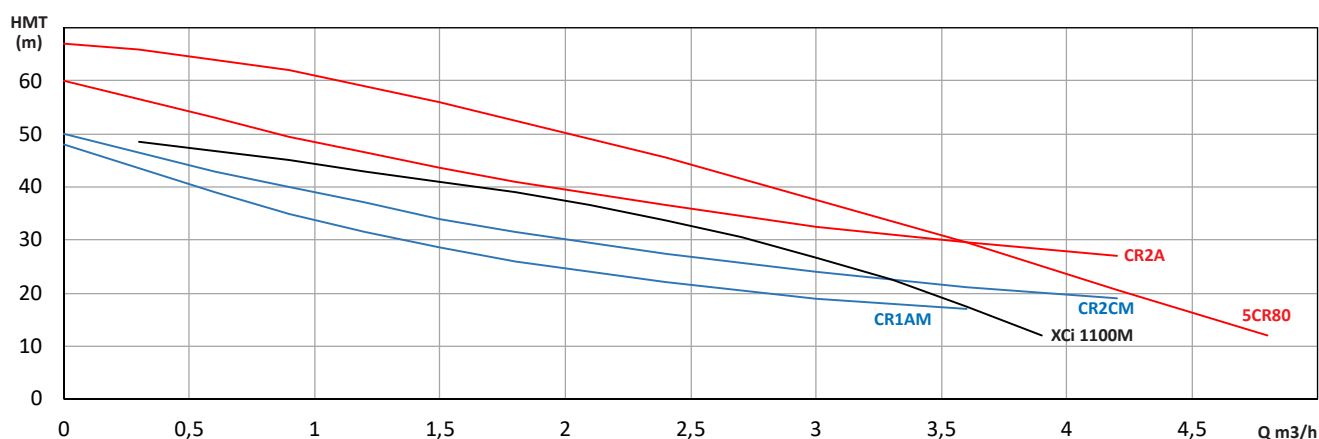
Nouveauté



XCI 1100



CR



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
CR1AM		0,55	3,9		1"	1"	182	182	361	8	<b>399,29</b>	
XCI 1100 M		0,75	5		1"	1"	200	176	370	11	<b>326,12</b>	
CR2CM	CR2CT	0,75	4,7	2	1"	1"	217	208	393	12	<b>414,17</b>	<b>478,65</b>
CR2AM	CR2AT	1,1	6,2	3,1	1"	1"	217	208	393	12	<b>517,09</b>	<b>531,97</b>
5CR80M	5CR80T	0,75	5,5	2,5	1"	1"	202	182	411	11	<b>644,81</b>	<b>672,09</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ► voir p.119 - 120 - 121

## ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES "JET" MULTI-CELLULAIRES

Pompe centrifuge auto-amorçante multicellulaire pour pompage d'eau claire.  
Distribution d'eau sous pression, arrosage, jardinage.

Jet inox Ultra  
silencieuse

## CONCEPTION

- Corps inox 304
- Roues Techno polymère
- Moteur 3000tr/min, IP 44, classe F
- Arbre INOX AISI 430 F
- Garniture mécanique carbone/céramique/nitrile
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Moteur haut rendement
- Type JET auto-amorçante : une fois amorcée la dépression créée par l'éjecteur permet à la pompe d'aspirer l'eau jusqu'à une hauteur manométrique de 8 mètres.

## LIMITES D'UTILISATION

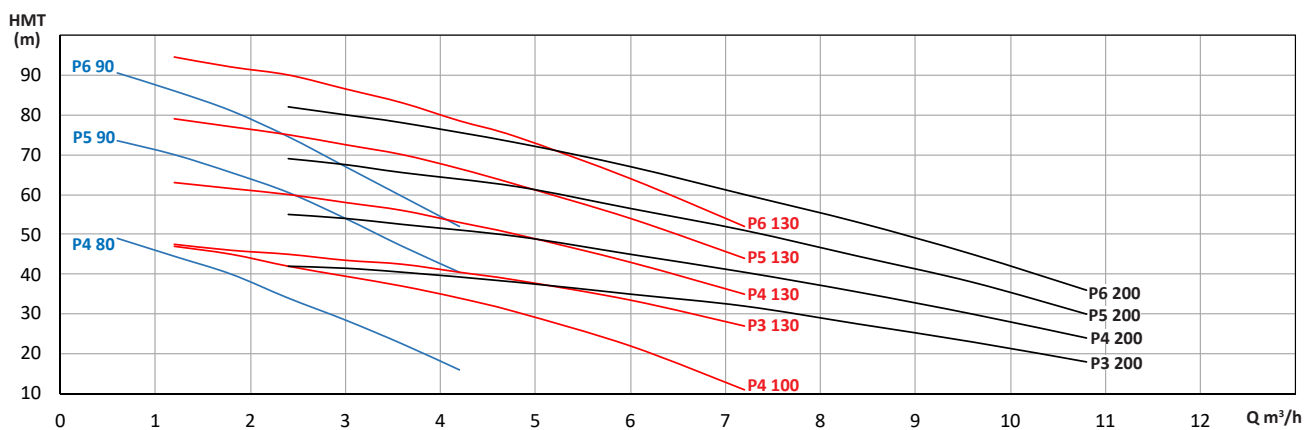
- Version auto-amorçante particulièrement silencieuse.
- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 8 m
- Température du liquide : -10°C à +40°C
- Température ambiante : 40°C



P 80-100



P 90-130-200



RÉF.	p. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
P4 80M	0,55	4,1		1"	1"	182	182	386	9	465,01	
P5 90M	1,1	8,5	3,3	1"1/4	1"	230	185	549	20	1280,94	1280,94
P6 90M	1,5	10,5	4,7	1"1/4	1"	230	185	575	23	1365,26	1365,26
P4 100M	0,75	6	2,6	1"	1"	202	182	411	11	534,45	534,45
P3 130M	1,1	8,5	3,3	1"1/4	1"	230	185	497	18	1202,82	1202,82
P4 130M	1,5	10,5	4,9	1"1/4	1"	230	185	523	20	1231,34	1231,34
P5 130M	1,8	12,5	5	1"1/4	1"	230	185	549	22	1313,18	1313,18
			6	1"1/4	1"	230	185	575	23		1395,02
P3 200M	1,1	8,5	3,3	1"1/4	1"	230	185	497	18	1202,82	1202,82
P4 200M	1,5	10,5	4,7	1"1/4	1"	230	185	523	20	1231,34	1231,34
P5 200M	1,8	12,5	5	1"1/4	1"	230	185	549	22	1313,18	1313,18
			6	1"1/4	1"	230	185	575	23		1395,02

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121



# ÉLECTROPOMPES À TURBINE PÉRIPHÉRIQUE

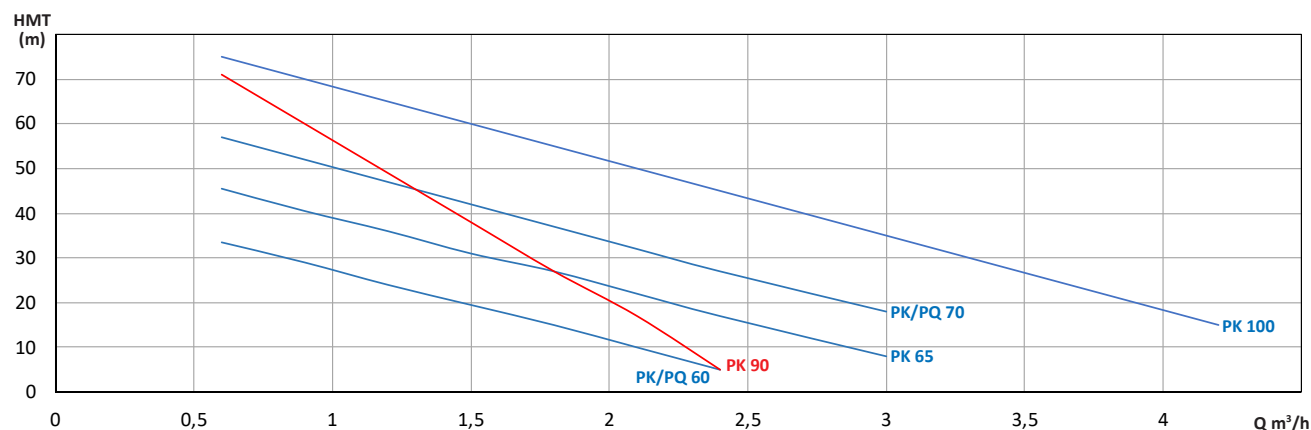
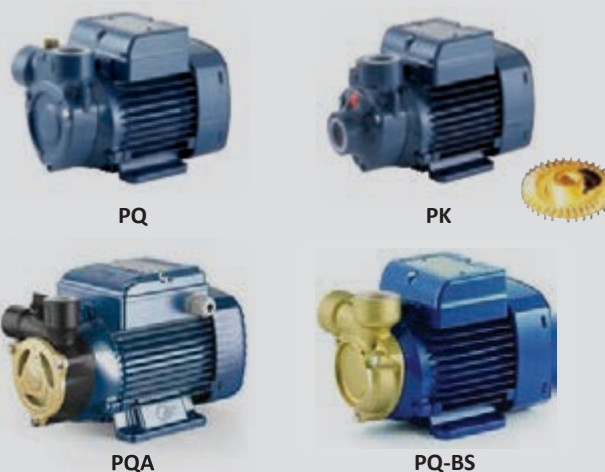
Pompage d'eau propre à usage industriel.

## CONCEPTION

- Corps fonte, turbine alliage laiton, arbre acier inox. Moteur fermé ventilé.
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile
- Version BS équipée de corps de pompe laiton :
- Version A équipée de corps de pompe technopolymère PPS

## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7m
- Température du liquide : -10°C à +60°C  
-10°C à +90°C pour PQ
- Température ambiante maximale : 40°C



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
PK60M	PK60T	0,37	2,5	1,15	1"	1"	145	118	207	6	229,40	236,84
PK65M	PK65T	0,50	3,7	1,17	1"	1"	152	118	232	8	322,40	333,56
PK70M	PK70T	0,60	5,2	2,2	1"	1"	180	140	285	11	420,37	420,37
PK90M	PK90T	0,75	5,6	2,3	3/4"	3/4"	180	140	282	11	533,21	533,21
PK100M	PK100T	1,10	9	3,6	1"	1"	212	164	350	15	789,89	789,89
PQ60M	PQ60T	0,37	2,5	1,15	1"	1"	154	118	190	6	229,40	236,84
PQ70M	PQ70T	0,60	5,2	2,2	1"	1"	180	138	255	10	420,37	420,37
PQ-BS et PQA		Nous consulter										

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ► voir p.119 - 120 - 121

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES

Pompage d'eau propre et de liquides chimiquement non agressifs.  
Usages domestique et industriel, agricole, surpression...

## CONCEPTION

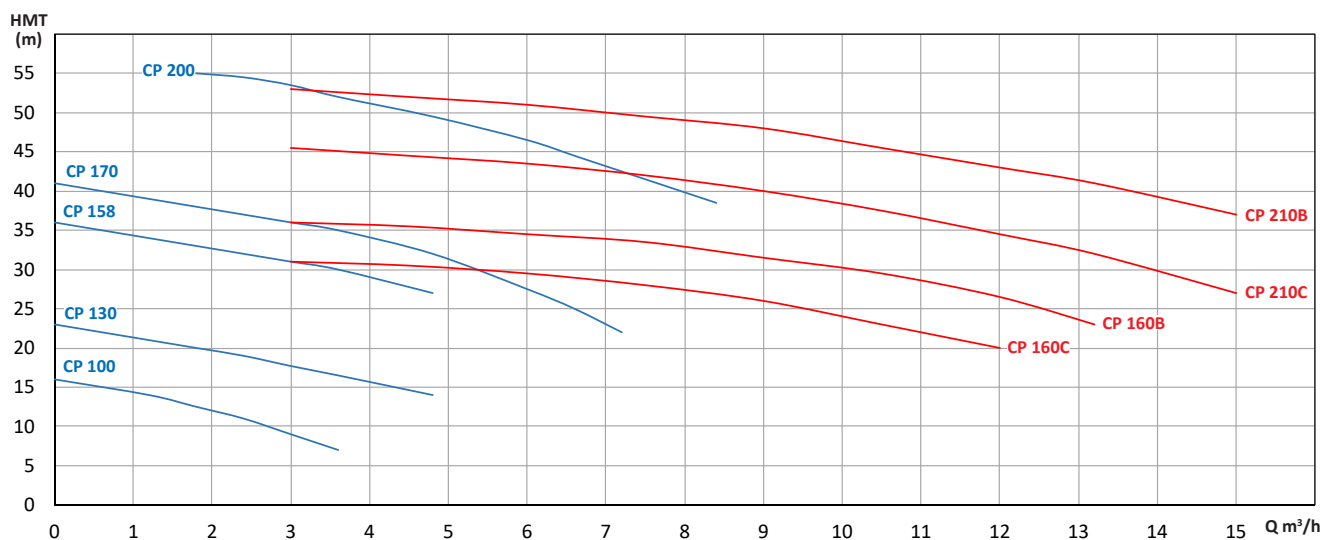
- Corps fonte, turbine alliage laiton, arbre acier inox. Moteur fermé ventilé.
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile
- Moteur haut rendement
- CP-ST : version corps de pompe inox 304 ou 316

## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7m
- Température du liquide : -10°C à +90°C
- Température ambiante maximale : 40°C



CP-ST



RÉF.	P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
CP100M	0,25	1,6		1"	1"	205	165	259	7	<b>326,12</b>	
CP130M	0,37	3,2	1,15	1"	1"	205	165	259	8	<b>345,97</b>	<b>358,37</b>
CP158M	0,75	6	2,5	1"	1"	240	190	285	13	<b>447,65</b>	<b>447,65</b>
CP170M	1,1	7,8	3	1"1/4	1"	260	206	367	18	<b>721,69</b>	<b>721,69</b>
	2,2		5,1	1"1/4	1"	290	242	364	23		<b>996,97</b>
CP160CM	1,1	8,5	3,5	1"1/2	1"	260	207	373	21	<b>880,41</b>	<b>880,41</b>
CP160BM	1,5	10,3	4,2	1"1/2	1"	260	207	373	22	<b>1027,98</b>	<b>965,97</b>
CP210CM	2,2	13,8	5,3	1"1/2	1"	305	252	402	31	<b>1589,70</b>	<b>1404,94</b>
	3		6,6	1"1/2	1"	305	252	402	31		<b>1542,58</b>
CP - ST										<b>Nous consulter</b>	

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

Pompage d'eau propre et de liquides chimiquement non agressifs.  
Usage industriel et agricole.

## CONCEPTION

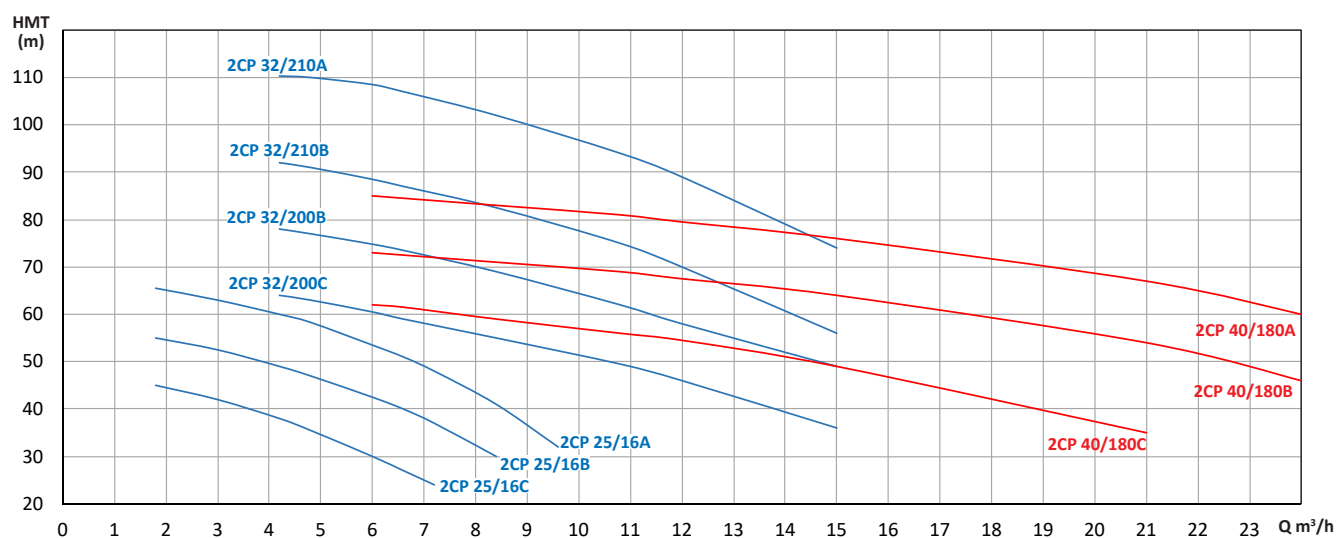
- Corps fonte, turbine alliage laiton, arbre acier inox. Moteur fermé ventilé.
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile
- Moteur haut rendement

## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7 m
- Température du liquide : -10°C à +90°C
- Température ambiante maximale : 40°C



SURPRESSEURS

CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGEPOMPES  
IMMERGÉESPOMPES  
DE RELEVAGESTATIONS  
DE RELEVAGESTOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAUACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACEACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉESACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
2CP25 16CM	2CP25 16CT	1,1	7,7	3,1	1"1/4	1"	223	200	404	20	927,53	927,53
2CP25 16BM	2CP25 16BT	1,5	10,5	4	1"1/4	1"	261	225	404	25	1097,42	1062,70
	2CP25 16A	2,2		5,3	1"1/4	1"	261	225	424	25		1133,38
	2CP32 200C	3		7,4	1"1/2	1"1/4	304	266	464	38		1860,03
	2CP32 200B	4		10,5	1"1/2	1"1/4	304	266	464	43		2001,39
	2CP32 210B	5,5		12,5	2"	1"1/4	334	292	542	54		2274,19
	2CP32 210A	7,5		16	2"	1"1/4	334	292	542	61		2463,92
	2CP40 180C	4		9,8	2"	1"1/2	334	292	496	49		2162,59
	2CP40 180B	5,5		12,3	2"	1"1/2	334	292	542	94		2318,83
	2CP40 180A	7,5		15,4	2"	1"1/2	334	292	542	60		2494,92

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES

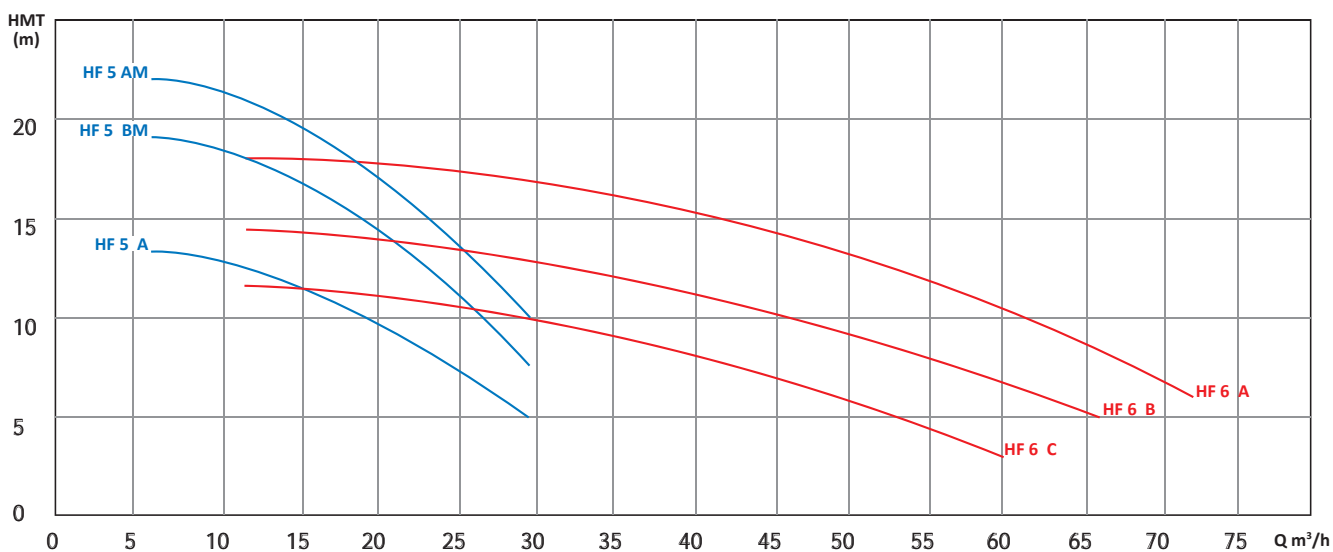
*Pompage d'eau propre et de liquides chimiquement non agressifs.  
Usage domestique et industriel, agricole, surpression...*

## CONCEPTION

- Corps fonte, turbine alliage laiton, arbre acier inox. Moteur fermé ventilé.
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile
- Moteur haut rendement

## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7 m
- Température du liquide : -10 à +90°C
- Température ambiante maximale : 40°C



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
HF5AM	HF5AT	1,1	6	2,3	2"	2"	238	196	316	15	670,85	670,85
HF5BMM	HF5BMT	1,1	7,7	3,3	2"	2"	260	206	386	20	822,13	870,49
HF5AMM	HF5AMT	1,5	10,1	4,1	2"	2"	260	206	386	22	961,01	868,01
HF6CM	HF6CT	1,1	8,8	3,6	3"	3"	312	240	411	26	1049,06	1049,06
HF6BM	HF6BT	1,5	10,8	4,6	3"	3"	312	240	411	27	1170,58	1096,18
	HF6A	2,2		5,2	3"	3"	312	240	411	30		1154,46

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES NORMALISEES

Pompage d'eau propre et de liquides chimiquement non agressifs. Usage industriel et agricole. Hydrauliques normalisées. Normes DIN 24255/NFE44-11.

### CONCEPTION

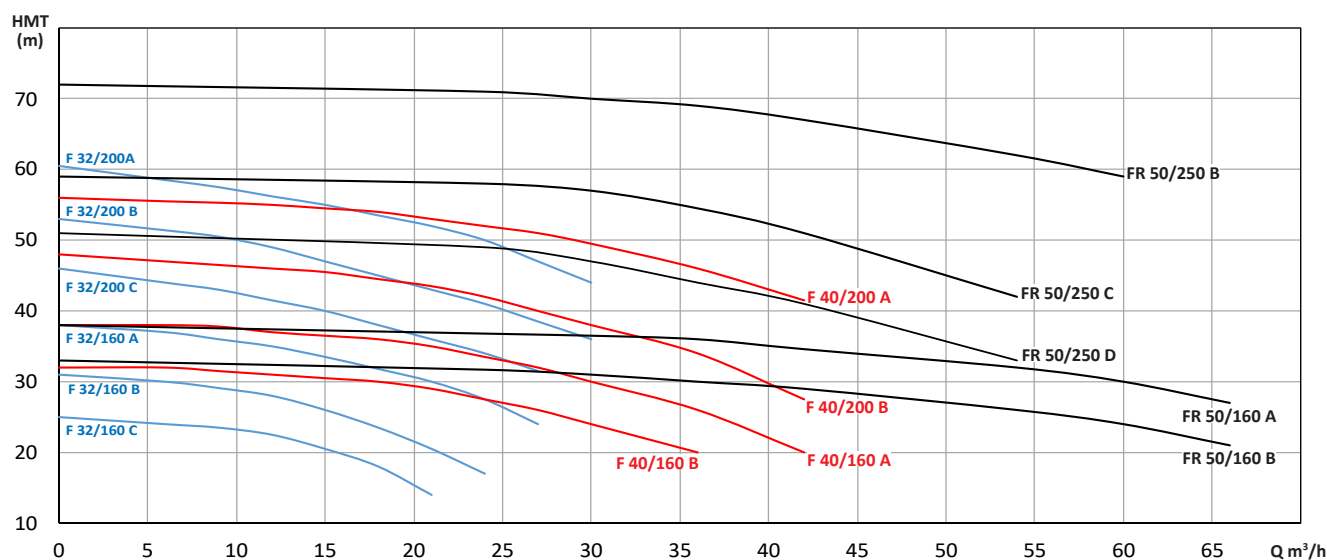
- Corps fonte, turbine alliage laiton, arbre acier inox.
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile
- Moteur haut rendement

### LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7 m
- Température du liquide : -10°C à +90°C
- Température ambiante maximale : 40°C
- Pression de service maxi 10 bars

### NOUVEAUTÉ

- Version F4 : Moteur 4 pôles 1450 tr/min : nous consulter



RÉF. Tri.	P. kW	Intensité (A) Tri.	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
			Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		
F32 160C	1,5	4,3	50	32	292	242	419	33	1365,26
F32 160B	2,2	5,8	50	32	292	242	432	37	1404,94
F32 160A	3	7,3	50	32	292	242	448	38	1656,66
F32 200C	4	10,3	50	32	340	270	469	47	2019,99
F32 200B	5,5	11,7	50	32	340	270	515	49	2152,67
F32 200A	7,5	14,9	50	32	340	270	515	57	2297,75
F40 160B	3	6,9	65	40	292	240	448	38	1678,98
F40 160A	4	9,9	65	40	292	240	465	44	1842,67
F40 200B	5,5	12,6	65	40	340	275	535	54	2217,15
F40 200A	7,5	15,6	65	40	340	275	535	62	2331,23
F50...									Nous consulter

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ► voir p.119 - 120 - 121

## POMPE DE TRANSFERT DE FUEL À AMORÇAGE AUTOMATIQUE

SURPRESSEURS

CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGEPOMPE  
IMMERGÉESPOMPE  
DE RELEVAGESTATIONS  
DE RELEVAGESTOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAUACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPE DE  
SURFACEACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPE  
IMMERGÉESACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPE DE  
RELEVAGE

## CONCEPTION

**CK** : Corps fonte, turbine alliage laiton, arbre acier inox joint mécanique viton à anneau liquide.  
Protection thermique incorporée en mono 230 V.

**EN** : Cette série de pompes résout la plupart des applications de transvasements industriels et agricoles.

Possibilité d'utilisation pour autres liquides (nous consulter).

- Corps et turbine bronze
- Moteur avec interrupteur-inverseur
- Arbre inox AISI 420

## LIMITES D'UTILISATION

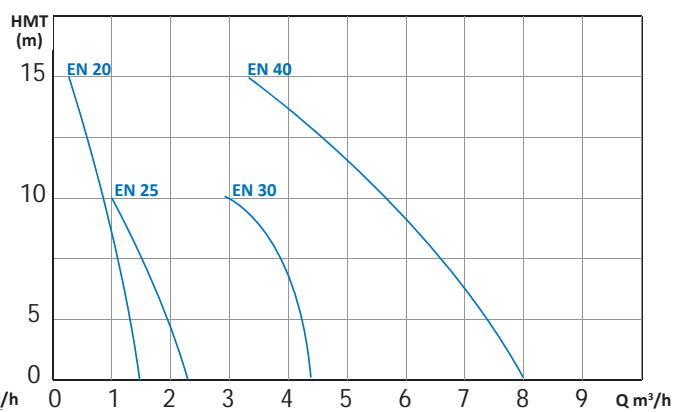
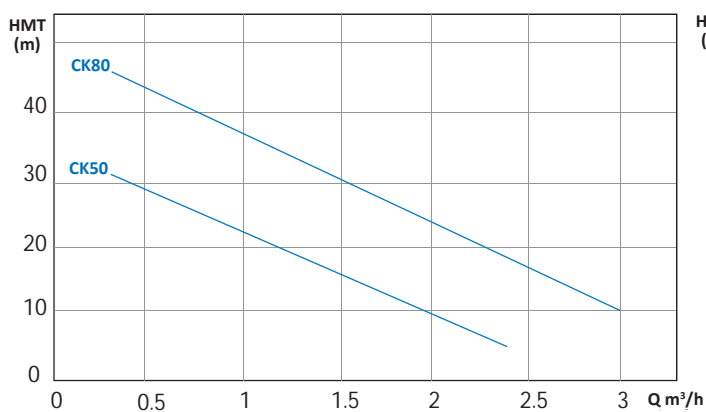
- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 9 m (6 m pour la EN)
- Température du liquide : -10°C à + 80°C
- Température ambiante maximale : 40°C



CK80



EN



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
ENM20		0,37	2		3/4"	3/4"	190	120	248	6	<b>349,69</b>	
ENM25		0,45	2,9		1"	1"	190	141	318	9	<b>478,65</b>	
ENM30		0,75	4		1"1/2	1"1/2	209	162	376	12	<b>634,89</b>	
ENM40		0,90	5,5		1"1/2	1"1/2	209	162	376	14	<b>696,89</b>	
CK50M	CK50T	0,37	3	1,2	3/4"	3/4"	159	120	260	8	<b>362,09</b>	<b>374,49</b>
CK80M	CK80T	0,55	5	2	1"	1"	179	134	296	12	<b>456,33</b>	<b>478,65</b>

ACCESSOIRES POUR POMPE DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## STATIONS DE DISTRIBUTION GASOIL

Modules de distribution gasoil à usage professionnel ou privé.

### CONCEPTION

#### STATION GO : STAT GO

Moteur 230 V monophasé

- Station de distribution gasoil carrossée, équipée d'un volucompteur avec remise à zéro, d'un pistolet de commande automatique de la station au décrochage et raccrochage monté sur 4 mètres de tuyau flexible, d'un kit crépine d'aspiration 1"

#### KIT GO : KGO

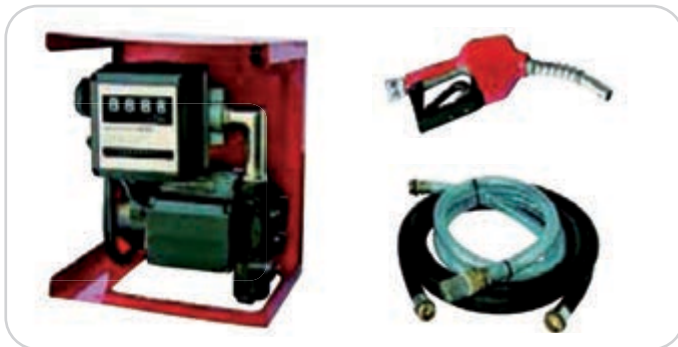
Kit gasoil 230 V et 12 V

- Corps bronze et acier INOX AISI 304, turbine bronze arbre acier INOX AISI 304
- Possibilité d'inverser le flux de liquide avec l'interrupteur inverseur du sens de rotation (pour la version 230 V)
- Livré avec poignée + 2 tuyaux (3 mètres) en caoutchouc spécial pour carburants avec raccords en polypropylène + crépine pour l'aspiration + pistolet verseur

### LIMITES D'UTILISATION

**Attention :** stations ne convenant pas pour le pompage d'essence

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 6 m



STATION GO



KIT GO

RÉF.	Tension V	P. kW	Intensité (A)	Débit l/min	Pression maxi bars	Ø mm Asp. Ref.	Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
							Haut.	Larg.	Long.		
KGO220	220	0,37	2,5	30	2,8	3/4"	280	390	310	6	<b>430,29</b>
KGO12	12	0,37	2	25	1,8	3/4"	280	390	310	6	<b>709,29</b>
STATGO	220	0,35	3	49	2,1	1"	400	400	460	21	<b>879,17</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## POMPES DE TRANSFERT

*Centrifuge monocellulaire à roue ouverte. Pour liquides chargés d'impuretés.  
Distribution d'eau industrielle en basse pression et tous usages agricoles.*

## CONCEPTION

- Corps fonte (NGA) ou INOX AISI 360 (NGA-PRO), PN 6 bars
- Arbre INOX 10088-3 - 1.4104 (NGA) ou INOX AISI 360 massif (NGA-PRO)
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile (NGA)
- Garniture mécanique en carbone/céramique/viton (NGA-PRO) AISI 316
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Roue INOX AISI 316
- Passage de solides Ø 10 mm maxi NGA-PRO, pour eau de mer : tous les éléments métalliques en contact avec le liquide sont en INOX AISI 316

## LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide de -10°C (avec antigel) à +90°C
- Température ambiante : 40°C maxi



NGA



NGA-PRO

RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		H M	Q = débit en m3/h								Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €		
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.		0	3	6	9	12	15	18	19	21	Long.	Larg.		Haut.	Mono.	Tri.
NGA 1AM	NGA 1AT	0,75	6,2	2,1	1"1/2	1"1/2	T	20	19,5	18	16,5	15	12,5	10	8	6	297	190	227	14	601,41	601,41
NGA PRO 1AM	NGA PRO 1AT	0,75	6,2	2,1	1"1/2	1"1/2	mt	20	19,5	18	16,5	15	12,5	10	8	6	297	190	227	14	1124,70	1124,70

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## AL RED

## POMPES DE TRANSFERT INOX

*Centrifuge monocellulaire à roue ouverte. Pour liquides chargés d'impuretés.  
Distribution d'eau industrielle en basse pression et tous usages agricoles.*

## CONCEPTION

- Corps PN 6 bars et roue en INOX AISI 304
- Moteur 2900 tr/min, IPX4, classe F, S1 (service continu)
- Arbre en INOX EN 10088-3 - 1.4104
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile

## LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide de -10°C (avec antigel) à +90°C
- Température ambiante : 40°C maxi



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		H M	Q = débit en m3/h						Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.		0	1,2	3	4,8	6,6	9,6	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
AL RED 135M	AL RED 135T	0,75	5	1,8	1"1/4	1"	mt	23	21	20,2	18,5	16	10	206	186	296	10	603,89	603,89

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121



## POMPES DE TRANSFERT AUTO-AMORCANTES POUR LIQUIDES CORROSIFS, ALIMENTAIRES, EAU DE MER

Parfaitement adaptées pour le transfert de liquides agressifs, engrais, vin, lait, eau de mer, produits chimiques, etc...

## CONCEPTION

- Corps de pompe, turbine, arbre en acier AISI 316
- Garniture mécanique céramique/graphite/NBR

## ALM-ALT

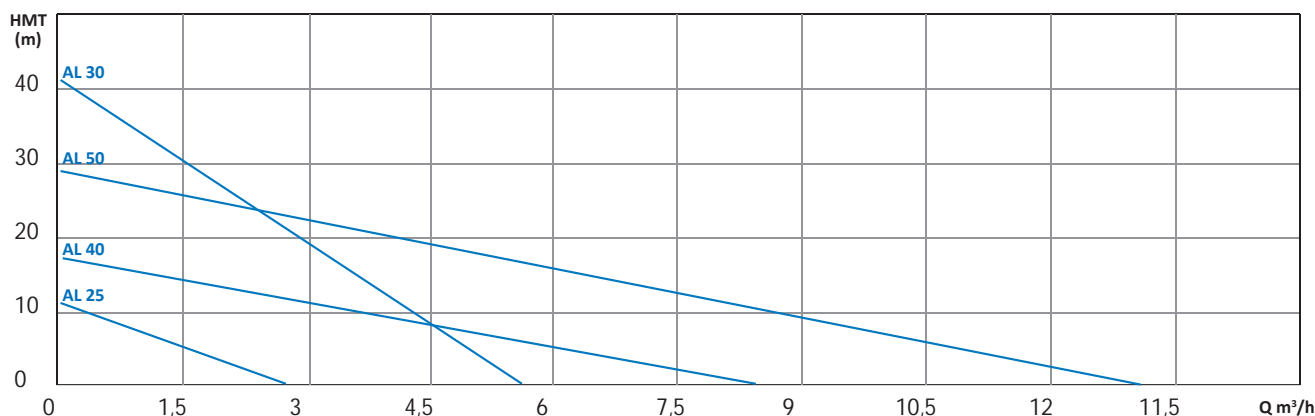
- Moteur asynchrone monophasé ou triphasé avec interrupteur inverseur du sens de rotation
- Protection IP44 (IP55 sur demande en option)

## AL12-AL24

- Moteur à courant continu 12 volts ou 24 volts
- Protection IP23

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maxi du liquide pompé : 90°C  
option sur demande : 110°C joints EPDM  
130°C joints VITON
- Hauteur d'aspiration maxi : 6 mètres
- Liquide privé de particules dures (par exemple sable)
- Ne pas utiliser avec essence, solvants, liquides inflammables



RÉF.		P. kW	Vitesse moteur tr/min	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono. 220 V	Tri. 380 V			Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		Mono.	Tri.
AL 25M	AL 25T	0,45	1400	1"	1"	210	155	325	8	989,53	989,53
AL 30M	AL 30T	1,50	2800	1"	1"	230	158	350	13	1184,22	1184,22
AL 40M	AL 40T	0,90	1400	1"1/2	1"1/2	230	162	390	14	1370,22	1370,22
AL 50M	AL 50T	1,50	1400	2"	2"	250	200	438	20	1873,67	1873,67

RÉF.		P. kW	Vitesse moteur tr/min	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
12 Volts	24 Volts			Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		12 Volts	24 Volts
AL 12/25		0,45	1700	1"	1"	176	144	355	9	1367,74	
	AL 24/25	0,75	1800	1"	1"	176	144	355	9		1367,74
	AL 24/40	0,75	1500	1"1/2	1"1/2	210	180	445	15		2275,43

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## POMPE DE SURFACE INDUSTRIE

**Traitement industriel de l'eau**  
**Refroidissement, réfrigération**  
**Machines pour lavage industriel**

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : -30°C + 120°C
- Pression de service maximale : 10/16 bars

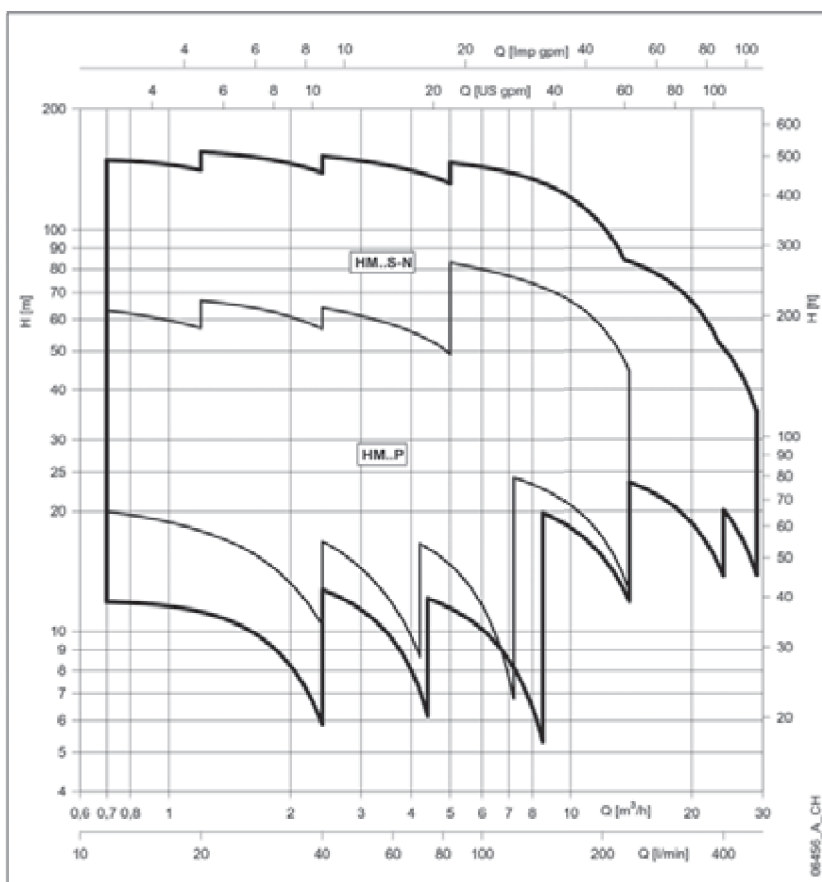
## CONCEPTION

- Corps de pompe : Acier inoxydable AISI 304
  - Bouchons de remplissage et de vidange : Laiton avec revêtement en nickel (acier inoxydable AISI 304 version HMS)
  - Roues : Technopolymère (acier inoxydable AISI 304 version HMS/acier inox 316 L version HMN)
  - Diffuseurs : Acier inoxydable AISI 304
  - Extension d'arbre : Acier inoxydable AISI 304
  - Étanchéité : Garniture mécanique, Céramique / Carbone, joint EPDM
  - Moteur : IE3 sous 400 V - Protection IP 55 - Classe F
- Vitesse de rotation : 2.900 tr/ mn  
 Condensateur et protection thermique automatique incorporés en monophasé 220 V



## AVANTAGES PRODUIT

- Excellent rendement global
- Ensemble compact
- Hydraulique entièrement en acier inoxydable
- Fonctionnement très silencieux
- Installation aisée
- Consommation réduite
- Certification ACS pour le transfert d'eau potable



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## POMPES DE SURFACE INDUSTRIE MONOCELLULAIRE

**Agricole :** irrigation par aspersion ou écoulement.

**Industrielle :** alimentation en eau, eau réfrigérante, chauffage à eau, condensats, émulsions, lavages, liquides alcalins.

**Eaux agressives**

## LIMITES D'UTILISATION

- Plage de température du liquide pompé : - 10°C à + 85°C  
(Version 110°C sur demande)
- Pression de service : 8 bars

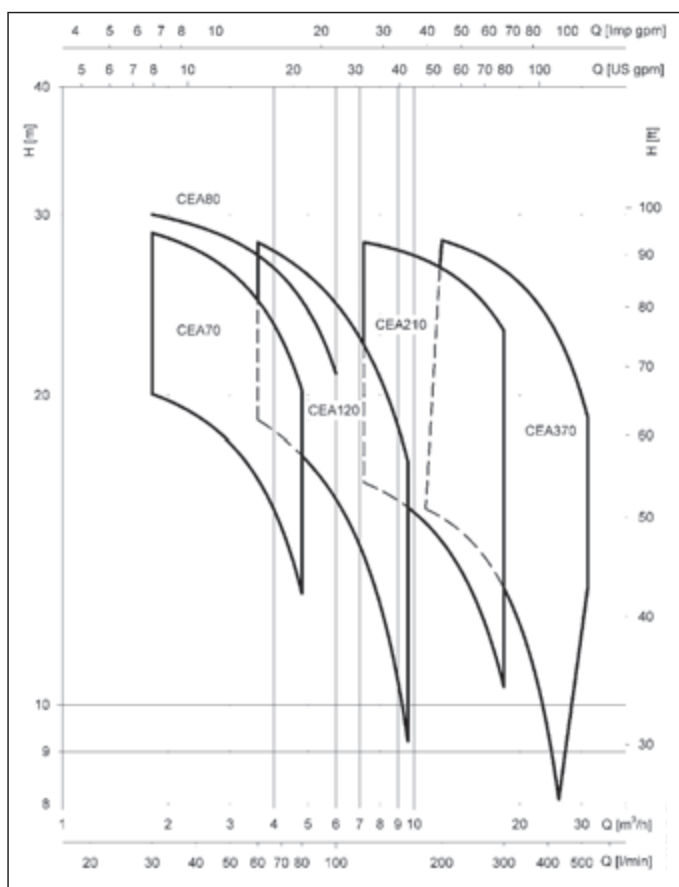
## CONCEPTION

- Corps de pompe et turbine : CEAN Acier inoxydable AISI 316 L - CEA Acier inoxydable AISI 304 L
- Lanterne moteur : Aluminium
- Joints toriques de corps - Joints de vidange : NBR - (Option : Viton)
- Garniture mécanique : Carbone / Céramique / Joint NBR (Option : Joint Viton)
- Moteur : Enveloppe en Alpax - Isolation Classe F - Protection IP 55 - Protection thermique incorporée en version monophasée 220 V - Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn - IE3 sous 400 V



## AVANTAGES PRODUIT

- Hauteur manométrique importante par rapport à la puissance absorbée.
- Certification ACS pour version N
- Fonctionnement silencieux



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## POMPE DE SURFACE INDUSTRIELLE A ROUE OUVERTE

*Traitement industriel de l'eau*  
*Lave-vaisselle industriels*  
*Machines pour lavage industriel*  
*Refroidissement pour machines outils*

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : -30°C + 120°C
- Roue ouverte avec passage :
  - 11 mm sur CO350
  - 20 mm sur CO500
  - 20 mm pour tailles 25, 32/200
  - 22 mm pour tailles 25, 32/125 - 160
  - 30 mm pour tailles 40/125 - 160
  - 40 mm pour tailles 50/125 - 160

## CONCEPTION

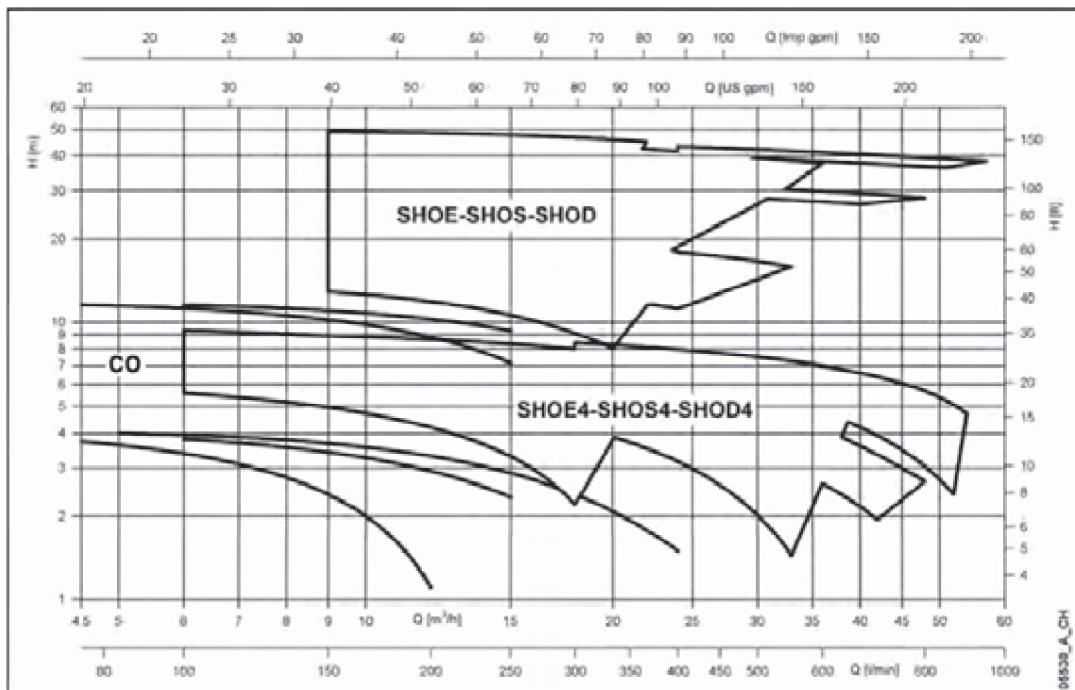
- Corps de pompe : Acier inoxydable AISI 316 / 316 L
- Bouchons de remplissage et de vidange : Acier inoxydable AISI 316
- Roues : Acier inoxydable AISI 316
- Disque pour garniture : Acier inoxydable AISI 316
- Extension d'arbre : Acier inoxydable AISI 316
- Étanchéité : Garniture mécanique, Céramique / Carbone / FPM / Carbure silicium tungstène
- Moteur : IE3 sous 400 V - Protection IP 55 - Classe F - Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn  
Condensateur et protection thermique automatique incorporés en monophasé 220 V



CO



SHO



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## ÉLÉCTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - GAMME INDUSTRIE

*Adduction d'eau - Chauffage, ventilation et climatisation*  
*Surpression, irrigation - Machines pour le lavage industriel*  
*Piscines - Refroidissement industriel*  
*Industrie, Traitement de l'eau - Installations de filtration*

## CARACTÉRISTIQUES

- Débit: jusqu'à 640 m<sup>3</sup>/h (2 pôles) et 1800 m<sup>3</sup>/h (4 pôles)
- Hauteur manométrique : jusqu'à 150 m (2 pôles) et 100 m (4 pôles)
- Pression maximale de service : 16 bar
- Constructions possibles : NSCE : monobloc avec arbre long  
 NSCS : monobloc avec moteur normalisé  
 NSCF : sur châssis avec accouplement sans spacer  
 NSCC : sur châssis avec accouplement avec spacer (nous consulter)
- Température du liquide pompé: - 25°C à + 120°C (en standard)  
 - 25°C à + 140°C ( en option)
- Corps de pompe : fonte. Dès DN65, option Inox 316 et Inox Duplex
- Roue: -Inox jusqu'au DN50 inclus  
 -Fonte a partir du DN65.Option Bronze, Inox, Inox Duplex
- Garniture mécanique standard : Carbone/ Carbure de Silicium/ EPDM
- Puissance : de 1, 1 kW à 200 kW (2 pôles), de 0,25 kW à 315 kW (4 pôles)
- Moteur: IE3 pour toutes les puissances
- Alimentation : Monophasée et Triphasée 50 Hz Isolation : classe F - Protection: IP 55
- Option variation de vitesse avec Hydrovar®



NSCE



NSCF

## AVANTAGES PRODUIT

- Rendement élevé
- Longue durée de vie et entretien facile
- Construction Back pull out pour extraction de la partie mobile sans dépose de la volute
- Économies d'énergie supplémentaires avec un variateur de vitesse (version e-NSC ... H)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction
- Large plage de température
- Certification ACS pour une utilisation en eau potable

DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES

Pompage d'eau propre et de liquides chimiquement non agressifs. Usages domestique et industriel, agricole, surpression...

## CONCEPTION

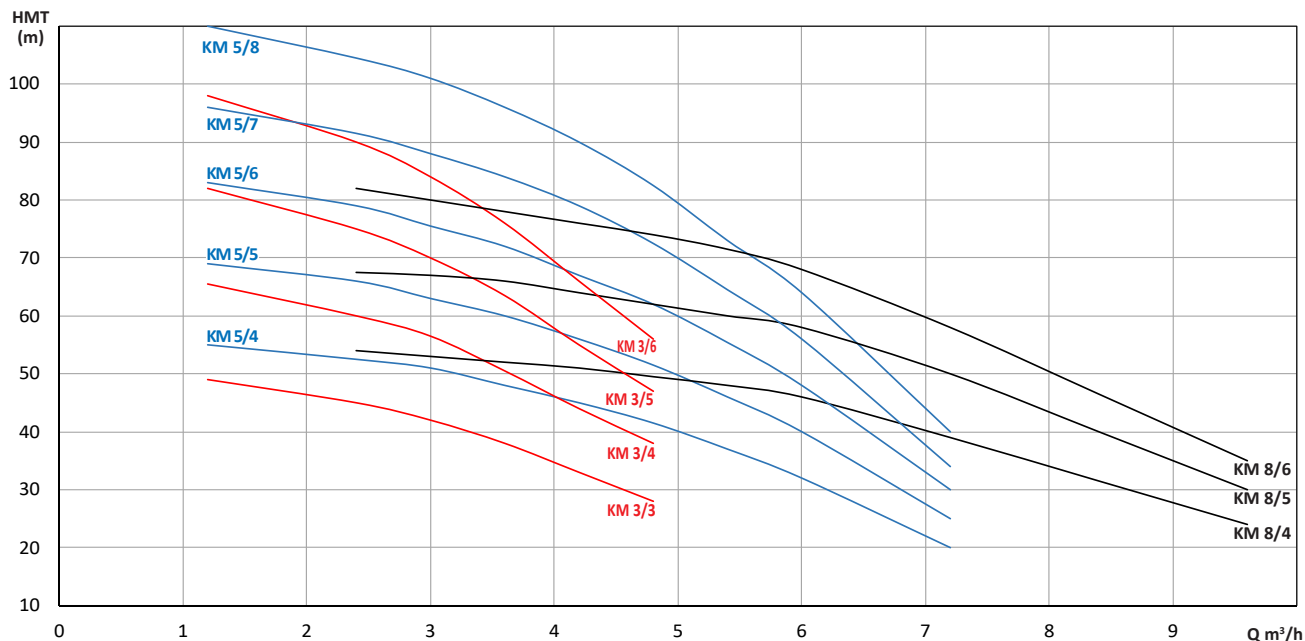
- Corps de pompe en inox AISI 304
- Embase et corps de refoulement en fonte traité anti-corrosion
- Roues et diffuseurs en Techno polymère - certifié eau potable
- Arbre en INOX AISI 431
- Garniture mécanique : Carbone/céramique/nitrile
- Moteur 2900 tr/min, IP44, classe iE2, iE3, S1

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : de -10°C à +40°C
- Température ambiante maximale : 40°C
- Hauteur manométrique maxi d'aspiration : 6 mètres

## OPTION

- Modification de l'orientation des orifices possible prévoir main d'œuvre pour transformation, nous consulter.



RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm					Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp. (DN1)	Ref. (DN2)	h	h1	h2	n1	n3		Mono.	Tri.
KM3/3M	KM3/3T	0,75	6	2,4	1"1/4	1"	450	41,5	132,5	185	223	20	979,61	985,81
KM3/4M	KM3/4T	1,1	6,5	2,8	1"1/4	1"	477	41,5	159,5	185	223	20	1075,10	1066,42
KM3/5M	KM3/5T	1,1	7	3	1"1/4	1"	504	41,5	186,5	185	223	21	1109,82	1099,90
KM3/6M	KM3/6T	1,5	9	3,2	1"1/4	1"	531	41,5	213,5	185	223	23	1244,98	1244,98
KM5/4M	KM5/4T	1,1	6,5	2,8	1"1/4	1"	477	41,5	159,5	185	223	20	1142,06	1133,38
KM5/5M	KM5/5T	1,1	8,5	3	1"1/4	1"	504	41,5	186,5	185	223	20	1180,50	1134,62
KM5/6M	KM5/6T	1,5	9,5	3,5	1"1/4	1"	531	41,5	213,5	185	223	23	1244,98	1207,78
KM5/7M	KM5/7T	1,8	10,5	4,5	1"1/4	1"	558	41,5	240,5	185	223	25	1331,78	1294,58
KM5/8M	KM5/8T	2,2	11,5	5	1"1/4	1"	585	41,5	265	185	223	25	1409,90	1320,62
KM8/4M	KM8/4T	1,5	8,5	3	1"1/4	1"	477	41,5	158	185	223	22	1192,90	1192,90
KM8/5M	KM8/5T	1,8	9,5	3,5	1"1/4	1"	504	41,5	186,5	185	223	24	1244,98	1244,98
KM8/6M	KM8/6T	2,2	11,5	5	1"1/4	1"	531	41,5	213,5	185	223	24	1357,82	1308,22

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## ELECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES IN LINE

Pompe centrifuge multicellulaire pour pompage d'eau claire. Distribution d'eau sous pression, arrosage.

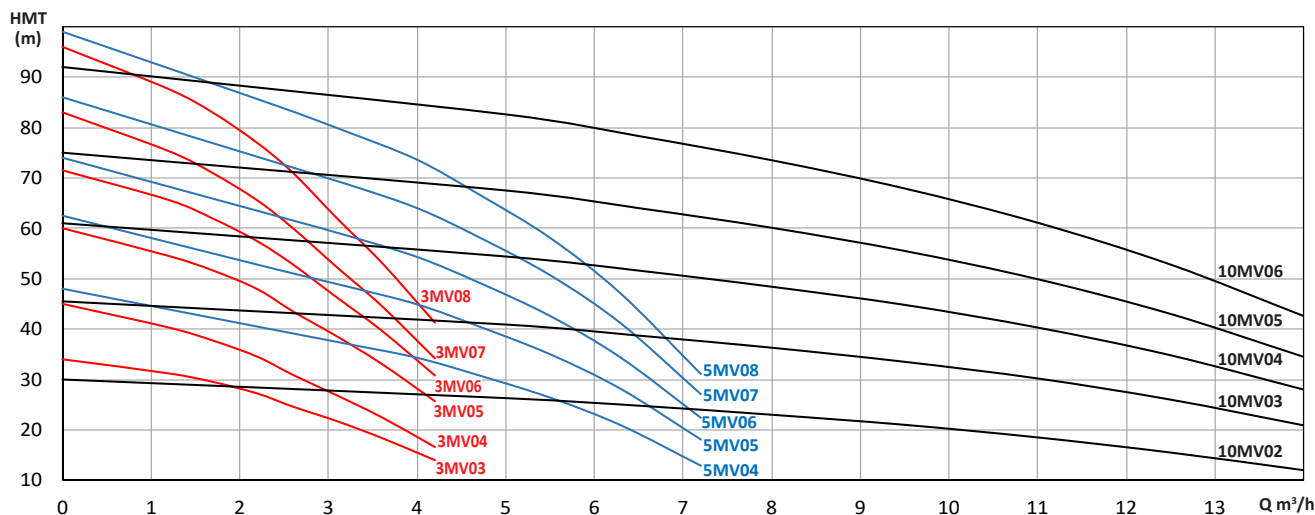
## CONCEPTION

- Corps de pompe en fonte
- Embase et corps de refoulement en fonte
- Roues en Techno polymère - Diffuseurs inox
- Moteur 3000 tr/min, IP55, classe F
- Arbre INOX AISI 430 F
- Garniture mécanique : Carbone/céramique/EPDM
- Protection thermique incorporée en monophasé



## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique maxi d'aspiration : 6 mètres
- Température du liquide maxi :
  - version mono : -30°C à +60°C
  - version tri : -30°C à +90°C



RÉF.		P. kW		Intensité (A)		Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.	Mono.	Tri.	Mono.	Tri.	Asp.	Ref.	Haut.	Entraxe	Long.		Mono.	Tri.
3MV03M	3MV03T	0,5	0,4	2,5	1,2	1"	1"	379	190	210	12	706,81	678,29
3MV04M	3MV04T	0,5	0,5	3	1,4	1"	1"	399	190	210	13	770,05	729,13
3MV05M	3MV05T	0,75	0,75	4,5	1,5	1"	1"	477	190	210	18	830,81	824,61
3MV06M	3MV06T	0,95	1,1	5	2,1	1"	1"	497	190	210	19	942,41	918,85
3MV07M	3MV07T	0,95	1,1	5,5	2,3	1"	1"	517	190	210	20	1018,05	1001,93
3MV08M	3MV08T	1,1	1,5	6,2	2,7	1"	1"	537	190	210	21	1087,50	1055,26
5MV04M	5MV04T	0,75	1,1	4,5	2	1"1/4	1"1/4	457	190	210	19	907,69	897,77
5MV05M	5MV05T	0,95	1,1	5,5	2,3	1"1/4	1"1/4	477	190	210	19	1032,94	1004,41
5MV06M	5MV06T	1,1	1,5	6,5	2,6	1"1/4	1"1/4	497	190	210	20	1195,38	1096,18
5MV07M	5MV07T	1,5	1,5	7,5	3	1"1/4	1"1/4	517	190	210	21	1395,02	1175,54
5MV08M	5MV08T	1,5	2,2	8,6	3,6	1"1/4	1"1/4	593	190	210	26	1450,82	1289,62
10MV02M	10MV02T	1,1	1,1	6	2,3	1"1/2	1"1/2	501	220	245	23	1204,06	1103,62
10MV03M	10MV03T	1,5	1,5	8	3	1"1/2	1"1/2	533	220	245	25	1368,98	1300,78
10MV04M	10MV04T	2,2	2,2	10,5	4	1"1/2	1"1/2	621	220	245	31	1743,47	1530,18
10MV05M	10MV05T	2,2	3	12,5	5,6	1"1/2	1"1/2	653	220	245	35	1990,23	1774,47
	10MV06T		3		6,4	1"1/2	1"1/2	685	220	245	36		1945,59

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ➡ voir p.119 - 120 - 121

## POMPE MULTICELLULAIRES VERTICALES

**Pompe pour liquides propres**  
Distribution d'eau industrielle et tous usages civils

## CONCEPTION

- Corps PN 16 bars (PN 25 bars pour XV-F), roues, arbre en INOX 304.
- Diffuseurs en technopolymère renforcé fibre de verre sur V-NOX (en inox pour XV-F).
- Embase et brides d'aspiration et refoulement en fonte GG20 avec revêtement époxy.
- Moteur 2900 tr/min, IPX5, classe F, S1 (service continu).
- Garniture mécanique en carbone/céramique/nitrile (cartouche carbure/EPDM sur XV-F).
- Tensions V-NOX: TRI 230/400V/50Hz.
- Tensions XV-F: TRI 230/400V/50Hz ou TRI 400/690V/50Hz (à partir de 5,5 kW).
- Versions XV-F : Pompes livrées sans contre-brides

## LIMITES D'UTILISATION

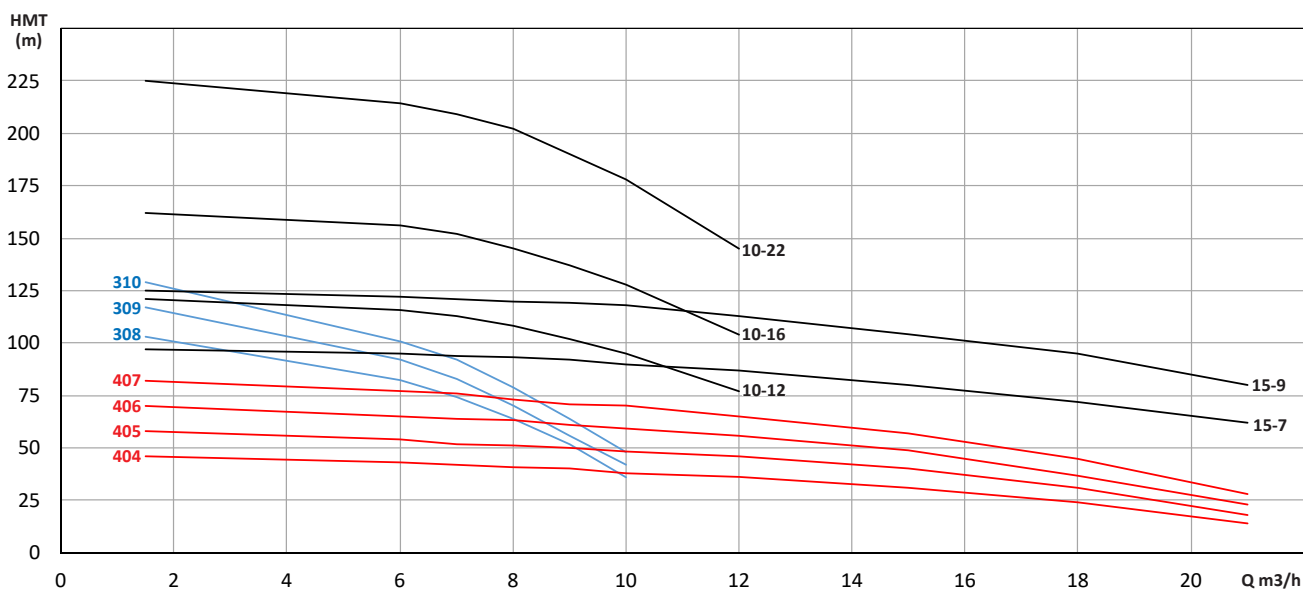
- Température du liquide : 45°C maxi (V-NOX).
- Température du liquide : de -15°C (avec antigel) à + 120°C (XV-F).
- Température ambiante : 45°C maxi.



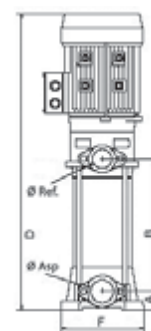
V-NOX



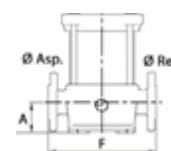
XV-F



RÉF.	P. kW	Tension Volt	Intensité (A)	Ø mm		Dimensions mm				Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Asp.	Ref.	D	A	B	F		
VNOX404	2,2	400	5,1	1"1/2	1"1/4	638	38	250	182	35	1308,22
VNOX405	3	400	6,6	1"1/2	1"1/4	717	38	288	182	37	1712,47
VNOX406	3	400	6,6	1"1/2	1"1/4	756	38	327	182	38	1802,99
VNOX407	4	400	8	1"1/2	1"1/4	810	38	366	182	44	1977,83
XV-F15-7	5,5	400	11,3	DN50	DN50	1037	80		300	98	4729,43
XV-F15-9	7,5	400	14,7	DN50	DN50	1167	80		300	110	5283,72
VNOX308	3	400	6,6	1"1/2	1"1/4	718	38	289	182	37	1723,63
VNOX309	3	400	6,6	1"1/2	1"1/4	742	38	313	182	38	1790,59
VNOX310	4	400	8	1"1/2	1"1/4	781	38	337	182	44	1909,63
XV-F10-12	4	400	9,7	DN40	DN40	1103	80		280	73	3881,26
XV-F10-16	5,5	400	12,4	DN40	DN40	1180	80		280	101	5211,80
XV-F10-22	7,5	400	16,4	DN40	DN40	1400	80		280	116	6062,45



V-NOX



XV-F

ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE ►►► voir p.119 - 120 - 121



## POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES - GAMME INDUSTRIE

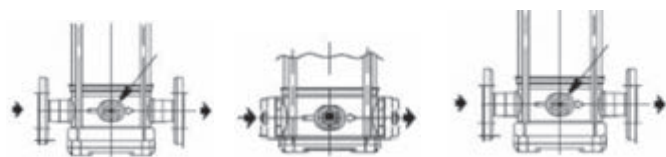
*Circulation d'eau sans particules solides en suspension, pour application dans le bâtiment résidentiel et collectif, l'industrie et l'agriculture.*

### CONCEPTION

- Débit : jusqu'à 160 m<sup>3</sup>/h
- HMT : jusqu'à 330 m
- Puissance : de 0,37 à 55 kW.
- Température du liquide pompé: de -30°C à +120°C (option 180°C)
- Pression de service maximum : 16, 25 et 40 bars selon modèles et configuration
- Corps de pompe, roues, diffuseurs et arbre en acier inox AISI 304 ou 316 ou fonte selon modèle
- Moteur IE3 pour versions triphasées de 0,75 kW à 55 kW
- Protection: IP 55 - Isolation Classe F
- 2 pôles 50 Hz - Monophasé 230 V avec protection thermique incorporée ou Triphasé 400 V
- Garniture mécanique : carbone -carbure de silicium



### VERSIONS DE MONTAGES :



#### Version N

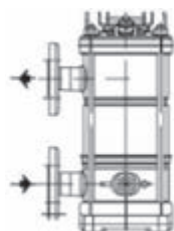
Brides rondes  
PN25 - A316  
1SV à 125SV

#### Version T

Brides ovales  
PN16 - A304  
1SV à 22SV

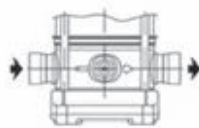
#### Version F

Brides rondes  
PN25 - A304  
1SV à 22SV



#### Version R

Brides rondes décalées  
PN25 - A304  
1SV à 22SV



#### Version V

Raccords Victaulic  
PN25 - A316  
1SV à 22SV

### GROUPES À VITESSE VARIABLE



### AVANTAGES PRODUIT

- Économie d'énergie et réduction des coûts
- Hauts rendements hydrauliques

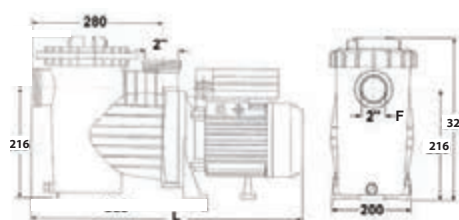
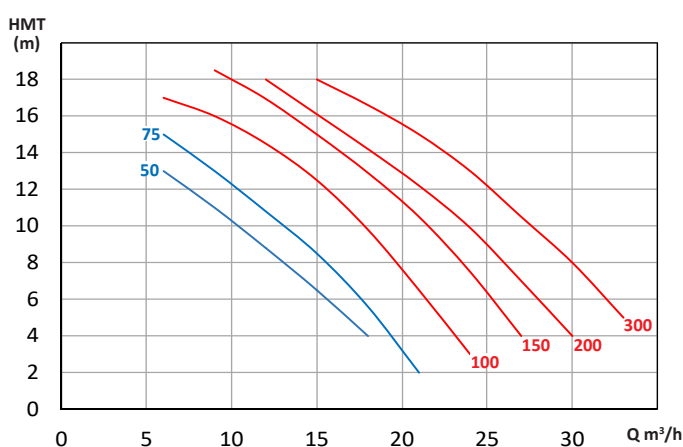
- Dégazage automatique de la garniture mécanique
- Construction en acier inoxydable 304 ou 316
- Certification ACS pour transfert d'eau potable
- Nombreuses possibilités de personnalisations

DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## POMPE DE FILTRATION AUTO-AMORÇANTES AVEC PRÉ-FILTRE

## CONCEPTION

- Pompes centrifuges auto-amorçantes avec pré-filtre pour eaux de piscines traitées au chlore ou au sel
- Hauteur d'aspiration : 2 m maxi
- Température ambiante : 40°C maxi
- Arbre moteur acier inox AISI 316
- Garniture mécanique : carbone/céramique/nitrile montée sur la turbine, aucun contact entre le fluide et l'arbre
- Deux montages possibles :
  - Orifices DNA + DNR taraudés 2" F et filetés M avec raccords 2 pièces fournis pour PVC 63 à coller.



## AVANTAGES PRODUIT

- Nouvelle hydraulique super silence
- Pré-filtre grande capacité
- Compatible traitement au sel
- Moteur silencieux haut rendement classe IE3

RÉF.		P. kW	Débit m³/h	Intensité (A)		Diam. Asp. - Ref.	Volume bassin conseillé	Côte L mm	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.			Mono.	Tri.					Mono.	Tri.
WIN 50 M		0,37	11,5	4,4		2" et 63PVC	< 69 m³	550	12	612,57	
WIN 75 M		0,55	13,5	4,75		2" et 63PVC	de 70 à 81 m³	550	12	652,25	
WIN 100 M	WIN 100 T	0,75	18	5,5	2,2	2" et 63PVC	de 82 à 108 m³	550	13	703,09	703,09
WIN 150 M	WIN 150 T	1,1	21	7,3	2,9	2" et 63PVC	de 109 à 126 m³	580	16	786,17	786,17
WIN 200 M	WIN 200 T	1,5	24	9,2	3,5	2" et 63PVC	de 127 à 144 m³	580	17	922,57	922,57
WIN 300 M	WIN 300 T	2,2	29	12,2	5	2" et 63PVC	de 145 à 174 m³	647	21	1085,02	1000,69

PIÈCES DÉTACHÉES : PANIER, COUVERCLE, JOINT DE PRÉ-FILTRE ► voir p.135

## RESIJET - XCI - CR

## SURPRESSEURS POUR BALAIS AUTOMATIQUE

- Pompes auto-amorçantes centrifuges à haut rendement
- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 8 mt (sauf RESIJET 6 mt)
- Température du liquide pompé jusqu'à 40°C
- Compatible traitement au sel ou eau de mer (version RESIJET)



RESIJET



XCI 1100



CR2

RÉF.		P. kW	Intensité (A)		Diam.		Volume du bassin	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono.	Tri.		Mono.	Tri.	Asp.	Ref.			Mono.	Tri.
RESIJET		0,95	6,2			1" 1"	< à 120 m³	10	467,49	
XCI 1100 M	CR2 CT	0,75	5	2		1" 1"	< à 120 m³	12	326,12	478,65
CR2 AM	CR2 AT	1,1	6,2	3,1		1" 1"	> à 120 m³	12	517,09	531,97



## SURPRESSEURS À USAGE DOMESTIQUE

### HYDROPRESS

Surpresseurs 1 pompe avec régulateur électronique **p.26**

### HYDROFRESH

Surpresseurs 1 pompe avec réservoir tampon pression **p.27**

### DGP-SPV

Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable **p.28 à 29**

## SURPRESSEURS 2 et 3 POMPES À VITESSE VARIABLE

### SMB

Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable **p.31**

### GHV

Surpresseurs 2 et 3 pompes à vitesse variable **p.31**

## SURPRESSEURS 2 ET 3 POMPES À VITESSE FIXE

### GXS

Surpresseurs 2 pompes à vitesse fixe **p.32**

### GMD

Surpresseurs 2 pompes à vitesse fixe **p.32**

### GSD

Surpresseurs 2 et 3 pompes à vitesse fixe **p.32**

### GFD

Surpresseurs 2 et 3 pompes à vitesse fixe **p.32**

## SURPRESSEURS AVEC REGULATEUR ELECTRONIQUE - JARDIN

Ensemble complet pompe et dispositif électronique briopress pour le démarrage et l'arrêt de la pompe. Assure l'arrêt de la pompe en cas de manque d'eau.

Surpresseurs particulièrement adaptés dans les utilisations d'arrosage en service continu.

## FONCTIONNEMENT

- Contrôle de la pression et du débit dans l'installation, protégeant la pompe contre la marche à sec. A l'ouverture d'un robinet, il démarre la pompe et la maintient en marche, quand le débit demandé devient pratiquement nul, la pompe est arrêtée.
- Accumulateur hydraulique à membrane/ressort. La membrane spéciale garantit une protection élevée contre les surpressions et ne demande pas d'entretien.
- Un seul bouton et 2 LEDs indiquent, avec couleurs et clignotements divers, l'état de la pompe (présence de la tension/marche/pompe/état d'alarme).

## LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 8 mètres. (sauf 5CR80HP : 7 mt)
- Colonne d'eau entre l'appareil et l'utilisation la plus haute = 30 m maxi (préréglage usine sur 15 m maxi)

## CONCEPTION

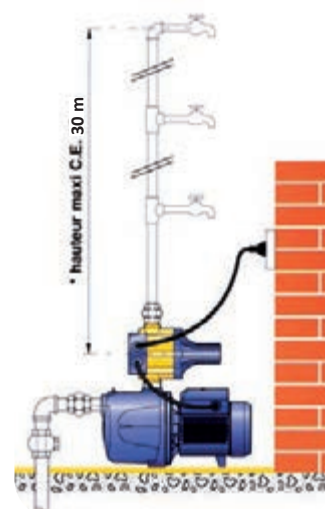
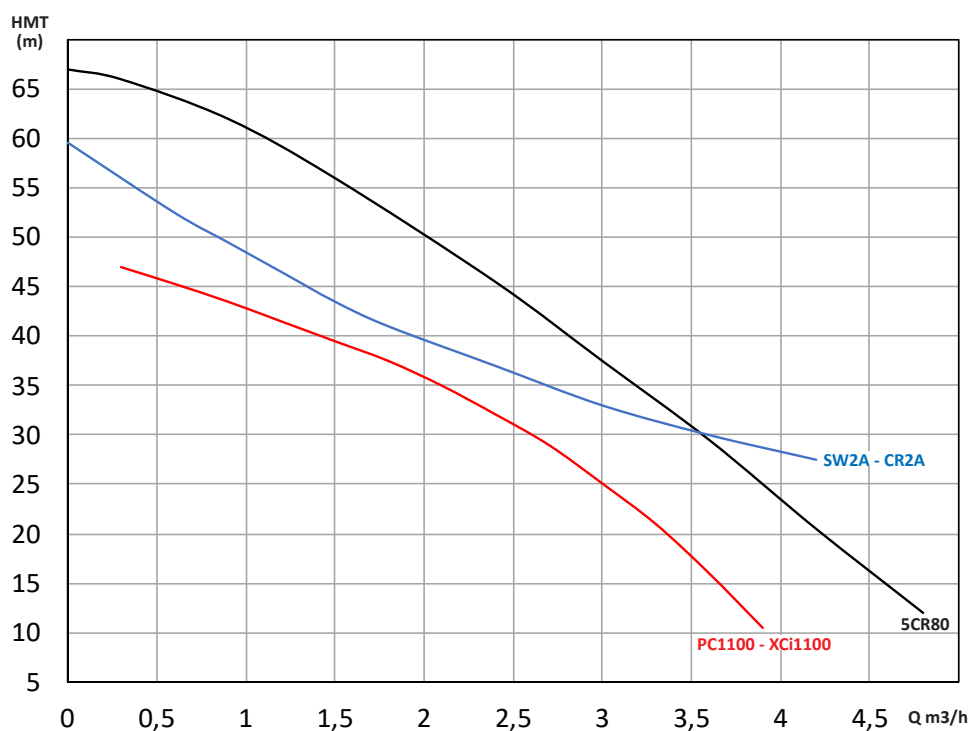
- PC1100 ET SW2A-HP : pompe auto-amorçante corps fonte.
- XCI1100 ET CR2A-HP : pompe auto-amorçante corps inox.
- Modèle 5CR80 - HP : pompe multi-cellulaire inox
- Ensemble livré monté



HP Fonte



HP Inox



RÉF.	Conception électropompe page	P. kW	Intensité Mono Ampère	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		
PC 1100-HP	4	0,75	5	1"	1"	372	176	421	18	600,17
SW2A-HP	4	1,1	6	1"	1"	385	180	388	18	807,25
XCI1100-HP	5	0,75	5	1"	1"	378	176	370	14	621,25
5CR80-HP	5	0,75	5,5	1"	1"	381	182	411	14	992,01
CR2A-HP	5	1,1	6,2	1"	1"	395	208	393	15	872,97
Autres modèles pompes/automate										Nous consulter

ACCESSOIRES POUR SURPRESSEURS ➡ voir p.119 - 120 - 121

## SURPRESSEURS 1 POMPE AUTO-AMORÇANTE - HABITAT

### CONCEPTION

Ensemble complet équipé d'une pompe monophasée, d'un réservoir de 24 à 200 litres à vessie interchangeable.

Assure la distribution automatique d'eau sous pression. Conseillé uniquement pour pomper de l'eau propre et des liquides chimiquement non agressifs.

Ensemble livré prémonté et câblé

Clapet à prévoir.

#### VERSIONS SUI : POMPE INOX

- Références M1-H1-H3 : pompe auto amorçante  
Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 8 mètres
- Références H2-H5 : pompe multi-cellulaire  
Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7 mètres

#### VERSIONS SUF : POMPE FONTE

Pompe auto amorçante

Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 8 mètres

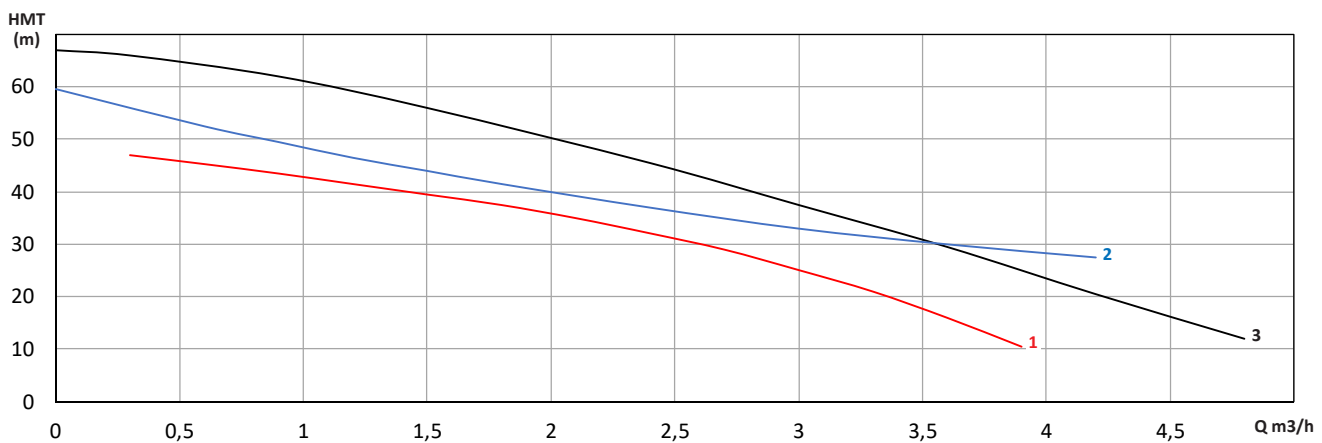
Nouveauté



SUI



SUF Fonte



Courbe N°	RÉF.	Version Pompe / Réservoir	Conception électropompe page	P. kW	Intensité Mono Ampère	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT € Mono.
						Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		
1	SUI24M1	XCI1100/24l	5	0,75	5	1"	1"	370	290	470	21	494,77
1	SUI60M1	XCI1100/60 l	5	0,75	5	1"	1"	625	360	630	25	742,77
1	SUI100M1	XCI1100/100 l	5	0,75	5	1"	1"	701	450	750	31	850,65
2	SUI60H1	CR2A/60 l	5	1,1	6,2	1"	1"	625	360	630	26	962,25
2	SUI100H1	CR2A/100 l	5	1,1	6,2	1"	1"	701	450	750	32	1067,66
2	SUI200 H1	CR2A/200 l	5	1,1	6,2	1"	1"	775	550	1075	57	1418,58
3	SUI100CH2	5CR80/100 l	5	0,75	5,5	1"	1"	691	450	630	31	1158,18
3	SUI200H2	5CR80/200 l	5	0,75	5,5	1"	1"	765	550	1075	56	1509,10
1	SUF60M1	PC1100/60 l	4	0,75	5	1"	1"	560	360	630	29	721,69
1	SUF100M1	PC1100/100 l	4	0,75	5	1"	1"	696	450	750	35	830,81
2	SUF60H1	SW2A/60 l	4	1,1	6	1"	1"	560	360	630	29	895,29
2	SUF100H1	SW2A/100 l	4	1,1	6	1"	1"	696	450	750	35	983,33
2	SUF200H1	SW2A/200 l	4	1,1	6	1"	1"	770	550	1075	61	1351,62
Autres modèles pompes/réservoirs - versions triphasées											Nous consulter	

ACCESSOIRES POUR SURPRESSEURS ► voir p.119 - 120 - 121

## SURPRESSEUR COMPACT A VITESSE VARIABLE

Automatise l'alimentation en eau d'une maison.

Pression constante avec un débit variable en fonction des besoins.

Utilisation simple, système ultra-compact, économe en énergie et silencieux.

### CONCEPTION

Moteur IPX4, classe F, service continu S1.

- 1 pompe multicellulaire auto-amorçante à haut rendement.
  - 1 variateur de vitesse - Alimentation MONO 230V - 50/60Hz.
  - 1 vase d'expansion (pré-gonflage = Pset - 1.5 bars).
  - 1 capteur de pression et débit.
  - Faible niveau sonore - utilisation en position verticale.
- Au cœur de ce surpresseur ultra compact, un variateur sophistiqué rend le système intuitif, il régule la vitesse de la pompe en fonction du débit requis, contrôle les paramètres de fonctionnement
- DGP+ : Version double pompes fonctionnant 1 en secours de l'autre et en cascade si le besoin en débit le nécessite

### LIMITES D'UTILISATION

- Aspiration maxi : 8 m.
- Température maximum du liquide : 40°C - Ambiante : 40°C.
- Pression maxi : 10 bars
- Utilisation en position verticale

**ACCESSOIRES A PREVOIR** : clapet anti-retour, vanne d'isolement



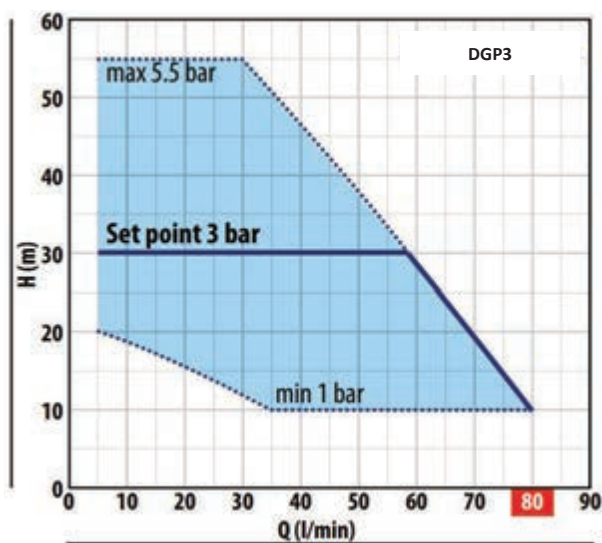
DGP



DGP+

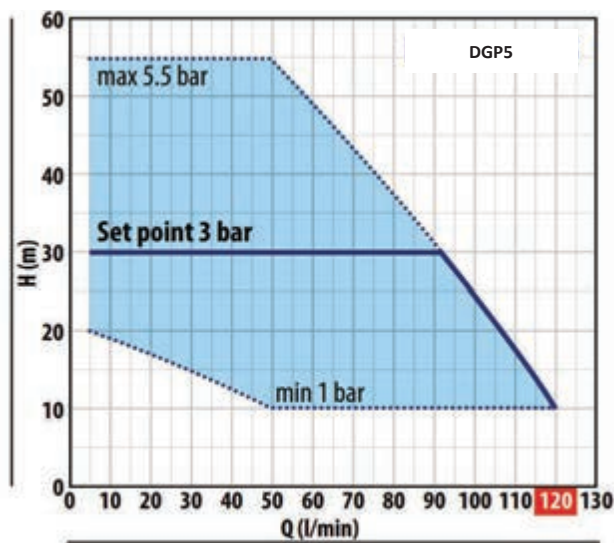
configuration double pompe

**COURBE DE PERFORMANCE**  
(suivant pré réglage usine a 3 bars)



(version DGP 3+3 : Q = l/min x 2)

**COURBE DE PERFORMANCE**  
(suivant pré réglage usine a 3 bars)



(version DGP 5+5: Q = l/min x 2)

### AVANTAGES PRODUIT

- Surpresseur ultra compact
- Surpresseur silencieux
- Faible encombrement
- Version double pompe adaptée aux installations collectives.

RÉF.	P. kW	Intensité Mono Ampère	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
			Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		
DGP3	0,75	7,5	1"	1"	344	274	390	15	1450,82
DGP5	1,1	10,5	1"	1"	344	274	390	16	1804,23
DGP3+3	2 x 0,75	2 x 7,5	1"1/2	1"1/2	433	515	417	38	4115,62
DGP5+5	2 x 1,1	2 x 10,5	1"1/2	1"1/2	433	515	417	40	4821,19

ACCESSOIRES POUR SURPRESSEURS ➡ voir p.119 - 120 - 121

## SURPRESSEURS 1 POMPE A VITESSE VARIABLE

Ensemble complet pour la distribution d'eau avec une pression restituée parfaitement constante (réglable à souhait) quelle que soit la demande en débit à fournir. La vitesse de rotation du moteur est réglée par la variation de la fréquence.

## AVANTAGES

- Economie d'énergie : à bas débit, le fonctionnement est identique à celui d'une pompe de faible puissance
- Silence et moindre usure de l'électropompe (fonctionnement à petite vitesse et démarrage progressif pendant la plus grande partie de sa durée de vie).
- Encombrement réduit : l'installation ne nécessite qu'un réservoir de quelques litres (ex. 24l) car la pompe ne s'arrête que lorsque le débit descend en dessous de 2 l/mn.

## CONCEPTION

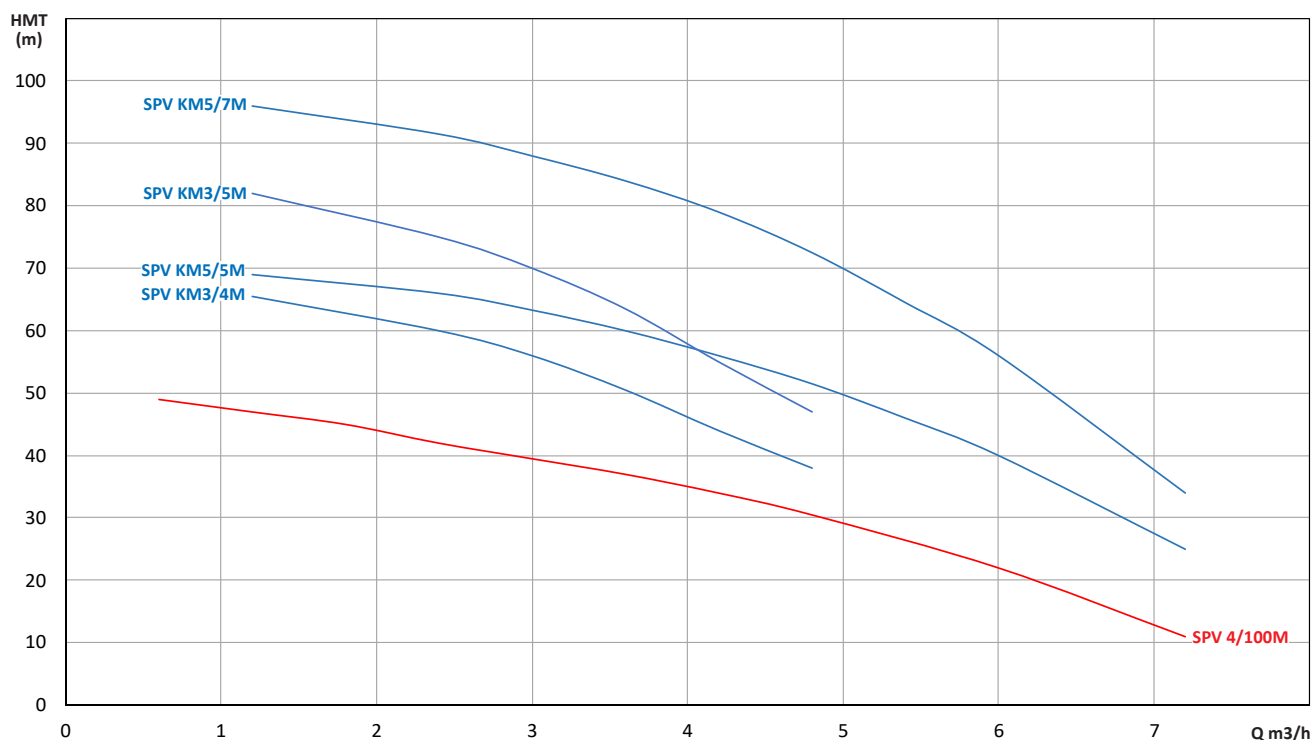
- 1 pompe horizontale auto-amorçante monophasée série SPV ou multicellulaire verticale monophasée série SPVKM
- 1 variateur de vitesse SERIOPRESS équipé de : clapet anti-retour, capteur de pression, assure la protection contre la marche à sec, surintensité, anomalies de tension, court-circuits et surchauffe.
- Indication des différents états de fonctionnement et erreurs par des témoins lumineux et messages sur l'afficheur.
- 1 collecteur raccord 3 voies + réservoir 24 litres.
- Ensemble livré prémonté et câblé.



SPV 4/100M



SPV KM



RÉF.	Conception électropompe page	Type pompe	P. kW	Intensité Mono Ampère	Ø mm		Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
					Asp.	Ref.	Haut.	Larg.	Long.		
SPV 4/100M	6	P 4/100M	0,75	6	1"	1"	863	300	378	35	1568,62
SPV KM3/4M	20	KM3/4M	1,1	6,5	1"1/4	1"	1130	300	300	35	2000,15
SPV KM5/5M	20	KM5/5M	1,1	8,5	1"1/4	1"	1130	300	300	35	2101,83
SPV KM3/5M	20	KM3/5M	1,1	7	1"1/4	1"	1130	300	300	35	2033,63
SPV KM5/7M	20	KM5/7M	1,8	10,5	1"1/4	1"	1130	300	300	36	2248,15

## SURPRESSEURS MULTI-POMPE A USAGE COLLECTIF

*Large gamme d'ensembles de surpression de 1 à 8 pompes, fonctionnement type hydropneumatique ou avec variation de vitesse. La gamme propose des ensembles avec pompes monocellulaires ou multicellulaires, montées sur skid, avec armoire de contrôle et de protection. Cette large gamme permet de proposer le produit adéquat à chacune de vos applications*

**APPLICATIONS**

- Adduction d'eau
- Surpressions dans l'habitat et le collectif
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Alimentation en eau pour ensemble de lavage.
- Irrigation
- Industrie générale

**FONCTIONNEMENT**

- Permutation automatique des pompes à chaque démarrage
- Secours automatique des pompes les unes des autres
- Fonctionnement automatique des pompes en cascade suivant le débit demandé
- Pression constante assurée quelque soit le débit demandé sur version a vitesse variable

**CONCEPTION**

- Ensemble multi-pompe compact livré monté sur châssis équipé de :

**VERSIONS À VITESSE FIXE :**

- 2 ou 3 pompes centrifuges ou multicellulaire
- 1 collecteur de refoulement inox équipé de manomètre
- 1 collecteur d'aspiration inox

- 1 vanne par pompe sur le collecteur d'aspiration
- 1 vanne par pompe sur collecteur de refoulement
- 1 clapet anti-retour par pompe
- 1 pressostat par pompe sur collecteur de refoulement
- 1 armoire électrique de commande, régulation et protection des pompes et report des défauts

**VERSIONS A VITESSE VARIABLE :**

- 2, 3 ou 4 pompes centrifuges ou multicellulaire
- 1 collecteur de refoulement inox
- 1 collecteur d'aspiration inox
- 1 vanne par pompe sur le collecteur d'aspiration
- 1 vanne par pompe sur collecteur d'aspiration
- 1 vanne par pompe sur collecteur de refoulement
- 1 variateur de vitesse embarqué sur chaque pompe
- 1 capteur de pression sur chaque pompe
- 1 armoire électrique de commande, régulation et protection des pompes et report des défauts.

**ACCESSOIRES À PRÉVOIR**

- Réservoir tampon pression
- Contacteur manométrique inversé sur versions en aspiration sur réseau
- Flotteur de niveau sur versions en aspiration sur bêche à eau





## SURPRESSEURS MULTI-POMPES A VITESSE VARIABLE



## Série SMB



- Alimentation monophasée et triphasée avec système à vitesse variable SMART et commande par transmetteur de pression.
- Disponible avec les électropompes e-HME, VME et e-SVE. Version 3 pompes sur demande

Débit jusqu'à 51 m<sup>3</sup>/h.

Puissance jusqu'à 2 x 2,2 kW



## Série GHV

- Alimentation monophasée et triphasée, vitesse variable par nouveau variateur de fréquence Hydrovar® HVL monté directement sur le moteur et capteurs de pression
- Disponible avec les électropompes VM et e-SV
- Version 3 et 4 pompes sur demande

Débit jusqu'à 58 m<sup>3</sup>/h.

Puissance jusqu'à 2 x 22 kW



## Série GHV20-GHV30 et GHV40

- Alimentation monophasée ou triphasée,
- Vitesse variable avec Hydrovar® HVL
- Montage avec 2, 3 ou 4 électropompes e-SV

Débit jusqu'à 640 m<sup>3</sup>/h.

Puissance jusqu'à 4 x 22 kW



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## SURPRESSEURS MULTI-POMPES A VITESSE FIXE



## Série GX S

- Alimentation monophasée, vitesse fixe avec coffret Q-Smart et capteur de pression. Disponible avec les électropompes BG, CEA, e-HM, VM et e-SV

Débit jusqu'à 58 m<sup>3</sup>/h.

Puissance jusqu'à 2 x 1,5 kW



## Série GMD

- Alimentation triphasée, vitesse fixe et réglage par pressostats. Disponible avec les électropompes CEA, e-HM, VM et e-SV

Débit jusqu'à 62 m<sup>3</sup>/h.

Puissance jusqu'à 2 x 4 kW



## Série GSD20-GSD30

- Alimentation triphasée,
- Vitesse fixe et réglage par capteur de pression.
- Montage avec 2 ou 3 électropompes e-SV, e-NSC ou e-SH

Débit jusqu'à 630 m<sup>3</sup>/h.

Puissance jusqu'à 3 x 37 kW



## Série GFD 20

## Pour applications R.I.A.

- Alimentation triphasée,
- Vitesse fixe
- Montage avec 2 électropompes e-HM et e-NSCE

Débit jusqu'à 65 m<sup>3</sup>/h/pompe.

Puissance jusqu'à 2 x 15 kW

DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER



## CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE HABITAT

### EV

Circulateurs de chauffage et climatisation gamme habitat **p.34**



## CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE HABITAT COLLECTIF

### XL

Circulateurs de chauffage et climatisation gamme collectif **p.35 à 37**



## CIRCULATEURS POUR EAU CHAUDE SANITAIRE

### ECOPRO - EVN

Circulateurs de boucles d'eau chaude sanitaire **p.38 à 39**



## CIRCULATEURS POUR EAU CHAUDE SANITAIRE HABITAT COLLECTIF

### XLN

Circulateurs de boucles d'eau chaude sanitaire **p.40 à 41**



## CIRCULATEURS DOUBLE CHAUFFAGE COLLECTIF

### XLD

Circulateurs doubles de chauffage et climatisation **p.42 à 44**



## POMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

### LNE

Pompe simple en ligne à rotor ventilé **p.45**

### LNT

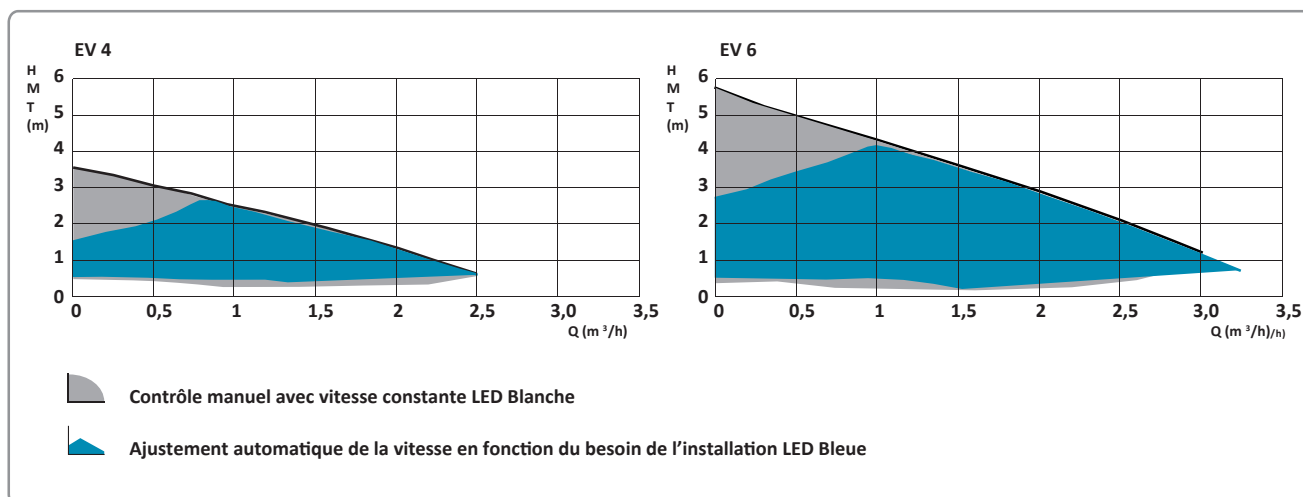
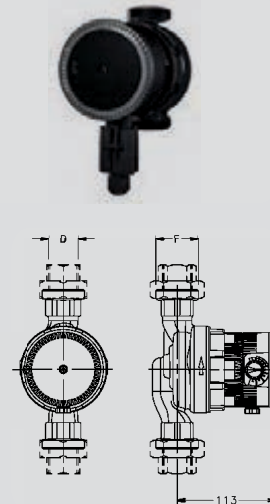
Pompe double en ligne à rotor ventilé **p.46**

## CIRCULATEURS CHAUFFAGE ET CLIMATISATION - HABITAT

*Circulation de l'eau dans les installations de chauffage individuel et de climatisation pour installations neuves, de renouvellement ou d'agrandissement.*

## CONCEPTION

- Débit : jusqu'à 3 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 6 m
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé : -10°C à +110°C
- Mélange de 20% de glycol maximum et d'eau. Pour les quantités de glycol supérieures à 20%, les performances hydrauliques doivent être vérifiées.
- Bouton de sélection avec diode lumineuse situé sur le corps du moteur pour choisir son mode de fonctionnement.
- Fonctionnement deux en un :
  - Contrôle manuel avec vitesse constante
  - Ajustement automatique de la vitesse en fonction du besoin de l'installation.
- Moteur à rotor noyé avec rotor / stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique :
  - Moteur haut rendement
  - Protection IP 44 - Isolation classe F (155°C).
  - Monophasé 230 V 50 Hz



RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
EV 25-4/180	1"1/2	1"	180	4	23	104	141	3	<b>331,08</b>
EV 25-6/180	1"1/2	1"	180	4	42	104	141	3	<b>331,08</b>
EV 32-4/180	2"	1"1/4	180	4	23	104	141	3	<b>345,97</b>
EV 32-6/180	2"	1"1/4	180	4	42	104	141	3	<b>345,97</b>
EV 25-4/130	1"1/2	1"	130	4	23	104	141	2	<b>360,85</b>
EV 25-6/130	1"1/2	1"	130	4	42	104	141	2	<b>360,85</b>
KITRU01	Jeu de raccords union 1"1/2 - 1"								<b>17,36</b>
KITRU02	Jeu de raccords union 2" - 1"1/4								<b>22,32</b>

## CIRCULATEURS HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE COLLECTIF

*Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif  
Systèmes de refroidissement et de climatisation  
Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie*

### CONCEPTION

- Débit: jusqu'à 70 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 18 m
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé: -10°C à +110°C
- Deux modèles :

**XL** : la solution autonome ecocirc XL

**XLplus** : la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.

- Moteur à aimant permanent
- Moteur haut rendement
- Protection IP 44
- Isolation classe F
- Monophasé 230 V 50 Hz
- Cinq modes de pilotage :

- Pression proportionnelle
- Pression constante
- Température constante et différentielle constante (version Xlplus)
- Vitesse constante
- Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires
- Fourniture d'une coquille d'isolation en version simple
- Communication optimisée:
  - Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
  - Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (Xlplus)
  - Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (Xlplus)

### AVANTAGES PRODUIT

- Système anti-blocage pour une maintenance réduite (sauf version F)
- Lecture de débit, HMT et puissance instantanée
- Réglage du mode du fonctionnement et du point de consigne
- Adaptable sur tous types d'installation
- Variateur non solidaire du moteur pour une maintenance aisée
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux

GAMME CIRCULATEURS	XL	XLplus
<b>Modes de pilotage</b>		
Pression proportionnelle	•	•
Pression constante	•	•
Vitesse constante	•	•
Température constante et différentielle constante		•
Mode nuit	•	•
<b>Affichage</b>		
Ecran de commande et d'affichage	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Signal d'erreur et de défaut		•
Détection marche à sec	•	•
<b>Entrée/sortie</b>		
2 entrées analogiques (0-10V / 4-20mA)	•	•
1 entrée sonde de température		•
1 entrée numérique marche/arrêt	•	•
1 sortie numérique de signalisation	•	•
<b>Fonctionnement avec deux pompes</b>		
Communication entre les deux pompes		•
Fonctionnement alternatif		•
Fonctionnement avec pompe de secours		•
Fonctionnement en cascade (courbe constante)	• (manuel)	•
<b>Communication et suivi</b>		
Communication avec BMS		•
Communication avec ordinateur		•
Wi-Fi pour communication sans fil		•



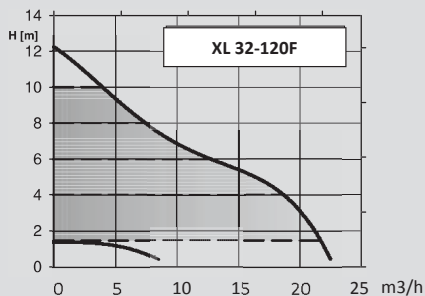
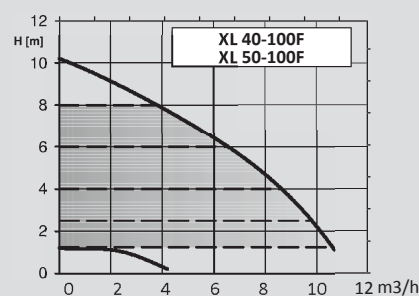
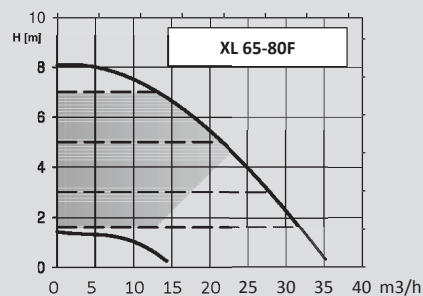
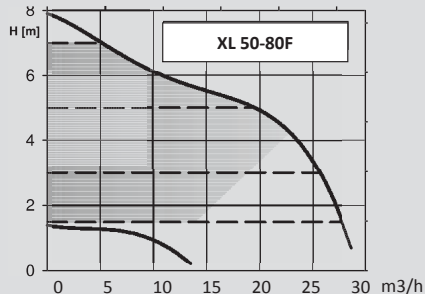
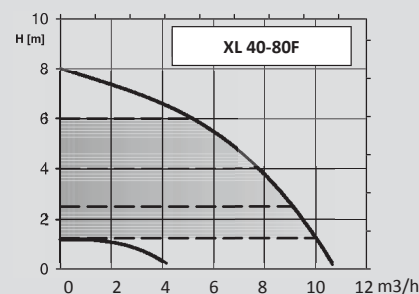
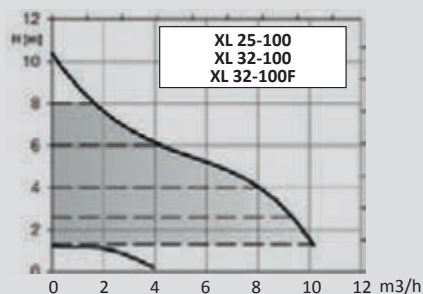
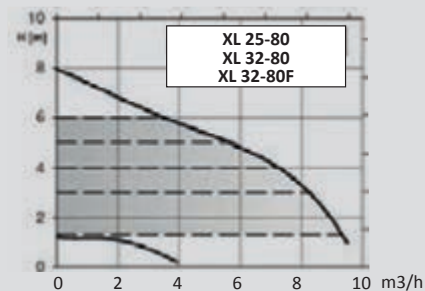
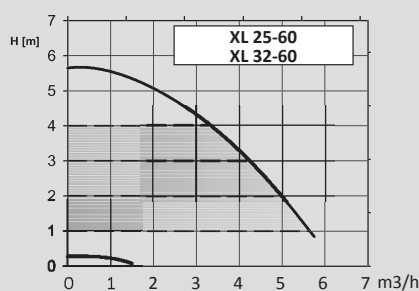
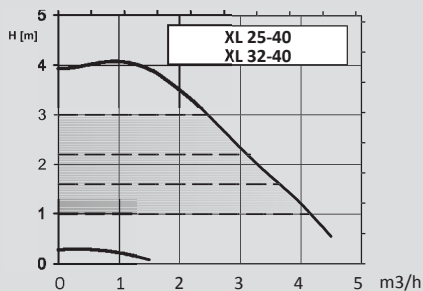
XL PLUS



XL

## CIRCULATEURS HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE COLLECTIF

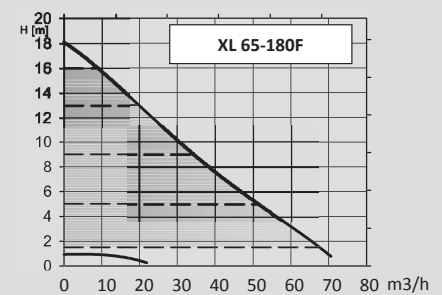
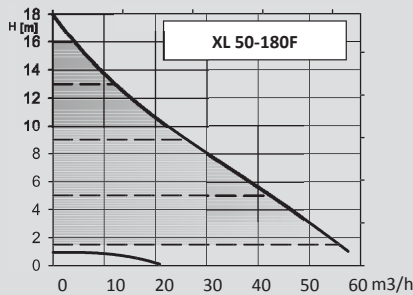
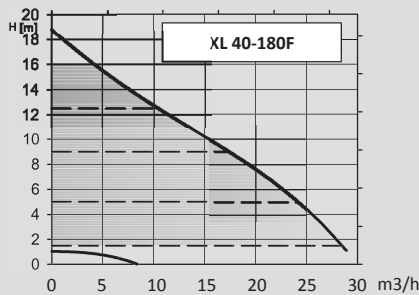
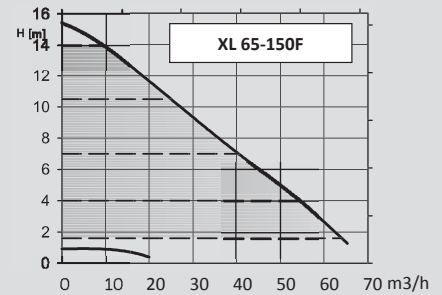
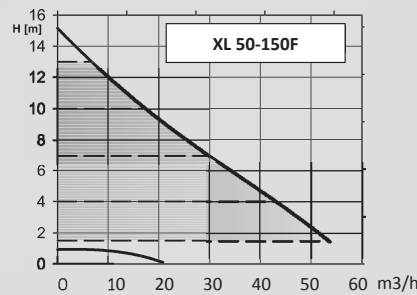
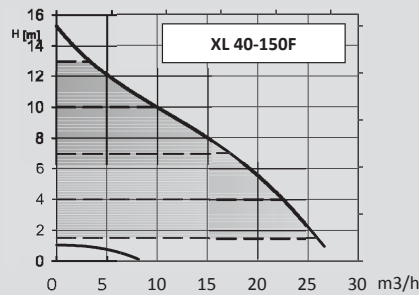
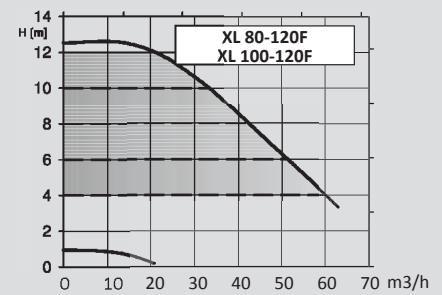
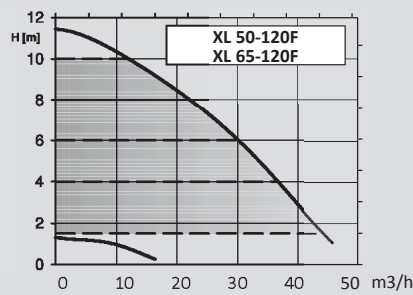
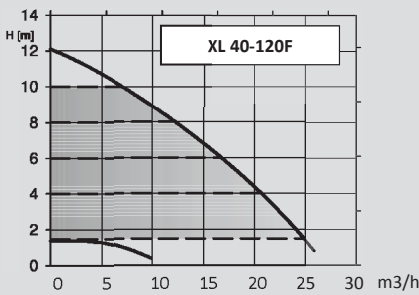
Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif



RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
XL 25-40	1"1/2	1"	180	5	50	191	120	4	694,41
XL 25-60	1"1/2	1"	180	5	100	191	120	4	823,37
XL 25-80	1"1/2	1"	180	17	193	260	178	10	939,93
XL 25-100	1"1/2	1"	180	17	231	260	178	11	1040,38
XL 32-40	2"	1"1/4	180	5	50	191	120	4	854,37
XL 32-60	2"	1"1/4	180	5	100	191	120	4	996,97
XL 32-80	2"	1"1/4	180	18	191	260	178	10	1040,38
XL 32-100	2"	1"1/4	180	18	233	260	178	10	1139,58
XL 32-80F	DN32	DN32	220	18	192	266	178	12	1156,94
XL 32-100F	DN32	DN32	220	17	230	266	178	12	1328,06
XL 40-80F	DN40	DN40	220	13	356	322	206	17	1035,42
XL 50-80F	DN50	DN50	240	16	377	355	206	20	1629,38
XL 65-80F	DN65	DN65	340	45	510	364	206	23	2423,00
XL 40-100F	DN40	DN40	220	13	455	322	206	17	1145,78
XL 50-100F	DN50	DN50	280	16	493	337	206	19	2192,35
XL 32-120F	DN32	DN32	220	36	549	322	206	16	1543,82
KITRU01	Jeu de raccords union 1"1/2 - 1"								17,36
KITRU02	Jeu de raccords union 2" - 1"1/4								22,32
Versions XL PLUS									Nous consulter

## CIRCULATEURS HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE COLLECTIF

Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif



RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
XL 40-120F	DN40	DN40	250	36	544	338	206	17	1876,15
XL 50-120F	DN50	DN50	280	53	892	368	230	19	2450,28
XL 65-120F	DN65	DN65	340	52	927	381	241	23	2799,96
XL 80-120F	DN80	DN80	360	55	1510	396	241	28	3552,65
XL 100-120F	DN100	DN100	360	57	1510	403	241	32	4098,26
XL 40-150F	DN40	DN40	250	28	637	365	239	22	2157,63
XL 50-150F	DN50	DN50	280	46	1150	386	242	27	2816,08
XL 65-150F	DN65	DN65	340	47	1300	397	242	30	3221,57
XL 40-180F	DN40	DN40	250	29	823	365	239	22	2481,28
XL 50-180F	DN50	DN50	280	46	1470	386	242	27	3041,76
XL 65-180F	DN65	DN65	340	50	1495	397	242	30	4053,62
Versions XLPLUS									Nous consulter

## CIRCULATEURS POUR EAU CHAUDE SANITAIRE - HABITAT

*Circulateur pour bouclage d'eau chaude sanitaire*

## CONCEPTION

## ECOPRO

- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé : -10°C à +95°C
- Corps du circulateur en bronze
- Moteur à rotor noyé avec rotor / stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique
- Moteur haut rendement
- Protection IP 44
- Isolation classe F
- Monophasé 230V 50 Hz

## EVN-ACS

- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé : -10°C à 110°C
- Mélange de 20% de glycol maximum et d'eau
- Pour les quantités de glycol supérieur à 20% les performances hydrauliques doivent être vérifiées

- Bouton de sélection avec diode lumineuse situé sur le corps du moteur pour choisir son mode de fonctionnement
- Fonctionnement deux en un :
  - Contrôle manuel avec vitesse constante
  - Ajustement automatique de la vitesse en fonction du besoin de l'installation
- Moteur à rotor noyé avec rotor/stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique :
  - Moteur haut rendement
  - Protection IP 44 - Isolation classe F (155°C)
  - Monophasé 230V 50 Hz
- Corps de pompe : acier inoxydable AISI 304
- Groupe Rotor : acier inoxydable/matériau/composite/carbone
- Roulement : céramique
- Joints : EPDM
- Carcasse moteur : aluminium
- Bague : aluminium
- Connecteur : Polyamide



ECOPRO



EVN



## AVANTAGES PRODUIT

- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie
- Prévention des blocages et entretien minime
- Fonctionnement deux en un
- Version N avec corps inox pour la distribution d'eau chaude sanitaire
- Installation facile et rapide
- Entraxe standard pour l'interchangeabilité
- Réduction du niveau de bruit
- Possibilité d'installation "tête en bas"



## CIRCULATEURS POUR EAU CHAUDE SANITAIRE - HABITAT

Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif

SURPRESSEURS

 CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGE

 POMPES  
IMMERGÉES

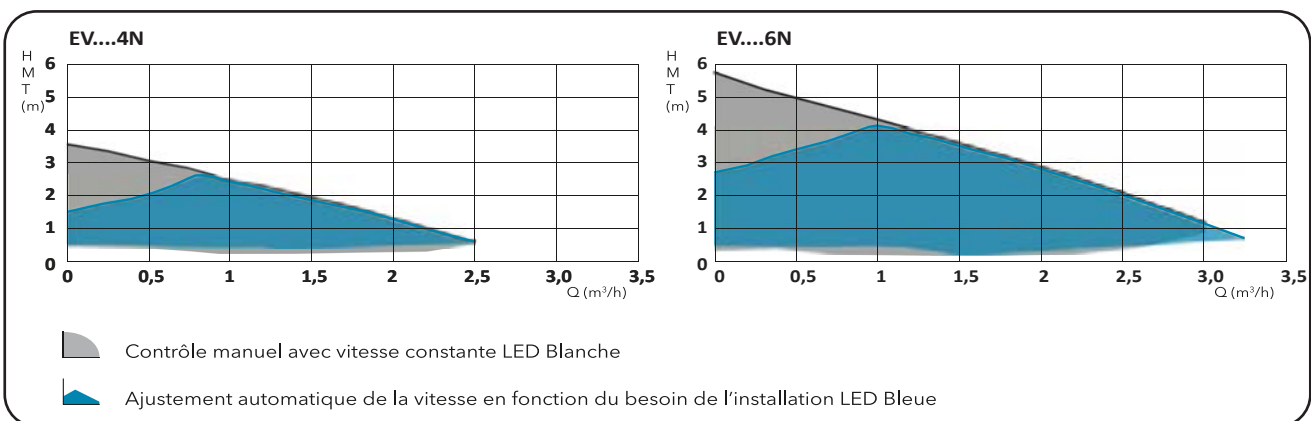
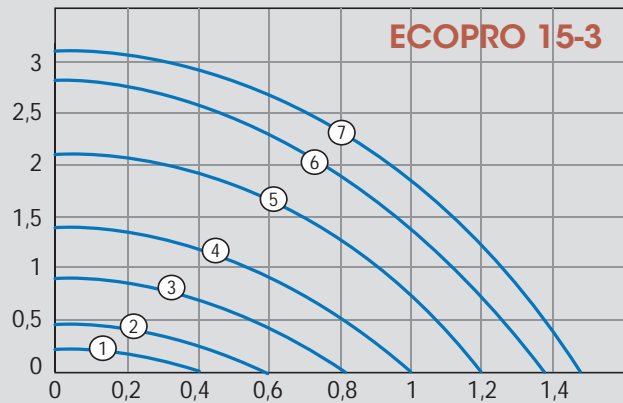
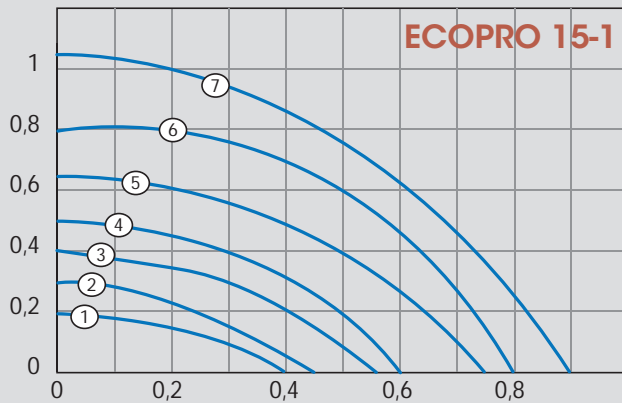
 POMPES  
DE RELEVAGE

 STATIONS  
DE RELEVAGE

 STOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAU

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACE

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉES

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE


RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
ECOPRO 15-1/65	1/2"	1/2"	65	2,7	7,9	118	76	1,2	<b>372,98</b>
ECOPRO 15-3/65	1/2"	1/2"	65	2,6	23,7	118	76	1,2	<b>558,16</b>
ECOPRO 15-3/110	1"1/4	1/2"	110	4	26,6	142	76	1,2	<b>593,59</b>
EV 15-4/130N	1"	1/2"	130	4	23	141	94	2	<b>650,64</b>
EV 20-4/150N	1"1/4	3/4"	150	4	23	141	94	2	<b>643,43</b>
EV 25-4/130N	1"1/2	1"	130	4	23	141	94	2	<b>634,06</b>
EV 25-4/180N	1"1/2	1"	180	4	23	141	94	2,5	<b>690,74</b>
EV 32-4/180N	2"	1"1/4	180	4	23	141	94	2,5	<b>643,20</b>
EV 15-6/130N	1"	1/2"	130	4	42	141	94	2	<b>650,64</b>
EV 20-6/150N	1"1/4	3/4"	150	4	42	141	94	2	<b>643,43</b>
EV 25-6/130N	1"1/2	1"	130	4	42	141	94	2	<b>634,06</b>
EV 25-6/180N	1"1/2	1"	180	4	42	141	94	2,5	<b>643,20</b>
EV 32-6/180N	2"	1"1/4	180	4	42	141	94	2,5	<b>815,54</b>
KITRU01	Jeu de raccords union 1"1/2 - 1"								<b>17,36</b>
KITRU02	Jeu de raccords union 2" - 1"1/4								<b>22,32</b>
KITRU03	Jeu de raccords union 1" - 1/2"								<b>14,88</b>
KITRU04	Jeu de raccords union 1"1/4 - 3/4"								<b>17,36</b>

## CIRCULATEURS POUR EAU CHAUDE SANITAIRE - COLLECTIF

Circuits d'eau chaude sanitaire dans les installations de chauffage collectifs

## CONCEPTION

- Débit: jusqu'à 40 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 13 m
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé: -10°C à +110°C.
- Deux modèles :

**XLN** : la solution autonome ecocirc XL**XLplus N**: la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.

- Corps de pompe inox (version N)
- Moteur haut rendement à aimant permanent
- Protection IP 44
- Isolation classe F
- Monophasé 230 V 50 Hz
- Cinq modes de pilotage :

- Pression proportionnelle
- Pression constante
- Température constante et différentielle constante (version Xlplus)
- Vitesse constante
- Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires
- Communication optimisée:
  - Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
  - Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (version Xlplus)
  - Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (version Xlplus)

## AVANTAGES PRODUIT

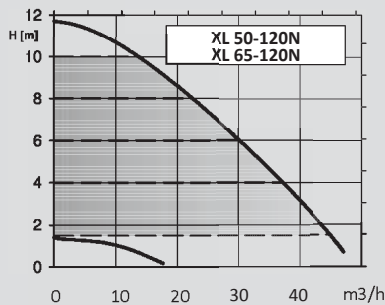
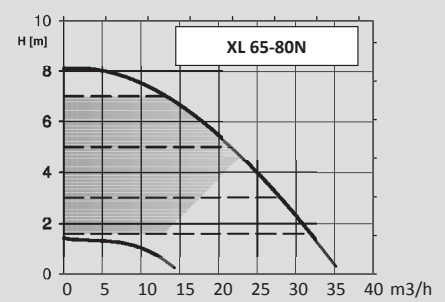
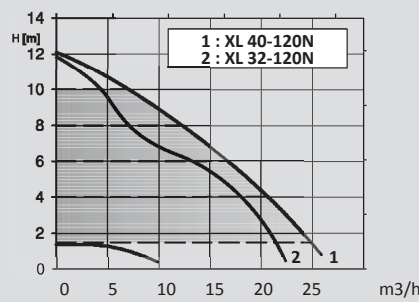
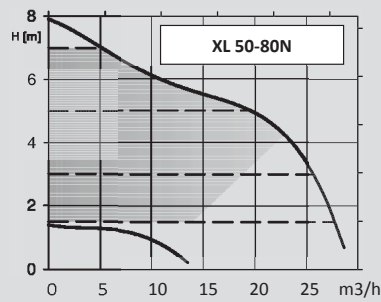
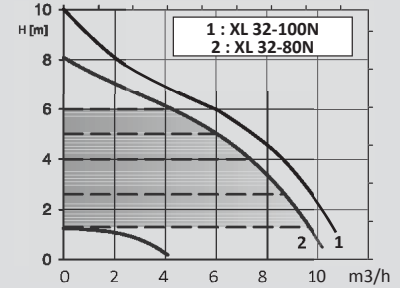
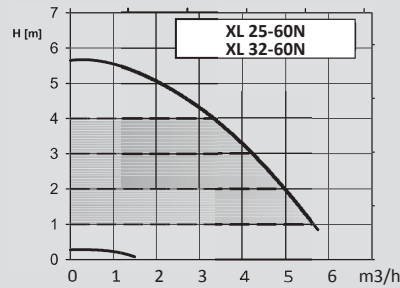
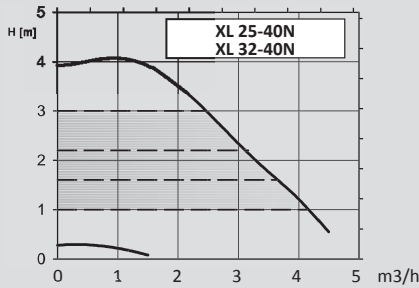
- Lecture de débit, HMT et puissance instantanée
- Adaptable sur tous types d'installation
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux
- Certification ACS pour la circulation d'eau chaude sanitaire

GAMME CIRCULATEURS	ecocirc XL	ecocirc XLplus
<b>Modes de pilotage</b>		
Pression proportionnelle	•	•
Pression constante	•	•
Vitesse constante	•	•
Température constante et différentielle constante		•
Mode nuit	•	•
<b>Affichage</b>		
Ecran de commande et d'affichage	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Signal d'erreur et de défaut		•
Détection marche à sec	•	•
<b>Entrée/sortie</b>		
2 entrées analogiques (0-10V / 4-20mA)	•	•
1 entrée sonde de température		•
1 entrée numérique marche/arrêt	•	•
1 sortie numérique de signalisation	•	•
<b>Fonctionnement avec deux pompes</b>		
Communication entre les deux pompes		•
Fonctionnement alternatif		•
Fonctionnement avec pompe de secours		•
Fonctionnement en cascade (courbe constante)	• (manuel)	•
<b>Communication et suivi</b>		
Communication avec BMS		•
Communication avec ordinateur		•
Wi-Fi pour communication sans fil		•



## CIRCULATEURS POUR EAU CHAUDE SANITAIRE - COLLECTIF

Circuits d'eau chaude sanitaire dans les installations de chauffage collectifs



RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
XL 25-40N	1"1/2	1"	180	5	50	191	120	4	891,57
XL 25-60N	1"1/2	1"	180	5	100	191	120	4	1055,26
XL 32-40N	2"	1"1/4	180	5	50	191	120	4	1093,70
XL 32-60N	2"	1"1/4	180	5	100	191	120	4	1279,70
XL 32-80N	2"	1"1/4	180	18	191	260	178	9	1335,50
XL 32-100N	2"	1"1/4	180	18	233	260	178	10	1461,98
XL 50-80FN	DN50	DN50	240	16	377	355	206	20	2798,72
XL 32-120FN	DN32	DN32	220	36	549	322	206	16	2255,59
XL 40-120FN	DN40	DN40	250	36	544	338	206	17	2777,64
XL 65-80FN	DN65	DN65	340	45	510	364	206	23	3412,53
XL 50-120FN	DN50	DN50	280	53	892	368	230	19	3450,97
XL 65-120FN	DN65	DN65	340	52	927	381	241	23	4216,06
KITRU01	Jeu de raccords union 1"1/2 - 1"								17,36
KITRU02	Jeu de raccords union 2"- 1"1/4								22,32

## CIRCULATEURS DOUBLES HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE COLLECTIF

*Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif  
Systèmes de refroidissement et de climatisation  
Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie*

### CONCEPTION

- Débit: jusqu'à 135 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 18 m
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé: -10°C à +110°C.
- Deux modèles :

**XLD** : la solution autonome ecocirc XLD

**XLD PLUS** : la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.

- Moteur haut rendement à aimant permanent
- Protection IP 44
- Isolation classe F
- Monophasé 230 V 50 Hz
- Cinq modes de pilotage :
- Pression proportionnelle

- Pression constante
- Température constante et différentielle constante (version XLD Plus)
- Vitesse constante
- Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires
- Communication optimisée:
  - Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
  - Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (version XLD Plus)
  - Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (version XLD Plus)

### AVANTAGES PRODUIT

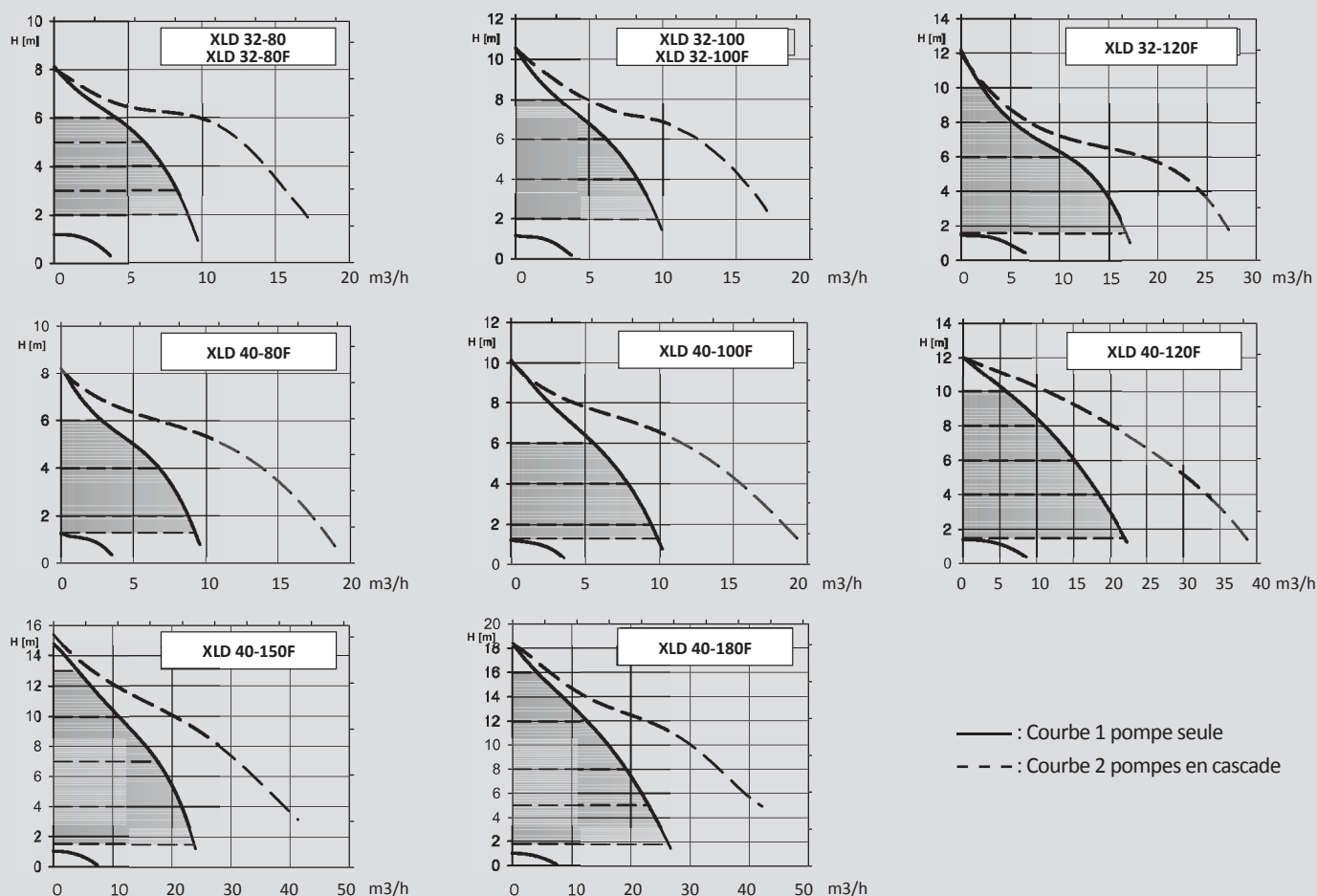
- Fonctionnement des 2 pompes 1 en secours de l'autre et en cascade en cas de demande de débit élevé
- Lecture de débit, HMT et puissance instantanée
- Adaptable sur tous types d'installation
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux



GAMME CIRCULATEURS	XLD	XLD PLUS
<b>Modes de pilotage</b>		
Pression proportionnelle	•	•
Pression constante	•	•
Vitesse constante	•	•
Température constante et différentielle constante		•
Mode nuit	•	•
<b>Affichage</b>		
Ecran de commande et d'affichage	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Signal d'erreur et de défaut		•
Détection marche à sec	•	•
<b>Entrée/sortie</b>		
2 entrées analogiques (0-10V / 4-20mA)	•	•
1 entrée sonde de température		•
1 entrée numérique marche/arrêt	•	•
1 sortie numérique de signalisation	•	•
<b>Fonctionnement avec deux pompes</b>		
Communication entre les deux pompes		•
Fonctionnement alternatif		•
Fonctionnement avec pompe de secours		•
Fonctionnement en cascade (courbe constante)	• (manuel)	•
<b>Communication et suivi</b>		
Communication avec BMS		•
Communication avec ordinateur		•
Wi-Fi pour communication sans fil		•

## CIRCULATEURS DOUBLES HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE COLLECTIF

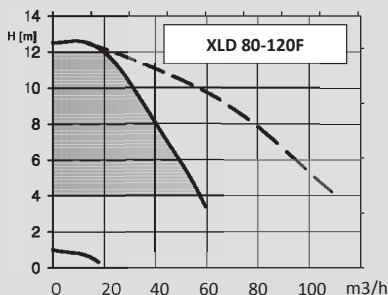
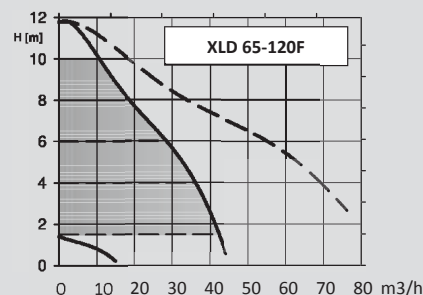
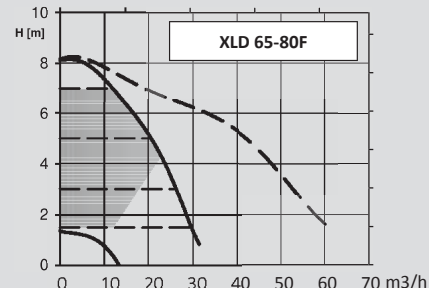
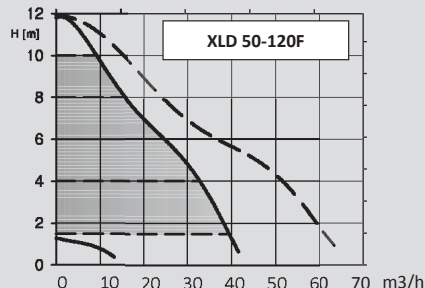
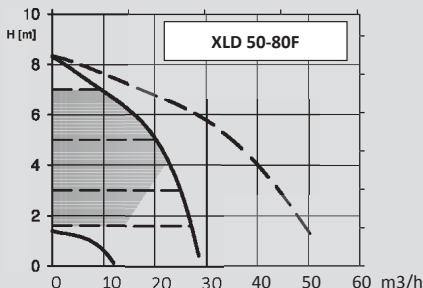
Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif  
Systèmes de refroidissement et de climatisation  
Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie



RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
XLD 32-80	2"	1"1/4	180	16	190	279	378	28	<b>1945,59</b>
XLD 32-100	2"	1"1/4	180	16	220	279	378	28	<b>2112,99</b>
XLD 32-80F	DN32	DN32	220	15	180	279	378	28	<b>2161,35</b>
XLD 32-100F	DN32	DN32	220	15	220	279	378	28	<b>2520,96</b>
XLD 32-120F	DN32	DN32	220	30	530	322	421	35	<b>2776,40</b>
XLD 40-80F	DN40	DN40	220	14	335	330	421	35	<b>2749,12</b>
XLD 40-100F	DN40	DN40	220	14	466	330	421	35	<b>2850,80</b>
XLD 40-120F	DN40	DN40	250	32	540	338	421	36	<b>3167,01</b>
XLD 40-150F	DN40	DN40	250	28	712	376	482	44	<b>3641,93</b>
XLD 40-180F	DN40	DN40	250	29	903	376	482	44	<b>4187,54</b>

## CIRCULATEURS DOUBLES HAUT RENDEMENT - CHAUFFAGE COLLECTIF

Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif.  
Systèmes de refroidissement et de climatisation.  
Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie.



— : Courbe 1 pompe seule  
- - - : Courbe 2 pompes en cascade

XLD50-150F • XLD50-180F

XLD65-150F • XLD65-180F

Voir courbes pages 36-37

RÉF.	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Entraxe mm	Puissance W		Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Mini	Maxi	Long.	Larg.		
XLD 50-80F	DN50	DN50	240	34	395	355	446	41	3361,69
XLD 50-120F	DN50	DN50	280	55	897	368	496	52	4201,18
XLD 65-80F	DN65	DN65	340	37	490	364	460	49	4090,82
XLD 65-120F	DN65	DN65	340	55	935	381	490	54	5039,43
XLD 80-120F	DN80	DN80	360	55	1560	396	503	62	6423,29
XLD 50-150F	DN50	DN50	280	46	1150	386	518	62	5017,11
XLD 50-180F	DN50	DN50	280	46	1470	386	518	61	5921,09
XLD 65-150F	DN65	DN65	340	47	1300	397	518	62	6502,65
XLD 65-180F	DN65	DN65	340	50	1495	442	518	65	6792,82
Versions XL PLUS									Nous consulter

## POMPES CENTRIFUGES EN LIGNE VERSION SIMPLE

### Chauffage et climatisation (CVC)

Adduction d'eau (surpression dans les immeubles, irrigation, transfert d'eau dans les serres ... )

### CONCEPTION

- Débit: jusqu'à 900 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 95 m
- Puissance : de 1,1 kW à 37 kW (2 pôles)
- Puissance : de 0,25 kW à 90 kW (4 pôles)
- Pression maximale de service : 16 bar
- Constructions possibles :
  - LNEE : monobloc avec moteur spécial à arbre long.
  - LNES: avec manchon d'accouplement rigide et moteur normalisé
  - LNTE/S : version double
- Température du liquide pompé:
  - de -25°C à + 120°C (en standard)
  - de -20°C à + 140°C ( en option)
- Corps de pompe : fonte
- Roue LNEE: DN 40 à 65 (acier inoxydable)
- Roue LNES: DN 80 et plus, fonte (option bronze)
- Alimentation : monophasée et triphasée 50 Hz
- Isolation : classe F
- Protection: IP 55

### Version LNEH

- Groupe à vitesse variable "prêt à fonctionner"
- Nouvel Hydrovar type HVL avec carte Premium en standard.
- Deux capteurs de pression (un sur bride asp et un sur bride de ref) pour fonctionnement en delta de pression
- Possibilité de communication externe par Modbus ou BACnet
- Ensemble moteur+ variateur IES2 selon EN 50598-2
- Carte Wifi disponible en option



Version LNE



Version LNEH

### AVANTAGES PRODUIT

- Rendement élevé
- Classe énergétique au-delà des exigences de la norme
- Longue durée de vie et entretien facile
- Extraction de la partie mobile sans dépose de la volute
- Economies d'énergie supplémentaires avec un variateur de vitesse (version e-LNH)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction
- Large plage de température
- Certification ACS pour l'eau potable

DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## POMPS CENTRIFUGES MONOBLOC EN LIGNE VERSION DOUBLE

*Transfert de liquides dans les systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation importants*  
**Systèmes de secours**  
*Surpression dans les immeubles à usage commercial*  
**Systèmes d'irrigation**

## CONCEPTION

- Débit: jusqu'à 450 m<sup>3</sup>/h (2 pôles) et 694 m<sup>3</sup>/h (4 pôles)
- Hauteur manométrique : jusqu'à 94 m (2 pôles) et 40 m (4 pôles)
- Puissance : de 1, 1 kW à 37 kW (2 pôles)  
de 0,25 kW à 37 kW (4 pôles)
- Pression maximale de service : 16 bar
- Constructions possibles :  
- LNTE : monobloc avec moteur spécial à arbre long  
- LNTS : avec manchon d'accouplement rigide et moteur normalisé
- Température du liquide pompé:  
-25°C à + 120°C (en standard)  
-20°C à + 140°C (en option)
- Corps de pompe : fonte
- Roue LNTE : DN 40 à 65 (acier inoxydable)  
Roue LNTS: fonte (option bronze)

- Moteur: IE3
- Alimentation : monophasée et triphasée 50 Hz
- Isolation : classe F
- Protection: IP 55

## Version LNTH

- Groupe à vitesse variable "prêt à brancher"
- Deux variateurs Hydrovar type HVL avec carte Premium en standard, reliés entre eux par liaison RS485 pour un ensemble autonome
- Deux capteurs de pression par pompe (un sur bride asp et un sur bride de ref) pour fonctionnement en delta de pression
- Possibilité de communication externe par Modbus ou Bacnet
- Ensemble moteur+ variateur IES2 selon EN 50598-2
- Carte Wifi disponible en option



Version LNT



Version LNTH

## AVANTAGES PRODUIT

- Rendement élevé
- Classe énergétique au-delà des exigences de la norme
- Longue durée de vie et entretien facile
- Economies d'énergie supplémentaire avec un variateur de vitesse (version e-LNTH)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction pour les roues et les élastomères
- Large plage de température
- Certification ACS pour l'eau potable

DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER





## POMPES DE FORAGE 3"

### FR3

Pompes de forage 3"

p.48



## POMPES DE FORAGE 4"

### FORECO

Pompes de forage 4" pré-câblées

p.49

### FORINOX

Pompes de forage 4"

p.50 à 57



## POMPES DE FORAGE 6"

### FR 6

Pompes de forage 6"

p.58 à 59



## POMPES DE PUIITS 5"

### CS5

Pompes de puits 5" inox

p.60 à 61



### TPM2

Pompes de puits

p.62

## POMPES DE FORAGE 3"

Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 3" (76 mm).  
DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m3.

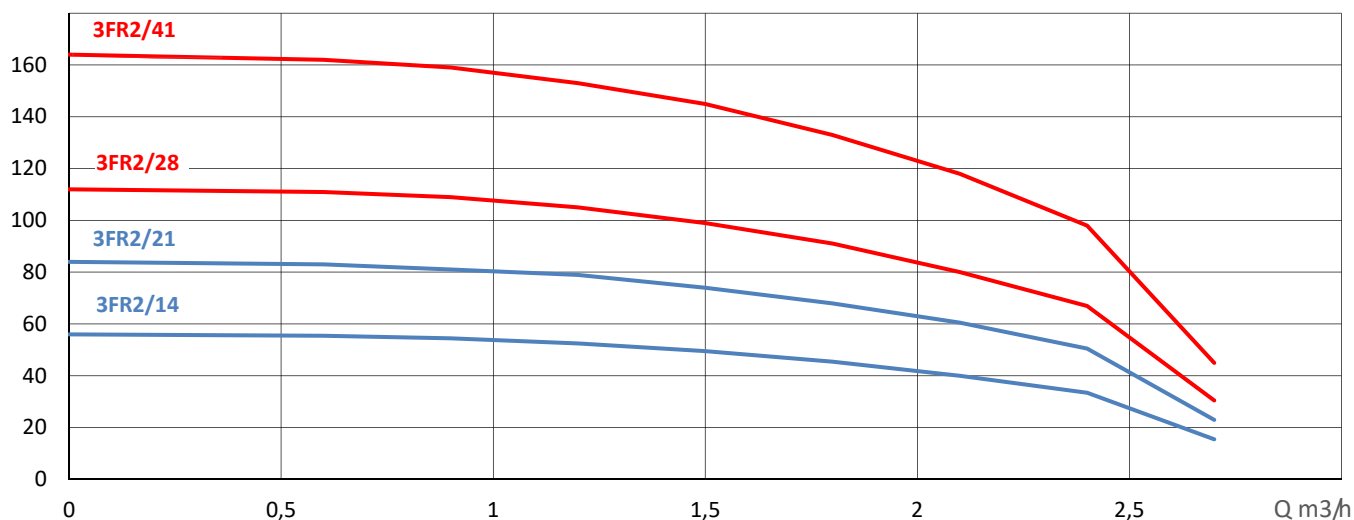
## CONCEPTION

- Clapet anti retour incorporé
- 1,5 mètre d'amorce de câble moteur
- Livré avec coffret de démarrage en monophasé
- Chemise hydraulique, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement en inox AISI 304 avec clapet techno polymère intégré.
- Turbines et diffuseurs en techno polymère.
- Arbre en inox AISI 431 et manchon d'accouplement moteur en inox AISI 304.
- Moteur à bain d'huile PEDROLLO 3" en inox AISI 304 - 2900 tr/min, IP68, classe F, S1 (Service continu).
- Température maximum du liquide : 35°C.
- Immersion maximum : 60 m.
- Tensions : MONO 230V ou TRI 400V (50Hz).

Nouveauté



HMT



RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut. (h)mm	Ø Ref.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 220 V	Tri 400 V					
3FR2/14M	0,37	3,4		12,5	887	1"	10	1029,22
3FR2/14T	0,37		1,5		867	1"	9	913,89
3FR2/21M	0,55	4,5		16	1065	1"	12	1181,74
3FR2/21T	0,55		1,9		1045	1"	11	1068,90
3FR2/28M	0,75	6		20	1263	1"	14	1237,54
3FR2/28T	0,75		2,6		1223	1"	13	1137,10
3FR2/41M	1,1	8		30	1644	1"	16	1584,74
3FR2/41T	1,1		3,5		1600	1"	15	1457,02

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE ➡ voir p.123 - 124 - 125

## POMPES DE FORAGE PRÉ-CABLEES 4"

Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 100 mm de diamètre minimum.  
Température du liquide pompé : 40°C maximum

### ÉQUIPEMENTS

- Pompe monophasée immergée 4"
- Ne nécessite pas de coffret de démarrage
- Protection thermique et condensateur incorporés
- 30 mètres de câble d'alimentation prémontés

### CONCEPTION

- Chemise et arbre acier inox 304
- Hydraulique flottante 4", turbines à jeu axial particulièrement résistantes à l'abrasion provoquée par le sable
- Moteur immergé 4", 2900 tour/mn monophasé à bain d'huile
- Double garniture mécanique
- Clapet anti retour
- Densité de sable maxi : 150 gr/m<sup>3</sup>

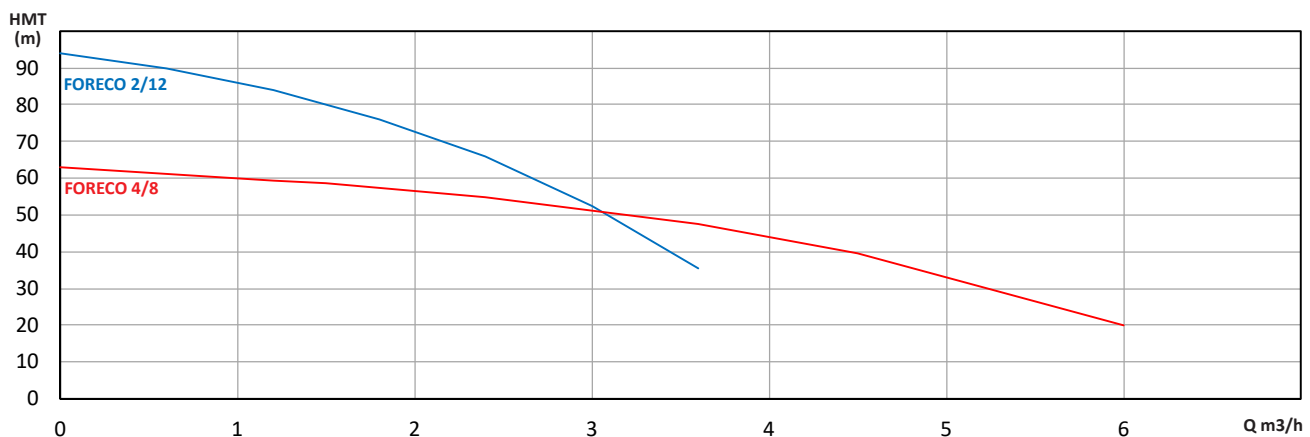
### CONSEIL D'INSTALLATION

Protection électrique de l'alimentation adaptée à l'intensité moteur

Pack complet et économique  
Hydraulique flottante et anti-usure



FORECO 4"



RÉF.	Puiss. kW	Intensité A	Pré-montage longueur	Ø mm Ref.	poids	PRIX PUBLIC HT €
FORECO 4/8	0,75	5,6	30 m	1"1/4	13	<b>1060,22</b>
FORECO 2/12	0,75	5,6	30 m	1"1/4	14	<b>1147,02</b>



CI-SC



SEC 30M

ACCESSOIRES POUR POMPES FORECO		PRIX PUBLIC HT €
CI-SC	30 m de câble de suspension inox + 2 serre câbles	<b>133,92</b>
SEC 30M	Boîtier manque d'eau + électrode + 30 m de câble	<b>217,00</b>

## POMPS DE FORAGE 4"

Débit jusqu'à 20 m<sup>3</sup>/h

Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 100 mm de Ø minimum

Installation horizontale possible jusqu'à 2,2 kW inclus, permettant l'application en fontaine, bassin ou cuve de stockage d'eau.

## EQUIPEMENTS

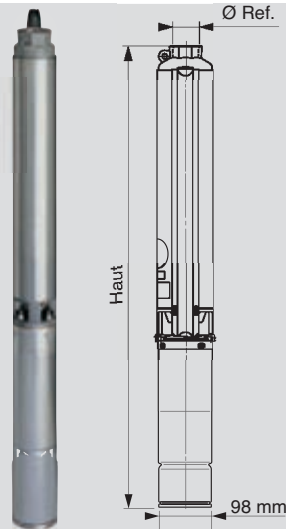
- Clapet anti-retour incorporé
- 1,75 mètre d'amorce de cB le moteur

## CONCEPTION

- "Hydraulique flottante" à jeu axial offre une résistance très élevée à l'abrasion provoquée par le sable. La pression maintient l'anneau de jeu axial contre le corps diffuseur en acier inoxydable. La roue peut donc flotter vers le haut et laisser passer les particules abrasives, ce qui réduit l'usure des matériaux. Par conséquent tout test d'essai d'une pompe de forage doit se faire dans les conditions réelles d'un forage.
- Densité de sable maxi 150 gr/m<sup>3</sup>
- Moteur équipé de membrane de compensation et labyrinthe anti-sable
- Liquide de refroidissement avec une qualité supérieure de lubrification qui permet une durée de vie plus longue aux éléments mobiles et une meilleure réponse en cas de surcharge.

## INFORMATION

- En version monophasée, un coffret avec condensateur de démarrage est nécessaire (voir référence et accessoires pour pompes de forages).
- Il est toujours recommandé de protéger la pompe contre la marche à sec (voir coffret manque d'eau).



## HYDRAULIQUE

CORPS DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304
ARBRE HEXAGONAL	Acier inoxydable AISI 304
ACCOUPEMENT (conforme à la norme NEMA)	Acier inoxydable AISI 304
CORPS DES DIFFUSEURS	Acier inoxydable AISI 304
ROUES FLOTTANTES A JEU AXIAL ET DIFFUSEURS	Polycarbonate armé fibre de verre
CORPS SUPERIEUR	Micromoulage d'acier inoxydable AISI 303
CLAPET ANTI-RETOUR INCORPORE	Acier inoxydable AISI 304
PALIER ANTI-USURE SUPERIEUR	Polyuréthane anti-abrasion avec rainurage de lubrification
CORPS INFÉRIEUR	Micromoulage d'acier inoxydable AISI 303
CREPINE D'ASPIRATION	Acier inoxydable AISI 304

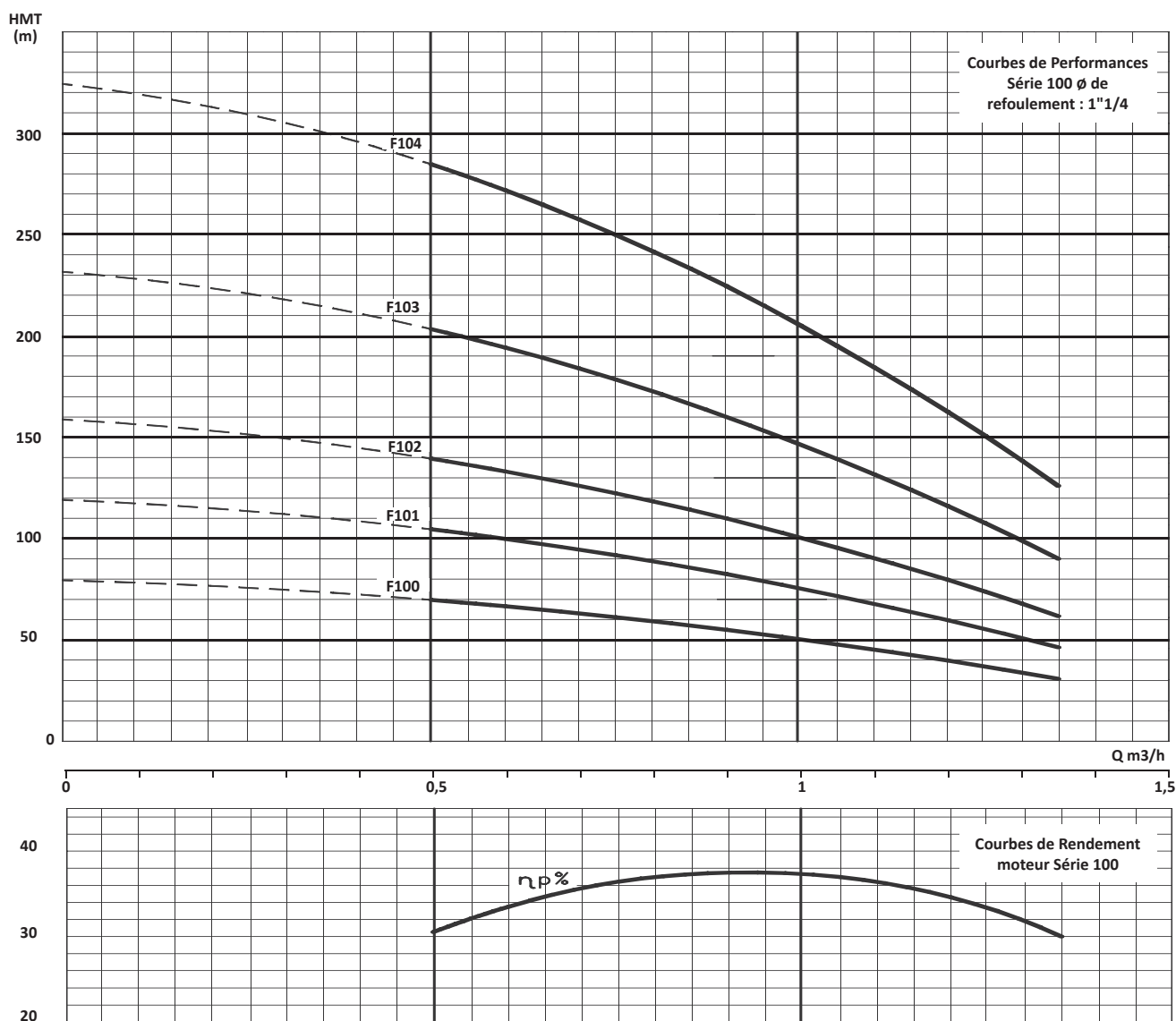
## MOTEUR 4"

MOTEUR A ROTOR EN COURT-CIRCUIT	Protection IP 68 Isolation Classe F Bout d'arbre conforme à la norme NEMA
ROULEMENT A BILLE	Axial et radial
ENVELOPPE	Acier inoxydable AISI 304
SUPPORT SUPERIEUR	Inox moulé
GARNITURE MECANIQUE PROTEGEE CONTRE LE SABLE PAR JOINT LABYRINTHE	Carbone / Céramique
ARBRE	Acier inoxydable AISI 303
DIAPHRAGME DE COMPENSATION DE LA PRESSION	Caoutchouc
BASE	Acier inoxydable AISI 304
CABLE D'ALIMENTATION A CONNECTEUR DÉBROCHABLE	cB le plat 4 brins (3 phases + masse)



## POMPES DE FORAGE 4"

### SERIE FORINOX F100



POMPE COMPLÈTE								
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut. m	ø Refoul.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V					
F100 M	0,37	3,5		16	722	1"1/4	14	<b>938,69</b>
F100 T	0,37		1,6		701	1"1/4	12	<b>931,25</b>
F101 M	0,55	4,5		20	825	1"1/4	16	<b>1020,53</b>
F101 T	0,55		2		825	1"1/4	16	<b>1006,89</b>
F102 M	0,75	6		30	956	1"1/4	16	<b>1199,10</b>
F102 T	0,75		2,6		931	1"1/4	19	<b>1181,74</b>
F103 M	1,10	8,2		40	1237	1"1/4	21	<b>1557,46</b>
F103 T	1,10		3,4		1202	1"1/4	22	<b>1530,18</b>
F104 M	1,50	11		50	1516	1"1/4	25	<b>1960,47</b>
F104 T	1,50		4,6		1481	1"1/4	25	<b>1847,63</b>

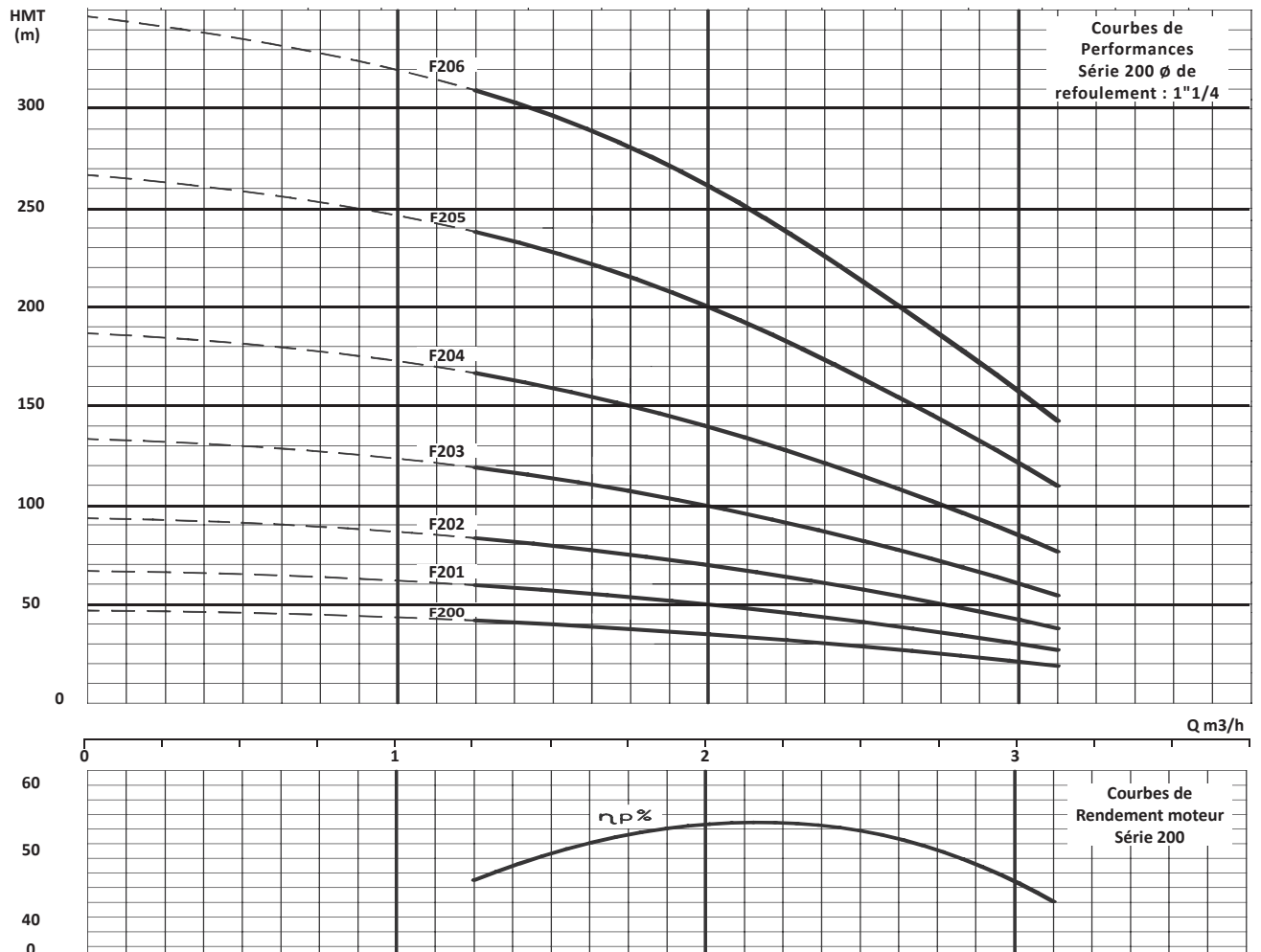
HYDRAULIQUE SEULE	
REF.	PRIX PUBLIC HT €
HY1GSL03	<b>554,29</b>
HY1GSL03	<b>554,29</b>
HY1GSL05	<b>623,73</b>
HY1GSL05	<b>623,73</b>
HY1GSL07	<b>786,17</b>
HY1GSL07	<b>786,17</b>
HY1GSL11	<b>1101,14</b>
HY1GSL11	<b>1101,14</b>
HY1GSL15	<b>1390,06</b>
HY1GSL15	<b>1390,06</b>

MOTEUR SEUL		
REF.	Poids	PRIX PUBLIC HT €
F4 3M	9	<b>384,41</b>
F4 3T	9	<b>376,97</b>
F4 5M	9	<b>396,81</b>
F4 5T	9	<b>383,17</b>
F4 7M	11	<b>412,93</b>
F4 7T	11	<b>395,57</b>
F4 11M	12	<b>456,33</b>
F4 11T	12	<b>429,05</b>
F4 15M	15	<b>570,41</b>
F4 15T	13	<b>457,57</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE ➡ voir p.123 - 124 - 125

## POMES DE FORAGE 4"

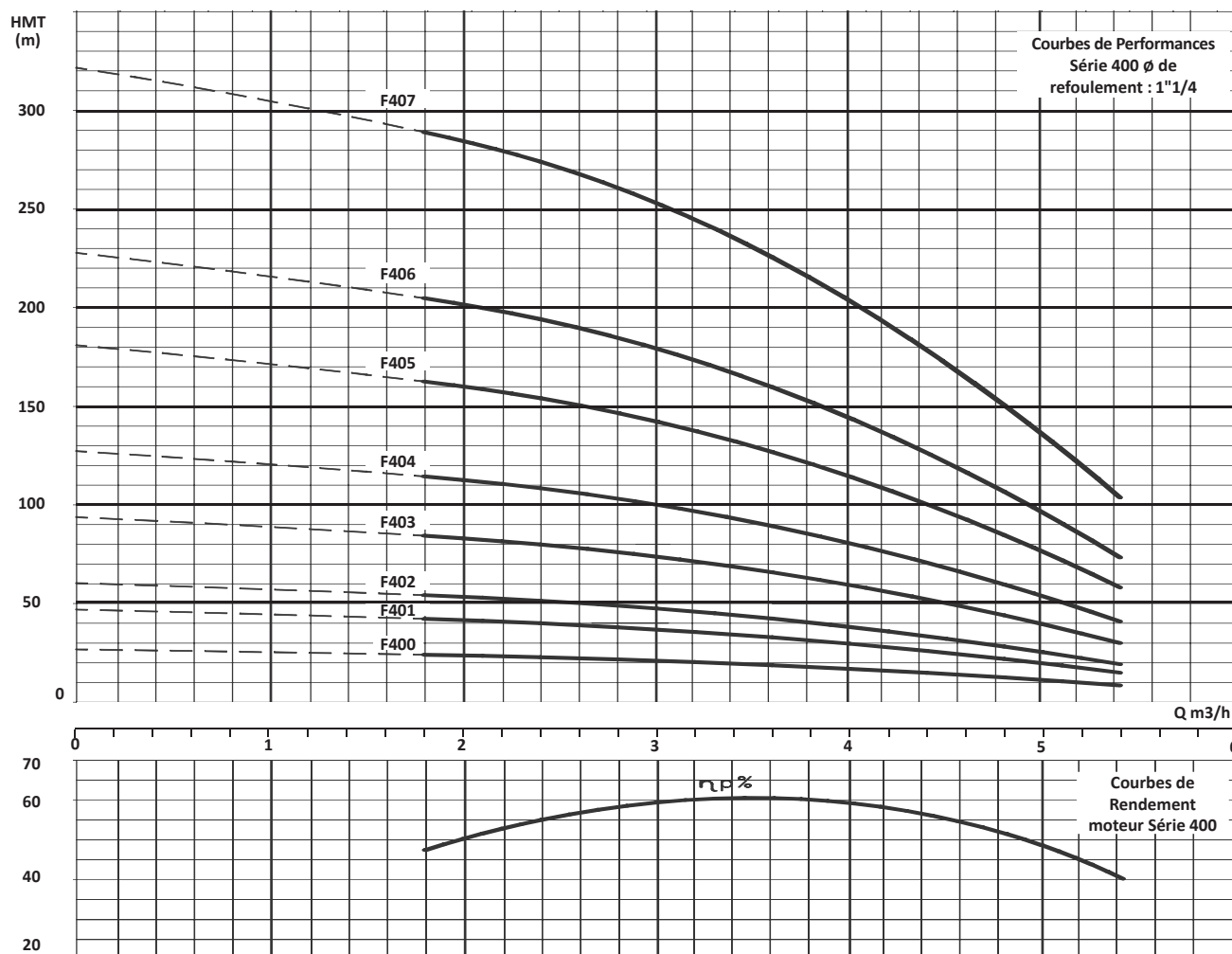
## SERIE FORINOX F200



POMPE COMPLÈTE								HYDRAULIQUE SEULE		MOTEUR SEUL			
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut.	Ø Refoul	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €	REF.	PRIX PUBLIC HT €	REF.	Poids	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V										
F200 M	0,37	3,5		16	633	1" 1/4	11	<b>829,57</b>	HY2GSL03	<b>445,17</b>	F4 3M	9	<b>384,41</b>
F200 T	0,37		1,6		612	1" 1/4	11	<b>822,13</b>	HY2GSL03	<b>445,17</b>	F4 3T	9	<b>376,97</b>
F201 M	0,55	4,5		20	685	1" 1/4	13	<b>899,01</b>	HY2GSL05	<b>502,21</b>	F4 5M	9	<b>396,81</b>
F201 T	0,55		2		685	1" 1/4	13	<b>885,37</b>	HY2GSL05	<b>502,21</b>	F4 5T	9	<b>383,17</b>
F202 M	0,75	6		30	780	1" 1/4	16	<b>975,89</b>	HY2GSL07	<b>562,97</b>	F4 7M	11	<b>412,93</b>
F202 T	0,75		2,6		755	1" 1/4	12	<b>958,53</b>	HY2GSL07	<b>562,97</b>	F4 7T	11	<b>395,57</b>
F203 M	1,10	8,2		40	920	1" 1/4	17	<b>1122,22</b>	HY2GSL11	<b>665,89</b>	F4 11M	12	<b>456,33</b>
F203 T	1,10		3,4		885	1" 1/4	17	<b>1094,94</b>	HY2GSL11	<b>665,89</b>	F4 11T	12	<b>429,05</b>
F204 M	1,50	11		50	1128	1" 1/4	20	<b>1401,22</b>	HY2GSL15	<b>830,81</b>	F4 15M	13	<b>570,41</b>
F204 T	1,50		4,6		1093	1" 1/4	18	<b>1288,38</b>	HY2GSL15	<b>830,81</b>	F4 15T	13	<b>457,57</b>
F205 M	2,20	14,8		70	1412	1" 1/4	25	<b>1866,23</b>	HY2GSL22	<b>1123,46</b>	F4 22M	15	<b>742,77</b>
F205 T	2,20		5,8		1362	1" 1/4	23	<b>1747,19</b>	HY2GSL22	<b>1123,46</b>	F4 22T	15	<b>623,73</b>
F206 T	3,00		7,8		1568	1" 1/4	27	<b>2090,67</b>	HY2GSL30	<b>1284,66</b>	F4 30T	21	<b>806,01</b>

ACCESSOIRES POUR POMES DE FORAGE ► voir p.123 - 124 - 125

### SERIE FORINOX F400

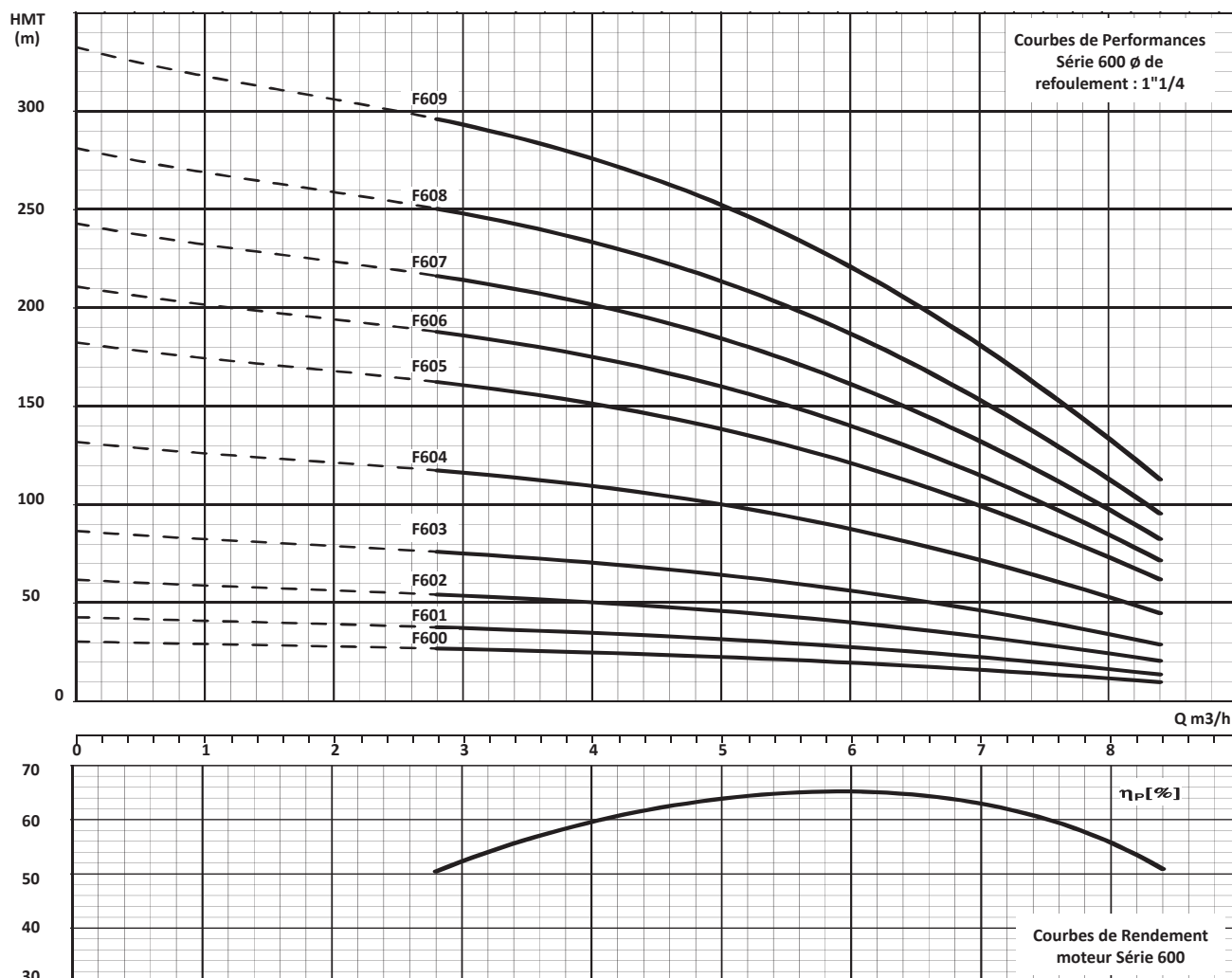


POMPE COMPLÈTE									HYDRAULIQUE SEULE		MOTEUR SEUL		
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut.	Ø Refoul	Poids kg	PRIX PUBLICS HT €	REF.	PRIX PUBLIC HT €	REF.	Poids	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V										
F400 M	0,37	3,5		16	598	1" 1/4	10	<b>798,57</b>	HY4GSL03	<b>414,17</b>	F4 3M	9	<b>384,41</b>
F400 T	0,37		1,6		577	1" 1/4	10	<b>791,13</b>	HY4GSL03	<b>414,17</b>	F4 3T	9	<b>376,97</b>
F401 M	0,55	4,5		20	662	1" 1/4	14	<b>851,89</b>	HY4GSL05	<b>455,09</b>	F4 5M	9	<b>396,81</b>
F401 T	0,55		2		662	1" 1/4	11	<b>838,25</b>	HY4GSL05	<b>455,09</b>	F4 5T	9	<b>383,17</b>
F402 M	0,75	6		30	730	1" 1/4	14	<b>901,49</b>	HY4GSL07	<b>488,57</b>	F4 7M	11	<b>412,93</b>
F402 T	0,75		2,6		705	1" 1/4	12	<b>884,13</b>	HY4GSL07	<b>488,57</b>	F4 7T	11	<b>395,57</b>
F403 M	1,10	8,2		40	873	1" 1/4	17	<b>1045,34</b>	HY4GSL11	<b>589,01</b>	F4 11M	12	<b>456,33</b>
F403 T	1,10		3,4		838	1" 1/4	14	<b>1018,05</b>	HY4GSL11	<b>589,01</b>	F4 11T	12	<b>429,05</b>
F404 M	1,50	11		50	1016	1" 1/4	20	<b>1313,18</b>	HY4GSL15	<b>742,77</b>	F4 15M	15	<b>570,41</b>
F404 T	1,50		4,6		981	1" 1/4	18	<b>1200,34</b>	HY4GSL15	<b>742,77</b>	F4 15T	13	<b>457,57</b>
F405 M	2,20	14,8		70	1268	1" 1/4	21	<b>1626,90</b>	HY4GSL22	<b>884,13</b>	F4 22M	14	<b>742,77</b>
F405 T	2,20		5,8		1218	1" 1/4	19	<b>1507,86</b>	HY4GSL22	<b>884,13</b>	F4 22T	13	<b>623,73</b>
F406 T	3,00		7,8		1415	1" 1/4	24	<b>1941,87</b>	HY4GSL30	<b>1135,86</b>	F4 30T	21	<b>806,01</b>
F407 T	4,00		9,8		1816	1" 1/4	31	<b>2352,31</b>	HY4GSL40	<b>1346,66</b>	F4 40T	24	<b>1005,65</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE ➡ voir p.123 - 124 - 125

## POMPS DE FORAGE 4"

## SERIE FORINOX F600



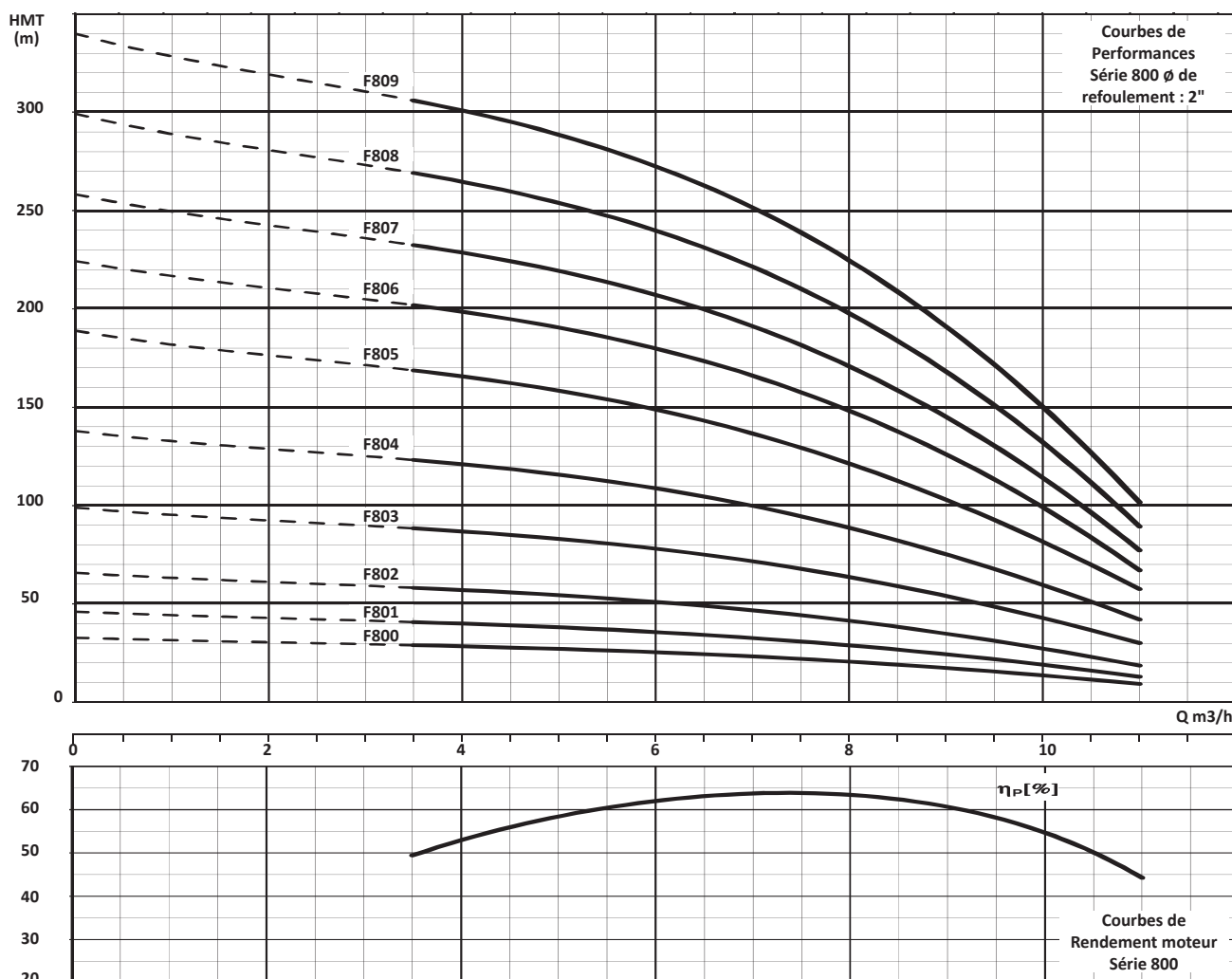
POMPE COMPLÈTE								HYDRAULIQUE SEULE		MOTEUR SEUL			
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut.	Ø Refoul	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €	REF.	PRIX PUBLIC HT €	REF.	Poids	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V										
F600 M	0,55	4,5		20	682	1" 1/4	15	<b>868,01</b>	HY6GSL05	<b>471,21</b>	F4 5M	9	<b>396,81</b>
F600 T	0,55		2		682	1" 1/4	13	<b>854,37</b>	HY6GSL05	<b>471,21</b>	F4 5T	9	<b>383,17</b>
F601 M	0,75	6		30	768	1" 1/4	15	<b>901,49</b>	HY6GSL07	<b>488,57</b>	F4 7M	11	<b>412,93</b>
F601 T	0,75		2,6		743	1" 1/4	14	<b>884,13</b>	HY6GSL07	<b>488,57</b>	F4 7T	11	<b>395,57</b>
F602 M	1,10	8,2		40	898	1" 1/4	14	<b>998,21</b>	HY6GSL11	<b>541,89</b>	F4 11M	12	<b>456,33</b>
F602 T	1,10		3,4		863	1" 1/4	14	<b>970,93</b>	HY6GSL11	<b>541,89</b>	F4 11T	12	<b>429,05</b>
F603 M	1,50	11		50	1093	1" 1/4	21	<b>1201,58</b>	HY6GSL15	<b>631,17</b>	F4 15M	15	<b>570,41</b>
F603 T	1,50		4,6		1058	1" 1/4	19	<b>1088,74</b>	HY6GSL15	<b>631,17</b>	F4 15T	13	<b>457,57</b>
F604 M	2,20	14,8		70	1360	1" 1/4	25	<b>1516,54</b>	HY6GSL22	<b>773,77</b>	F4 22M	15	<b>742,77</b>
F604 T	2,20		5,8		1310	1" 1/4	24	<b>1397,50</b>	HY6GSL22	<b>773,77</b>	F4 22T	13	<b>623,73</b>
F605 T	3,00		7,8		1375	1" 1/4	30	<b>1848,87</b>	HY6GSL30	<b>1042,86</b>	F4 30T	21	<b>806,01</b>
F606 T	4,00		9,8		1822	1" 1/4	34	<b>2229,55</b>	HY6GSL40R	<b>1223,90</b>	F4 40T	24	<b>1005,65</b>
F607 T	4,00		9,8		1974	1" 1/4	34	<b>2219,63</b>	HY6GSL40	<b>1213,98</b>	F4 40T	24	<b>1005,65</b>
F608 T	5,50		13,8		2223	1" 1/4	41	<b>2668,52</b>	HY6GSL55R	<b>1527,70</b>	F4 55T	28	<b>1140,82</b>
F609 T	5,50		13,8		2468	1" 1/4	41	<b>2656,12</b>	HY6GSL55	<b>1515,30</b>	F4 55T	28	<b>1140,82</b>

ACCESSOIRES POUR POMPS DE FORAGE ► voir p.123 - 124 - 125



## POMPES DE FORAGE 4"

### SERIE FORINOX F800



POMPE COMPLÈTE								
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut. m	ø Refoul. m	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V					
F800 M	0,75	6		30	708	2"	12	815,93
F800 T	0,75		2,6		683	2"	11	798,57
F801 M	1,10	8,2		40	805	2"	15	917,61
F801 T	1,10		3,4		770	2"	13	890,33
F802 M	1,50	11		50	933	2"	17	1072,62
F802 T	1,50		4,6		898	2"	16	959,77
F803 M	2,20	14,8		70	1176	2"	22	1479,34
F803 T	2,20		5,8		1126	2"	20	1360,30
F804 T	3,00		7,8		1312	2"	23	1594,66
F805 T	4,00		9,8		1649	2"	29	1996,43
F806 T	5,50		13,8		1884	2"	34	2450,28
F807 T	5,50		13,8		2038	2"	40	2462,68
F808 T	7,50		17,8		2223	2"	45	3216,61
F809 T	7,50		17,8		2614	2"	48	3231,49

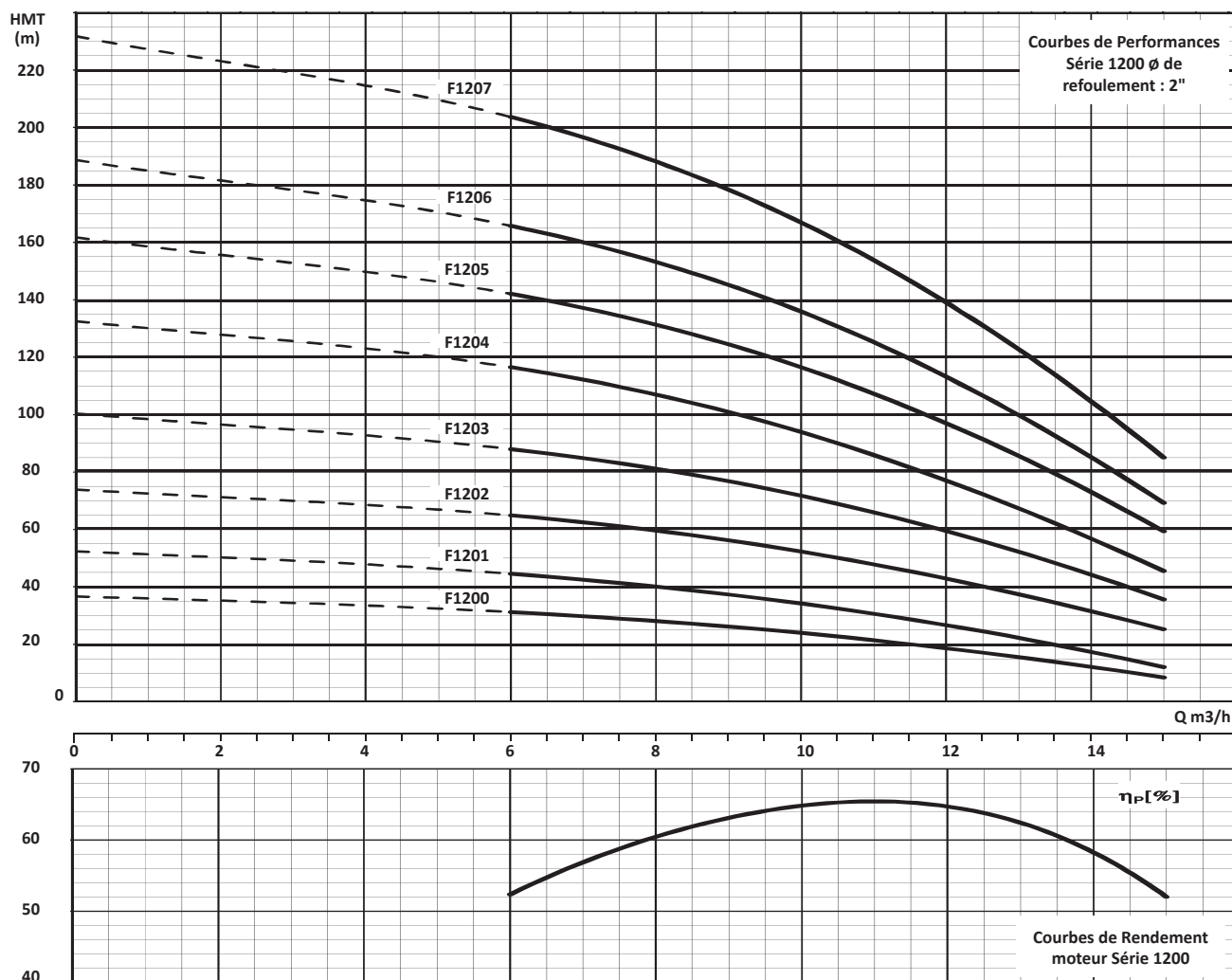
HYDRAULIQUE SEULE	
REF.	PRIX PUBLIC HT €
HY8GSL07	403,01
HY8GSL11	461,29
HY8GSL15	502,21
HY8GSL22	736,57
HY8GSL30	788,65
HY8GSL40	990,77
HY8GSL55R	1309,46
HY8GSL55	1321,86
HY8GSL75R	1567,38
HY8GSL75	1582,26

MOTEUR SEUL		
REF.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
F4 7M	11	412,93
F4 7T	11	395,57
F4 11M	12	456,33
F4 11T	12	429,05
F4 15M	15	570,41
F4 15T	13	457,57
F4 22M	15	742,77
F4 22T	13	623,73
F4 30T	21	806,01
F4 40T	24	1005,65
F4 55T	28	1140,82
F4 75T	32	1649,22
F4 75T	32	1649,22

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE voir p.123 - 124 - 125

## POMPS DE FORAGE 4"

## SERIE FORINOX F1200

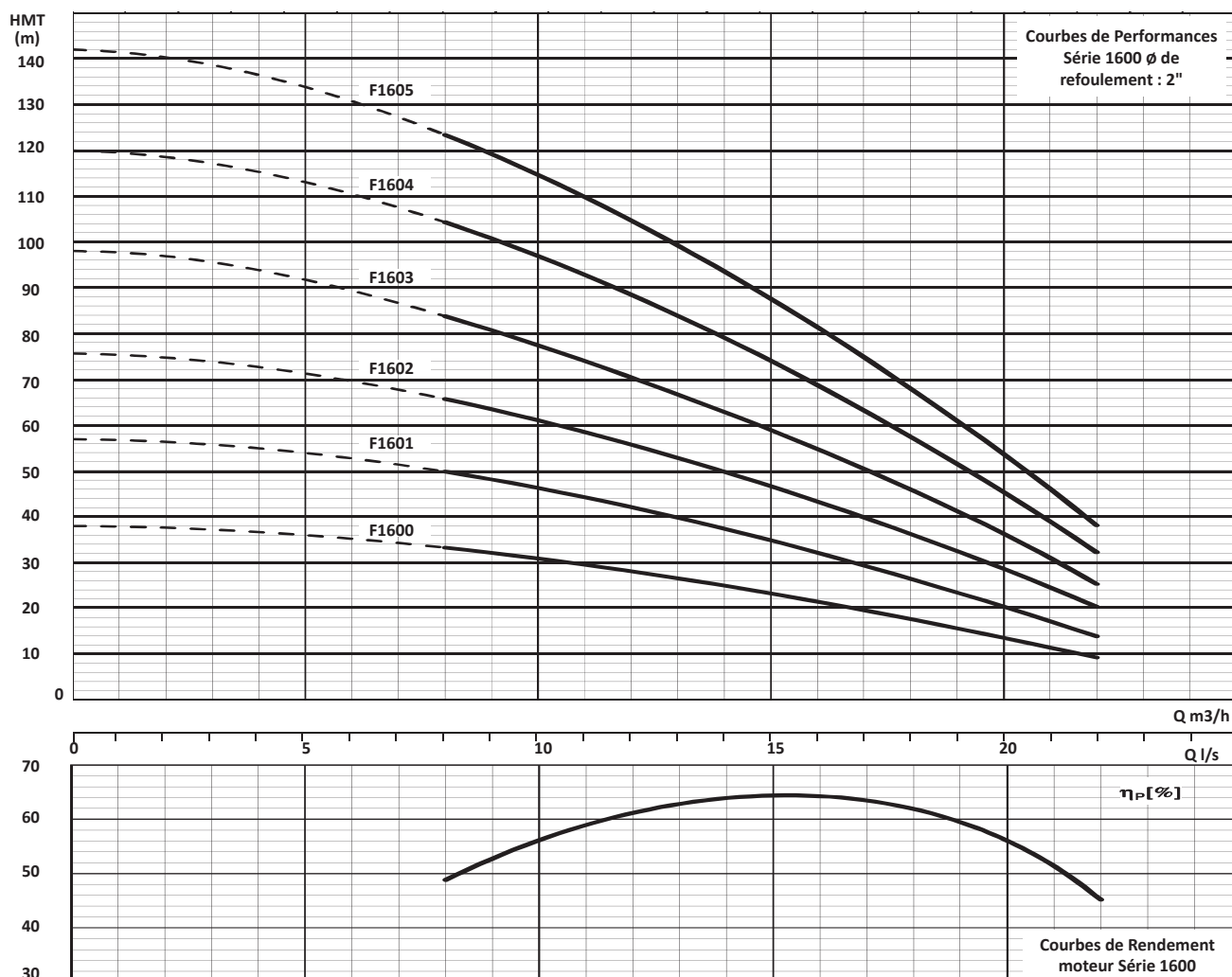


POMPE COMPLÈTE									HYDRAULIQUE SEULE		MOTEUR SEUL		
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. μF	Haut.	Ø Refoul	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €	REF.	PRIX PUBLIC HT €	REF.	Poids	PRIX PUBLIC HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V										
F1200 M	1,10	8,2		40	954	2"	16	<b>961,01</b>	HY12GSL11	<b>504,69</b>	F4 11M	12	<b>456,33</b>
F1200 T	1,10		3,4		919	2"	17	<b>933,73</b>	HY12GSL11	<b>504,69</b>	F4 11T	12	<b>429,05</b>
F1201 M	1,50	11		50	1145	2"	18	<b>1078,82</b>	HY12GSL15	<b>508,41</b>	F4 15M	15	<b>570,41</b>
F1201 T	1,50		4,6		1110	2"	18	<b>965,97</b>	HY12GSL15	<b>508,41</b>	F4 15T	13	<b>457,57</b>
F1202 M	2,20	14,8		70	1440	2"	24	<b>1372,70</b>	HY12GSL22	<b>629,93</b>	F4 22M	15	<b>742,77</b>
F1202 T	2,20		5,8		1390	2"	20	<b>1253,66</b>	HY12GSL22	<b>629,93</b>	F4 22T	13	<b>623,73</b>
F1203 T	3,00		7,8		1650	2"	28	<b>1554,98</b>	HY12GSL30	<b>748,97</b>	F4 30T	21	<b>806,01</b>
F1204 T	4,00		9,8		2099	2"	33	<b>1938,15</b>	HY12GSL40	<b>932,49</b>	F4 40T	24	<b>1005,65</b>
F1205 T	5,50		13,8		2419	2"	39	<b>2302,71</b>	HY12GSL55R	<b>1161,90</b>	F4 55T	28	<b>1140,82</b>
F1206 T	5,50		13,8		2679	2"	42	<b>2315,11</b>	HY12GSL55	<b>1174,30</b>	F4 55T	28	<b>1140,82</b>
F1207 T	7,50		17,8		3300	2"	54	<b>3088,89</b>	HY12GSL75	<b>1439,66</b>	F4 75T	32	<b>1649,22</b>

ACCESSOIRES POUR POMPS DE FORAGE ► voir p.123 - 124 - 125

## POMPES DE FORAGE 4"

### SERIE FORINOX F1600



POMPE COMPLÈTE								
RÉF.	P. kw	Intensité (A)		Cond. µF	Haut.	ø Refoul	Poids kg	PRIX PUBLICS HT €
		Mono 230 V	Tri 400 V					
F1600 M	1,50	11		50	1132	2"	19	<b>1117,26</b>
F1600 T	1,50		4,6		1097	2"	18	<b>1004,41</b>
F1601 M	2,20	14,8		70	1451	2"	24	<b>1294,58</b>
F1601 T	2,20		5,8		1401	2"	22	<b>1175,54</b>
F1602 T	3,00		7,8		1672	2"	29	<b>1489,26</b>
F1603 T	4,00		9,8		2189	2"	36	<b>1868,71</b>
F1604 T	5,50		13,8		2519	2"	47	<b>2323,79</b>
F1605 T	5,50		13,8		2792	2"	49	<b>2312,63</b>

HYDRAULIQUE SEULE	
REF.	PRIX PUBLIC HT €
HY16GSL15	<b>546,85</b>
HY16GSL15	<b>546,85</b>
HY16GSL22	<b>551,81</b>
HY16GSL22	<b>551,81</b>
HY16GSL30	<b>683,25</b>
HY16GSL40	<b>863,05</b>
HY16GSL55R	<b>1182,98</b>
HY16GSL55	<b>1171,82</b>

MOTEUR SEUL		
REF.	Poids	PRIX PUBLIC HT €
F4 15M	15	<b>570,41</b>
F4 15T	13	<b>457,57</b>
F4 22M	15	<b>742,77</b>
F4 22T	13	<b>623,73</b>
F4 30T	21	<b>806,01</b>
F4 40T	24	<b>1005,65</b>
F4 55T	28	<b>1140,82</b>
F4 55T	28	<b>1140,82</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE voir p.123 - 124 - 125

## POMPS DE FORAGE 6"

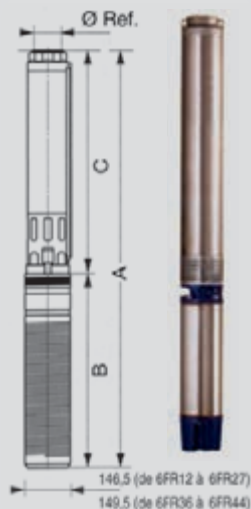
Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 152 mm Ø minimum.

## CONCEPTION

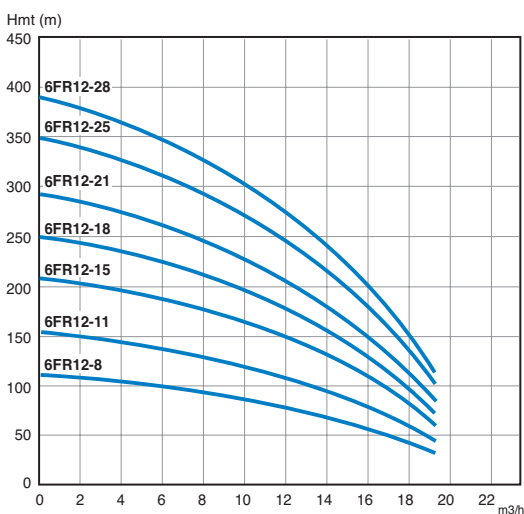
- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et de refoulement en fonte nikelée avec clapet inox AISI 304 haute résistance intégré.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 420
- Turbines en Noryl revêtues de gomme anti-abrasion
- Diffuseurs en technopolymère
- Moteur immergé FRANKLIN 6", norme NEMA, 3000 tr/min, IP68
- Tension : TRI 400 V/50Hz
- Arbre hydraulique en acier inox AISI 316 revêtu d'oxyde de chrome particulièrement résistant à l'abrasion

## LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'immersion maximale : 150 mètres
- Température du liquide pompé (selon la vitesse d'écoulement de l'eau à l'aspiration) : de + 4°C à + 30°C
- Quantité maximale de sable en suspension admissible dans l'eau : 100 g/m<sup>3</sup>

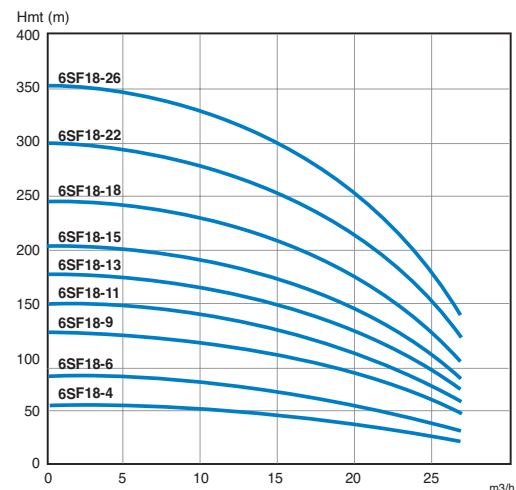


## Courbes de Performances Série 6FR12



RÉF.	P. kw	Intensité (A)	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
			A	B	C			
6FR12-8	4	9,3	1331	599	732	3"	53	<b>4402,06</b>
6FR12-11	5,5	12,5	1491	629	862	3"	60	<b>4637,67</b>
6FR12-15	7,5	16	1740	659	1081	3"	66	<b>5136,15</b>
6FR12-18	9,2	20,7	1900	689	1211	3"	71	<b>5374,24</b>
6FR12-21	11	23,3	2060	719	1341	3"	83	<b>5869,01</b>
6FR12-25	15	31,3	2299	784	1515	3"	89	<b>6634,10</b>
6FR12-28	15	31,3	2449	784	1645	3"	94	<b>6596,90</b>

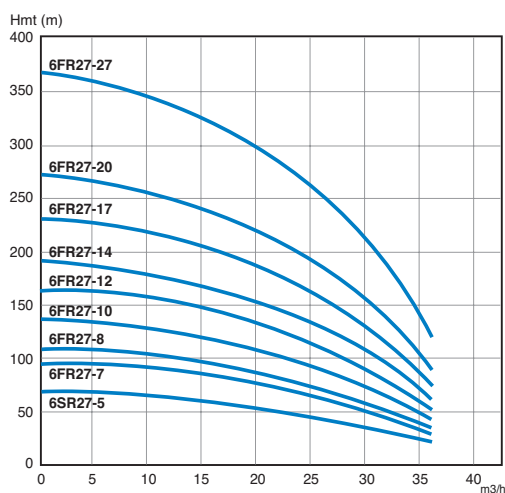
## Courbes de Performances Série 6FR18



RÉF.	P. kw	Intensité (A)	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
			A	B	C			
6FR18-4	4	9,3	1158	599	559	3"	50	<b>4209,86</b>
6FR18-6	5,5	12,5	1274	629	645	3"	54	<b>4402,06</b>
6FR18-9	7,5	16	1435	659	776	3"	60	<b>4744,31</b>
6FR18-11	9,2	20,7	1551	689	862	3"	66	<b>5000,99</b>
6FR18-13	11	23,3	1713	719	994	3"	71	<b>5415,16</b>
6FR18-15	15	31,3	1865	784	1081	3"	73	<b>6061,21</b>
6FR18-18	15	31,3	1995	784	1211	3"	84	<b>6224,89</b>
6FR18-22	18,5	38,5	2229	844	1385	3"	93	<b>6815,14</b>
6FR18-26	22	45,3	2462	904	1558	3"	103	<b>7301,23</b>

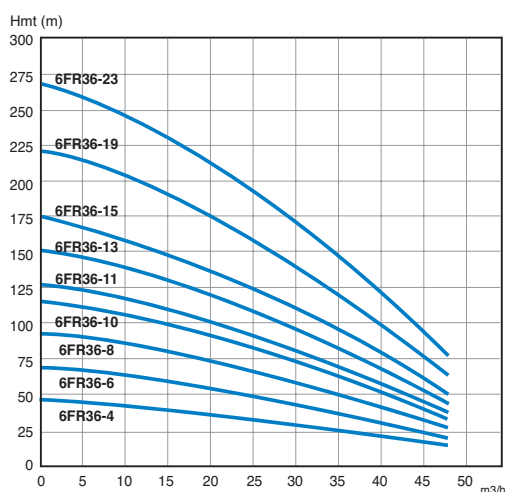
## POMPES DE FORAGE 6"

## Courbes de Performances Série 6FR27



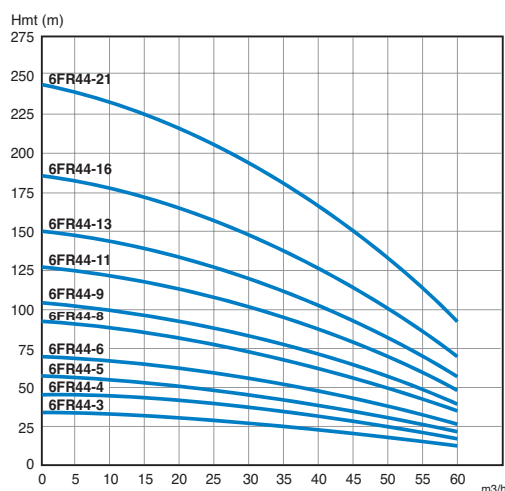
RÉF.	P. kw	Intensité (A)	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
			A	B	C			
6FR27-5	5,5	12,5	1278	629	649	3"	54	<b>4371,06</b>
6FR27-7	7,75	16	1414	659	755	3"	59	<b>4628,99</b>
6FR27-8	9,2	20,7	1497	689	808	3"	63	<b>4891,87</b>
6FR27-10	11	23,3	1633	719	914	3"	68	<b>5219,24</b>
6FR27-12	15	31,3	1849	784	1065	3"	73	<b>5959,53</b>
6FR27-14	15	31,3	1955	784	1171	3"	82	<b>6087,25</b>
6FR27-17	18,5	38,5	2173	844	1329	3"	90	<b>6634,10</b>
6FR27-20	22	45,3	2392	904	1488	3"	99	<b>7313,63</b>
6FR27-27	30	63,5	2887	1029	1858	3"	129	<b>8945,49</b>

## Courbes de Performances Série 6FR36



RÉF.	P. kw	Intensité (A)	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
			A	B	C			
6FR36-4	4	9,3	1422	599	823	3"	56	<b>5430,04</b>
6FR36-6	5,5	12,5	1678	629	1049	3"	62	<b>5938,45</b>
6FR36-8	7,5	16	1934	659	1275	3"	70	<b>6474,13</b>
6FR36-10	9,2	20,7	2190	689	1501	3"	76	<b>7111,50</b>
6FR36-11	11	23,3	2333	719	1614	3"	82	<b>7426,47</b>
6FR36-13	15	31,3	2624	784	1840	3"	87	<b>8184,12</b>
6FR36-15	15	31,3	2850	784	2066	3"	94	<b>8572,25</b>
6FR36-19	18,5	38,5	3362	844	2518	3"	106	<b>9662,22</b>
6FR36-23	22	45,5	3874	904	2970	3"	119	<b>10919,60</b>

## Courbes de Performances Série 6FR44



RÉF.	P. kw	Intensité (A)	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
			A	B	C			
6FR44-3	4	9,3	1309	599	710	3"	54	<b>5287,44</b>
6FR44-4	5,5	12,5	1452	629	832	3"	57	<b>5547,84</b>
6FR44-5	7,5	16	1595	659	936	3"	63	<b>5891,33</b>
6FR44-6	9,3	20,7	1738	689	1049	3"	68	<b>6324,09</b>
6FR44-8	11	23,3	1994	719	1275	3"	76	<b>6842,42</b>
6FR44-9	15	31,3	2172	784	1388	3"	80	<b>7621,15</b>
6FR44-11	15	31,3	2398	784	1614	3"	85	<b>7988,20</b>
6FR44-13	18,5	38,5	2684	844	1840	3"	98	<b>8544,96</b>
6FR44-16	22	45,5	3083	904	2179	3"	103	<b>9646,10</b>
6FR44-21	30	63,5	3773	1029	2744	3"	137	<b>12000,90</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE ►► voir p.123 - 124 - 125

MOTEURS HYDRAULIQUES 6" SÉPARÉS ►► NOUS CONSULTER

ACCESSOIRES POUR POMPES DE FORAGE 6" ►► NOUS CONSULTER

## POMPE DE Puits 5"

Alimentation en eau sous pression d'un pavillon, d'une ferme...  
Arrosage à partir d'un puits  
Arrosage à partir d'un Forage 6"

## CONCEPTION

- Arbre en acier inoxydable AISI 304
- Enveloppe extérieure, enveloppe moteur et crépine d'aspiration en acier inoxydable AISI 304
- Palier intérieur en caoutchouc spécial avec rainures de lubrification
- Roues technopolymère
- Double étanchéité par garniture mécanique :
  - Supérieure : Graphite de carbone
  - Inférieure : Carbure de silicium
- Protection IP 68
- Isolation Classe F
- Protection thermique incorporée en version monophasée

- Monophasé 230 V, 50 Hz
- Triphasé 400 V, 50 Hz
- Chemise permettant le refroidissement du moteur par le liquide pompé
- Pompe équipée de 20 mt de câble

## Versions :

M : monophasée avec flotteur

MSF : monophasée sans flotteur

T : triphasée sans flotteur

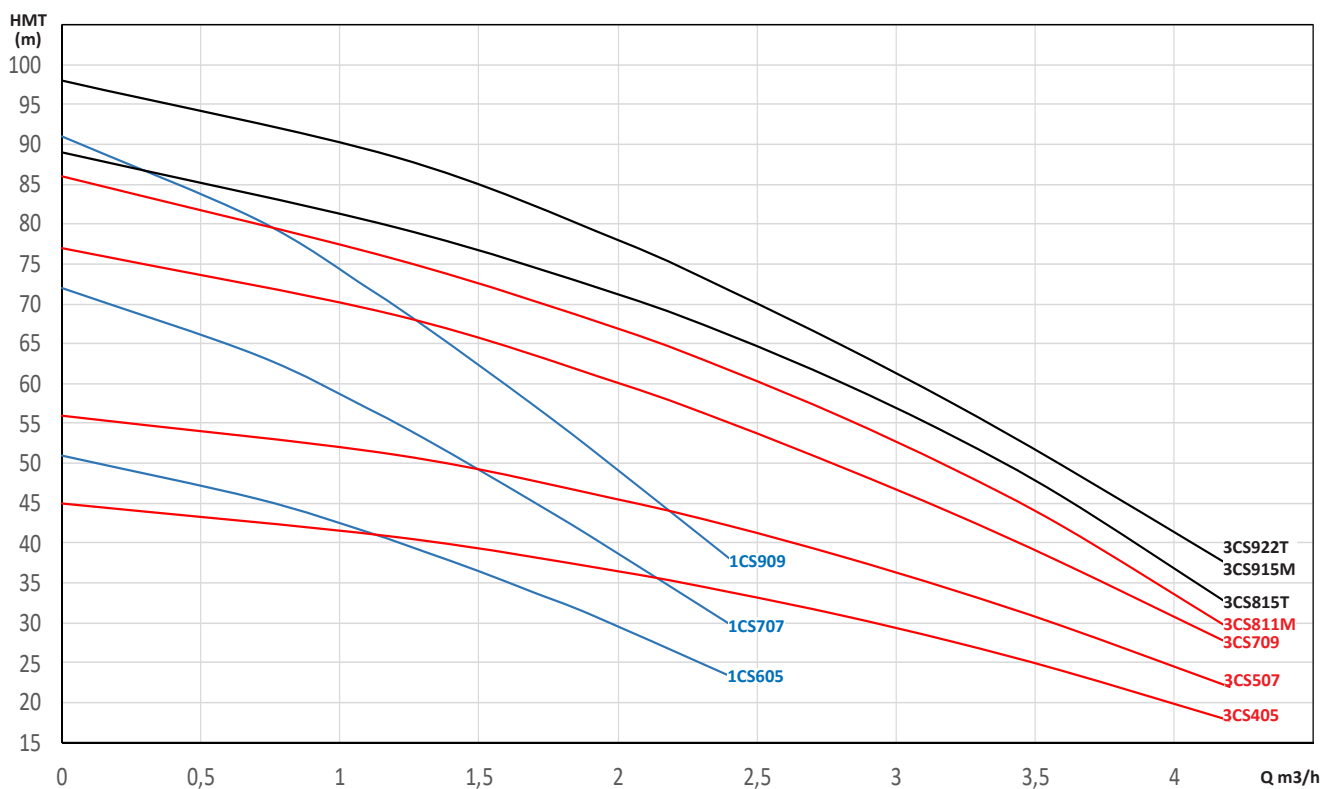
## LIMITES D'UTILISATION

- Immersion maximale : 17 mètres,
- Température maximale du liquide pompé : + 40°C
- Pression de service maximale : 10 bars

Nouveauté



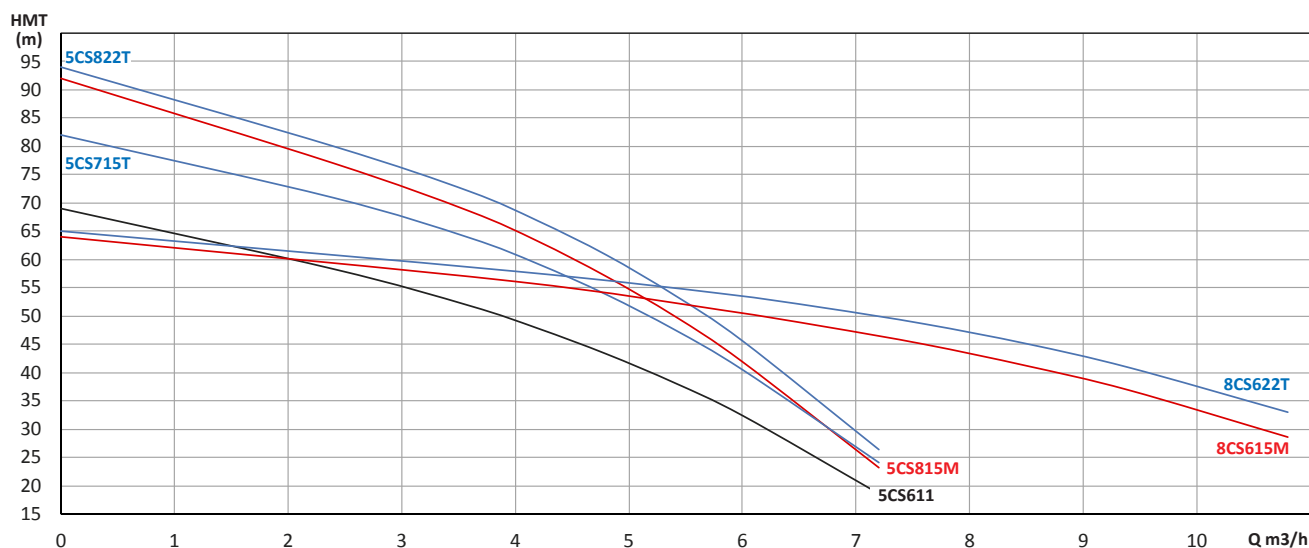
## SERIE 1CS - 3CS



## POMPES DE PUIITS 5"

## SERIE 5CS - 8CS

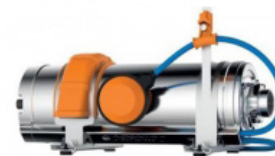
SURPRESSEURS

CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGEPOMPES  
IMMERGÉESPOMPES  
DE RELEVAGESTATIONS  
DE RELEVAGESTOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAUACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACEACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉESACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

RÉF.			p. kw	Int Amp		Dimensions (mm)		Ø Pompe	Ø Refoul	Poids	PRIX PUBLIC HT €		
Version M	Version MSF	Version T		Mono	Tri	Haut					Version M	Version MSF	Version T
1CS605M	1CS605MSF	1CS605T	0,55	4,3	1,6	555	128	1"1/4	16	864,29	819,65	819,65	
1CS707M	1CS707MSF	1CS707T	0,75	5,3	2,4	555	128	1"1/4	17	926,29	880,41	880,41	
1CS909M	1CS909MSF	1CS909T	0,90	5,7	2,6	555	128	1"1/4	17	970,93	925,05	925,05	
3CS405M	3CS405MSF	3CS405T	0,50	4,1	1,6	555	128	1"1/4	14	809,73	765,09	765,09	
3CS507M	3CS507MSF	3CS507T	0,75	4,8	2,3	555	128	1"1/4	16	871,73	825,85	825,85	
3CS709M	3CS709MSF	3CS709T	0,90	5,9	2,6	595	128	1"1/4	20	932,49	886,61	886,61	
3CS811M	3CS811MSF		1,10	6,9		635	128	1"1/4	19	1015,57	970,93		
		3CS815T	1,50		3,4	635	128	1"1/4	21			970,93	
3CS915M	3CS915MSF		1,50	8		685	128	1"1/4	18	1077,58	1032,94		
		3CS922T	2,20		3,7	685	128	1"1/4	21			1032,94	
5CS611M	5CS611MSF	5CS611T	1,10	6,9	2,9	595	128	1"1/4	17	984,57	938,69	938,69	
		5CS715T	1,50		3,6	635	128	1"1/4	20			1013,09	
5CS815M	5CS815MSF		1,50	9		635	128	1"1/4	22	1015,57	970,93		
		5CS822T	2,20		4	685	128	1"1/4	22			1106,10	
8CS615M	8CS615MSF		1,50	10,4		635	128	1"1/4	21	1266,06	1221,42		
		8CS622T	2,20		4,3	685	128	1"1/4	22			1315,66	

ACCESSOIRE		PRIX PUBLIC HT €
KIT SP5"	Kit support horizontal 5" pour installation horizontale en fond de bassin	218,24

ACCESSOIRES POUR POMPES DE PUIITS ➡ voir p.123 - 124 - 125



## POMPES DE PUICTS

Pour liquides propres. Arrosage des jardins à partir de puits. Relevage sur grandes hauteurs. Récupération d'eau de pluie.

## CONCEPTION

- Corps, crépine d'aspiration en technopolymère, turbines en NORYL
- Moteur 2900 tr/mn, IPX8, classe F, S1 (service continu)
- Tension : MONO 220+240V (50 Hz)
- Protection thermique et condensateur 12,5 µF incorporés
- Arbre INOX AISI 431
- Double étanchéité mécanique en bain d'huile (carbone/carbure de silicium/nitrile et carbone/céramique/nitrile)
- Interrupteur à flotteur de série (sauf TPM TECH, avec automate et clapet intégré)
- Grille filtre amovible, gamme de pompes entièrement démontables.

- Livrée avec câble électrique de 10 m de longueur + prise
- Manchon F/F 1"1/4 avec clapet et raccord cannelé Ø35 mm
- TPM2 TECH avec automate intégré assurant :
  - Marche et arrêt automatiques à la demande
  - Protection contre la marche à sec
  - Protection contre les démarrages excessifs
  - Réservoir 1sf pour limiter le nombre de démarrages
- Version EV aspiration basse pour bassin ou cuve de stockage d'eau.

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maximum du liquide : 40°C
- Immersion maximum : 10 m (5 m pour version TECH)
- Hauteur d'aspiration mini : 34 mm, passage maxi : Ø 1,3 mm



TPM2

Avec automate intégré



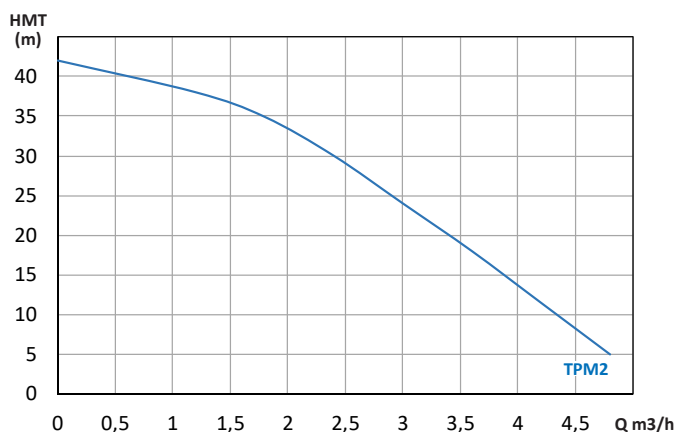
TPM2TECH



TPM2 EV



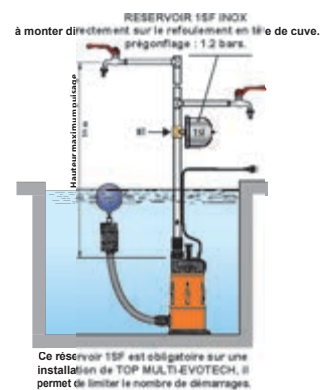
KITASPLOT



Avec automate intégré



TPM2TECH EV



RÉF.	P. KW	Intensité (A)	Dimensions (mm)		Ø Ref.		Poids kg	PRIX PUBLIC HT €
			Hauteur	Ø hors tout	ASP	REF		
TPM2	0,55	3,4	380	178		1"1/4	9,5	<b>644,81</b>
TPM2 TECH	0,55	3,4	428	178		1"1/4	9,5	<b>823,37</b>
TPM2 EV	0,55	3,4	394	239	1"1/4	1"1/4	9,5	<b>731,61</b>
TPM2 TECH EV	0,55	3,4	442	239	1"1/4	1"1/4	9,5	<b>849,41</b>
<b>ACCESSOIRES POUR POMPS TPM 2</b>								<b>PRIX PUBLIC HT €</b>
DMA	Disjoncteur moteur							<b>130,20</b>
KITASPLOT	Kit d'aspiration flottant long 1,5 mt - diam. 30mm - raccord 1"1/4							<b>172,36</b>





## KIT INONDATION - POMPES DE FONTAINERIE

p.64

## POMPES DE RELEVAGE EAUX PLUVIALES - EAUX CLAIRES - EAUX USÉES

### TP

Pompes de relevage technopolymère eaux claires ou peu chargées p.65

**SDXS - SIM** pompes serpillières p.65

### DRS - SDX - XR

Pompes de relevage inox eaux claires ou peu chargées p.66

### STX

Pompes de relevage inox eaux claires ou peu chargées p.67

### DR BP

Pompes de relevage fonte eaux claires ou peu chargées p.68

### DRENO

Pompes de relevage fonte eaux claires ou peu chargées p.69

### SH - K3 - TP3LA

Pompes de relevage eaux salées - eaux chaudes p.70

## POMPES DE RELEVAGE

## EAUX PLUVIALES - EAUX LÉGÈREMENT CHARGÉES - EAUX USÉES

**TP2V - XR2V - DGS** Pompes de relevage eaux légèrement chargées p.71

## POMPES DE RELEVAGE

## EAUX VANNES - EAUX CHARGÉES

### ZXV - XVI - XI - SS

Pompes de relevage inox eaux usées - eaux vannes p.72

**SDX** Pompes de relevage inox eaux usées - eaux vannes p.73

**DRAGA** Pompes de relevage fonte eaux usées - eaux vannes p.74

**GRINDER** Pompes de relevage fonte à roue dilacératrice p.75

**XV - CM** Pompes de relevage fonte EP / EU + EV gamme industrie p.76

### DGG - DRG

Pompes de relevage fonte EP / EU + EV gamme industrie p.77

### 3069

Pompes de relevage fonte EP / EU + EV gamme industrie p.78

### 1300

Pompes de relevage fonte EP / EU + EV gamme industrie p.79

## POMPES DE RELEVAGE INDUSTRIE RESEAUX MUNICIPAUX

### UNIQA - GREY - DRY - DGB

Pompes de relevage EP / EU + EV p.80

**C 3000** Pompes de relevage EP / EU + EV p.81

## POMPES DE CHANTIER - D'INTERVENTION

**SPI - SMR** Pompes de chantier et d'intervention p.82

**TK** Pompes de chantier et d'intervention p.83

**RD - KS - BS** Pompes de chantier et d'intervention p.84

## KIT INONDATION

- Le kit inondation SOS est la vraie solution compacte en cas de fuite imprévue ou d'inondation de pièce, sous sol, garage, cave.
- Le kit complet ne pèse que 11 kg peut donc être facilement transporté et installé là où cela s'avère nécessaire. Le tuyau avec son embout rapide tournant se connecte vite et facilement à la pompe.

## CONCEPTION

1 pompe DSX 400 en inox avec 10 m de câble

15 m de tuyau PVC avec raccord et embout rapide tournant



## LIMITES D'UTILISATION

Température max de l'eau : 35°C

Profondeur d'immersion max : 5 m



RÉF.	P. kW	Tension Mono	Int. (A)	Type de pompe	Catalogue page	Débit m³/h	0	3	6	9	PRIX PUBLIC HT €
KIT INOND	0,4	230 V	1,4	DSX400	66	HMT mt	7	6,5	5	1	<b>312,48</b>

## LPH

## POMPE DE FONTAINERIE

Pompe immergées pour bassins d'agrément, cascades, jeux d'eaux.

## CONCEPTION

## LPH 2000

- Roue vortex (impuretés jusqu'à 3mm)
- Coque extérieure de protection
- Moteur synchrone monophasé
- Fournie avec ajutages pour jeux d'eau : volcan + cloche
- Fonctionnement immergé

## LPH 4000/5000

- Roue ouverte (impuretés jusqu'à 6mm)
- Coque extérieure de protection
- Moteur asynchrone monophasé
- Fonctionnement immergé ou hors d'eau en charge d'un bassin
- Livrée avec ajustages pour jeux d'eau : volcan + cloche



LPH 2000



LPH 4000/5000



RÉF.	P. kW	Diam réf.	Débit m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
													Long	Larg	Haut			
LPH2000	34	3/4"	HMT mt	1,8	1,4	1	0,5							160	120	150	2	<b>60,76</b>
LPH4000	57	32/25/20		2	1,8	1,5	1,3	1	0,8	0,5	0,2			230	220	130	4	<b>166,16</b>
LPH5000	75	32/25/20		3,3	3	2,7	2,5	2	1,6	1,4	1	0,6		230	220	130	5	<b>ÉPUISÉ</b>

Jusqu'à épuisement des stocks

POMPES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Relevage d'eaux claires ou légèrement chargées.  
Vidange de puits, de chaufferies, de caves, de bassins, de piscines.  
Particulièrement adaptée pour des eaux légèrement calcaires, chlorées.

Corps pompe en aluminium thermolaqué.

CONCEPTION

- Arbre moteur AISI 430 F
- Livrée avec 10 m de câble, raccord cannelé 2 pièces.
- Moteur monophasé avec protection thermique incorporée.
- Étanchéité par garniture mécanique (avec bac à huile + joint à lèvres sur version TP)
- Version TP : Refroidissement moteur par liquide pompé permettant le fonctionnement dénoyé de la pompe.

**TP1 - TP3** : Corps pompe en technopolymère. Flotteur de commande automatique. Température de liquide pompe +40°C (+90°C pendant 3 minutes)

**SDXS** : Corps pompe inox. Flotteur de commande automatique shunté en fonction serpillère. Équipé d'un clapet anti retour. Température de liquide pompe +35°C.

**SIM** : Pompe avec automatisme intégré.

Fonction serpillère commandée par électrode basse.  
- mise en route automatique à un niveau d'eau de 5mm  
- Arrêt automatique à un niveau d'eau de 2mm

Température de liquide pompe +40°C

Corps pompe en aluminium thermolaqué.

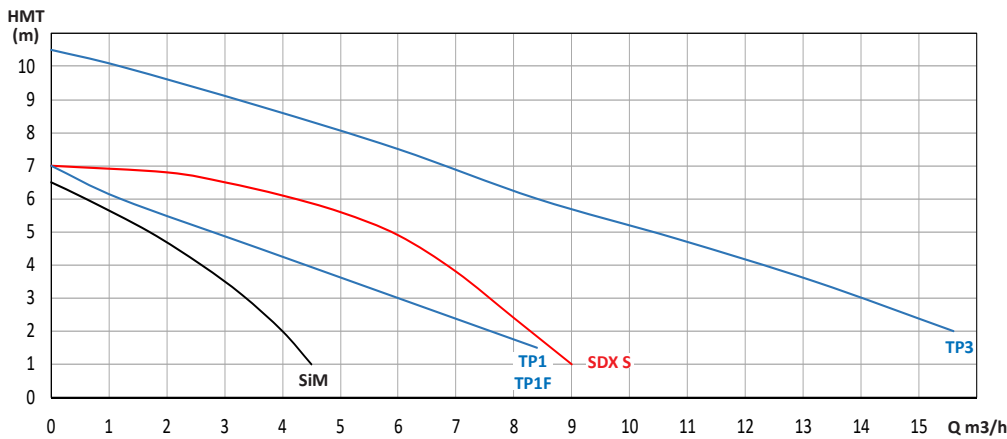
**TP1F** : Corps pompe en technopolymère. Fonction serpillère, livrée sans flotteur de commande.

Température de liquide pompe +40°C (+90°C pendant 3 minutes)

**TOP CONTROL** : Bloc capteur à poser au sol à côté de la pompe. 1 prise gigogne "plug & play" avec câblage lg 10m. permet l'assèchement d'un sol en automatique, l'électrode intégrée dans le capteur détecte le liquide à 3 mm, enclenche la pompe après 1 tempo fixe de 5s, et l'arrête lorsque le liquide redescend sous l'électrode (après 25 s). Si le liquide remonte avant la fin de la tempo 25 s, le relais reste enclenché.



TP1/TP3



RÉF.	P. kW	Int. (A)	Niveau vidange mm	Ø maxi passage mm	Ø Ref.	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
						Haut.	Ø		
TP1	0,25	1,5	13	10	1"1/4	260	152	6	279,00
TP3	0,5	3,2	13	10	1"1/4	290	152	7	417,89

Version serpillère

SDXS	0,35	2	2	2	1"1/4	290	160	5	266,60
TP1F	0,25	1,5	2	2	1"1/4	257	152	6	343,49
SIM	0,40	1,8	2	2	1"1/4	212	175	5	519,57

POMPES SERPILLIÈRES

Nouveauté



SIM



SDXS



TP1F



TOP CONTROL

ACCESSOIRES POUR POMPE TP1F

PRIX PUBLIC HT €

TFC TOP CONTROL

266,60

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ► voir p. 128 à 134

## POMPE DE RELEVAGE EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Relevage d'eaux claires, de ruissellement, d'infiltration, de bassin, de fontaine, de produits lessiviels.

## CONCEPTION

- Versions mono équipée de flotteur de commande automatique
- Livrée avec 10 m de câ ble
- Corps de pompe inox

## DSX :

- Étanchéité par garniture mécanique
- Turbine polycarbonate
- Température maxi liquide pompé : 35°C
- Version 400: double enveloppe de refroidissement permettant le fonctionnement dénoyé

## XR :

- Double garniture mécanique dans chambre à huile

- Turbine inox
- Température maxi liquide pompé : +50°C (90°C pendant 3 min)
- Double enveloppe de refroidissement permettant le fonctionnement dénoyé

## DRS :

- Double garniture mécanique dans chambre à huile
- Turbine inox
- Température maxi liquide pompé : +40°C (90°C pendant 3 min)
- Double enveloppe de refroidissement permettant le fonctionnement dénoyé
- Équipée d'un flotteur longitudinal réglable pour un encombrement réduit.



XR2

Nouveauté

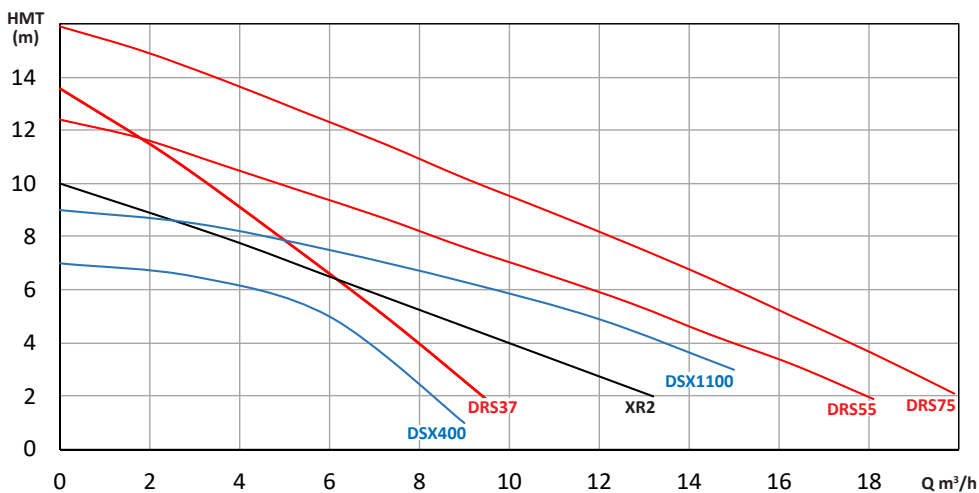


DSX1100

Nouveauté



DSX400



RÉF.		p. kW	Int. (A)		Niveau vidange mm	Ø maxi passage mm	Ø Ref.	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri
DSX400		0,4	1,4	-	20	4	1"1/4	253	151	9	<b>239,32</b>	
XR2M	XR2T	0,37	2	1	14	10	1"1/4	255	147	6	<b>493,53</b>	<b>493,53</b>
DSX1100		1,1	4,5		30	4	1"1/2	355	192	12	<b>352,17</b>	

## Version GT : Encombrement réduit

DRS37GT		0,37	3,1		90	10	1"1/4	300	276	6	<b>493,53</b>	
DRS55GT		0,55	4,3		90	12	1"1/2	335	321	8	<b>621,25</b>	
DRS75GT	DRS75	0,75	5,6	2,4	90	12	1"1/2	335	321	9	<b>668,37</b>	<b>621,25</b>

## Version SF : Mono sans flotteur

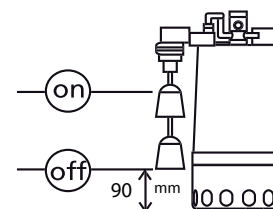
DRS75SF		0,75	5,6		90	12	1"1/2	335	321	9	<b>726,65</b>	
---------	--	------	-----	--	----	----	-------	-----	-----	---	---------------	--

ACCESSOIRES POUR POMPE DE RELEVAGE ➡ voir p. 128 à 134

Version GT:  
Encombrement réduit  
DRS 37-55-75



Niveau ON :  
Réglable de 110 à 150mm



## POMPES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Vidange de puisards, de réservoirs, assèchement de locaux, de garages, de caves, alimentation de fontaines, relevage d'eaux lessiviellées...

## CONCEPTION

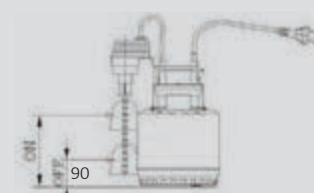
- Corps de pompe inox 304
- Arbre moteur inox 316
- Garniture mécanique silicium/nitrile NBB, système antisable
- Équipée de 10 m de câble et régulateur de niveau en version monophasée
- Chemise de refroidissement moteur permettant le fonctionnement dénoyé
- Version STXM GT : équipée d'un flotteur réglable longitudinal au corps de pompe pour un encombrement réduit (modèles STM5, 7 et 11GT : prix et délais nous consultez)
- Version SF : variante monophasée sans flotteur
- STX 2-3 : Température liquide pompé : +40°C
- STX 5-7-11-15 : Température liquide pompé : +50°C



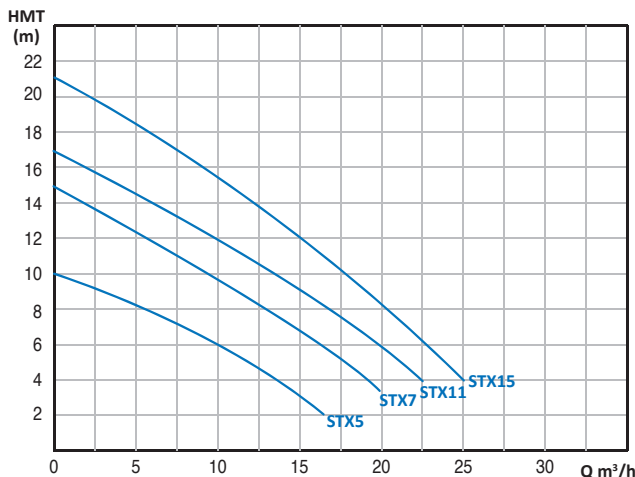
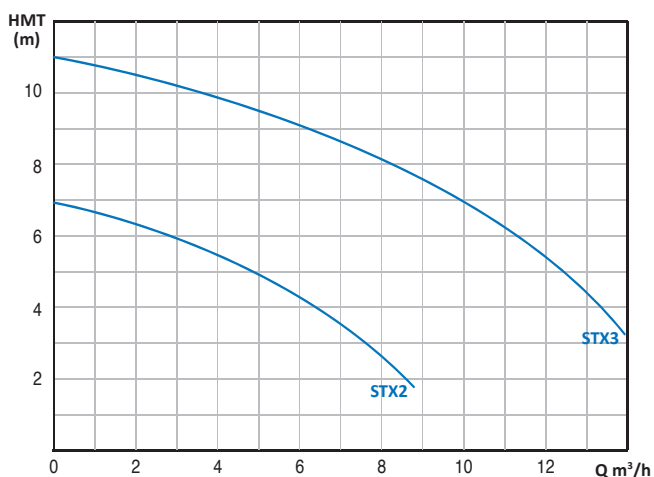
STX5 - STX7 - STX11 - STX15

Versions GT  
Encombrement réduit

STXM2 - STXM3



ON : Réglable de 110 à 150mm



RÉF.		P. kW	Int. (A)		Niveau vidange mm	Ø maxi passage mm	Ø Ref.	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri
STXM2		0,31	1,5		15	10	1"1/4	245	155	4	<b>383,17</b>	
STXM3	STX3	0,55	3,7	1,4	20	10	1"1/4	285	155	6	<b>531,97</b>	<b>531,97</b>
STXM5	STX5	0,55	3,9	1,5	25	8	1"1/4	348	178	12	<b>879,17</b>	<b>840,73</b>
STXM7	STX7	0,75	5,1	2,1	25	8	1"1/2	378	178	14	<b>987,05</b>	<b>963,49</b>
STXM11	STX11	1,1	6,7	2,6	25	8	1"1/2	398	178	16	<b>1178,02</b>	<b>1176,78</b>
	STX15	1,5		3,7	25	8	1"1/2	398	178	17		<b>1407,42</b>

## Version GT : Encombrement réduit

STXM2GT		0,31	1,5		15	10	1"1/4	320	220	4	<b>383,17</b>	
STXM3GT		0,55	3,7		20	10	1"1/4	360	220	6	<b>531,97</b>	

## Version SF : Mono sans flotteur

RÉF.	P. kW	Int. (A)	Niveau vidange mm	Ø maxi passage mm	Ø Ref.	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
						Haut.	Ø		
STXM2SF	0,31	1,5	15	10	1"1/4	245	155	4	<b>383,17</b>
STXM3SF	0,55	3,7	20	10	1"1/4	285	155	6	<b>531,97</b>
STXM5SF	0,55	3,9	25	8	1"1/4	348	178	12	<b>879,17</b>
STXM7SF	0,75	5,1	25	8	1"1/2	378	178	14	<b>987,05</b>
STXM11SF	1,1	6,7	25	8	1"1/2	398	178	16	<b>1178,02</b>

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ►► voir p. 128 à 134

## POMES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

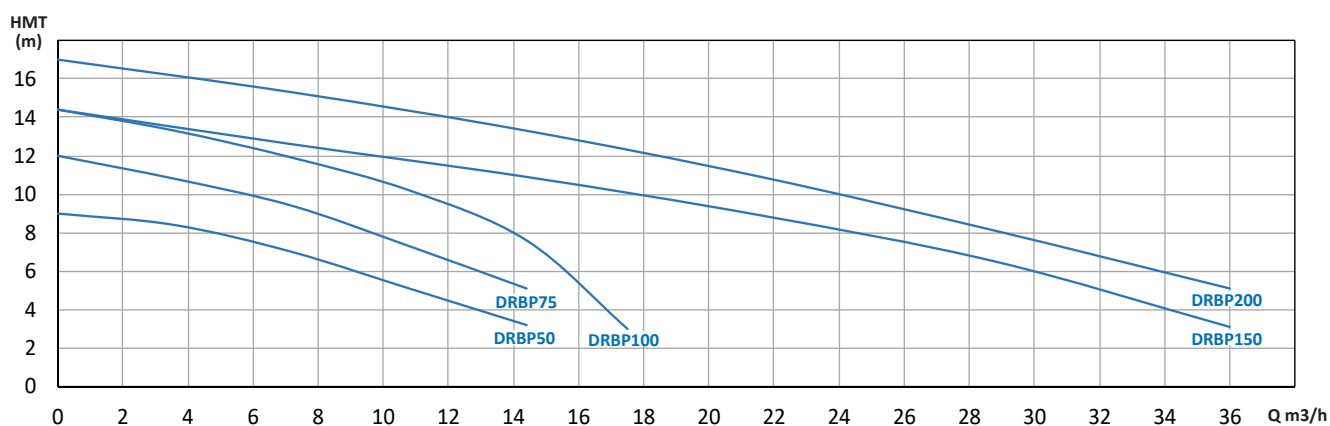
Relevage d'eaux claires ou légèrement chargées, eaux usées, eaux de pluie, d'infiltration ou de nappes souterraines, eaux de drainages, etc...

## CONCEPTION

- Pompe en fonte EN-GJL-250
- Turbine multicanal ouverte protégée par une crépine
- Double garniture mécanique d'étanchéité dans bac à huile
- Arbre acier inox 420
- Version Mono équipée de flotteur de niveau
  - DRBP50 M/DRBP75 M : 5 m de c $\bar{b}$  le moteur
  - DRBP150 M/DRBP200 M : 10 m de c $\bar{b}$  le moteur
- Version Tri : sans flotteur avec 10 m de câble moteur
- Version SF : variante monophasée sans flotteur avec 10 m de c $\bar{b}$  le moteur
- Fonctionnement moteur immergé
- Profondeur maxi d'immersion : 20 m
- Température liquide pompé : +40°C



DR BP



RÉF.		P. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Section passage	Niveau vidange mm	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri
DR BP 50M	DR BP 50	0,37	2,8	1,15	1"1/4	10	35	295	255	12	507,17	540,65
DR BP 75M	DR BP 75	0,55	4,1	1,6	1"1/4	10	35	325	255	13	554,29	560,49
DR BP 100M	DR BP 100	0,74	5,6	2,15	1"1/4	10	40	325	255	15	689,45	675,81
DR BP 150M	DR BP 150	1,1	7,5	3,2	2"	25	40	420	295	23	932,49	879,17
DR BP 200M	DR BP 200	1,5	10	4,3	2"	25	40	420	295	24	1101,14	1054,02

## Version SF : Mono sans flotteur

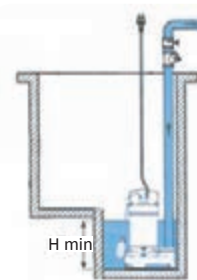
DR BP 50 SF	0,37	2,8	1"1/4	10	35	295	295	12	581,57	
DR BP 75 SF	0,5	4,1	1"1/4	10	35	325	255	13	608,85	
DR BP 100 SF	0,74	5,6	1"1/4	10	40	325	255	15	756,41	
DR BP 150 SF	1,1	7,5	2"	25	40	420	295	23	946,13	
DR BP 200 SF	1,5	10	2"	25	40	420	295	24	1122,22	

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION EN VERSION P

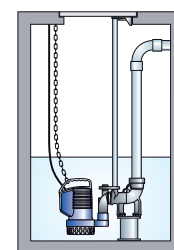
		PRIX PUBLIC HT €
KIT CP 40/50-65V	Installation en version P des pompes DR 50/75	466,25
KIT CP 50/50-65V	Installation en version P des pompes DR 100/150/200	466,25

ACCESSOIRES POUR POMES DE RELEVAGE ► voir p. 128 à 134

## TYPE DE MONTAGE



Version S :  
pompe posée sur ses pieds



Version P :  
pompe coulissant sur 2 barres de guidage jusqu'à son appui sur pied d'assise

## POMPES DE RELEVAGE EAUX CLAIRES OU PEU CHARGÉES

Relevage d'eaux claires ou légèrement chargées, eaux usées, eaux de pluie, d'infiltration ou de nappes, eaux de drainage, etc...

### CONCEPTION

- Pompe en fonte EN-GJL-250
- Turbine multicanal ouverte en fonte protégée par une crépine inox
- Arbre acier inox 420
- Garniture mécanique carbure de silicium + joint à lèvres
- Version Mono : équipée de flotteur - 5 m de câble moteur
- Version Tri : sans flotteur - 10 m de câble moteur
- Version SF : variante monophasée sans flotteur - 5 m de câble moteur
- Fonctionnement moteur immergé
- Profondeur maxi d'immersion : 20 m
- Température liquide pompé : +40°C

### VERSION EN OPTION

DRX : DRENO en inox 316 pour industrie chimique

DRB : DRENO en bronze pour eau de mer

Prix et délais : nous consulter



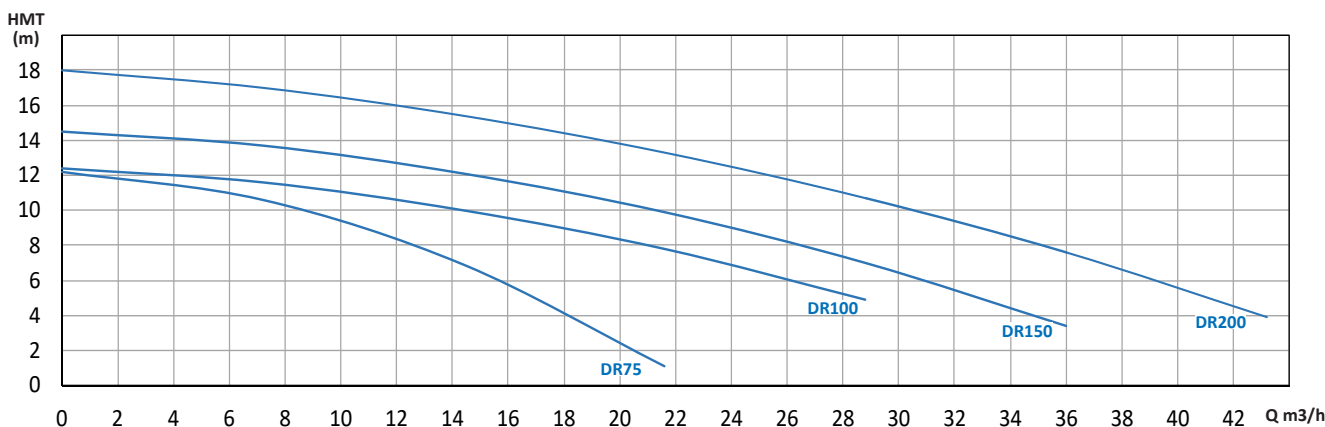
DR



DRB  
BRONZE



DRX  
INOX 316



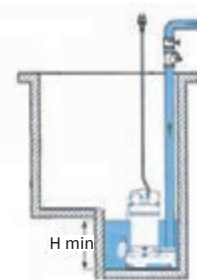
RÉF.		p. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Section passage	Niveau vidange mm	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri
DR 75M	DR 75T	0,55	3,8	1,4	1"1/4	15	35	340	215	13	641,09	641,09
DR 100M	DR 100T	0,9	6,5	2,3	2"	15	40	390	265	19	828,33	828,33
DR 150M	DR 150T	1,1	8,2	2,7	2"	15	40	390	265	20	1011,85	1011,85
DR 200M	DR 200T	1,5	9,3	3,6	2"	15	40	390	265	21	1175,54	1175,54

### Version SF : Mono sans flotteur

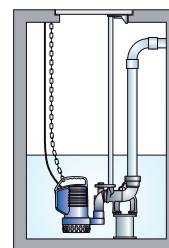
DR 75 SF		0,55	4		1"1/4	15	35	340	215	13	641,09	
DR 100 SF		0,9	6,5		2"	15	40	390	265	19	828,33	
DR 150 SF		1,1	8,2		2"	15	40	390	265	20	1011,85	
DR 200 SF		1,5	9,3		2"	15	40	390	265	21	1175,54	

ACCESSOIRES D'INSTALLATION EN VERSION P		PRIX PUBLIC HT €
KIT CP 40/50-65V	Installation en version P des pompes DR 75	466,25
KIT CP 50/50-65V	Installation en version P des pompes DR 100/150/200	466,25

### TYPE DE MONTAGE



Version S :  
pompe posée sur ses pieds



Version P :  
pompe couissant sur  
2 barres de guidage jusqu'à son  
appui sur pied d'assise

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ► voir p. 128 à 134

## POMES DE RELEVAGE POUR EAUX CHAUDES, EAUX SALÉES

Relevage d'eaux claires ou légèrement chargées. Vidange de puisards de chaufferies, de piscine, de machines à laver industrielle. Particulièrement adaptées pour les eaux saumâtres, eau de mer, eaux chaudes, milieu explosif.

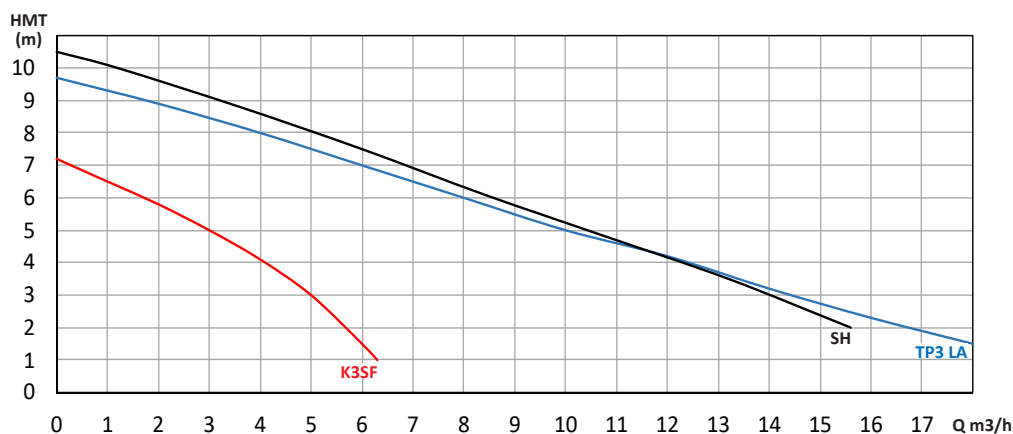
## CONCEPTION

- Arbre moteur AISi 416.
  - Livrée avec 10m de câble, flotteur en version monophasée (sauf version SF)
  - Turbine en polypropylène
  - Moteur monophasé avec protection thermique incorporée
  - Étanchéité par garniture mécanique Sic +2 joints à lèvre dans chambre à huile.
- TP3 LA et K3SF : Version pour eau salée température du liquide pompé : 40° ( 90°C pendant 3 minutes pour TPLA)
- SH : Version pour eau chaude jusqu'à 90°C corps de pompe fonte, corps du moteur inox

Nouveauté

SH  
eau chaude

Nouveauté

K3SF  
eau saléeTP3LA  
eau salée

RÉF.	P. kW	Int. (A)	Ø Ref.	Section passage mm	Niveau vidange mm	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
						Haut.	Ø		
TP3 LA	0,5	3,2	1"1/4	10	13	290	152	5	597,69
SH	0,5	3,9	1"1/2	30	125	380	290	13	2560,64

## Version SF : Pompes sans flotteur de commande

K3SF	0,2	1,4	1"1/4	10	80	255	145	4,5	806,01
SHSF	0,5	3,9	1"1/2	30	110	380	210	13	2471,36

## ACCESSOIRES POUR VERSION SH

ACCESSOIRES POUR VERSION SH		PRIX PUBLIC HT €
KIT FLOT SH	Set 3 flotteurs eaux chaudes (2+alarme)	833,29



**POMPES DE RELEVAGE EAUX LÉGÈREMENT CHARGÉES - EAUX USÉES**

*Pompe d'intervention pour locaux inondés.*

*Relevage d'eaux légèrement chargées de fines particules, eaux sales de bassins, fond de piscine.*

**CONCEPTION**

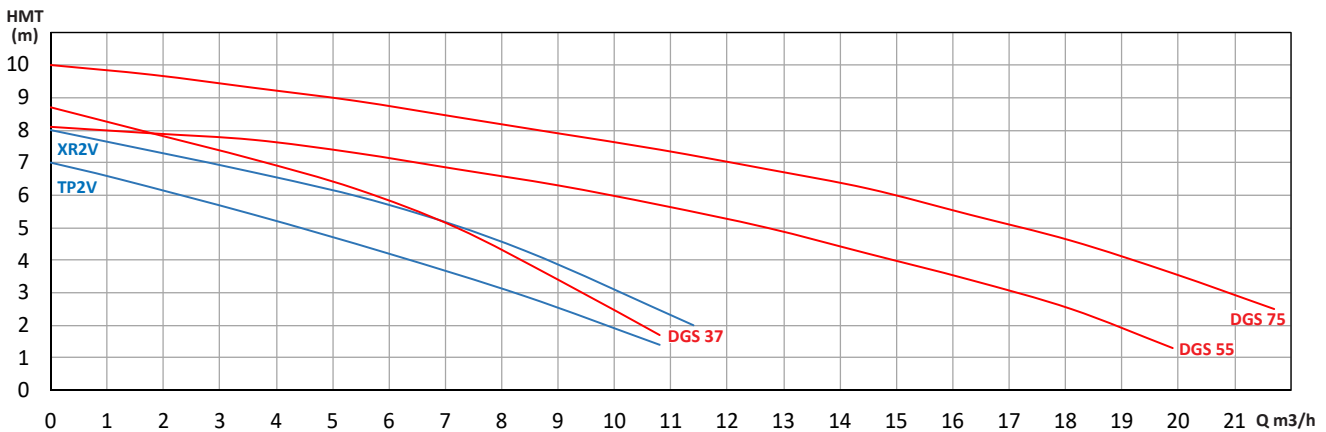
- Roue Vortex, passage libre intégral
- Double enveloppe de refroidissement permettant le fonctionnement dénoyé
- Double garniture mécanique dans chambre à huile
- Equipée de 10 m de câble et flotteur en version Mono
- DGS GT MONO : Flotteur longitudinal pour encombrement réduit
- Version SF : Version monophasé sans flotteur
- TP 2V : Corps de pompe en technopropylène, turbine en polycarbonate. Température maxi du liquide pompé +40°C (90°C pendant 3 minutes)
- XR2V : Corps de pompe et turbine inox. Température maxi du liquide pompé 50°C (90°C pendant 3 minutes)
- DGS : Corps de pompe et turbine inox. Température maxi du liquide pompé 40°C (90°C pendant 3 minutes)



TP2V



XR2V



RÉF.		p. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Section passage mm	Niveau vidange mm	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri
TP2V		0,37	2		1"1/4	25	25	288	152	6	362,09	
XR2V		0,37	2,6		1"1/4	20	25	302	147	7	558,01	

**Version SF : Mono sans flotteur**

DGS37SF		0,37	3		1"1/4	25	90	350	276	7	579,09	
DGS75SF		0,75	5,6		1"1/2	40	100	406	316	9	787,41	

**Version GT : Encombrement réduit**

DGS37GT		0,37	3		1"1/4	25	90	350	276	7	520,81	
DGS55GT		0,55	4,3		1"1/2	40	110	406	316	8	673,33	
DGS75GT	DGS75	0,75	5,6	2,4	1"1/2	40	100	406	316	9	729,13	682,01

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ➡ voir p. 128 à 134



## POMPE DE RELEVAGE SUBMERSIBLES EAUX USÉES - EAUX VANNES

Relevage de toutes les eaux usées et vannes domestiques (WC) et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs).

## CONCEPTION

- Livrés avec 10 m de câble
- Prise normalisée et flotteur en version monophasée
- Moteur à bain d'huile équipé de protection thermique
- Enveloppe moteur INOX
- Arbre INOX AISI 316 (304 sur XI550)
- Étanchéité moteur par garniture mécanique carbure silicium/carbure silicium
- Turbine Vortex
- Technopolymère sur pompes ZXV1B, ZXV1A, Xi550
- Inox sur pompes SS1000, XVI10
- XVI10MSF : Version monophasée sans flotteur

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maxi liquide pompé : 40°C (35°C pour SS1000)



XI 550



ZXV1B - ZXV1A

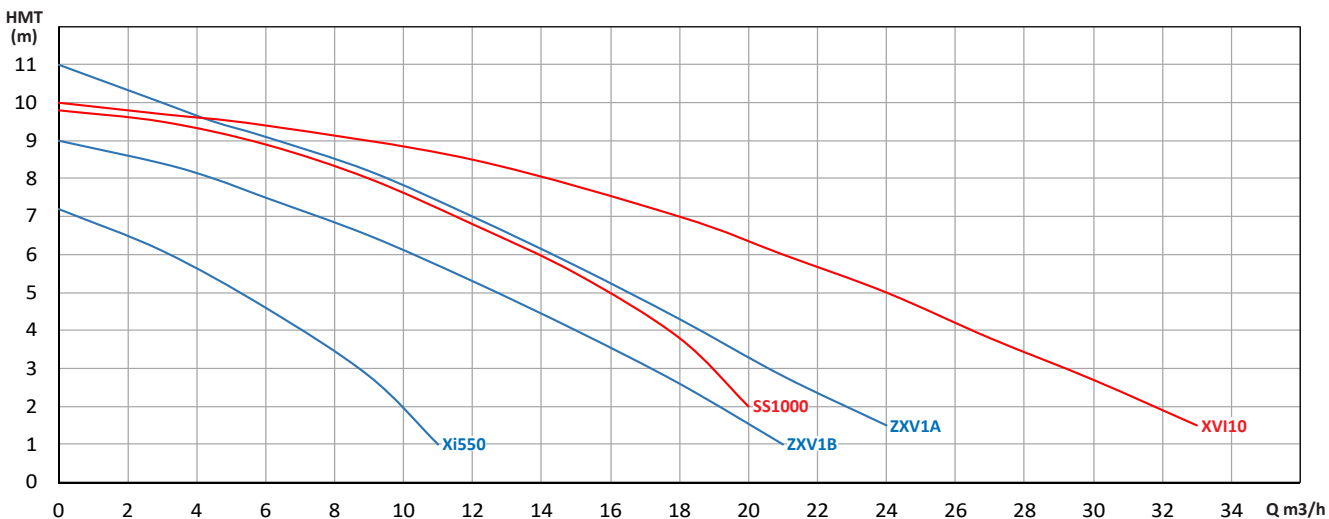


SS1000



XVI10

Nouveauté



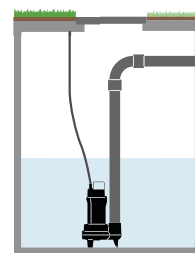
RÉF.	p. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Section passage	Type roue	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €		
		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri	
Xi550	0,4	3	-	1"1/2	40	Vortex	347	180	10	306,28		
ZXV1B	0,50	3,3	-	1"1/2	40	Vortex	378	217	12	569,17		
ZXV1A	0,60	4,5	-	1"1/2	40	Vortex	378	217	12	617,53		
SS1000	0,9	6,5		2"	45	Vortex	400	224	12	657,21		
Xvi10 M	Xvi10 T	0,75	5	2,1	2"	50	Vortex	434	201	12	920,09	936,21

## Version SF : Mono sans flotteur

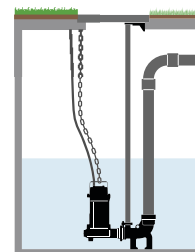
Xvi10 MSF		0,75	5	-	2"	50	Vortex	434	201	12	920,09	
-----------	--	------	---	---	----	----	--------	-----	-----	----	--------	--

ACCESSOIRES POUR POMPE DE RELEVAGE ➡ voir p. 128 à 134

## TYPE DE MONTAGE



Version S :  
pompe posée sur ses pieds



Version P :  
pompe coulissant sur  
2 barres de guidage jusqu'à son  
appui sur pied d'assise

## POMPES DE RELEVAGE SUBMERSIBLES EAUX USÉES - EAUX VANNES

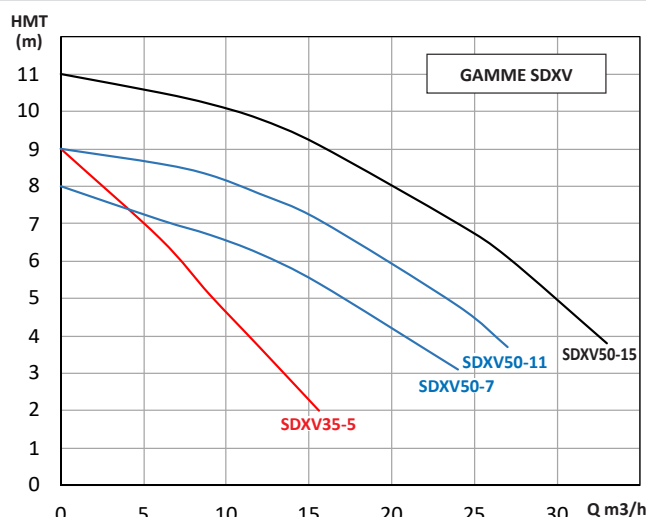
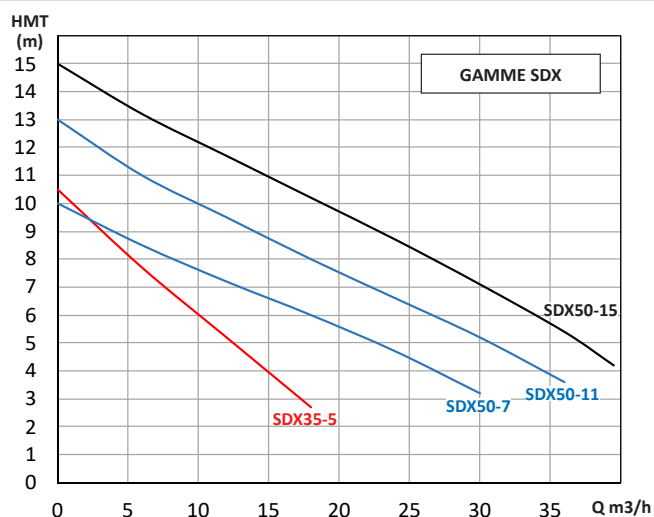
Relevage de toutes les eaux usées et vannes domestiques (WC) et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs).

## CONCEPTION

- Corps de pompe et hydraulique entièrement inox AISI 304
  - Étanchéité moteur assurée par double garniture mécanique Carbone de silicium/carbone de silicium dans chambre à huile
  - Livrée avec 10m de câble, prise normalisée et flotteur en version monophasée
  - Protection thermique incorporée en monophasé
  - Version SF : variante monophasée sans flotteur
  - Turbine Vortex :
- Technopolymère sur 35-5  
- Inox sur 50-7, 50-11, 50-15

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maxi liquide : +40°C



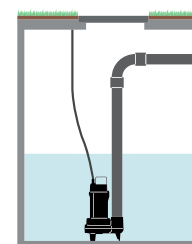
RÉF.		p. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Type roue	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri			Haut.	Ø		Mono	Tri
SDX35-5M	SDX35-5T	0,55	3,9	1,5	1"1/2	Bicanal	386	165	10	767,57	767,57
SDX50-7M	SDX50-7T	0,75	5,8	2,4	2"	Bicanal	463	165	13	1155,70	1057,74
SDX50-11M	SDX50-11T	1,1	7,1	2,8	2"	Bicanal	463	165	13	1418,58	1238,78
	SDX50-15T	1,5	-	3,6	2"	Bicanal	473	165	13		1443,38
SDXV35-5M	SDXV35-5T	0,55	3,9	1,5	1"1/2	vortex	386	165	10	767,57	767,57
SDXV50-7M	SDXV50-7T	0,75	5,8	2,4	2"	vortex	463	165	13	1081,30	926,29
SDXV50-11M	SDXV50-11T	1,1	7,1	2,8	2"	vortex	463	165	13	1321,86	1176,78
	SDXV50-15T	1,5	-	3,6	2"	vortex	463	165	13		1370,22

## Version SF : Mono sans flotteur

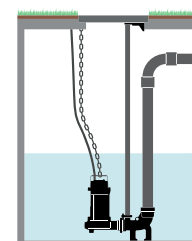
SDX35-5MSF	0,55	3,9	1"1/2	Bicanal	386	165	10	767,57
SDX50-7MSF	0,75	5,8	2"	Bicanal	463	165	13	1155,70
SDX50-11MSF	1,1	7,1	2"	Bicanal	463	165	13	1418,58
SDXV35-5MSF	0,55	3,9	1"1/2	vortex	386	165	10	767,57
SDXV50-7MSF	0,75	5,8	2"	vortex	463	165	13	1081,30
SDXV50-11MSF	1,1	7,1	2"	vortex	463	165	13	1321,86

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ►► voir p. 128 à 134

## TYPE DE MONTAGE



Version S :  
pompe posée sur ses pieds



Version P :  
pompe couissant sur  
2 barres de guidage jusqu'à son  
appui sur pied d'assise

## POMPS DE RELEVAGE SUBMERSIBLES EAUX USÉES - EAUX VANNES

Pompes de relevage d'eaux usées, d'eaux vannes (WC) de pavillons restaurants, bars, hôtels.

## CONCEPTION

- Corps fonte, arbre INOX, turbine fonte
- Étanchéité par double garniture mécanique dans chambre à huile.
- Version V : Monophasée avec flotteur - sortie verticale taraudée.
- Version HM : Monophasée avec flotteur - sortie horizontale.
- Version HT : Triphasée sans flotteur - sortie horizontale.
- Version HSF : Monophasée sans flotteur - sortie horizontale.
- ( coffret ATP16 ou 25 µF/UP2M16 ou 25 µF/CR2PH16 ou 25 µF à prévoir )
- Température maxi du liquide pompé : +40°C

## VERSION EN OPTION

DGX : DRAGA en inox 316 pour industrie chimique, eau de mer

DGB : DRAGA en bronze pour eau de mer

Prix et délais : nous consulter



DGX



DGB



DGB150V



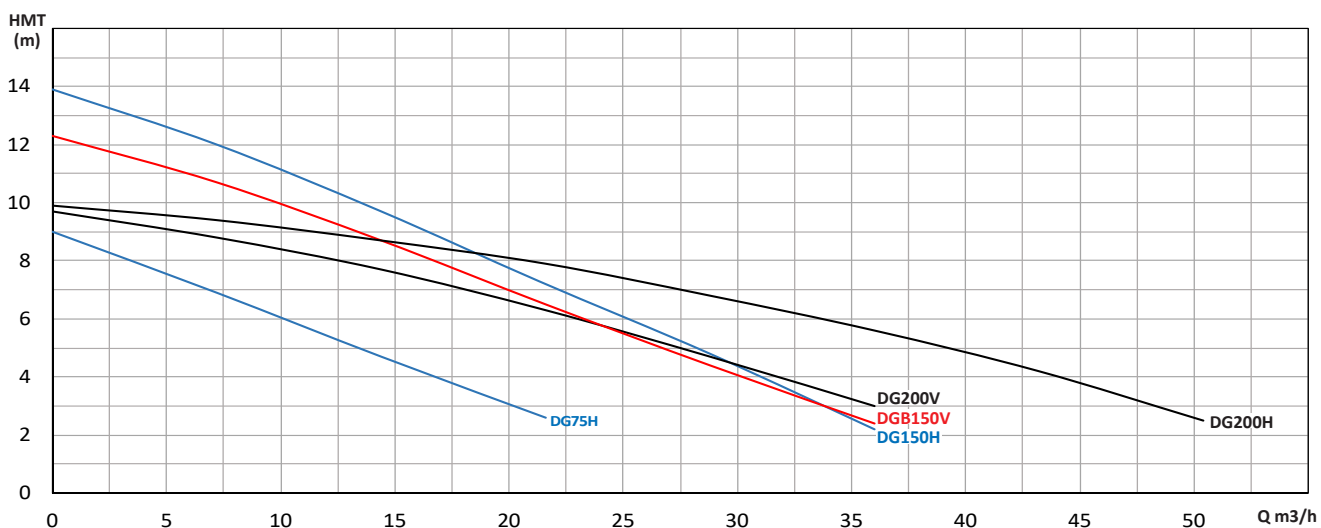
DG200V



DG75HM / DG150HM



DG200H



RÉF.	P. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Ø DN	Long Câble		Section pas-sage mm	Type de roue	Dimen-sions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €		
		Mono	Tri			Mono	Tri			Haut.	Ø		Mono	Tri	
DGB150V	1,1	7,5		2"	10mt	50	Vortex	458	295	23	<b>923,81</b>				
DG200V	1,5	10		2"1/2	5mt	65	Vortex	435	300	24	<b>1450,82</b>				
DG75HM	0,55	3,6		2"	50	5mt	Vortex	360	220	14	<b>682,01</b>				
DG150HM	DG150HT	1,1	8,2	2,6	2"	50	5mt	10mt	50	Vortex	455	270	19	<b>1066,42</b>	<b>1046,58</b>
	DG200HT	1,5		3,6	65	10mt	65	Vortex	435	295	23		<b>1450,82</b>		

## Version SF : Mono sans flotteur

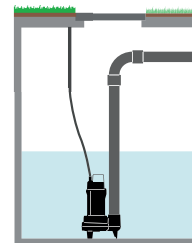
DG75HSF	0,55	3,9		2"	50	5mt	50	Vortex	360	220	17	<b>700,61</b>
DG150HSF	1,1	8,2		2"	50	10mt	50	Vortex	455	270	19	<b>1254,90</b>
DG200HSF	1,5	9,9			65	10mt	65	Vortex	435	295	23	<b>1548,78</b>

## ACCESSOIRES POUR DG200V et DG200H

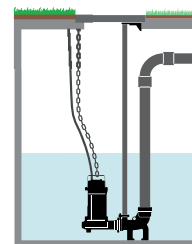
	PRIX PUBLIC HT €
TREP 200 Base trépied pour DG200HV, DG200H	<b>54,56</b>
CONT BT 65 Contre-bride 65 taraudée 2"1/2 pour DG200H	<b>74,40</b>

ACCESSOIRES POUR POMPS DE RELEVAGE ➡ voir p. 128 à 134

## TYPE DE MONTAGE



Version S : pompe posée sur ses pieds



Version P : pompe couissant sur 2 barres de guidage jusqu'à son appui sur pied d'assise

## POMPS DE RELEVAGE A ROUE DILACÉRATRICE

Relevage d'eaux usées, d'eaux vannes (WC) de pavillons, restaurants, bars, hôtels.

## CONCEPTION

- Corps fonte, arbre INOX
- Turbine fonte équipée de couteaux acier dilacérateurs qui broient les matières permettant ainsi leur rejet en pression à de grandes hauteurs.
- Étanchéité par double garniture mécanique dans chambre à huile.
- Livrées avec 10 mètres de câblé
- Version monophasé équipé de coffret de démarrage et flotteur
- Version SF : variante monophasée sans flotteur.
- Température du liquide pompé : +40°C

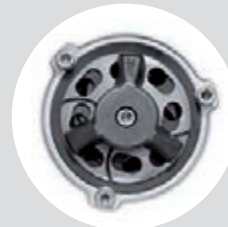
## GAMME BATIMENT :

- GRB100 - GRB200 : Sortie horizontale à bride normalisée taraudée 1"1/2

## GAMME INDUSTRIE :

- GR100 - GR250 : Sortie horizontale à bride normalisée taraudée 1"1/2

- GR200 - GR300 - GR400 - GR550 : Sortie horizontale à bride normalisée taraudée 2". Moteur équipé de thermo sondes.



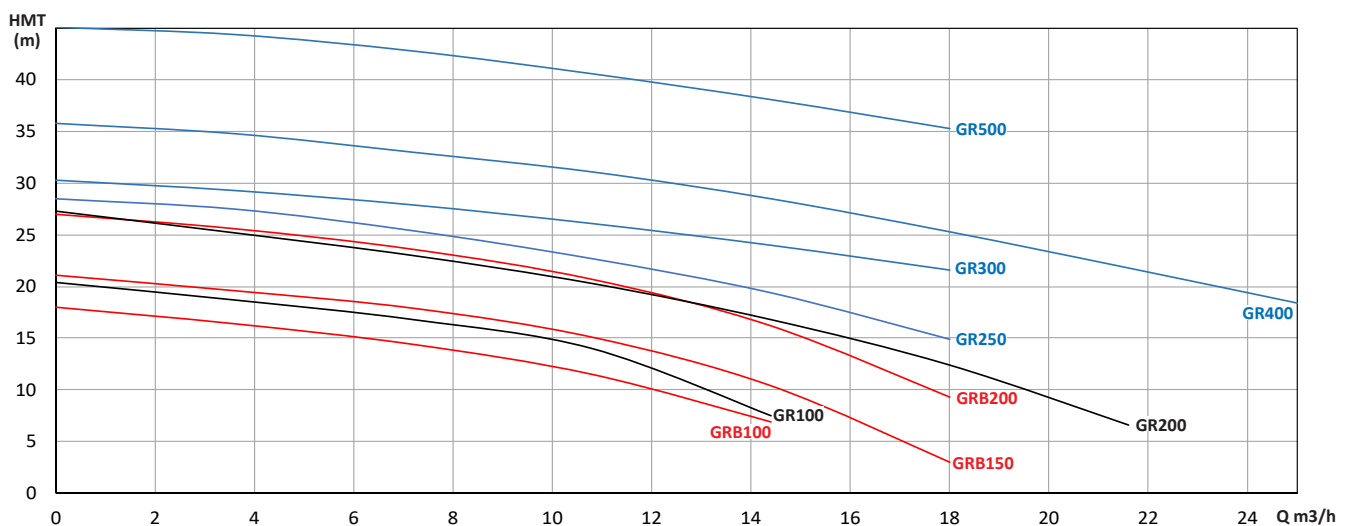
Couteaux acier



GRB 100/150/200



GR 100 / 200 / 250 / 300 / 400 / 550



RÉF.		P. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Section passage mm	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri			Haut.	Ø		Mono	Tri
GRB100M	GRB100T	0,74	5,5	2,7	1"1/2	7	345	270	19	1238,78	1182,98
GRB150M	GRB150T	1,1	7,5	3,2	1"1/2	7	392	285	24	1435,94	1368,98
GRB200M	GRB200T	1,5	10	4,3	1"1/2	7	392	285	25	2018,75	1957,99
GR100M	GR100T	0,9	6,6	2,3	1"1/2	7	365	205	21	1440,90	1247,46
GR200M	GR200T	1,7	10,6	3,8	2"	7	410	285	26	2218,39	2156,39
	GR250T	1,8		3,7	1"1/2	7	491	267	32		2160,11
	GR300T	2,2		4,6	2"	7	527	305	43		2716,88
	GR400T	3		6,7	2"	7	594	352	45		3188,09
	GR550T	4		7,8	2"	7	652	352	58		4135,46

## Version SF : Mono sans flotteur

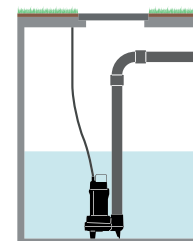
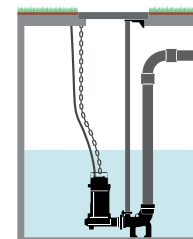
GRB100SF		0,74	5,5		1"1/2	7	345	270	19		1230,10
GRB200SF		1,5	10		1"1/2	7	392	285	25		2203,51
GR100SF		0,9	6,6		1"1/2	7	410	205	21		1427,26
GR200SF		1,7	10,6		2"	7	410	285	25		2219,73

## ACCESSOIRE POUR POMPS GR 250 - 300 - 400 - 550

ACCESSOIRE POUR POMPS GR 250 - 300 - 400 - 550		PRIX PUBLIC HT €
Trép250	Base trépieds pour GR 250 - 300 - 400 - 550	74,40

ACCESSOIRES POUR POMPS DE RELEVAGE ► voir p. 128 à 134

## TYPE DE MONTAGE

Version S :  
pompe posée sur ses piedsVersion P :  
pompe coulissant sur  
2 barres de guidage jusqu'à son  
appui sur pied d'assise

## POMPS DE RELEVAGE SUBMERSIBLES GAMME INDUSTRIE

Pompes de relevage d'eaux usées, d'eaux vannes (WC) de pavillons, restaurants, bars, hôtels. Relevage d'eaux pluviales, d'eaux de nappe.

## CONCEPTION

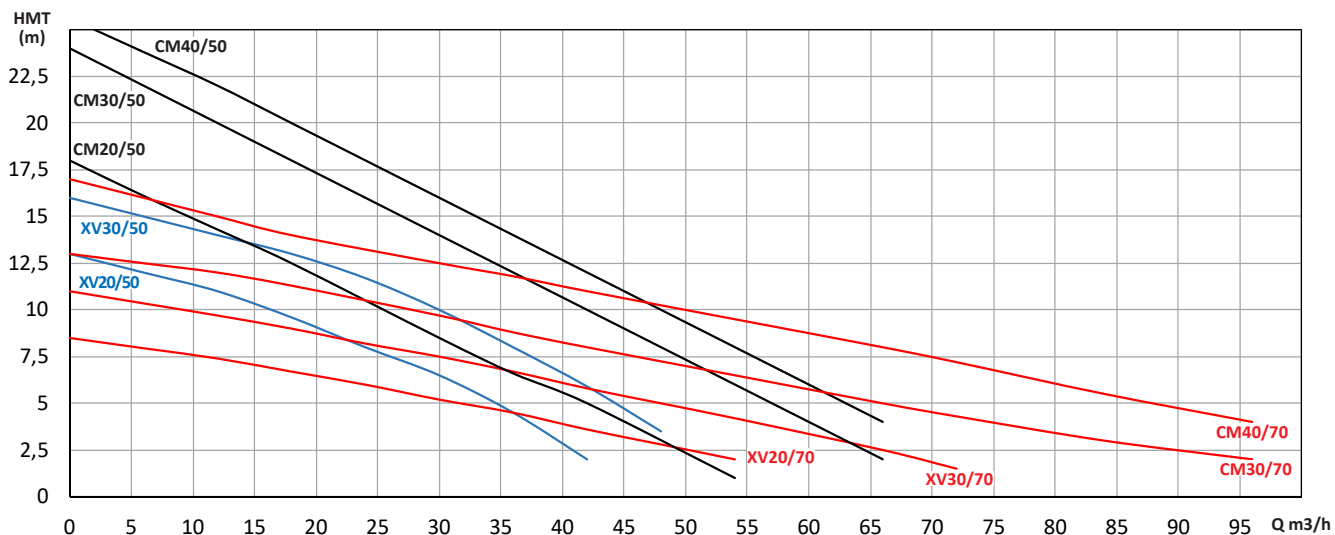
- Corps fonte, arbre INOX, roue fonte sur XV, roue inox sur CM
  - Étanchéité par double garniture mécanique dans chambre à huile.
  - Livrées avec 10 mètres de câble
  - Version monophasée : équipée de régulateur de niveau et coffret de démarrage
  - Version triphasée : moteur équipé de thermosondes
  - Versions CM - XV : Embase inox, sortie verticale taraudée
  - Versions PCM - PXV :
- pompe livrée pour installation en version P équipée de son pied d'assise + raccord coulissant + patte supérieure (barres de guidage  $\varnothing 20 \times 27$  non fournies)
- Option SF : Monophasé sans flotteur nous consulter
  - Température du liquide pompé : +40°C



CM-XV



PCM-PXV



RÉF.		P. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Section passage mm	Type roue	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €		
Mono	Tri		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri	
XV20/50M	XV20/50	1,5	10,2	4,2	2"1/2	50	Vortex	517	345	39	1940,63	1894,75	
XV30/50M	XV30/50	2,2	15,6	5,6	2"1/2	50	Vortex	537	345	42	3057,88	1962,95	
XV20/70M	XV20/70	1,5	10	4,2	3"	70	Vortex	556	387	39	2042,31	2042,31	
	XV30/70	2,20		5,6	3"	70	Vortex	557	387	42		2196,07	
CM20/50M	CM20/50	1,5	10,5	4,2	2"1/2	50	Bicanal	520	345	39	2042,31	1991,47	
	CM30/50	2,2		5,6	2"1/2	50	Bicanal	517	345	42		2042,31	
	CM40/50	3		7,8	2"1/2	50	Bicanal	530	345	43		2612,72	
CM30/70M	CM30/70	2,2	15,2	5,6	3"	70	Bicanal	577	387	42	3261,25	2142,75	
	CM40/70	3		7,8	3"	70	Bicanal	577	387	43		2465,16	
PXV20/50M	PXV20/50	1,5	10,2	4,2	DN65	50	Vortex	569	490	48	2426,72	2380,83	
	PXV30/50M	2,2	15,6	5,6	DN65	50	Vortex	589	490	51	3543,97	2449,04	
	PXV20/70M	PXV20/70	1,5	10	4,2	DN80	70	Vortex	643	570	48	2611,48	2611,48
		PXV30/70	2,2		5,6	DN80	70	Vortex	644	570	51		2765,24
PCM20/50M	PCM20/50	1,5	10,5	4,2	DN65	50	Bicanal	572	490	48	2528,40	2477,56	
	PCM30/50	2,2		5,6	DN65	50	Bicanal	569	490	51		2528,40	
	PCM40/50	3		7,8	DN65	50	Bicanal	582	490	52		3098,81	
PCM30/70M	PCM30/70	2,2	15,2	5,6	DN80	70	Bicanal	664	570	51	3830,42	2711,92	
	PCM40/70	3		7,8	DN80	70	Bicanal	664	570	52		3034,32	

ACCESSOIRES POUR POMPS DE RELEVAGE ➡ voir p. 128 à 134

## POMPES DE RELEVAGE SUBMERSIBLES GAMME INDUSTRIE

Pompes de relevage d'eaux usées, d'eaux vannes (WC) pour lotissements, campings, hôtels, etc...  
Relevage d'eaux pluviales, de bassins de rétentions, d'eaux de nappe, etc...

### CONCEPTION

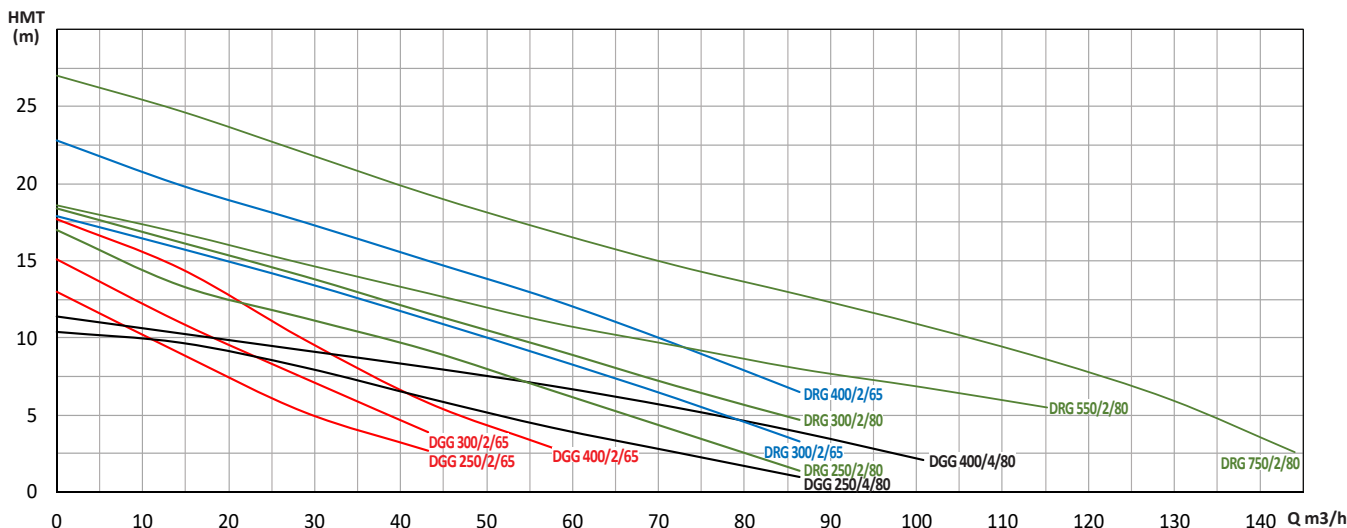
- Corps fonte, arbre INOX, turbine fonte
- Étanchéité par double garniture mécanique dans chambre à huile.
- Sortie horizontale à bride normalisée
- Moteur équipé de thermosondes
- Option sur demande :
  - Version ATEX (anti déflagrante)
  - Chemise de refroidissement pour fonctionnement en cale sèche
- Température du liquide pompé : +40°C
- Pompe en Triphasée

### VERSION EN OPTION

DRY : Pompe en inox 316 pour industrie chimique (Prix et délais : nous consulter)

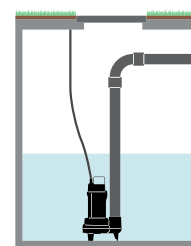


Nouveauté

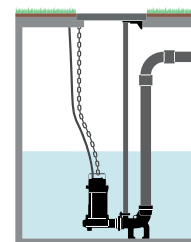


RÉF.	P. kW	Int. (A)	Ø/DN Ref.	Section passage	Type de roue	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
						Haut.	Ø		
DGG 250/2/65	1,8	3,7	DN65	65	Vortex	553	301	37	1768,27
DGG 300/2/65	2,2	4,6	DN65	65	Vortex	576	301	46	2514,76
DGG 400/2/65	3	6,4	DN65	65	Vortex	626	301	50	2875,60
DGG 250/4/80	1,8	4,3	DN80	80	Vortex	674	389	58	2961,16
DGG 400/4/80	3	6,7	DN80	80	Vortex	674	389	60	3276,13
DRG 300/2/65	2,2	4,6	DN65	40	Multicanal	565	344	44	2468,88
DRG 400/2/65	3	6,4	DN65	40	Multicanal	615	344	47	2734,24
DRG 250/2/80	1,8	3,7	DN80	35	Multicanal	550	347	36	1745,95
DRG 300/2/80	2,2	4,6	DN80	40	Multicanal	565	347	45	2472,60
DRG 550/2/80	4	7,7	DN80	55	Multicanal	698	343	63	3824,22
DRG 750/2/80	5,5	10,8	DN80	40	Multicanal	707	327	71	5010,91

### TYPE DE MONTAGE



Version S : pompe posée sur ses pieds



Version P : pompe coulissant sur 2 barres de guidage jusqu'à son appui sur pied d'assise

ACCESSOIRES POUR POMPES DGG - DRG		PRIX PUBLIC HT €
Trép200	Base trépieds pour DRG 250-300-400	54,56
Trép250	Base trépieds pour DGG 250-300-400/2 et DRG 550-750/2	74,40
Trép450	Base trépieds pour DGG 250-400/4	257,92

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ►► voir p. 128 à 134

## POMPE DE RELEVAGE SUBMERSIBLES GAMME INDUSTRIE

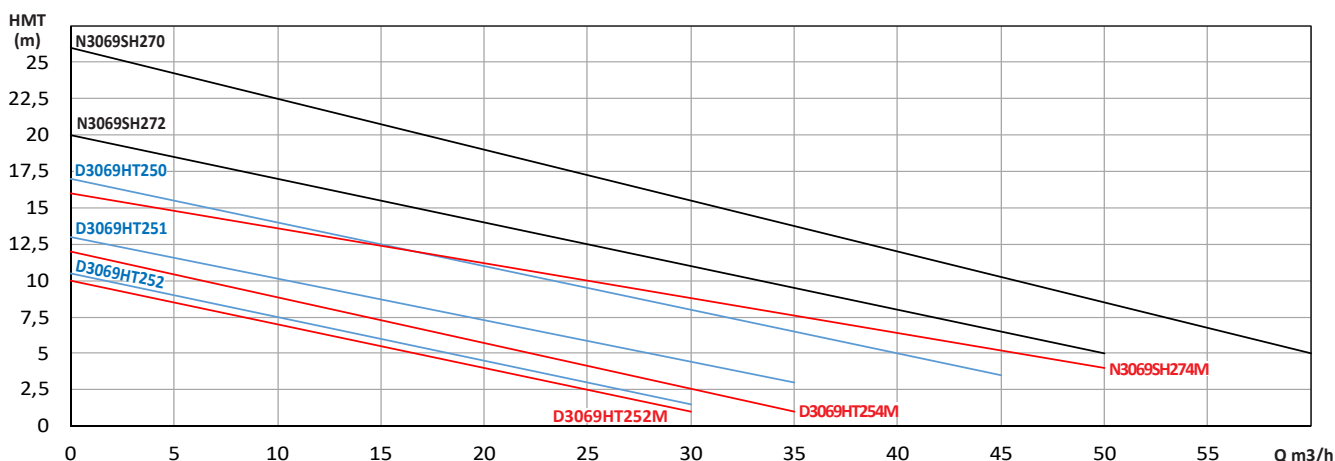
Remplace la gamme 3045/3057. Relevage des eaux usées, eaux vannes, eaux pluviales municipales, le bâtiment ou l'industrie. Pompes d'effluents chargés de particules abrasives (sable) ou corrosives.

## CONCEPTION

- Corps de pompe et enveloppe moteur: Fonte
  - Arbre: acier inoxydable
  - Anneaux toriques: Nitrile
  - Garniture mécanique supérieure: Carbone/Céramique
  - Garniture mécanique inférieure : Céramique/Carbure de Tungstène WCCr
  - Moteur équipé de thermosondes
  - Livré avec 10 mètres de câble électrique 4x2,5 mm + 2x1,5 mm
- Coffret de démarrage obligatoire en monophasé 230 V : Nous consulter
- Types de roues : V vortex  
N adaptative incolmatable
- Diamètre sortie de volute DN50 - 65 - 80 mm



Nouveauté



## AVANTAGES PRODUIT

- Pompes de la gamme Flygt 3000 avec hydraulique et moteur conçu pour des applications exigeantes telles que des installations collective
- Facteur de service S1 pour fonctionnement en continu.
- Technologie roue Adaptive désormais disponible à partir du DN 50.
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à :
  - L'hydraulique auto-nettoyante qui évite les colmatages et réduit les contraintes mécaniques sur l'arbre, les garnitures et les roulements
  - La diminution de la consommation énergétique liée à la nouvelle hydraulique haut rendement.

RÉF.	p. kW	Int. (A)		DN Ref.	Section passage	Type de roue	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
		Mono	Tri				Haut.	Ø		Mono	Tri
D3069HT252M	1,5	9,4		50	50	V	481	261	37	2803,68	
	D3069HT252	1,7	3,8	50	50	V	481	261	37		2592,88
	D3069HT252	2,4	5,1	50	50	V	481	261	37		2803,68
D3069HT254M	1,5	8,9		50	50	V	481	261	37	2803,68	
	D3069HT251	1,7	3,8	50	50	V	481	261	37		2592,88
	D3069HT251	2,4	5,1	50	50	V	481	261	37		2803,68
	D3069HT250	2,4	5,1	50	50	V	481	261	37		2803,68
N3069SH274M	1,5	8,9		50	50	N	465	261	37	3091,37	
	N3069SH272	1,7	3,8	50	50	N	465	261	37		2875,60
	N3069SH272	2,4	5,1	50	50	N	465	261	37		3416,25
	N3069SH270	2,4	5,1	50	50	N	465	261	37		3416,25
Autres modèles, autres débits et HMT										Nous consulter	

KITS D'INSTALLATION		PRIX PUBLIC HT €
KIT S 50	Socle - coude 90°/2" - joint - boulonnerie	158,72
GCP F DN50	Support glissant - guidage 3/4"	179,80



Kit S d'installation



Kit GCP d'installation

ACCESSOIRES POUR POMPE DE RELEVAGE ► voir p. 128 à 134



## POMPES DE RELEVAGE SUBMERSIBLES GAMME INDUSTRIE

Ces pompes sont particulièrement destinées au relevage des eaux usées, eaux usées, eaux vannes, eaux pluviales, de pavillons, cuisines, restaurants, hôtels, bâtiments ... Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

### CONCEPTION

- Débit : jusqu'à 270 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique jusqu'à 42 mt
- Puissance de 0,75 à 2,4 kW en Mono 230V et 0,75 à 5 kW en Tri 400V
- Orifice de refoulement : DN50 à DN100 mm
- 2 technologies de roue : V = Vortex et S = Autonettoyante
- Température maximale du liquide pompé 40°C
- Immersion maximale 20m
- Corps de pompe en fonte et arbre en acier inoxydable
- Moteur
- Enveloppe en fonte
- Protection IP 68 -Isolation Classe F (155°C)
- Facteur de service : S1 (fonctionnement en continu)
- 2 ou 4 pôles - 50Hz Monophasé 230 V ou Triphasé 400 V
- Thermosondes intégrées
- garniture mécanique double dans chambre à huile
- Supérieure : carbone/céramique
- Inférieure : Céramique/carbure de tungstène
- Équipements : 10 m de câble Subcab 4G1,5+2G1,5 mm<sup>2</sup>



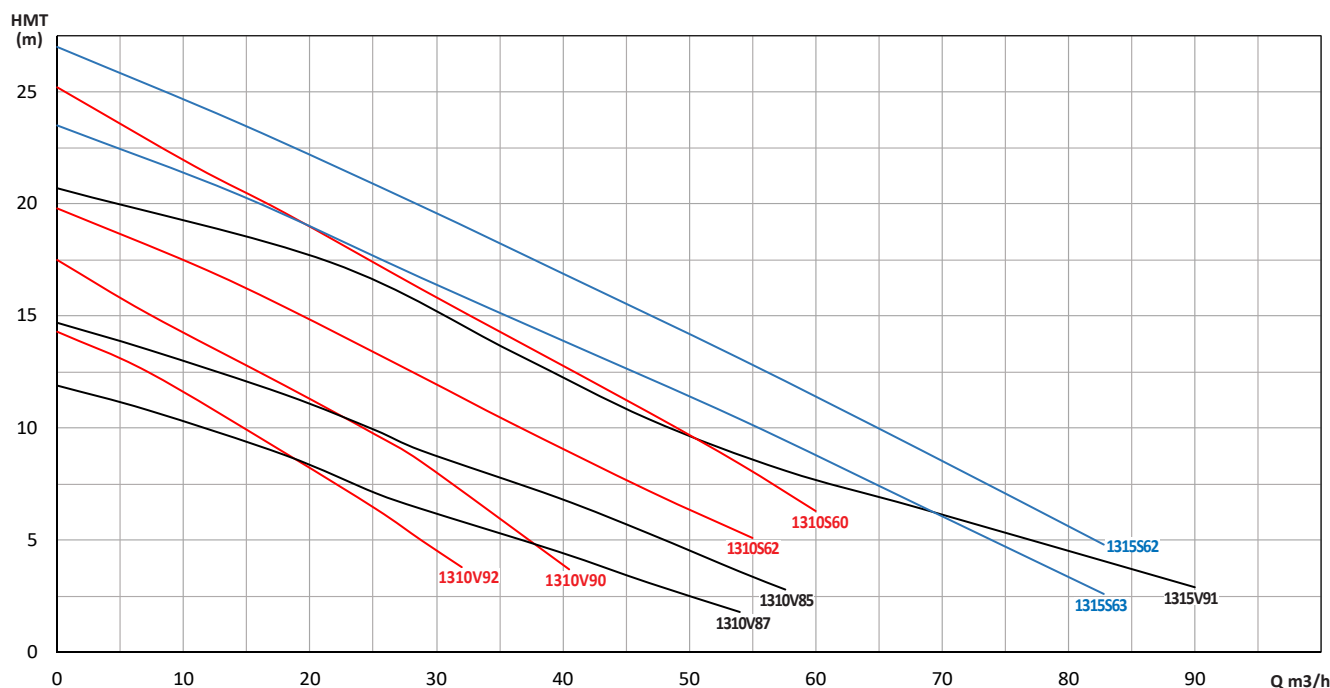
Gamme DN50  
Installation Version P



Gamme 2"  
Installation Version S



Gamme DN65  
Installation Version P ou S



RÉF.		P. kW	Int. TRI	Ref Ø DN	Section passage	Type de roue	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Version S	Version P						Haut.	Ø		Version S	Version P
1310V92 S	1310V92 P	1,7	3,8	2" - DN50	50	V	503	310	36	2219,63	2064,63
1310V90 S	1310V90 P	2,4	5,1	2" - DN50	50	V	503	310	36	2141,51	2219,63
1310S62 S	1310S62 P	1,7	3,8	2" - DN50	50	S	433	304	36	2219,63	2219,63
1310S60 S	1310S60 P	2,4	5,1	2" - DN50	50	S	433	304	36	2452,76	2452,76
1310S62/65		1,7	3,8	DN65	65	S	457	318	38	2760,28	
1310S60/65		2,4	5,1	DN65	65	S	457	318	38	2760,28	
1310V87		2,4	5,1	DN65	65	V	535	259	40	2374,63	
1310V85		2,4	5,1	DN65	65	V	535	259	40	2529,64	
1315S63		3,3	6,6	DN65	65	S	508	377	81	3992,86	
1315S62		4,4	8,6	DN65	65	S	508	377	81	4765,39	
1315V91		4,4	8,6	DN65	65	V	523	342	81	2760,28	
Autres modèles, autres débits et HMT									Nous consulter		

KITS D'INSTALLATION		PRIX PUBLIC HT €
KIT S 65	Socle - coude 90°/2" - joint - boulonnerie	416,65
GCP L DN65 1	Support glissant - guidage 1"	220,72
GCP L DN65 2	Support glissant - guidage 2"	220,72



Kit S d'installation



Kit GCP d'installation

ACCESSOIRES POUR POMPES DE RELEVAGE ➡ voir p. 128 à 134

## SÉRIES UNIQA - GREY - DRY - DGB



Conçues pour un usage professionnel et intensif, les électropompes ZENIT sont utilisées dans les épurateurs civils et industriels, pour le relevage des eaux d'égouts et pour l'acheminement des eaux usées avec corps solides.

Les moteurs sont mis au point pour atteindre la classe énergétique Premium (IE3), conformément à la norme EN 60034-30. Ils garantissent un rendement élevé et une faible consommation d'énergie.

L'hydraulique est diversifiée pour s'adapter à la perfection à n'importe quel type d'application.

Les séries comportent des modèles avec roue vortex à passage intégral, des modèles à canaux avec anti-clogging system, roue Chopper avec système de découpe de corps broyables.

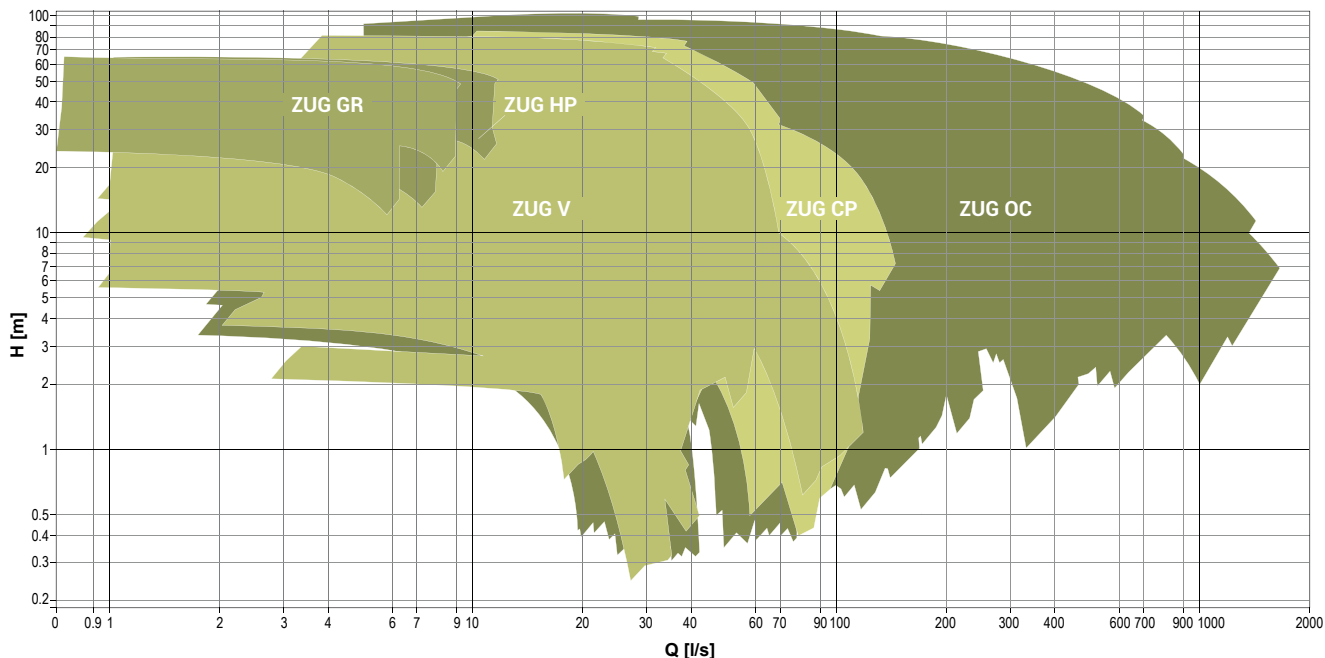
L'ensemble de la gamme est disponible en version DRY qui n'exige aucun apport de liquide externe et autorise le service continu de l'électropompe (service S1), même en immersion partielle ou en cale sèche.



### ATEX

Des modèles en version ATEX sont disponibles pour une installation en présence de corps, liquides ou gaz potentiellement explosifs, avec une sonde d'humidité dans la chambre à huile fournie de série.

### PLAGES DE FONCTIONNEMENT



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER



Les pompes Flygt, leader mondial, mènent à bien toutes les missions de pompage dans les applications les plus difficiles.

Chaque composant est conçu et fabriqué pour fournir et maintenir un rendement élevé sur une longue durée. Grâce à leur technologie brevetée, de concept autonettoyant innovant, les pompes N Flygt fournissent le rendement global le plus élevé possible.

Elles font baisser votre facture d'énergie et réduisent les coûts de maintenance imprévus. Cela se traduit pour vous par une tranquillité d'esprit totale et des économies considérables à long terme.

C'est pourquoi les pompes N Flygt sont en service dans plus d'une centaine de milliers d'installations du monde entier.

Elles ont prouvé qu'elles sont de loin les meilleures et les plus fiables, pour les installations en fosses sèches comme submersibles.



POMPES DE SURFACE

SURPRESSEURS

CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE

POMPES IMMERGÉES

### VERSION FLYGT CONCERTOR

Premier système de pompage des eaux usées au monde avec intelligence intégrée. Véritable rupture technologique, Flygt Concertor™ est capable d'identifier les conditions de fonctionnement de la pompe dans son environnement, adaptant ses performances en temps réel et fournissant des informations aux exploitants de la station de pompage. Avec ce nouveau système, Xylem offre désormais la première solution avec intelligence intégrée et connectée pour le pompage des eaux usées.



### Roue Adaptive N

Le modèle Flygt N3085 possède une roue N-Adaptive de concept autonettoyant qui permet un déplacement axial et autorise le passage de corps solides volumineux dans la pompe.



POMPES DE RELEVAGE

STATIONS DE RELEVAGE

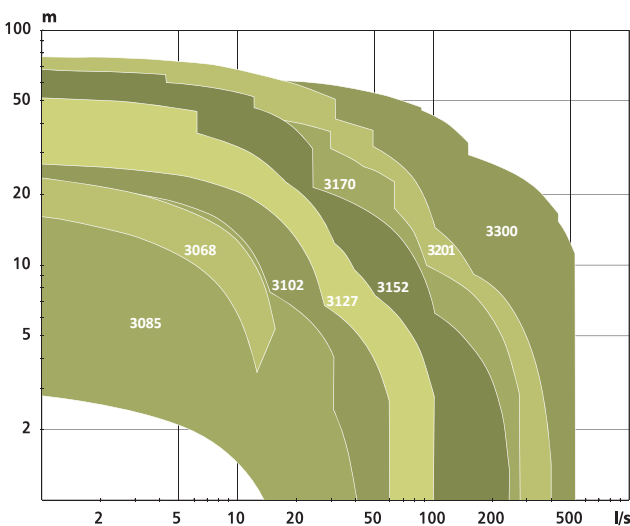
STOCKAGE SÉPARATION TRAITEMENT DE L'EAU

ACCESSOIRES AIDE MÉMOIRE POMPES DE SURFACE

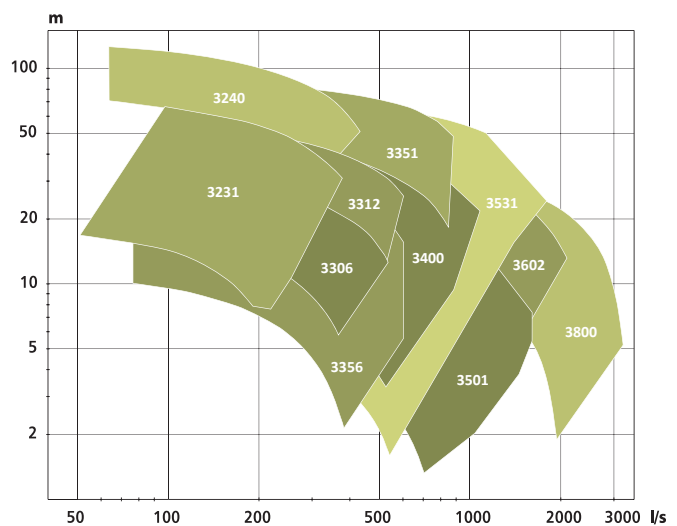
ACCESSOIRES AIDE MÉMOIRE POMPES IMMERGÉES

ACCESSOIRES AIDE MÉMOIRE POMPES DE RELEVAGE

C3000 50Hz



C3100 50Hz



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER

## POMES DE CHANTIER - D'INTERVENTION - D'ÉPUISEMENT

*Pompes conçues pour usage professionnel en applications d'assèchement difficile de nappes de chantier en construction, de sites industriels, de mines, évacuation d'eau boueuses.*

## CONCEPTION

- Moteur monophasé, classé F, protection thermique incorporée.
- Arbre acier inox.
- Turbine polyuréthane
- Corps de pompe fonte, carter moteur aluminium
- Étanchéité assurée par double garniture mécanique anti-abrasion, carbure de silicium/céramique carbone

**Versión SPI :** turbine semi vortex précédée d'un agitateur inox mettant les solides en suspension pour faciliter le pompage

- Équipée de 10m de c $\bar{b}$  le + régulateur de niveau
- Version SF sans régulateur de niveau
- Crépine basse en polyuréthane

**Versión SMR :**

- Turbine semi vortex
- Équipée de 10m de c $\bar{b}$  le + régulateur de niveaux
- Version SF sans régulateur de niveau
- Crépine basse en acier au carbone
- Chemise de refroidissement moteur permettant le fonctionnement dénoyé
- Option : jupe d'aspiration basse



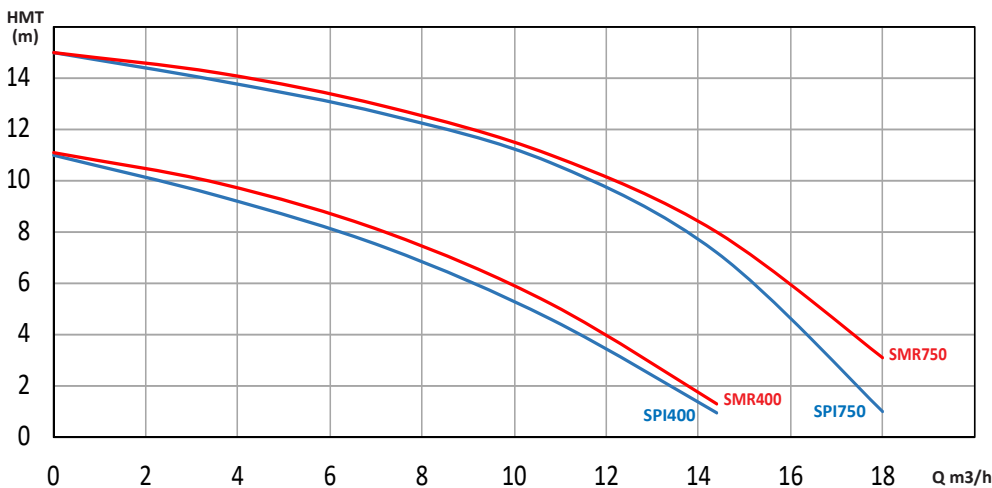
SMR



## LIMITE D'UTILISATION

Température maximale du liquide, pompe : 40°

Profondeur maximale d'immersion : 20m

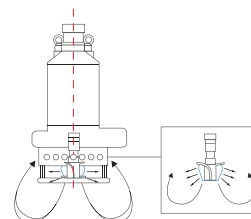


SPI

RÉF.		P. kW	Int. (A)	Ref.	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Monophasé avec flotteur	Monophasé sans flotteur				Haut.	Ø		Mono	Mono SF
SPI400	SPI400SF	0,4	2,7	2"	350	253	12	832,05	765,09
SPI750	SPI750SF	0,75	4,2	2"	377	253	13	936,21	884,13
SMR400	SMR400SF	0,4	2,7	2"	303	205	8	1254,90	1185,46
SMR750	SMR750SF	0,75	4,2	2"	343	205	12,5	1432,22	1365,26

## ACCESSOIRES POUR SPI - SMR

		PRIX PUBLIC HT €
KRF 51	Kit rapide de refoulement 16 mt. de tuyau Heliflat DN50 avec raccords rapides pompier ( Boite femelle, demi raccord annelé, collier de serrage)	224,44



Turbine semi-vortex + agitateur

KRF 51  
Kit rapide de refoulement

## POMPES DE CHANTIER - D'INTERVENTION - D'ÉPUISEMENT

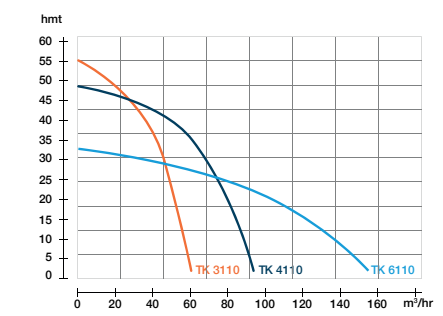
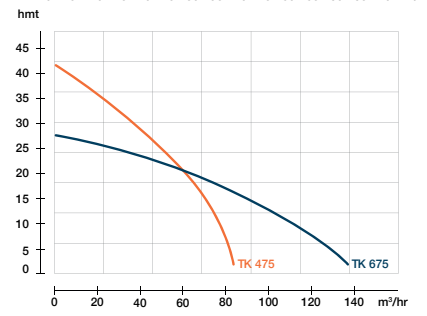
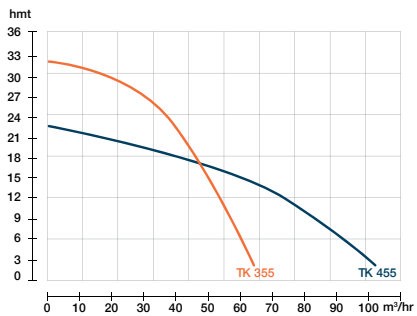
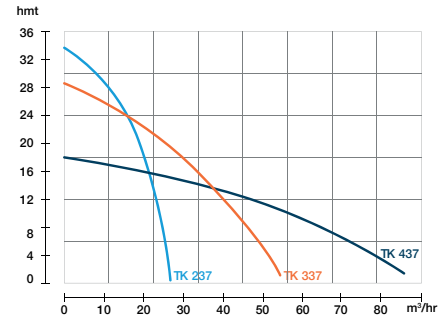
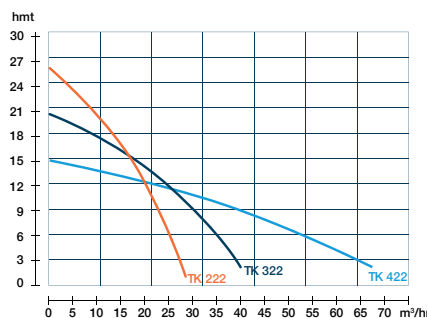
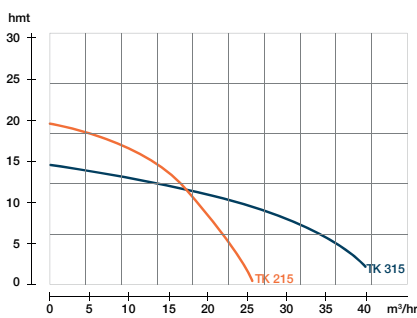
*Pompe spécifique, transportable et légère. Travaille dans des conditions extrêmes (boues de chantier, moteur dénuyé, pompe couchée) Bâtiment, travaux publics et V.R.D., mines et carrières, marine*

### CONCEPTION

- Arbre en acier inox
- Enveloppe stator en aluminium
- Chemise externe en acier inox de refroidissement moteur
- Roue et diffuseur en fonte au chrome
- Crépine en acier inox avec silentbloc amortisseur de chocs
- Double garniture céramique garrure de silicium dans chambre à huile
- Version monophasée et triphasée équipée de 20 mètres de câ ble
- Livré avec kit de refoulement fileté

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'immersion maxi = 20 mètres
- Température maxi liquide pompé = +40°C (version 70°C sur demande)



RÉF.		P. kW	Int. (A)		Ø Ref.	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri		Mono	Tri		Haut.	Ø		Mono	Tri
TK215M	TK215T	1,5			2"	568	253	33	3692,77	3884,98
TK315M	TK315T	1,5			3"	568	267	33	3692,77	3884,98
	TK222	2,2			2"	598	253	35		3893,66
	TK322	2,2			3"	598	267	35		3893,66
	TK422	2,2			4"	630	284	43		3893,66
	TK237	3,7			2"	625	291	41		5666,88
	TK337	3,7			3"	630	269	42		4730,67
	TK437	3,7			4"	630	284	42		4730,67
	TK355	5,5			3"	656	306	60		7495,91
	TK455	5,5			4"	656	320	60		7495,91

Autres modèles, autres débits et HMT **Nous consulter**

**ACCESSOIRES :**  
tuyaux, colliers, raccords...



➡ voir p. 130

## POMES DE CHANTIER - D'INTERVENTION - D'ÉPUISEMENT

Destinées aux applications d'assèchement de fouilles et de chantiers de construction. Intervention d'épuisement suite aux inondations. Batiment, travaux publics et V.R.D., mines et carrières, marine. Pompage industriel de liquides contenant des substances abrasives. Pompage de liquides avec des particules de fortes dimensions (RD 8S)

## CONCEPTION

## RD :

- Tête de pompe, chemise extérieure et enveloppe moteur en aluminium
- Arbre : acier inoxydable
- Roue : polyuréthane
- Diffuseur : polyuréthane
- Crépine : caoutchouc
- Garniture d'étanchéité double : carbure de silicium / carbure de silicium et carbone/céramique
- Pompe équipée avec 10 m de câble
- Disponible en version monophasée avec ou sans régulateur de niveau (version SF)
- Dispositif d'aspiration basse
- Refoulement au choix : annelé ou fileté

## KS-BS :

- Arbre en acier inox
- Enveloppe stator en aluminium
- Chemise externe en aluminium (2610-2620) acier inox (2630-2670)
- Roue et diffuseur en fonte au chrome
- Crépine en acier inox avec silentbloks amortisseurs de chocs
- Double garniture céramique carbure de silicium dans chambre à huile
- Version monophasée et triphasée équipée de 20 mètres de câble
- Livré avec kit de refoulement annelé (fileté en option)

## LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'immersion maxi = RD 5mt / KS - BS 20 mt
- Température maxi liquide pompé = RD + 35°C / KS - BS +40°C (version 70°C sur demande)



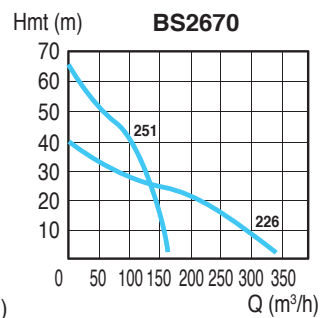
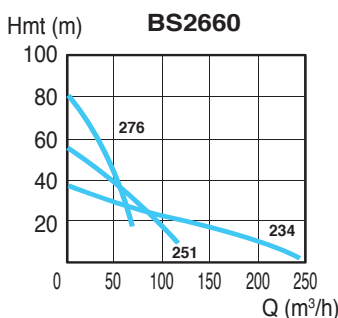
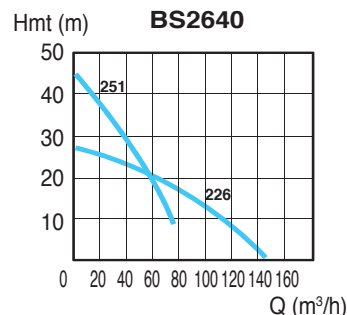
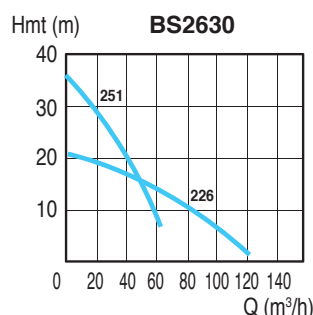
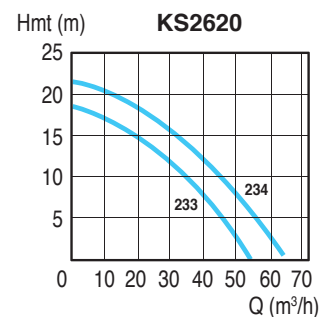
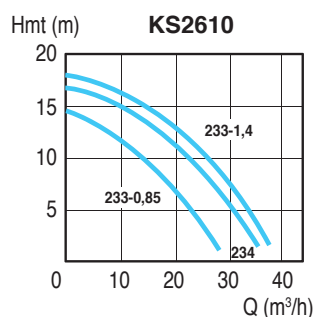
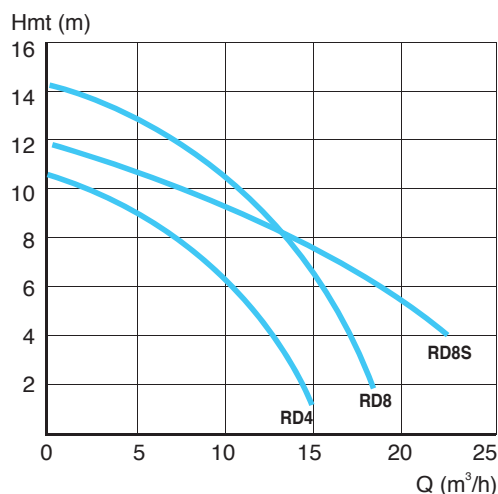
KS-BS



RD4 / RD8



RD8S



DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS NOUS CONSULTER



## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX CLAIRES - EAUX USÉES

<b>M3</b> stations de relevage EP + EU	p.86
<b>PCR</b> stations de relevage EP + eaux d'épandage	p.87

## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES

<b>MINISTAT – ECOSTAT - BOXSTAT</b> stations de relevage 1 pompe EU + EV	p.88
<b>BROYSTAT</b> stations de relevage 1 pompe à roue dilacératrice	p.89
<b>M6 – M6PA</b> stations de relevage 1 pompe EU + EV	p.90 à 91
<b>M5T – M7T</b> stations de relevage 1 pompe EU + EV à enterrer	p.92 à 93

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES

<b>DUO BOX</b> stations de relevage 2 pompes EU + EV	p.94 à 95
<b>DUOSTAT</b> stations de relevage 2 pompes EU + EV	p.96 à 97
<b>M 6+6</b> stations de relevage 2 pompes EU + EV	p.98 à 99
<b>BOX - PRO</b> stations de relevage 2 pompes EU + EV à enterrer	p.100 à 101

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES RÉSEAUX COLLECTIFS

<b>M10/63</b> stations de relevage 2 pompes EP - EU + EV	p.102 à 103
<b>M10/75</b> stations de relevage 2 pompes EP - EU + EV	p.104 à 105

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES SUR MESURE RÉSEAUX COLLECTIFS

<b>STANDOP - TOP - RESIFLO</b> stations de relevage multi-pompes EP - EU + EV polyester - fibre de verre sur mesure Questionnaire de base	p.106
--	-------

## STATIONS DE RELEVAGE 1 et 2 POMPES EN ZONE SÈCHE

<b>SIMPLISTAT</b> stations de relevage 1 pompe	p.107
<b>DUPLISTAT</b> stations de relevage 2 pompes	p.107

## STATION DE RELEVAGE E.P - EAUX CLAIRES - EAUX USÉES - A POSER

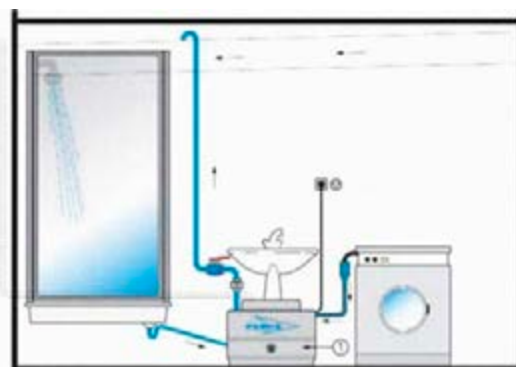
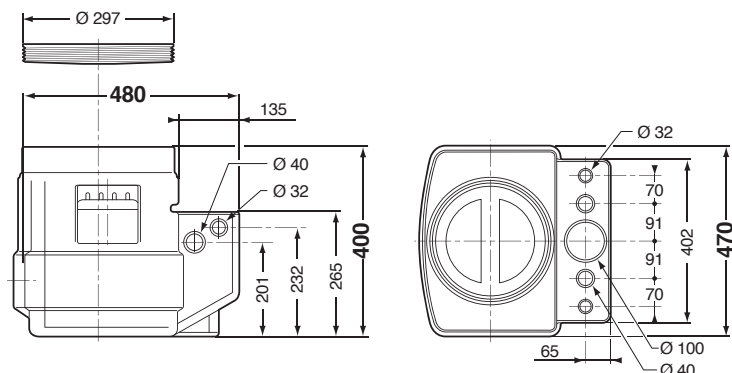
CONFORME A LA NORME EN12050-2 - D'un design novateur, cette station est destinée au relevage des eaux sales (sauf WC), des eaux d'infiltration, de machines à laver et de descentes de garage. La M3 s'intègre facilement sous un évier, dans un sous-sol, un garage, posée à même le sol. Les effluents peuvent être collectés par une des 4 entrées possibles (2 verticales / 2 latérales) DN 40

## CONCEPTION

- Une cuve en polyéthylène d'une capacité de 80 litres résistant aux agents corrosifs et aux rayons UV avec renfort périphérique.
- Couvercle à visser
- Partie technique regroupant 4 entrées possibles DN 40 et 1 entrée DN 100
- Tuyauterie de refoulement ( $\varnothing$  1"1/4) avec clapet de retenue et raccord union

## ÉQUIPEMENTS

- Un vide-cave submersible monophasé 230 V avec 10 mètres de câble une prise normalisée et un régulateur de niveau à encombrement réduit.
- Un passe-câble
- Un bouchon de vidange



Abaque d'utilisation de la M3 pour une canalisation conseillée en  $\varnothing$ 40. Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)												
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	10													
	9	Pompe STXM 3 GT												
	8													
	7													
	6													
	5	Pompe STXM 2 GT												
	4													
	3													
	2													
	1													

RÉF.	Type Cuve / Pompe Mono	Page cata	Puissance KW	Intensité A	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
M3010	M3/STXM 2 GT	67	0,31	1,5	7	817,17
M3020	M3/STXM 3 GT	67	0,55	3,7	9	957,29

## ACCESSOIRES POUR STATIONS M3

		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	210,80
DMA	Disjoncteur moteur marche/arrêt	130,20



## STATION DE RELEVAGE E.P - EAUX CLAIRES - EAUX USÉES - A ENTERRER

CONFORME A LA NORME EN12050-2

Relevage des eaux usées non chargées en provenance d'habitat individuel, avant et après sortie de filière de traitement.  
Injection et relevage des effluents septiques ou traités en provenance d'un habitat individuel ou d'habitats individuels groupés.

### CONCEPTION

- Cuve de 215, 275 et 395 litres en Polyéthylène
- 1 pompe SXVM3 avec arbre renforcé (roue vortex, passage 20mm), mono 230V avec régulateur de niveau intégré et 10 m de câble
- 1 joint Ø100 pour l'arrivée des eaux, 1 passage de câbles Ø 50 en PVC et 1 orifice pour évent Ø 50 à percer
- Tuyauterie de refoulement en PVC Ø 1"1/4 avec clapet, vanne et manchon de dilatation
- Couvercle à visser avec joint et verrouillage par vis



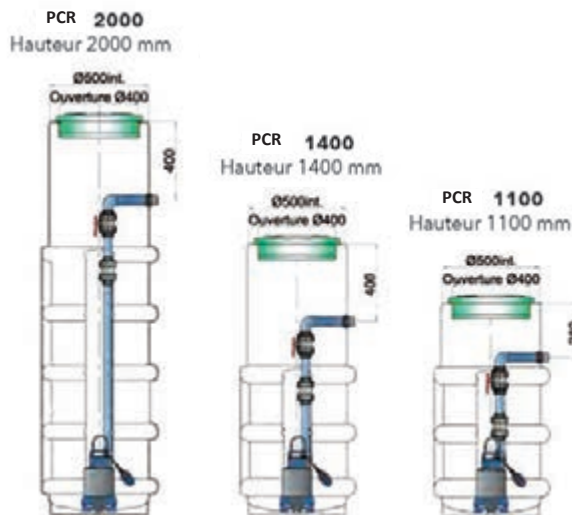
PCR



STXV M3

### AVANTAGES PRODUIT

- 3 hauteurs pour s'adapter parfaitement aux besoins
- Polyvalence des postes : un produit unique pour à la fois l'injection (PCR 1100 et 1400) et le rejet (PCR 2000)
- Poste pré-équipé, pour une grande facilité d'installation
- 3 méplats de perçage d'arrivée pour s'adapter à toutes les installations.
- Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale



Abaque d'utilisation de la PCR pour une canalisation conseillée en Ø40. Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	Pompe STXVM 3											
5												
4												
3												
2												
1												

RÉF.	Type Cuve / Pompe Mono	Hauteur cuve mm	Puissance KW	Intensité A	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
PCR 1010	PCR 1000/STXVM 3	1100	0,55	3,5	36	<b>1512,82</b>
PCR 1410	PCR 1400/STXVM 3	1400	0,55	3,5	39	<b>1692,62</b>
PCR 2010	PCR 2000/STXVM 3	2000	0,55	3,5	53	<b>1747,19</b>

ACCESSOIRES POUR STATIONS PCR		PRIX PUBLIC HT €
CAM10	Coffret d'alarme + flotteur d'alarme MAC 3-10 avec contrepoids	<b>187,24</b>
DMA	Disjoncteur moteur marche/arrêt	<b>130,20</b>

## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

Module autonome de pompage à poser ou à enterrer prévu pour relever toutes les eaux usées et vannes des pavillons ou autres lieux sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel). Adaptées pour petit logement.

## CONCEPTION

- Cuve en polyéthylène de :  
90 litres MINISTAT (petits logements)  
150 litres ECOSTAT (petits logements)  
250 litres BOXSTAT avec pied d'assise
- Couvercle étanche boulonné
- 4 entrées possibles  $\varnothing$  100 mm
- 1 tuyauterie de refoulement PVC  $\varnothing$  50 avec raccord union
- 1 pompe de relevage monophasée en version mobile
- 1 clapet boule 1"1/2 (MINISTAT / ECOSTAT)
- 1 clapet boule 2" (BOXSTAT)
- 1 pied d'assise et barres de guidage (BOXSTAT)

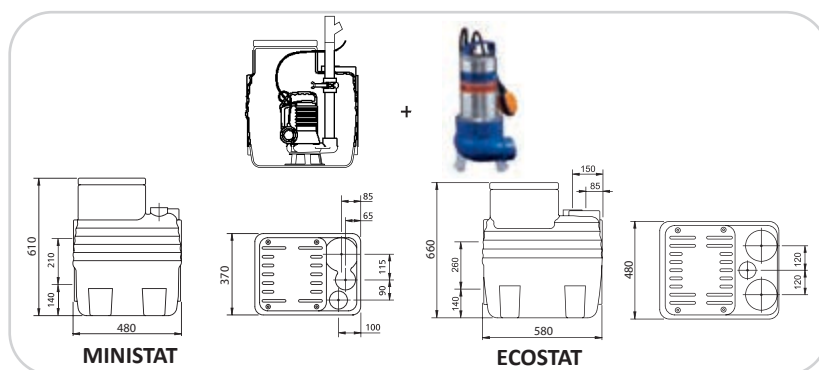


MINISTAT / ECOSTAT



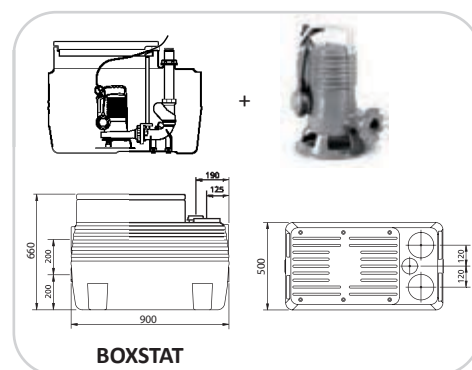
BOXSTAT

## ÉQUIPEMENT



MINISTAT

ECOSTAT



BOXSTAT

Abaque d'utilisation des stations pour une canalisation conseillée en  $\varnothing$ 63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
8																	
7																	
6																	
5																	
4																	
3																	
2																	
1																	

RÉF.	Type de cuve	Type de pompe	Page cata	$\varnothing$ cana mm	Puissance KW	Tension V	Intensité A	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
MINI010	MINISTAT	ZXV1B	72	50	0,5	220	3,3	19	1333,02
ECO010	ECOSTAT	ZXV1B	72	50	0,5	220	3,3	23	1475,62
BOX010	BOXSTAT	DG75HM	74	63	0,55	220	3,9	32	1981,55

ACCESSOIRES POUR STATIONS MINISTAT - ECOSTAT - BOXSTAT		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	210,80
DMA	Disjoncteur moteur marche/arrêt	130,20

## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES

CONFORME A LA NORME EN12050-1

Station de pompage à poser ou à enterrer prévue pour relever les eaux usées et vannes des pavillons, bars, restaurants, etc. sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel)

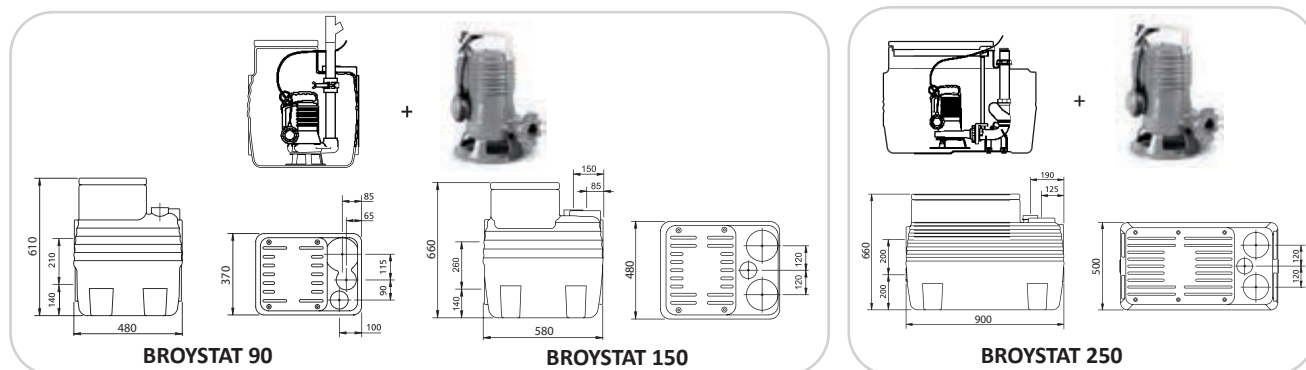
### CONCEPTION

- Cuve en polyéthylène de 90 litres - 150 litres (petits logements) - 250 litres
- Couvercle étanche boulonné
- 4 entrées possibles  $\varnothing$  100 mm
- 1 tuyauterie de refoulement PVC  $\varnothing$  50 + raccord union sur 90 et 150 L.
- Version 250 litres équipée de pied d'assise et barres de guidage pour extraction facilitée de la pompe,
- 1 pompe de relevage monophasée équipée de turbine à dispositif hachoir dilacérateur
- 1 clapet boule 1"1/2 (versions 90 - 150 litres)
- 1 clapet boule 2" (versions 250 litres)



BROYSTAT 250

### ÉQUIPEMENT



BROYSTAT 90

BROYSTAT 150

BROYSTAT 250

Abaque de sélection de la BROYSTAT pour une canalisation conseillée en  $\varnothing$ 50 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	15	BROYSTAT																	
	14																		
	13																		
	12																		
	11																		
	10																		
	9																		
	8																		
	7																		
	6																		
	5																		
4																			
3																			
2																			
1																			

RÉF.	Type de pompe	Page cata	$\varnothing$ cana mm	Puissance KW	Tension V	Intensité A	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
BROY 90	GRB 100	75	50	0,74	220	5,5	28	<b>1847,63</b>
BROY 150	GRB 100	75	50	0,74	220	5,5	30	<b>1946,83</b>
BROY 250	GRB 100	75	63	0,74	220	5,5	34	<b>2318,83</b>

ACCESSOIRES POUR STATIONS BROYSTAT		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	<b>210,80</b>
DMA	Disjoncteur moteur marche/arrêt	<b>130,20</b>

## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

Les stations M6 sont des modules autonomes de relevage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons vers les égouts sans traitement préalable (la pose d'un séparateur à graisse en amont est toutefois préconisée en usage professionnel). Avec un modèle unique, deux types d'installations possibles : à poser ou à enterrer.

## CONCEPTION

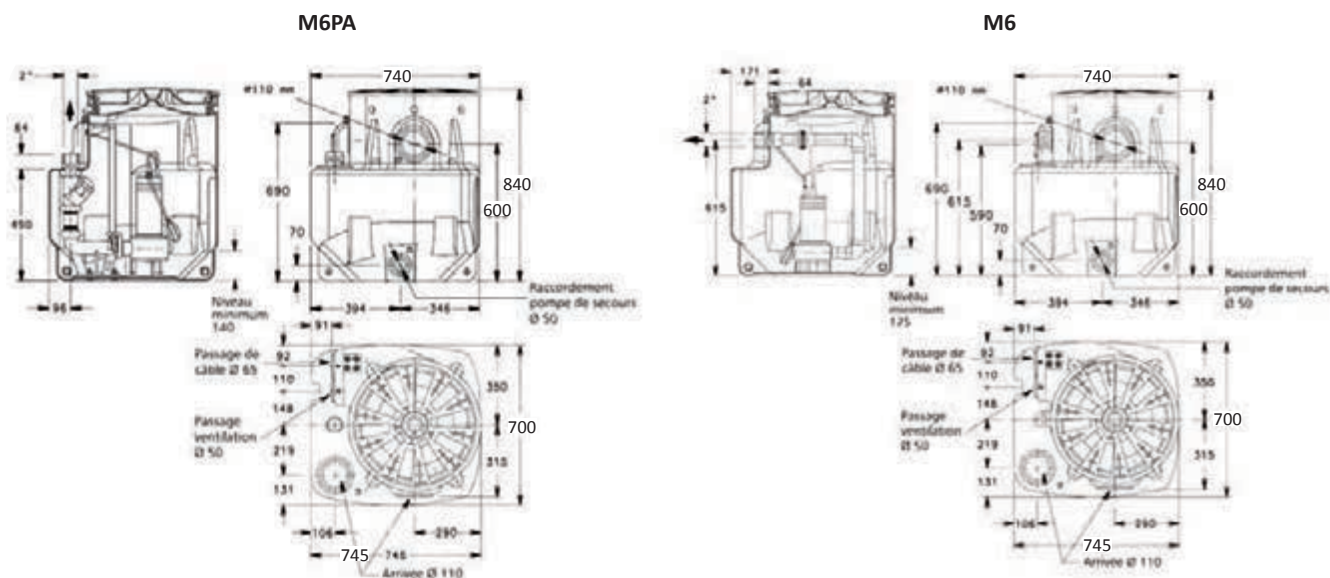
- Cuve en polyéthylène de 270 litres résistante aux agents corrosifs et aux U.V.
- Couvercle avec serrage à vis
- Parties techniques regroupant : 2 arrivées DN100, 1 ventilation DN50, 1 passage de câble DN65 (2 joints fournis)
- Tuyauterie de refoulement PVC 63 fileté 2"
- Fond de cuve incliné facilitant l'auto-nettoyage
- Pied d'assise incliné facilitant l'extraction de la pompe sur ses barres de guidage inox 304 (version M6PA)
- M6 : équipée d'un clapet boule + vanne
- M6 PA : équipée d'un clapet boule



M6

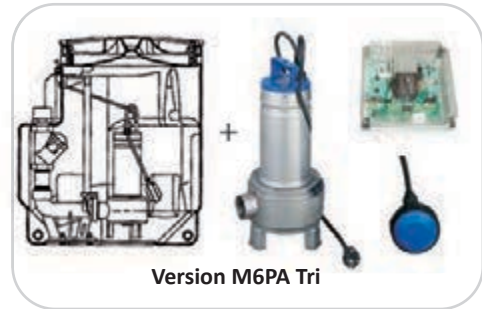
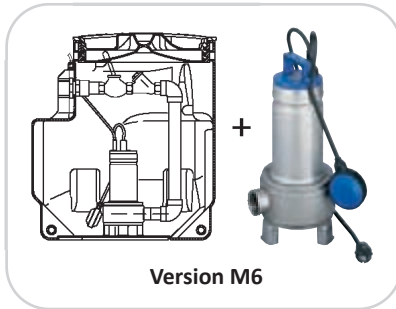
## AVANTAGES PRODUIT

- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur
- Fonctonnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe en version PA.
- Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol

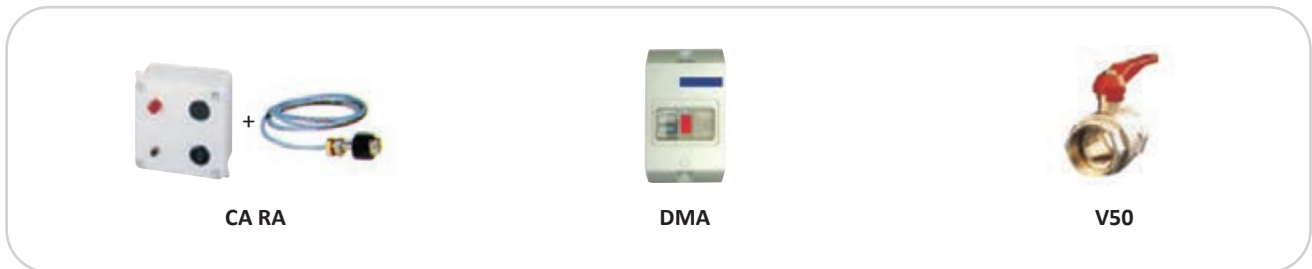


## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES

### ÉQUIPEMENT



### ACCESSOIRES OPTIONNELS



Abaque de sélection de la M6 pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	22	Pompe GRB 200																
	21																	
	20																	
	19																	
	18																	
	17																	
	16																	
	15	Pompe GRB 100																
	14																	
	13																	
	12																	
	11																	
	10																	
	9																	
	8	Pompe SDX50-11 ou SS1000																
	7																	
	6	Pompe SDXV 50-7																
	5																	
	4																	
	3																	
	2																	
	1																	

RÉF.		Type		Page cata	Ø cana mm	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri	Cuve/ Pompe Mono	Cuve/ Pompe Tri			Mono 220V	Tri 400V	Mono 220V	Tri 400V		Mono	Tri
M6012		M6/SDXV50-7M		73	63	0,75		5,8		23	<b>2220,87</b>	
M6PA011		M6PA/SS1000		72	63	0,9		6,5		38	<b>2219,63</b>	
M6PA015	M6PA016	M6PA/SDXV50-7M	M6PA/SDXV50-7T	73	63	0,75	0,75	5,8	2	36	<b>2652,40</b>	<b>2938,84</b>
M6PA020	M6PA021	M6PA/SDX50-11M	M6PA/SDX50-11T	73	63	1,1	1,1	7,1	2,8	38	<b>2945,04</b>	<b>3217,85</b>
M6PA040	M6PA041	M6PA/GRB100M	M6PA/GRB100T	75	63	0,74	0,74	5,5	2,7	50	<b>2971,08</b>	<b>3267,45</b>
M6PA050	M6PA051	M6PA/GRB200M	M6PA/GRB200T	75	63	1,5	1,5	10	4,3	55	<b>3658,05</b>	<b>3961,86</b>

ACCESSOIRES POUR STATIONS M6 - M6PA		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	<b>210,80</b>
DMA	Disjoncteur moteur marche/arrêt (uniquement pour versions Mono)	<b>130,20</b>
V50	Vanne Ø50 (pour Micro 6 PA)	<b>93,00</b>

## STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES A ENTERRER

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

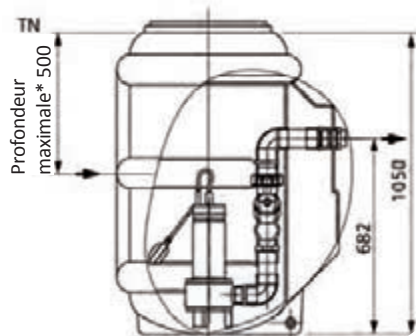
Relevage de tous les effluents de pavillons : cuisines, buanderies, salles de bain, et WC sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel). Les Micro 5 et 7 sont des modules autonomes de pompe enterrables prévus pour relever toutes les eaux usées et vannes des pavillons.

## CONCEPTION

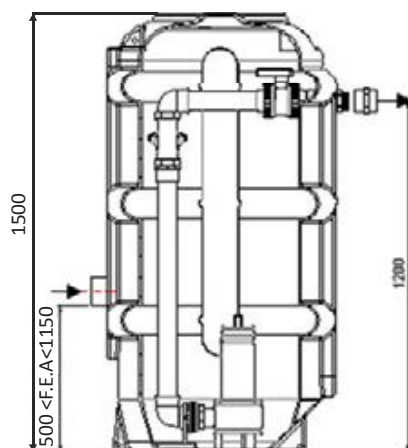
- Cuve en polyéthylène renforcé de 250 et 570 litres résistant aux agents corrosifs et aux U.V. Diamètre Extérieur: 800mm
- Couvercle à visser verrouillable (étanchéité par joint torique)
- Face plane pour perçage de l'arrivée
- Joint à lèvres Ø100 pour arrivée
- Patte d'ancrage
- Tuyauterie de refoulement PVC Ø 50 ou Ø 63 avec clapet à boule (et vanne sur version M5 et M7T 1500)
- 2 pré-perçage pour évent et passage de câbles
- Pompe de relevage monophasée ou triphasée
- Fond de cuve incliné facilitant l'auto-nettoyage
- Pied d'assise incliné facilitant l'extraction de la pompe sur ses barres de guidage inox 304 (version M7)



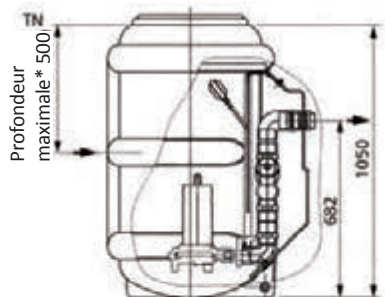
M5T 1000



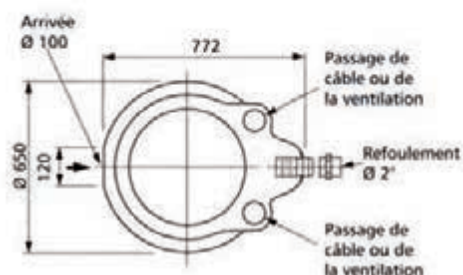
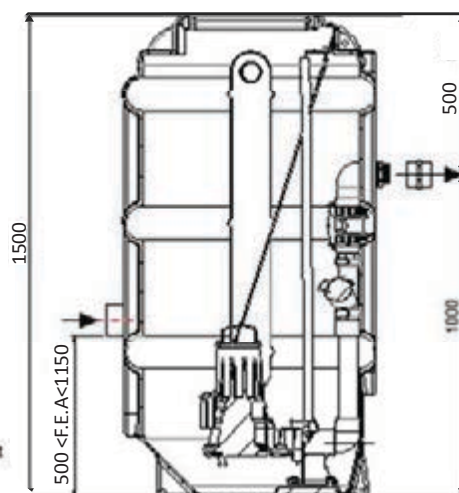
M5T 1500



M7T 1000



M7T 1500

AVANTAGES  
PRODUIT

- Cuve en polyéthylène renforcée résistante aux agents corrosifs
- Possibilité de percer l'arrivée à la profondeur voulue pour s'adapter à la configuration du terrain
- Souplesse d'installation grâce à la possibilité de réhausse de 30 cm (en option)
- Module "tout-en-un" avec accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- M7T avec pied d'assise et barres de guidage pour extraction facile des pompes
- Fond de cuve incliné pour éviter les rétentions et faciliter l'entretien
- Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit.

STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE EAUX USÉES - EAUX VANNES

ÉQUIPEMENT



Abaque de sélection de la M5T et M7T pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
22	Pompe GRB 200																
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15	Pompe GRB 100																
14																	
13																	
12																	
11																	
10																	
9																	
8	Pompe SS1000 ou SDX50-11																
7																	
6	Pompe ZKV18 ou SDXV 50-7																
5																	
4																	
3																	
2																	
1																	

RÉF.	Type Cuve / Pompe	Pompe catalogue page	Ø cana mm	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
				Mono 220V	Tri 400V	Mono 220V	Tri 400V		Mono	Tri

STATION HAUTEUR 1000 mm

M5T1020		M5T1000/ZVX1B	72	50	0,5		3,3		33	1582,26	
M5T1015		M5T1000/SDXV50-7M	73	63	0,75		5,8		35	2026,19	
M5T1021		M5T1000/SDX50-11M	73	63	1,1		7,1		38	2334,95	
M7T1010		M7T1000/SS1000	72	63	1,4		6,5		42	2115,47	
M7T1015	M7T1016	M7T1000/SDXV50-7	73	63	0,75	0,75	5,8	2	40	2579,24	2881,80
M7T1020	M7T1021	M7T1000/SDX50-11	73	63	1,1	1,1	7,1	2,8	42	2874,36	3143,45
M7T1080	M7T1081	M7T1000/GRB100	75	63	0,74	0,74	5,5	2,7	45	2771,44	3061,60
M7T1090	M7T1091	M7T1000/GRB200	75	63	1,5	1,5	10	4,3	65	3489,41	3778,34

STATION HAUTEUR 1500 mm

M5T1520		M5T1500/ZVX1B	72	50	0,50		3,3		35	1804,23	
M5T1515		M5T1500/SDXV50-7M	73	63	0,75		5,8		37	2248,15	
M5T1521		M5T1500/SDX50-11M	73	63	1,1		7,1		40	2556,92	
M7T1510		M7T1500/SS1000	72	63	1,4		6,5		44	2234,51	
M7T1515	M7T1516	M7T1500/SDXV50-7	73	63	0,75	0,75	5,8	2	42	2698,28	3000,84
M7T1520	M7T1521	M7T1500/SDX50-11	73	63	1,1	1,1	7,1	2,8	44	2993,40	3262,49
M7T1580	M7T1581	M7T1500/GRB100	75	63	0,74	0,74	5,5	2,7	47	2890,48	3180,65
M7T1590	M7T1591	M7T1500/GRB200	75	63	1,5	1,5	10	4,3	67	3608,45	3897,38

ACCESSOIRES POUR STATIONS M5T - M7T		PRIX PUBLIC HT €
CAM5	Coffret d'alarme + flotteur MAC3-5M + contre poids	171,12
DMA	Disjoncteur moteur marche/arrêt (uniquement pour versions Mono)	130,20
REHTER	Rehausse M5T et M7T (hauteur 300mm)	292,64

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPE - EAUX USÉES - EAUX VANNES

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

La station DUO BOX est un module autonome de pompage à poser ou à enterrer prévu pour relever les eaux usées et vannes des pavillons, bars, restaurants, etc. sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel) conçue pour accroître la sécurité et pour pallier à des variations importantes de débit par l'emploi de 2 pompes et une grande capacité de cuve.

## CONCEPTION

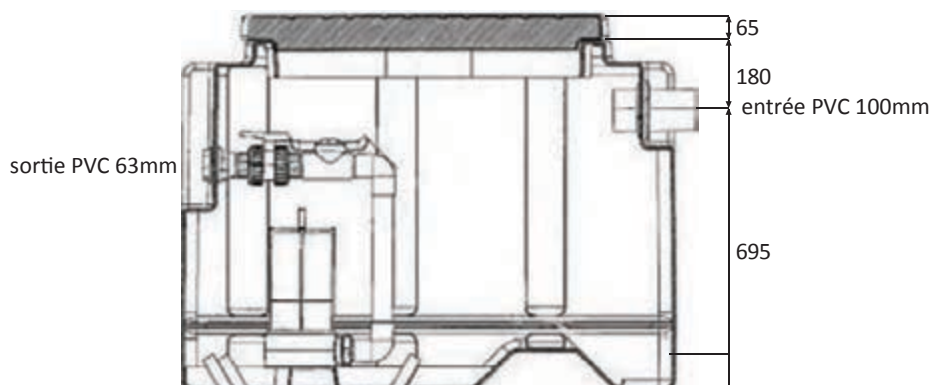
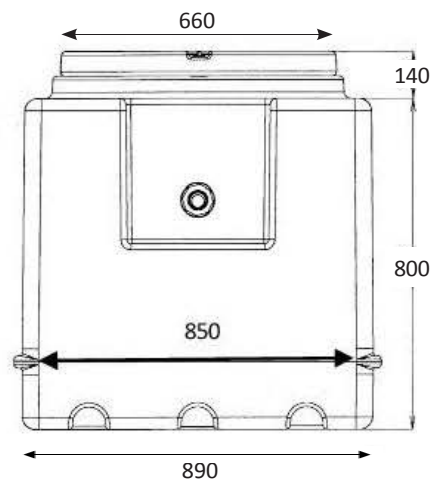
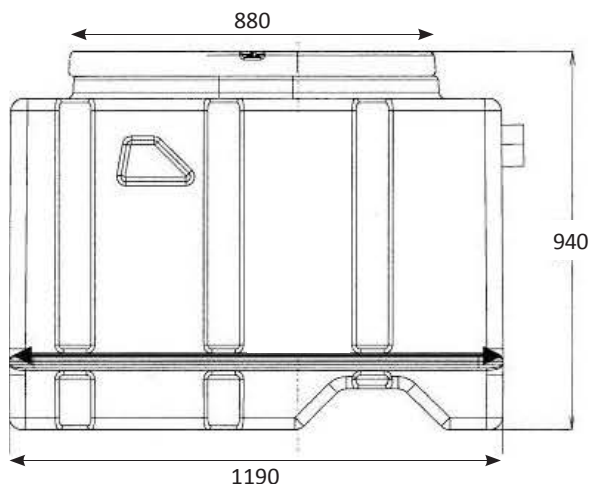
- Cuve en polyéthylène de 700 litres
- 1 couvercle étanche avec vis de serrage
- 2 tuyauteries de refoulement équipées de clapets boule + vanne
- 1 sorties PVC 63mm/2"
- 2 pompes de relevage monophasées ou triphasées
- 2 régulateurs de niveau, 5 mètres de câble néoprène + contrepoids
- Coffret de régulation IP55, 2 protections ampèremétrique, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut avec report pour alarme éventuelle, 2 sélecteurs manuel - O automatique, signalisation par led : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défaut pompe 1 et pompe 2, interrupteur sectionneur à commande extérieure.
- Partie techniques regroupant : 1 arrivées Ø100, 1 ventilation Ø50, 1 passage de câble Ø65 (2 joints fournis)

**Nouveauté**  
avec dégrilleur optionnel



## AVANTAGES PRODUIT

- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur.
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs.
- Dégrilleur optionnel permettent la protection des pompes
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit.
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides.
- Rehausse optionnelle pour installation enterrée de la station





## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES

### ÉQUIPEMENT



### ACCESSOIRES OPTIONNELS



PADE G SC

REHDB

CARA

Abaque de sélection de la DUO BOX pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)															
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	22	Pompe GRB 200															
	21																
	20																
	19																
	18																
	17																
	16																
	15	Pompe GRB 100															
	14																
	13																
	12																
	11																
	10	Pompe DG 150 H															
	9																
	8																
	7																
	6	Pompe DG 75 H															
	5																
	4																
	3																
	2																
	1																

RÉF.		Type		Page cata	Ø cana mm	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri	Cuve/ Pompe Mono	Cuve/ Pompe Tri			Mono 220V	Tri 400V	Mono 220V	TRI 400V		Mono	Tri
DUOB10		DUOBOX/DG75HSF		74	2x63	2x0,55		2x3,9		70	<b>3906,06</b>	
DUOB30	DUOB31	DUOBOX/DG150HSF	DUOBOX/DG150HT	74	2x63	2x1,1	2x1,1	2x7,1	2x2,5	90	<b>4972,47</b>	<b>4600,47</b>
DUOB40	DUOB41	DUOBOX/GRB100SF	DUOBOX/GRB100T	75	2x63	2x0,74	2x0,74	2x5,5	2x2,7	90	<b>4836,07</b>	<b>4922,87</b>
DUOB50	DUOB51	DUOBOX/GRB200SF	DUOBOX/GRB200T	75	2x63	2x1,5	2x1,5	2x10	2x1,3	106	<b>6311,69</b>	<b>6417,09</b>

ACCESSOIRES POUR STATIONS DUOSTAT		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	<b>210,80</b>
MARINA	Enveloppe trottoir étanche pour coffret électrique (voir page 132)	<b>478,65</b>
PADE G SC	Panier de dégrillage (voir descriptif page 130)	<b>390,00</b>
REHDB	Rehausse hauteur 200mm	<b>150,04</b>

DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO : 50€ NET HT

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

La station DUOSTAT est un module autonome de pompage à poser ou à enterrer prévu pour relever les eaux usées et vannes des pavillons, bars, restaurants, etc. sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel)

## CONCEPTION

- Cuve en polyéthylène de 400 litres
- 2 couvercles étanches avec vis de serrage
- Partie technique regroupant plusieurs entrées possibles, pochette de joints fournis
- 2 tuyauteries de refoulement en acier galvanisé équipées de clapets boule fonte
- 2 sorties fileté 2"
- 2 pompes de relevage monophasées ou triphasées en version mobile
- 2 régulateurs de niveau, 5 mètres de câble néoprène
- 2 pieds d'assise facilitant l'extraction de la pompe sur ses barres de guidage INOX 304
- Coffret de régulation IP55, 2 protections ampèremétrique, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut avec report pour alarme éventuelle, 2 sélecteurs manuel - O automatique, signalisation par led : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défaut pompe 1 et pompe 2, interrupteur sectionneur à commande extérieure.



DUOSTAT

## AVANTAGES PRODUIT



Couvercle robuste résistant au piétinement. La large ouverture supérieure permet d'utiliser une pompe de secours en cas de vidange d'urgence avec exécution simplifiée et hygiénique des opérations.



Système modulaire BREVETÉ pour le passage des câbles permettant d'extraire la pompe sans devoir déconnecter ou retirer le câble d'alimentation.



Étanchéité garantie par des joints en caoutchouc NBR à deux lèvres en forme de « C ». Le joint permet un raccordement rapide de la station BlueBOX aux différents tuyaux en éliminant le problème de vibrations.



Possibilité de raccorder également les tuyaux d'arrivée des eaux usées sur les parois latérales.



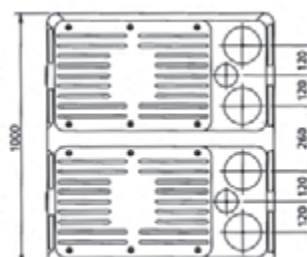
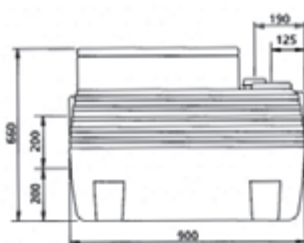
Double poignée de levage et de transport incorporée pour faciliter la manutention.



Possibilité de vidange d'urgence en position surbaissée



Maintenance facile de la pompe coulissante sur 2 barres de guidage inox 304



## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES

### ÉQUIPEMENT



### ACCESSOIRES OPTIONNELS



CA RA

MARINA

V50

Abaque de sélection de la DUOSTAT pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	22	Pompe GRB 200																
	21																	
	20																	
	19																	
	18																	
	17																	
	16																	
	15	Pompe GRB 100																
	14																	
	13																	
	12																	
	11																	
	10	Pompe DG 150 H																
	9																	
	8																	
	7																	
	6	Pompe DG 75 H																
	5																	
	4																	
	3																	
	2																	
	1																	

RÉF.		Type		Page cata	Ø cana mm	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri	Cuve/ Pompe Mono	Cuve/ Pompe Tri			Mono 220V	Tri 400V	Mono 220V	TRI 400V		Mono	Tri
DUO010		DUOSTAT/DG75HSF		74	2x63	2x0,55		2x3,9		70	4216,06	
DUO030	DUO031	DUOSTAT/DG150HSF	DUOSTAT/DG150HT	74	2x63	2x1,1	2x1,1	2x7,1	2x2,5	90	5288,68	4916,67
DUO040	DUO041	DUOSTAT/GRB100SF	DUOSTAT/GRB100T	75	2x63	2x0,74	2x0,74	2x5,5	2x2,7	90	5146,08	5242,80
DUO050	DUO051	DUOSTAT/GRB200SF	DUOSTAT/GRB200T	75	2x63	2x1,5	2x1,5	2x10	2x1,3	106	6603,10	6735,78

ACCESSOIRES POUR STATIONS DUOSTAT		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	210,80
MARINA	Enveloppe trottoir étanche pour coffret électrique (voir page 132)	478,65
V50	Vanne Ø50 (prévoir 2)	93,00

DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO : 50€ NET HT

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES

**CONFORME A LA NORME EN12050-1.** Les stations M6+6 sont destinées au relevage des eaux chargées (y compris WC) vers le réseau d'égout. Elles peuvent être posées au sol ou enterrées suivant certains critères. Sur étude préalable (et avec séparateur à graisse en amont) la M6+6 est adaptée au rejet de toutes eaux de bars, restaurants, sanitaires collectifs, etc. Elles sont conçues pour accroître la sécurité et pour pallier à des variations importantes de débit par l'emploi de 2 pompes et une grande capacité de cuve.

## CONCEPTION

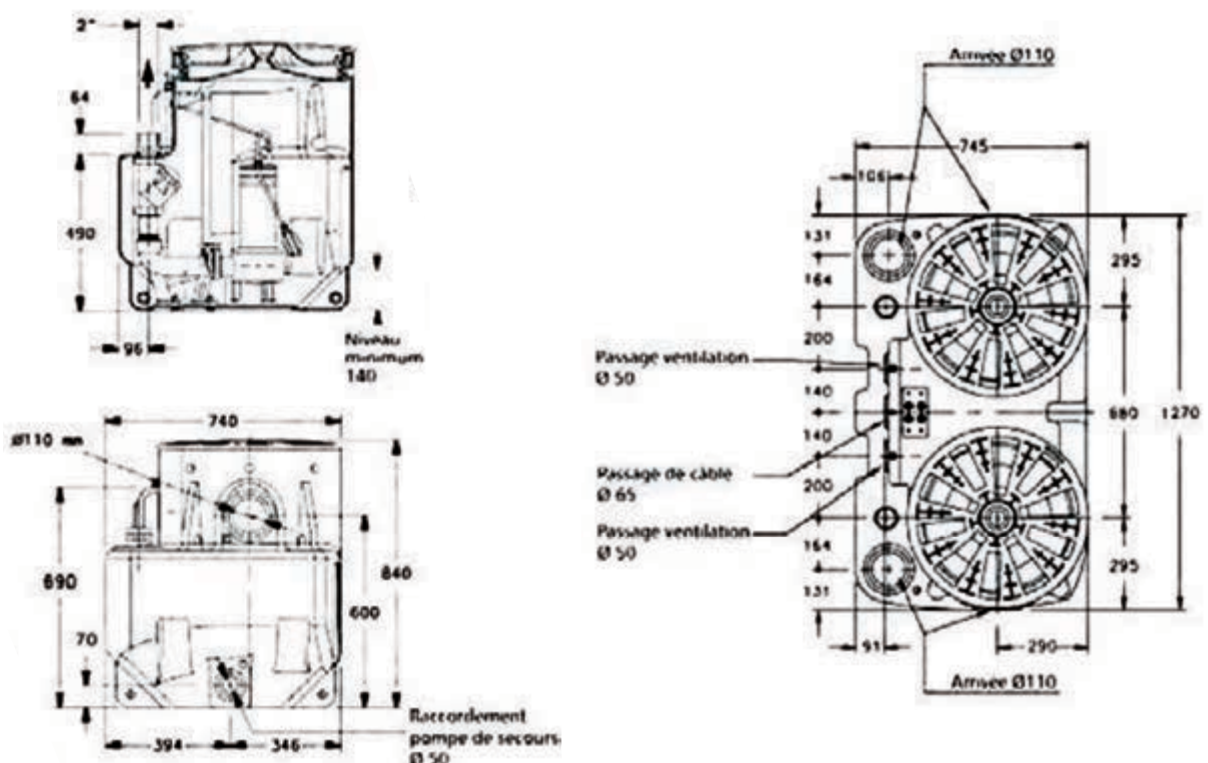
- Cuve en polyéthylène renforcé d'une capacité de 550 litres résistant aux agents corrosifs et aux rayons U.V. (épaisseur 7 mm) fond incliné auto nettoyant
- 2 couvercles à visser (étanchéité par joint torique)
- Partie technique regroupant 7 entrées possibles : 4 arrivées en DN100, 2 ventilations en DN50, 1 passage de câble en DN65 (2 joints fournis)
- 2 tuyauteries de refoulement PVC63 équipées de clapets boule fonte
- 2 sorties filetées 2"
- 2 pompes de relevage monophasées ou triphasées en version amovible
- 2 régulateurs de niveau, 5 mètres de câble
- 2 pieds d'assise permettant l'extraction facile de la pompe sur ses barres de guidage INOX 304
- Coffret de régulation IP55, 2 protections ampèremétrique, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut avec report pour alarme éventuelle, 2 sélecteurs manuel - O automatique, signalisation par led : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défaut pompe 1 et pompe 2, interrupteur sectionneur à commande extérieure.



M6+6

## AVANTAGES PRODUIT

- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur.
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs.
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit.
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides.
- Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol.
- Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe.
- Station 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes.
- Armoire de commande de type électromécanique issu de gamme industrie



STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES

ÉQUIPEMENT



ACCESSOIRES OPTIONNELS



Abaque de sélection de la M6+6 pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	22	Pompe GRB 200																
	21																	
	20																	
	19																	
	18																	
	17																	
	16																	
	15	Pompe GRB 100																
	14																	
	13																	
	12																	
	11																	
	10	Pompe SDX 50-11																
	9																	
	8																	
	7																	
	6	Pompe SDXV 50-7																
5																		
4																		
3																		
2																		
1																		

RÉF.		Type		Page cata	Ø cana mm	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri	Cuve/ Pompe Mono	Cuve/ Pompe Tri			Mono 230V	Tri 400V	Mono 230V	Tri 400V		Mono	Tri
M6615	M6616	M6+6/SDXV50-7M	M6+6/SDXV50-7T	73	2x63	2x0,75	2x0,75	2x5,8	2x2,4	73	5501,96	5374,24
M66020	M66021	M6+6/SDX50-11M	M6+6/SDX50-11T	73	2x63	2x1,1	2x1,1	2x7,1	2x2,8	76	6139,33	5947,13
M66040*	M66041*	M6+6/GRB100M	M6+6/GRB100T	75	2x63	2x0,74	2x0,74	2x5,5	2x2,7	90	6105,85	6183,97
M66050*	M66051*	M6+6/GRB200M	M6+6/GRB200T	75	2x63	2x1,5	2x1,5	2x10	2x4,3	95	7588,91	7691,83

\* Stations M6+6 équipées de pompe ZENIT

ACCESSOIRES POUR STATIONS M6+6		PRIX PUBLIC HT €
CA RA	Coffret d'alarme + régulateur d'alarme	210,80
MARINA	Enveloppe trottoir étanche pour coffret électrique (voir page 132)	478,65
V50	Vanne Ø50 (prévoir 2)	93,00

DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO : 50€ NET HT

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EU - EV / EP - À ENTERRER

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

Relevage de tous les effluents de pavillons : cuisines, buanderies, salles de bains et WC sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel).

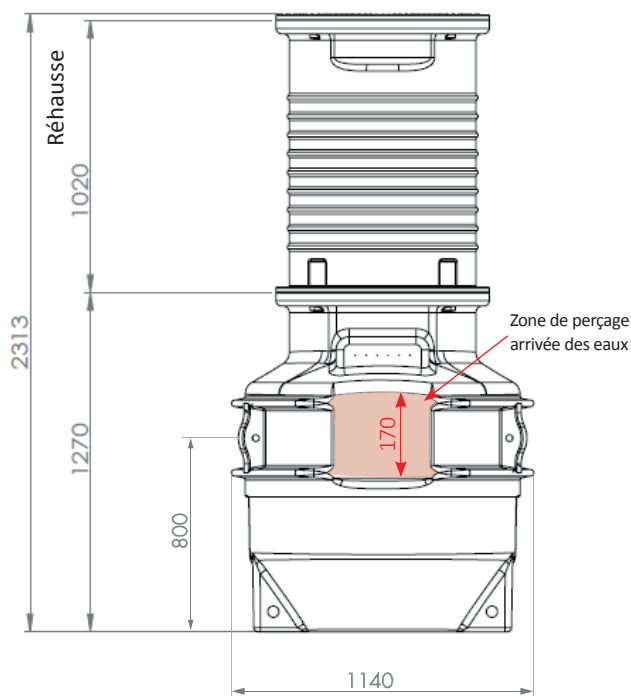
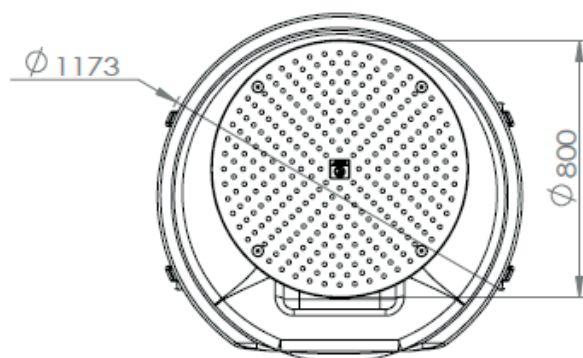
Les BOX PRO sont des modules autonomes de pompage enterrables prévus pour relever toutes les eaux usées et vannes des pavillons.

## CONCEPTION

- Cuve renforcée en polyéthylène résistante aux agents corrosifs de 1000 litres
- hauteurs de cuve : 1270 mm
- Fond de cuve incliné "auto-nettoyant"
- 1 surface plane pour perçage de l'arrivée avec joint à lèvres de Ø160 mm et 110 mm
- 1 tuyauterie de refoulement démontable en PVC Ø63 mm
- Cuve conçue avec renforts de fond et trous d'ancrage pour améliorer la rigidité et l'ancrage dans le béton de lestage
- 1 couvercle à visser (étanchéité par joint torique)
- 2 clapets à boule fonte peinture époxy et 2 vannes PVC
- 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes ou la marche en simultanéité
- 2 régulateurs de niveau, 10 mètres de câble

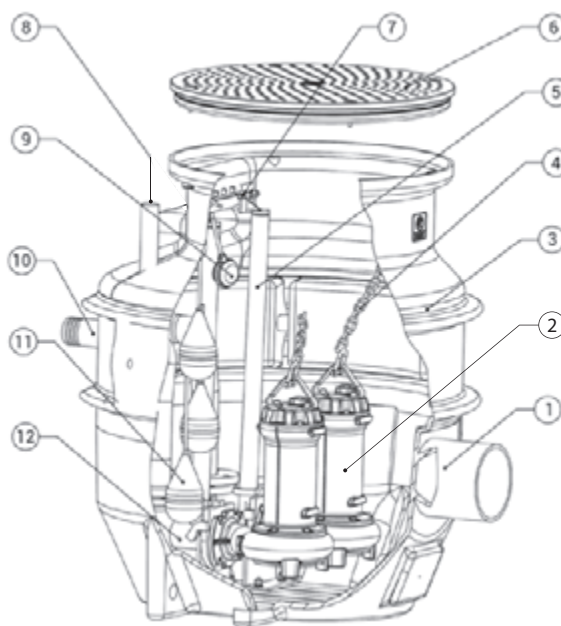
avec contre-poids

- 2 pieds d'assise inclinés et barres de guidage inox 304 permettant l'extraction facile des pompes
- 2 chaînes de levage avec manille
- Oreilles de levage pour faciliter la manutention
- Coffret de régulation IP55, 2 protections ampèremétrique, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut avec report pour alarme éventuelle, 2 sélecteurs manuel - O - automatique, signalisation par led : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défaut pompe 1 et pompe 2, interrupteur sectionneur extérieure.
- 1 fourreau PVC pour passage des câbles ou ventilation haute du poste
- 1 traversée de paroi 2" pour ventilation haute du poste ou passage des câbles



## IDENTIFICATION DES PIÈCES :

1. Arrivée des eaux usées
2. Électropompes
3. Cuve
4. Chaîne de levage
5. Barres de guidage
6. Couvercle
7. Crochet pour chaîne de levage
7. Câble de mise à la terre de la cuve
8. Fourreau PVC pour passage des câblés ou ventilation
9. Flotteur alarme
10. Tuyau de refoulement
11. Flotteurs de commande des pompes
12. Pieds d'assises



STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EU - EV / EP - À ENTERRER

ÉQUIPEMENT



ACCESSOIRES OPTIONNELS



Abaque de sélection de la BOX PRO pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	22	Pompe GRB 200																	
	21																		
	20																		
	19																		
	18																		
	17																		
	16																		
	15	Pompe GRB 100																	
	14																		
	13																		
	12																		
	11																		
	10	Pompe DG 150 H																	
	9																		
	8																		
	7																		
	6	Pompe DG 75 H																	
	5																		
	4																		
	3																		
	2																		
	1																		

RÉF.		Type		Page cata	Ø cana mm	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri	Cuve/ Pompe Mono	Cuve/ Pompe Tri			Mono 230V	Tri 400V	Mono 230V	Tri 400V		Mono	Tri
BOX10		BOXPRO/DG75HSF		74	2x63	2x0,55		2x3,9		90	<b>5235,36</b>	
BOX30	BOX31	BOXPRO/DG150HSF	BOXPRO/DG150HT	74	2x63	2x1,1	2x1,1	2x8,2	2x2,6	110	<b>6160,41</b>	<b>5895,05</b>
BOX40	BOX41	BOXPRO/GRB100SF	BOXPRO/GRB100T	75	2x63	2x0,74	2x0,74	2x5,5	2x2,7	110	<b>6319,13</b>	<b>6398,49</b>
BOX50	BOX51	BOXPRO/GRB200SF	BOXPRO/GRB200T	75	2x63	2x1,5	2x1,5	2x9,9	2x3,2	126	<b>7752,59</b>	<b>7851,79</b>

ACCESSOIRES POUR STATIONS BOX PRO		PRIX PUBLIC HT €
PADE G	Panier de dégrillage (voir descriptif page 130)	<b>420,00</b>
CAM10	Coffret d'alarme + flotteur Mac3 - 10 mètres avec contreponds	<b>187,24</b>
MARINA	Enveloppe trottoir étanche pour coffret électrique (voir page 132)	<b>478,65</b>
REHBOX	Réhausse hauteur 1000 + rallonge des barres de guidage	<b>741,53</b>

DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO : 100€ NET HT

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EU - EV / EP - À ENTERRER

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

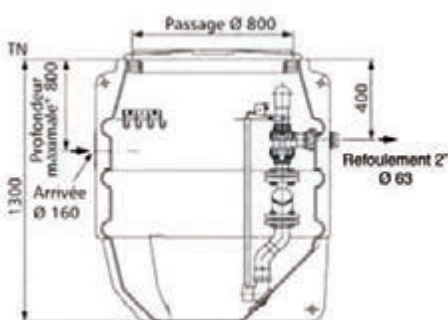
La station de pompage M10 est un module autonome de pompage enterrable, prévue pour relever toutes les eaux usées et vannes des pavillons, hôtels, restaurants, lotissements, ensembles collectifs, etc.

(nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage de restauration professionnelle)

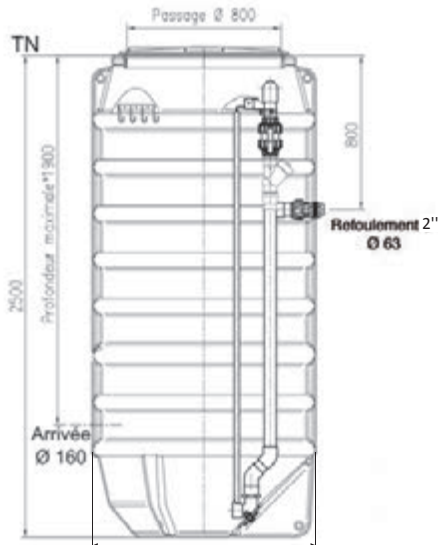
## CONCEPTION

- Cuve renforcée en polyéthylène de 1200 l, 1900 l ou 2300 l résistante aux agents corrosifs
- 3 hauteurs de cuve : 1300 et 2000 et 2500 mm
- Fond de cuve incliné "auto-nettoyant"
- 1 surface plane pour perçage de l'arrivée avec joint à lèvres de  $\varnothing 160$  mm
- 1 tuyauterie de refoulement démontable en PVC  $\varnothing 63$  mm
- Cuve conçue avec renforts de fond et trous d'ancrage pour améliorer la rigidité et l'ancrage dans le béton de lestage
- 1 couvercle à visser (étanchéité par joint torique) verrouillage à clé
- 2 clapets à boule fonte peinture époxy et 2 vannes PVC
- 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes ou la marche en simultanéité
- 2 régulateurs de niveau, 10 mètres de câble néoprène avec contre-poids
- 2 pieds d'assise et barres de guidage (20x27) inox 304 permettant l'extraction facile des pompes
- 2 chaînes de levage avec manille
- Oreilles de levage pour faciliter la manutention
- Coffret de régulation IP55, 2 protections ampèremétrique, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut avec report pour alarme éventuelle, 2 sélecteurs manuel - O automatique, signalisation par led : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défaut pompe 1 et pompe 2, interrupteur sectionneur à commande extérieure.

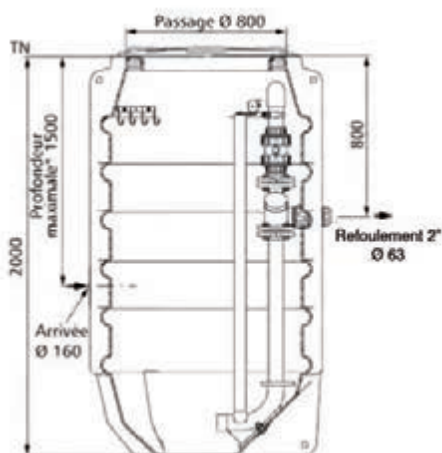
M10/63/1300



M10/63/2500



M10/63/2000



Réhausse





STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EU - EV / EP - À ENTERRER

ÉQUIPEMENT



Mise en service : nous consulter

Abaque de sélection de la M10 pour une canalisation conseillée en Ø63 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
22	Pompe GRB 200																
21																	
20																	
19																	
18																	
17																	
16																	
15																	
14																	
13																	
12																	
11	Pompe DG150H																
10	Pompes SDX50-11/SDXV50-15																
9																	
8																	
7																	
6	Pompe SDXV 50-7																
5																	
4																	
3																	
2																	
1																	

RÉF.		Réf. Ø cana mm	RÉF. Pompe Mono / Tri	Page cata	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg Cuve/Acces	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri				Mono 230V	Tri 400V	Mono 230V	Tri 400V		Mono	Tri

STATION HAUTEUR 1300 mm

M10 13 015	M10 13 016	63	SDXV50-7	73	0,75	0,75	5,8	2,4	163/33	7268,99	7117,70
M10 13 020	M10 13 021	63	SDX50-11SF / SDXV50-15	73	1,1	1,5	7,1	3,6	136/43	7912,56	8201,48
M10 13 030	M10 13 031	63	DG150H	74	1,1	1,1	8,2	2,6	136/47	7970,84	7643,47
M10 13 050	M10 13 051	63	GRB200	75	1,5	1,5	10	4,3	136/57	9243,09	9349,74

STATION HAUTEUR 2000 mm

M10 20 015	M10 20 016	63	SDXV50-7	73	0,75	0,75	5,8	2,4	156/33	7877,84	7726,55
M10 20 020	M10 20 021	63	SDX50-11SF/SDXV50-15	73	1,1	1,5	7,1	3,6	156/43	8521,40	8810,33
M10 20 030	M10 20 031	63	DG150H	74	1,1	1,1	8,2	2,6	156/47	8579,69	8252,32
M10 20 050	M10 20 051	63	GRB200	75	1,5	1,5	10	4,3	156/57	9851,94	9958,59

STATION HAUTEUR 2500 mm

M10 25 015	M10 25 016	63	SDXV50-7	73	0,75	0,75	5,8	2,4	164/33	8197,76	8046,48
M10 25 020	M10 25 021	63	SDX50-11SF/SDXV50-15	73	1,1	1,5	7,1	3,6	164/43	8841,33	9130,25
M10 25 030	M10 25 031	63	DG150H	74	1,1	1,1	8,2	2,6	164/47	8899,61	8572,25
M10 25 050	M10 25 051	63	GRB200	75	1,5	1,5	10	4,3	164/57	10171,87	10278,51

ACCESSOIRES POUR STATIONS M10		PRIX PUBLIC HT €
REHM10	Réhausse hauteur 350 mm	797,33
PADE	Panier de dégrillage inox (à positionner avant d'enterrer la station, voir page 130)	1088,74
CAM10	Coffret d'alarme + flotteur MAC3 - 10 mètres avec contre-poids	187,24
MARINA	Enveloppe trottoir étanche pour coffret électrique (voir page 132)	478,65

## STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES À ENTERRER

## CONFORME A LA NORME EN12050-1

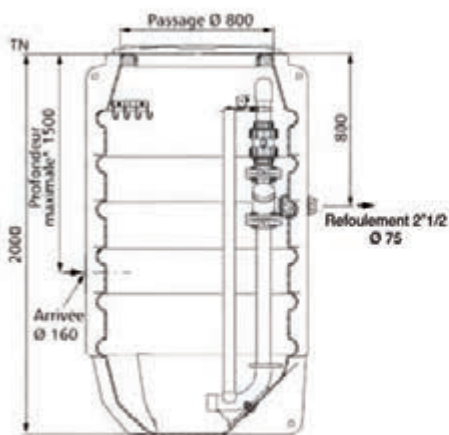
La station de pompage M10 est un module autonome de pompage enterrable, prévue pour relever toutes les eaux usées et vannes des pavillons, hôtels, restaurants, lotissements, ensembles collectifs, etc.

(nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage de restauration professionnelle)

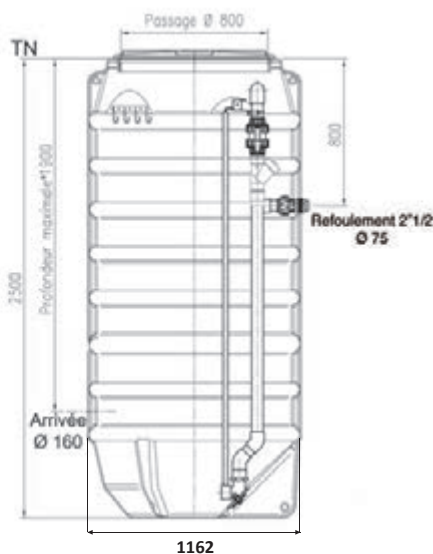
## CONCEPTION

- Cuve renforcée en polyéthylène de 1900 l ou 2300 l résistante aux agents corrosifs
- 2 hauteurs de cuve : 2000 et 2500 mm
- Fond de cuve incliné "auto-nettoyant"
- 1 surface plane pour perçage de l'arrivée avec joint à lèvres de  $\varnothing 160$  mm
- 1 tuyauterie de refoulement démontable en PVC  $\varnothing 75$  mm
- Cuve conçue avec renforts de fond et trous d'ancrage pour améliorer la rigidité et l'ancrage dans le béton de lestage
- 1 couvercle à visser (étanchéité par joint torique) verrouillage à clef
- 2 clapets à boule fonte peinture époxy et 2 vannes PVC
- 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes ou la marche en simultanéité
- 3 régulateurs de niveau, 10 mètres de câble néoprène type industrie
- 2 pieds d'assise et barres de guidage (50x60) inox 304 permettant l'extraction facile des pompes
- 2 chaînes de levage avec manille
- Oreilles de levage pour faciliter la manutention
- Coffret de régulation IP55, 2 protections ampèremétrique, 2 protections pour thermosondes moteurs des pompes, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut avec report pour alarme éventuelle, 2 sélecteurs manuel -O- automatique, signalisation par led : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défaut pompe 1 et pompe 2, interrupteur sectionneur à commande extérieure,

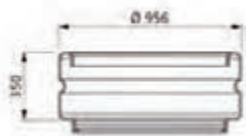
M10/75/2000



M10/75/2500

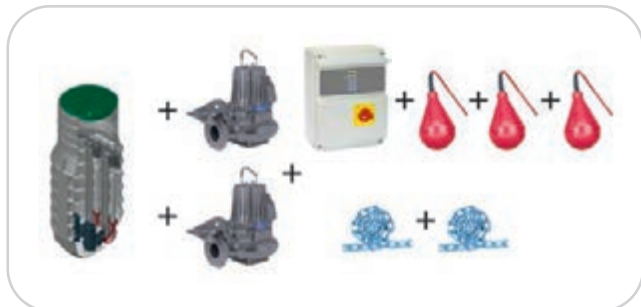


Réhausse



STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES - EAUX USÉES - EAUX VANNES À ENTERRER

ÉQUIPEMENT



Mise en service : nous consulter

POMPES DE SURFACE

SURPRESSEURS

CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE

POMPES IMMERGÉES

POMPES DE RELEVAGE

STATIONS DE RELEVAGE

STOCKAGE SÉPARATION TRAITEMENT DE L'EAU

ACCESSOIRES AIDE MÉMOIRE POMPES DE SURFACE

ACCESSOIRES AIDE MÉMOIRE POMPES IMMERGÉES

ACCESSOIRES AIDE MÉMOIRE POMPES DE RELEVAGE

Abaque de sélection de la M10 pour une canalisation conseillée en Ø75 • Hauteur ou longueur de canalisation différentes : nous consulter

		LONGUEUR DE REFOULEMENT (en mètres)																	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	
HAUTEUR DE RELEVAGE (en mètres)	19																		
	18	Nous consulter																	
	17																		
	16	Pompes 1310S62																	
	15																		
	14																		
	13																		
	12																		
	11	Pompes 1310V85																	
	10																		
	9	Pompes DGG250																	
	8	Pompes DG 200H																	
	7																		
	6																		
	5																		
	4																		
	3																		
	2																		
	1																		

RÉF.		Réf. Ø cana mm	RÉF. pompes	Page cata	Puissance KW		Intensité A		Poids Kg Cuve/Access.	PRIX PUBLIC HT €	
Mono	Tri				Mono 230V	Tri 400V	Mono 230V	Tri 400V		Mono	Tri

STATION HAUTEUR 2000 mm

M10 20 35	M10 20 36	75	DG200H	74	1,5	1,5	9,9	3,6	170/60	12 317,10	12 086,46
	M10 20 46	75	DGG250	77		1,8		3,7	170/87		12 779,63
	M10 20 76	75	1310V85	79		2,4		5,1	170/93		14 147,37
	M10 20 86	75	1310S62	79		1,7		3,8	170/90		14 598,73

STATION HAUTEUR 2500 mm

M10 25 35	M10 25 36	75	DG200H	74	1,5	1,5	9,9	3,6	185/60	12 872,63	12 641,98
	M10 25 46	75	DGG250	77		1,8		3,7	185/87		13 335,15
	M10 25 76	75	1310V85	79		2,4		5,1	185/92		14 702,89
	M10 25 86	75	1310S62	79		1,7		3,8	185/90		15 154,26

ACCESSOIRES POUR STATIONS M10 (voir pages 93 - 94)

		PRIX PUBLIC HT €
REHM10	Réhausse hauteur 350 mm	797,33
PADE	Panier de dégrillage inox (à positionner avant d'enterrer la station, voir page 130)	1088,74
CATPK	Coffret d'alarme + Flotteur TPK 10 mètres	240,56
MARINA	Enveloppe trottoir étanche pour coffret électrique (voir page 132)	478,65

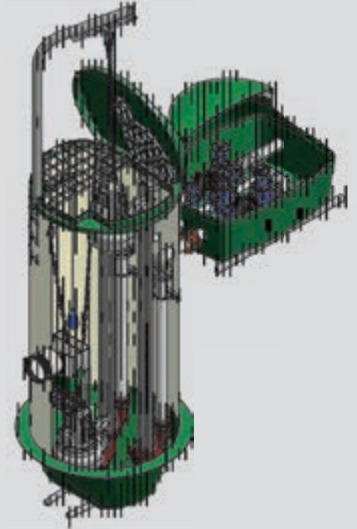
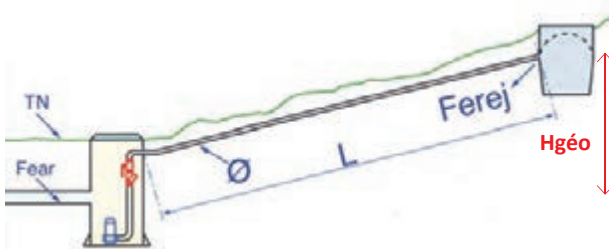
## STATIONS DE RELEVAGE RÉSEAUX COLLECTIFS - SUR MESURES

## CONCEPTION

Les stations préfabriquées sont construites à la carte sur mesure en polyester renforcé de fibre de verre de qualité "marine". Imputrescible et insensible à la corrosion, le polyester résiste aux attaques des effluents agressifs et permet de garantir une longue durée de vie. Les procédés de fabrication EHN (Enroulement Hélicoïdal par Nappe) et RTM (Resin Transfer Moulding) mis en œuvre pour la fabrication des cuves et couvercles assurent une grande longévité à ce matériel.

## ASSISTANCE COMPLÈTE POMPECO

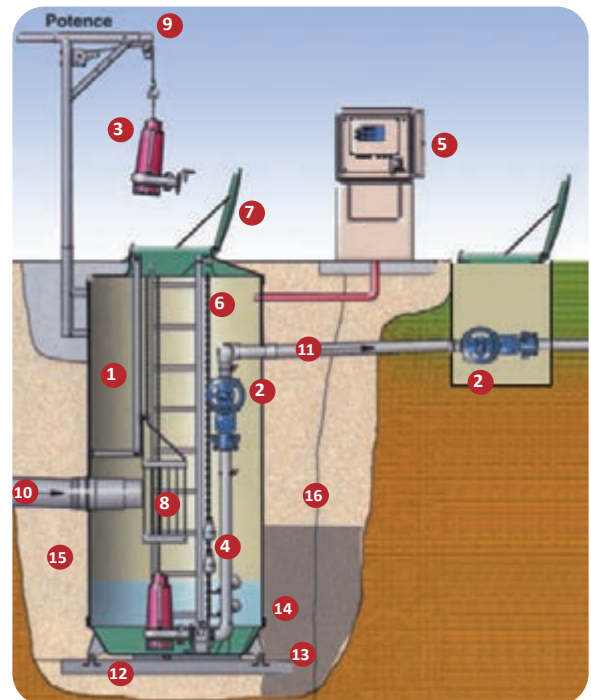
Présent depuis 35 ans sur le marché du bâtiment POMPECO a développé une structure complète permettant d'offrir à ses clients l'étude, la prescription, la validation de dossier, l'assistance avant livraison, la livraison et la mise en service des stations de relevages STANDOP - TOP - RESIFLO.

QUESTIONNAIRE DE BASE  
POUR DEVIS DE POSTE DE RELEVAGE EU/EV/EP  
SUR MESURE

- Chantier : réf :
- CCTP : à joindre si établi
- Type d'exploitant : Privatif/ régie des eaux
- Débit ou Nb logement ou NB éq/hab :
- Cotes : TN (tampon) : .....
- ..... Fil d'eau arrivé : .....
- ..... Fil d'eau rejet : .....
- .....
- Cana de refoulement : long : .....mt  
Diam si imposé : .....mm  
( si non imposé, POMPECO précisera)
- Installation : sous chaussée / sous espace vert
- Armoire de commande : sous abri/en extérieur
- Armoire de cde : distance par rapport au poste : .....mt
- Courant électrique : Mono 220 V/Tri 380 V  
(si non indiqué, POMPECO précisera)

Rayer les mentions inutiles

**Lignes noircies : réponse indispensable**



- |  |  |
|--|--|
| 1 Cuve station polyester                                       | 9 Potence                                |
| 2 Robinetterie clapets vannes dans cuve ou dans regard externe | 10 Canalisations d'arrivée des effluents |
| 3 Electropompes  | 11 Canalisations de rejet des effluents  |
| 4 Flotteurs de niveau  | 12 Radié béton                           |
| 5 Coffret de régulation CR2PH ou CR2Pi                         | 13 Fer à béton                           |
| 6 Chaîne de levage + Manilles                                  | 14 Lestage béton                         |
| 7 Couvercle  | 15 Gravier ou sable de remblai           |
| 8 Panier de dégrillage   | 16 Câble de terre                        |

STATION DE RELEVAGE EU - EV • 1 ET 2 POMPES EN ZONE SÈCHE

Station de relevage compacte à poser sur dalle, destinée au pompage des eaux usées et eaux vannes en provenance de pavillons bars restaurants, etc sans traitement préalable (nous préconisons toutefois la pose d'un séparateur à graisse en amont en usage professionnel)

CONCEPTION

SIMPLISTAT

- 1 cuve en polyéthylène de 50lt
- 1 pompe monophasée fixée sur châssis support fonte, 4 mt de câble
- 1 boîtier de commande IP 44 avec alarme sur réseau, led de mise sous tension, commutateur Manuel/O/Auto, contact NO de synthèse des défauts et report alarme de dysfonctionnement du poste
- 1 régulateur de niveau
- 1 bride DN 100 pour arrivée des eaux
- 2 arrivées complémentaires DN 100 et 50 verticales ou latérales
- 1 clapet anti retour fonte DN 80
- 1 manchon souple avec collier pour refoulement des eaux DN 80

DUPLISTAT

- 1 cuve en polyéthylène de 115 lt (version jusqu'à 500 lt sur demande)
- 2 pompes mono ou tri fixées sur châssis support fonte, 4 mt de câble
- 1 armoire de commande IP 44 avec alarme sur réseau, led de mise sous tension, 2 commutateur Manuel/O/Auto, contact NO de synthèse des défauts et report alarme de dysfonctionnement du poste, fonctionnement des pompes en permutation automatique et cascade
- 1 bride DN 100 pour arrivée des eaux
- 2 arrivées complémentaires DN 100 et 50 verticales ou latérales
- 1 double clapet anti retour fonte DN 80
- 1 manchon souple avec collier pour refoulement des eaux DN 100



SIMPLISTAT



DUPLISTAT

RÉF.		Puis Kw	Intensité Amp		D	HMT mt								Dimensions mm			Poids Kg.	PRIX PUBLIC HT €		
Mono	Tri		Mono	Tri		1	3	5	7	9	11	13	15	17	Long.	Larg.		Haut.	Mono	Tri
SIMPLI		0,98	4,5		E	30	23	15	4					525	525	435	31	2127,87		
SIMPLI 30M		0,98	6		B	30	28	22	15	0				525	525	445	41	3149,65		
DUPLI 30M		2x0,98	2x6		I	30	28	22	15	0				835	690	690	115			
DUPLI 101M	DUPLI101T	2x1,1	2x7,1	2x2,8	T	52	37	22	0					835	690	600	115	10 256,19	8833,89	
	DUPLI102T4	2x2,2		2x5,1				56	42	22	0			835	690	600	115		11 038,64	
	DUPLI102T2	2x2,6		2x5,4		69	58	47	37	28	20	8	0	835	690	690	125		12 002,14	
	DUPLI103T	2x4		2x8,2	m3/h	85	75	66	57	50	44	36	30	21	835	690	690	132		13 015,23

## RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'EAU

### RSP

Réservoirs de stockage d'eau

p.109



## RÉSERVOIRS À VESSIE

### RVH – RVI

Réservoirs à vessie interchangeable

p.110



## RÉSERVOIRS GALVANISÉS

### RG

Réservoirs galvanisés

p.111



## SÉPARATEURS A GRAISSES

### SEP - BAB

Séparateurs à graisses pour habitat et petite restauration

p.112



### SDG - SDGA

Séparateurs à graisses pour restauration industrielle

p.113



## TRAITEMENT DE L'EAU

Filtres à cartouches

p.114

Stérilisateurs, adoucisseurs, filtres à sable

p.115



## MICRO STATION D'ÉPURATION

### EPURSTAT

Station d'épuration pour habitation

p.116





## RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'EAU À POSER

Réservoirs intérieurs ou extérieurs à poser pour le stockage d'eau provenant d'une pompe, d'une source, en récupération d'eau de pluie, d'un réseau d'eau de faible pression, stockage d'eau potable, etc ...

## CONCEPTION

- Réservoirs en polyéthylène rotomoulé renforcé, résistants aux UV, équipés d'un couvercle de fermeture à vis avec valve d'évent en PVC, de 2 traversées de paroi fileté male 1"1/4 + 1" (non montées) pour piquage de pompe et vidange de cuve.
- L'utilisation du polyéthylène et d'un colorant de type alimentaire rendent les cuves RSP compatibles pour le stockage d'eau potable.
- Ouverture trou d'homme :  
RSP 500 : Ø 190 - RSP 1000 : Ø 280 - RSP 2000/3000 : Ø 380

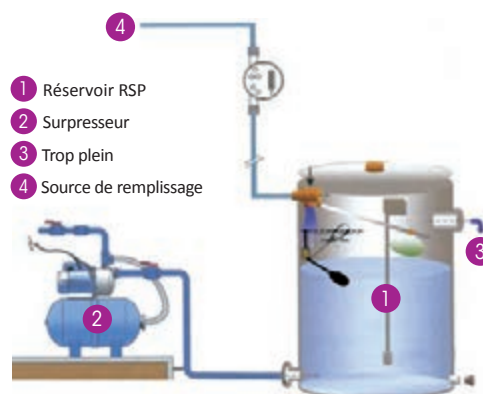


RSP 500-1000



RSP 2000-3000

RÉF.	Volumes Litres	Dimensions mm			Poids Kg	PRIX PUBLICS HT €
		Long.	Larg.	Haut.		
RSP 500	520	1050	650	1150	22	<b>502,21</b>
RSP 1000	1050	1350	750	1450	40	<b>863,05</b>
RSP 2000	1950	1350	1600	1470	55	<b>1651,70</b>
RSP 3000	2900	1600	1740	1720	85	<b>2101,83</b>



DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO POUR RSP 2000 - RSP3000 : **130€ NET HT**

## ACCESSOIRES

## RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

RÉF.	ROBINET A FLOTTEUR	PRIX PUBLIC HT €
RF	Ø 1", débit maxi 7,5 m <sup>3</sup> /h	<b>93,00</b>
RF 114	Ø 1"1/4, débit maxi 9 m <sup>3</sup> /h	<b>135,16</b>



Robinet à flotteur

RÉF.	SET DE JUMELAGE	PRIX PUBLIC HT €
SJ2	Traversées de paroi Ø 2" à relier par tuyauterie PVC (tuyauterie non fournie)	<b>84,32</b>



Set de jumelage

RÉF.	RÉGULVANNE	PRIX PUBLIC HT €
RGV	Commande d'ouverture et fermeture d'un réseau d'eau pour le remplissage d'une cuve ou d'un bassin. Électrovanne 220 V normalement fermée - Ø raccord: F/F 1"+ Flotteur MAC 3 / 5 P avec contrepoids	<b>370,77</b>



REGULVANNE

RÉF.	TRAVERSÉE DE PAROI	PRIX PUBLIC HT €
TP 30	Mâle/Mâle 1"1/4, joints plats, contre écrous	<b>32,24</b>
TP 50	Mâle/Mâle 2", joints plats, contre écrous	<b>42,16</b>



Traversée de paroi

## RÉSERVOIRS À VESSIE INTERCHANGEABLE

Conforme aux normes CE 97/23/EC PED et ACS

Les autoclaves à vessie interchangeable sont construits pour tous les circuits hydrauliques de type industriel, domestique et agricole. Les vessies utilisées sont de type EPDM ; elles sont appropriées pour le contact des aliments (comme prescrit dans la C.M. 102 du 02/12/1978) et garantissent, la parfaite potabilité de l'eau ; elles sont testées et homologuées par la U.L.S.S. et par le WRC (Water Reserce Centre).

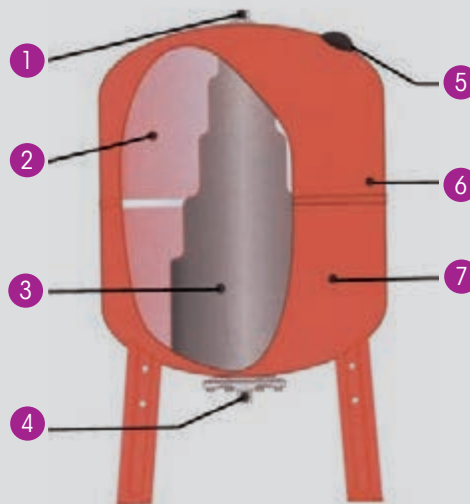
## CONCEPTION

- Enveloppe acier au carbone
- Vessie caoutchouc interchangeable haute résistance
- Raccord pour pressostat Fem 1/2"

## LIMITES D'UTILISATION

- Températures de service : -10°C + 100°C
- Pression de service maxi 10 bars
- Pression d'épreuve 15 bars

- 1 Tirant pour la vessie 2 Étuve présurisée
- 3 Vessie en EDPM qui évite tout contact avec l'eau et la surface intérieure du vase, empêchant la formation de la rouille et garantissant la pureté du circuit
- 4 Raccordement pompe et 5 Valve de précharge avec protection circuit d'eau
- 6 Vernis de protection en poudre 7 Réservoir en acier au carbone



## VOLUME D'EAU PRESSURISÉE UTILE DANS LES RÉSERVOIRS À VESSIE

La pression de prégonflage du réservoir vide doit être de 200 gr inférieure à la pression d'enclenchement de la pompe choisie (à contrôler à la mise en service et à vérifier 2 à 3 fois par an).

Réservoirs à vessie : volume d'eau en litres								Pression prégonflage air (bars)	Pression d'enclenchement (bars)	Pression d'arrêt (bars)
24L	60L	100L	200L	300L	500L	700L	1000L			
6	20	34	69	103	172	230	320	1,3	1,5	3
6	18	25	52	78	131	250	333	1,8	2	3,5
5	17	28	56	84	141	225	300	2,3	2,5	4
6	18	30	60	96	150	205	273	2,8	3	4,5
6	20	33	66	100	166	188	250	2,8	3	5
6	21	35	70	106	178	195	270	3,2	3,5	6

RÉF.	Volumes Litres	Positionnement	Pression maxi	Raccord mâle	Dimensions mm			Poids Kg	Pression Prégonf	PRIX PUBLIC HT €	
					Haut.	Long.	Diam.			RÉSERVOIR	VESSIE RECHANGE
SF 24		Sphérique	10 bars	1"	327		350	5	1,5 bars	68,20	
RVH 25		Horizontal	10 bars	1"	300	492	280	6	1,5 bars	74,40	
RVH 60		Horizontal	10 bars	1"	385	690	365	13	1,5 bars	220,72	148,80
RVH 100		Horizontal	10 bars	1"	520	685	495	19	1,5 bars	326,12	130,20
RVH 200		Horizontal	10 bars	1"1/4	628	920	600	44	2 bars	693,17	267,84
RVH 300		Horizontal	10 bars	1"1/4	680	1082	650	55	2 bars	853,13	306,28
RVI 100		Vertical	10 bars	1"	849		495	19	1,5 bars	322,40	130,20
RVI 200		Vertical	10 bars	1"1/4	1085		600	47	2 bars	514,61	267,84
RVI 300		Vertical	10 bars	1"1/4	1240		650	59	2 bars	618,77	306,28
RVI 500		Vertical	10 bars	1"1/4	1430		750	88	2 bars	1010,61	577,85
RVI 750*		Vertical	10 bars	2"	1820		806	143	4 bars	3186,85	719,21
RVI 1000*		Vertical	10 bars	2"	2160		800	209	4 bars	4159,02	1237,54

\*délais nous consulter



SF



RVH



RVI

DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO POUR RVI 500/750/1000 : 50€ NET HT



## RÉSERVOIRS GALVANISÉS

Réservoirs pour la distribution d'eau froide sous pression

### CONCEPTION

- Acier galvanisé
- Réservoir vertical sur pieds
- Revêtement intérieur anti-corrosion agréé pour eau potable
- RG 200 équipés de :
  - 4 orifices taraudés  $\varnothing$  15 x 21
  - 3 orifice taraudé  $\varnothing$  26 x 34
  - 2 orifices taraudés  $\varnothing$  33 x 42
- RG 300 équipés de :
  - 4 orifices taraudés  $\varnothing$  15 x 21
  - 2 orifices taraudés  $\varnothing$  33 x 42
  - 3 orifice taraudé  $\varnothing$  40 x 49
- RG 500 équipés de :
  - 4 orifices taraudés  $\varnothing$  15 x 21
  - 2 orifices taraudés  $\varnothing$  33 x 42
  - 3 orifice taraudé  $\varnothing$  50 x 60



RG

### VOLUME D'EAU PRESSURISÉE UTILE DANS LES RÉSERVOIRS GALVANISÉS

• Le prégonflage en air se fait à la pression atmosphérique en ouvrant un orifice du réservoir, (à contrôler 2 à 3 fois par an)

Pression d'enclenchement (bars)	Pression d'arrêt (bars)	Réservoir galvanisés		
		500 L	300 L	200 L
1,5	2,5	70	43	28
1,5	3	83	49	30
2	3	65	40	25
2	3,5	66	41	29
2	4	89	52	33
2,5	3,5	59	37	23
2,5	4	69	43	28
3	4	55	35	22
3	5	79	38	30

RÉF. Volume litres	Pression Maxi	Dimensions mm		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
		Haut.	$\varnothing$		
RG 200	6 bars	1555	450	40	<b>760,00</b>
RG 300	6 bars	1530	550	48	<b>885,00</b>
RG 500	6 bars	1825	650	85	<b>1295,00</b>

DÉCOTE A L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO POUR RG500 : 50 € NET HT

### ACCESSOIRES

#### INSUFLAIR

- Renouvellement d'air automatique pour réservoirs galvanisés.
- Utilise l'air produit par la dépression à l'aspiration d'une pompe de surface pour l'injecter dans un réservoir galvanisé.

PRIX PUBLIC HT €

AIRFLO 1	Pour réservoir 100 à 500 litres	<b>111,60</b>
AIRFLO 2*	Pour réservoir 750 à 1000 litres	<b>183,52</b>



AIRFLO

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## SÉPARATEURS À GRAISSE - HABITAT - PETIT COLLECTIF

Le séparateur à graisse est destiné à piéger les matières lourdes, à séparer les graisses et huiles contenues dans les eaux ménagères. Il doit être installé en amont des micro-stations de relevage, permettant ainsi d'éviter l'accumulation et la formation de croûte graisseuse dans la micro-station.

5 modèles sont disponibles pour les habitations domestiques, les restaurants, hôtels et petites collectivités.

## CONCEPTION

- SEP : Cuves étanches, à enterrer, de 60, 155, 200 et 500 L en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite.
- BAB : Version conçue pour s'intégrer en sous évier  
Cuve en PEHD de 80 litres  
Couvercle amovible à ouverture totale

## FONCTIONNEMENT

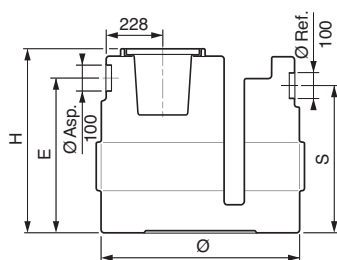
- Les eaux ménagères arrivent dans le séparateur à graisse par l'orifice d'arrivée (Entrée E).
- Ainsi tranquilisées, elles transitent au travers du bac et la séparation des graisses et huiles s'effectue grâce à la cloison siphoniale.
- En effet, les graisses étant plus légères, elles remontent à la surface et sont piégées dans la partie d'arrivée du séparateur

tandis que l'eau prétraitée s'écoule vers l'extérieur par le refoulement DN 100.

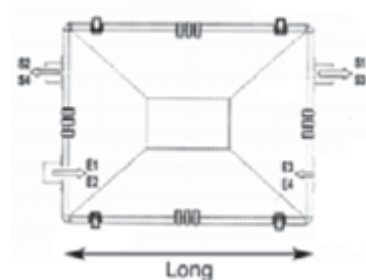
- Le fil d'eau du refoulement étant inférieur au fil d'eau d'arrivée, l'écoulement se fait naturellement (Sortie S).
- Les graisses ainsi séparées vont former un chapeau dans la partie d'arrivée et une croûte de surface.

## ENTRETIEN

- L'utilisateur doit contrôler régulièrement la quantité de graisse stockée (hauteur maxi 160 mm).
- Les graisses sont vidées au moyen d'une écumoire ou par pompage et détruites selon les normes en vigueur.
- Sauf spécification contraire, il convient selon la norme en vigueur NF EN 1825-2 de vidanger les séparateurs, de les nettoyer et de les remplir d'eau claire au moins une fois par mois et de préférence tous les 15 jours si nécessaire.



SEP



SEPBAB

RÉF.	Capacité	Utilisation	Restaurant Nbr Repas/Jour	Ø Asp. Ref.	Ø	E	S	H	Long.	Larg.	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
SEP60	60	Cuisine Habit. Dom.		100	647	490	520	660			6	426,57
SEP155	155	Cuisine Habit. Dom.		100	800	540	510	660			10	628,69
SEP200	200	Cuisine Habit. Dom.	100	100	800		600	750			14	714,25
SEP500	500	Cuisine Habit. Dom.	200	100	980	880	850	1000			18	949,85
SEPBAB	80	Cuisine	35	DN40		350	330	495	605	400	15	766,33

## SÉPARATEURS À GRAISSE AVEC DÉBOURBEUR - RESTAURATION COLLECTIVE

## CONFORME A LA NORME NF EN1825-2

Le séparateur à graisse est destiné à retenir les graisses animales et végétales contenues dans les eaux résiduelles des cuisines collectives, des restaurants et cantines, des abattoirs...

## CONCEPTION

- Construit en polyéthylène.
- Accessibilité par couvercle vissé.
- Cuve à double compartiment : le premier est un débourbeur, le second est appelé séparateur.
- Lorsqu'il y a rejet d'épluchures de légumes l'appareil aura alors une deuxième entrée pour les féculés et une buse de pulvérisation en laiton.
- SDG : Installation enterrée.
  - SDG 1 Livré avec couvercle.
  - SDG 2, 4 et 5 livrés sans couvercle. Tampon fonte de voirie passage piéton ou charges lourdes à prévoir en fonction des besoins.
- SDGA : Installation aérienne. Livré avec couvercle. Dimensions adaptées pour passage de porte

## ENTRETIEN

- Sauf spécification contraire, il convient selon la norme en vigueur NF EN 1825-2 de vidanger les séparateurs, de les nettoyer et de les remplir d'eau claire au moins une fois par mois et de préférence tous les 15 jours si nécessaire suivant les quantités de graisse accumulée.

## Guide de détermination

- SDG1 : de 1 à 184 Repas / jour
  - SDG2 : de 185 à 313 Repas / jour
  - SDG4 : de 314 à 486 Repas / jour
  - SDG5 : de 486 à 713 Repas / jour
- Nombre de repas / jour x 1,3 en cas de rejet de détergents



SDG 1



SDG 2

RÉF.	Débit l/s admissible	DN : mm		Côte fil d'eau mm		Dimensions mm			Amorce mm		Dôme d'accès	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
		Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	Long.	larg.	Haut.	Haut.	Ø			

## VERSIONS ENTERRÉES

SDG 1	0 à 0,85	110	110	1000	980	920	635	1350	300	530	1	65	1409,90
SDG 2	0,85 à 1,4	110	110	830	800	1380	950	1150	180	550	1	75	1599,62
SDG 4	1,4 à 2,2	110	110	1090	1044	1650	1200	1500	180	780	1	110	2821,04
SDG 5	2,3 à 3,2	160	160	1073	980	2340	1200	1560	210	780	1	180	3899,86

## VERSIONS AÉRIENNES

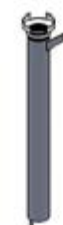
DOCUMENTATION, PRIX ET DÉLAIS ➡ NOUS CONSULTER

ACCESSOIRES OPTIONNELS		PRIX PUBLIC HT €
ENTFEC	Buse de pulvérisation et entrée féculés	104,16
AG	Contrôle d'épaisseur de couche de graisse Alimentation 230V - Avertisseur sonore et visuel Boîtier mural + Sonde + Connecteur de liaison + dispositif de fixation	1102,38
CANASPI	Canne plongeante avec raccord pompier 2" pour aspiration à distance	559,25
REH PVC	Réhausse PVC haut 300 pour SDG1	146,32

DÉCOTE À L'ENLÈVEMENT CHEZ POMPECO : SDG 4 / SDG 5 : 55€ NET HT



AG



CANASPI

## FILTRES À CARTOUCHES

### FILTRES À CARTOUCHES

- Filtre 103 i 9" : s'équipe avec 1 cartouche filtrante
- Filtre 103 i 20" : s'équipe avec 2 cartouches filtrantes (entretoise de montage fournie)

RÉF.	∅	PRIX PUBLIC HT €
F103i9 26	1"	44,64
F103i9 33	1"1/4	70,68
F103i9 40	1"1/2	71,92
F103i20 26	1"	159,96
F103i20 33	1"1/4	187,24
F103i20 40	1"1/2	188,48



F103 i 9"

F103 i 20"

### FILTRES À CARTOUCHES DUPLEX

- Filtre Duplex s'équipe avec 2 cartouches filtrantes (équerre et clé fournies)

RÉF.	∅	PRIX PUBLIC HT €
DFMB103i9	1"	126,48



Duplex DFMB

### ACCESSOIRES POUR FILTRES À CARTOUCHES

RÉF.	Désignation	PRIX PUBLIC HT €
CLE	Clé de serrage	9,92
EQUER	Équerre simple	9,92



CLÉ

EQUER

### CARTOUCHES FILTRANTES

RÉF.	Type de filtration	PRIX PUBLIC HT €	
		Filtre ∅ 1"	Filtres ∅ 1"1/4 - 1" 1/2
C9PA20	Cartouche bobinée : boues, impuretés	7,44	13,64
C9RLA60	Cartouche plastique lavable : matières en suspension	23,56	
C9CA	Cartouche charbon : goût + odeurs	29,76	
C9CP	Cartouche polyphosphate : anti-calcaire	40,92	



9PA20

9RLA60

9CA

9CP

AUTRES VERSIONS ➡ NOUS CONSULTER

### FILTRES AUTO-NETTOYANTS

- Filtre à usage domestique, industriel, agricole.
- Par force centrifuge, les particules sont précipitées vers le bas (mise à l'égout possible)
- Tamis filtrant 60 µ
- Pression maxi : 8 bars
- Température maxi : 45°C
- Livré avec 1 cartouche C9RLA60, 1 vanne + 1 manomètre

RÉF.	∅	PRIX PUBLIC HT €
F109 26	1"	164,92
F109 33	1"1/4	184,76
F109 40	1"1/2	203,36



F109

CARTOUCHE DE RECHANGE : VOIR CI DESSUS RÉF. C9RLA60

## STÉRILISATEURS - ADOUCISSEURS - FILTRES À SABLE

Les stérilisateurs, adoucisseurs, filtres à sable doivent être protégés par des filtres à cartouche en amont (voir page 114).

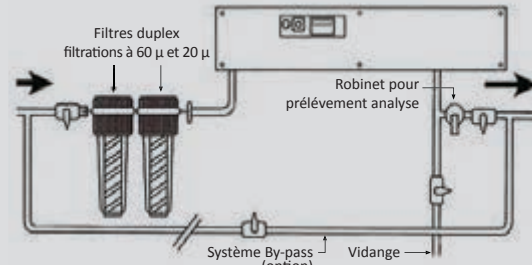
### STÉRILISATEURS ULTRA-VIOLETS

- Traitement anti-bactérien de l'eau de puits, forage, canal, par rayonnement ultra-violet

### CONCEPTION

- Lampe uv dans tube quartz + coffret électrique de commande, le tout monté dans capotage tôle époxy
- Coffret équipé d'un compteur journalier, alarme de fin de vie de la lampe, leds de fonctionnement et défaut de l'appareil
- Espace nécessaire pour chargement de lampe : 1 mètre
- Version uv 2SC : sans capotage tôle époxy

### SCHÉMA TYPE INSTALLATION



RÉF.	Débit m3/h maxi	Ø Ent/Sort	lampes W	Pression de service	Dimension en mm			Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
					Haut.	Long.	Larg.		
UV 2SC	2	3/4"	29	4 bars	85	880	170	8	892,81
UV 2	2,3	3/4"	29	4 bars	85	880	170	10	1339,22
UV 3	3,2	1"	65	4 bars	85	1110	170	10	1475,62
<b>ACCESSOIRES : lampe de rechange (durée de vie 9000 heures)</b>									
LUV2 29	Lampe de rechange 29 W								145,08
LUV3 65	Lampe de rechange 65 W								171,12
TQ 29	Tube quartz pour lampe 29 W								245,52
TQ 65	Tube quartz pour lampe 65 W								291,40

## ADOUCISSEURS AUTOMATIQUES

Traitement et élimination du calcaire par permutation des sels calcaires instables par sels de sodium. Vanne Fleck 5600 avec bypass intégré. Raccordement : 3/4"

RÉF.		Débit m3/h	Type de tête régénération	Dim. Monobloc		Bac Sel	Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €	
Monobloc	Bibloc			Haut.	Long.			Monobloc	Bibloc
FB 10V MN	FB 10V BB	1,2	Volumétrique	1150	520	100 l	25	1500,42	1478,10
FB 20V MN	FB 20V BB	2,3	Volumétrique	1150	520	100 l	30	1618,22	1573,58
FB 30V MN	FB 30V BB	3	Volumétrique	1150	520	100 l	40	1788,11	1660,38

DÉBITS SUPÉRIEURS : NOUS CONSULTER

DIMENSIONS BIBLOC : RAJOUTER BAC À SEL : H 650 X Ø 450



FB MONOBLOC



## FILTRES À SABLE

Filtre à sable équipée de vanne Fleck avec bypass intégré pour eau de forage, canal, puits.

RÉF.	Bouteille	Débit	Vanne	Dimension		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
				Haut.	Long.		
FAS 50 KG	10x54	420 à 1560 l/h	F 1"	1405	260	65	2027,43
FAS 75 KG	13x54	1500 à 3000 l/h	F 1"	1405	350	90	2232,03
FAS 100 KG	14x65	1000 à 3700 l/h	F 1"	1685	370	115	3134,77
FAS 150 KG	16x65	1500 à 6000 l/h	F 1"	1685	420	165	3387,73

VOLUMES SUPÉRIEURS ➡ NOUS CONSULTER



FAS

## MICRO-STATION D'ÉPURATION

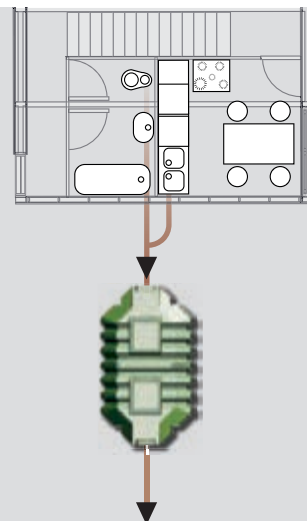
La micro-station EPURSTAT type EPURALIA 5EH est conçue pour prendre en charge l'assainissement des eaux usées, eaux vannes, eaux ménagères d'une habitation dans le respect de la réglementation en vigueur.

Société ADVISAEN (92)  
09

EN 12566-3

Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site  
Stations en Polyéthylène Haute Densité (PEHD)

Caractéristiques essentielles	Epuralia 5 EH
Efficacité de traitement	Rendements :
	DBO5 : 98%
	DCO : 92%
	MES : 95%
Obtenus avec des charges organiques journalières en entrée durant l'essai (DBO5) : 0,30 kg/j	Concentrations moyennes en sortie :
	DBO5 : 7 mg/l MES : 20 mg/l
Capacité de traitement (désignation nominale)	
- Charge organique journalière nominale (DBO5)	0,30 kg/j
- Débit hydraulique journalier nominal (QN)	0,75 m <sup>3</sup> /j
Etanchéité (essai à l'eau)	Conforme
Résistance à l'écrasement (essai de Pit Testen condition de sol sec, avec une hauteur de remblai maximale autorisée de 50 cm)	Conforme
Durabilité	Conforme



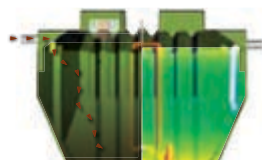
## AVANTAGES PRODUIT

- Une méthode d'épuration éprouvée depuis plus de 30 ans,
- Une efficacité épuratoire supérieure aux solutions traditionnelles,
- Sans odeur (pas d'évents à installer),
- Programmable selon la fréquentation,
- Installation très simple et rapide,
- Valorise le patrimoine,
- Répond aux objectifs du Grenelle de l'Environnement.
- Une solution compacte sur 6 m<sup>2</sup>,
- Une structure renforcée,
- Moteur et pompe très accessible pour la maintenance
- Un entretien moins fréquent que les solutions à compresseurs, électrovannes ou diffuseurs d'air

## EFFICACITÉ ÉPURATOIRE DE LA TURBO ACTIVATION DES BOUES

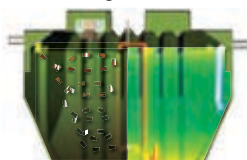
Un double brassage pour une épuration renforcée

arrivée d'eau usées



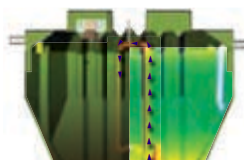
Lors de leur arrivée, les matières organiques se dirigent au fond du bassin d'activation.

oxygénation



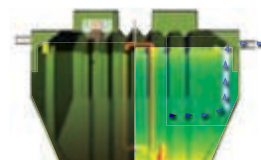
la turbine par brassage, oxygène par intermittence les matières organiques.

recirculation



les effluents épurés sont transférés du bassin d'activation au bassin de clarification et recirculent par cycle pour améliorer la qualité de l'épuration.

clarification et évacuation



en fin de cycle, certaines matières restent au fond du bassin de clarification, et l'eau épurée s'évacue.

RÉF.	Volumes : litres			Diamètre mm		Diamètre mm			Côtes fil d'eau		Poids Kg	PRIX PUBLIC HT €
	Total	Bassin D'activation	Bassin de clarification	Entrée	Sortie	Long.	Larg.	Haut.	Entrée du radié	Sortie du radié		
EPURSTAT	3500	1750	1750	100	100	2400	1500	1850	1470	1420	200	6032,69

## ACCESSOIRE POUR STATION EPURSTAT

		PRIX PUBLIC HT €
PCR 1410	Station de relevage des eaux en sortie de station EPURALIA pour injection dans drains non gravitaires à la station EPURALIA	1692,62

## SCHÉMAS DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE POUR POMPES DE SURFACE

p.118

### ACCESSOIRES POUR POMPES DE SURFACE

Régulateurs de niveau - réservoirs  
contacteurs manométriques

p.119

Raccords - clapets - tuyaux

p.120

Coffrets de commande  
Variateurs et interrupteurs électronique

p.121



## SCHÉMAS DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE POUR POMPES IMMERGÉES

p.122

### ACCESSOIRES POUR POMPES IMMERGEES

Chemises de refroidissement, réservoirs,  
contacteurs manométriques

p.123

Câble alimentation moteur, câble électrodes  
câble inox de suspension, raccords

p.124

Coffrets de commande et protection  
accessoires de niveau d'eau

p.125



## SCHÉMAS DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE POMPES DE RELEVAGE STATIONS DE RELEVAGE

p.126

p.127

### ACCESSOIRES POUR POMPES RELEVAGE

Clapets et vannes

p.128

Raccords et brides pour canalisations,  
accessoires de montage des pompes

p.129

Pieds d'assises, paniers dégrilleur, tuyaux

p.130

Régulateurs de niveau, sondes, alarmes

p.131

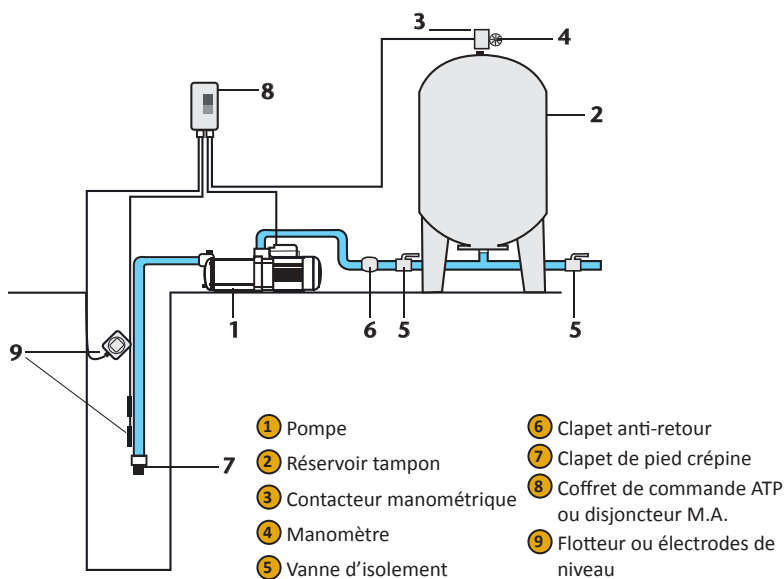
Coffrets de commande et accessoires

p.132 à 134



# POMPE DE SURFACE

## SCHÉMA DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE



- **Usage** : arrosage/alim d'eau sous pression/ remplissage/autre : .....
- **Nature du liquide** : .....
- **Température du liquide** (à préciser si >à 40°C) : .....
- **Hauteur entre** : point de pompage/point de distribution : .....
- **Longueur de canalisation** : .....
- **Diamètre de canalisation** (si existant) : .....
- **Débit souhaité** : .....
- **Pression de service souhaitée** : .....
- **Alimentation électrique** : Mono/Tri

- ① Pompe
- ② Réservoir tampon
- ③ Contacteur manométrique
- ④ Manomètre
- ⑤ Vanne d'isolement
- ⑥ Clapet anti-retour
- ⑦ Clapet de pied crépine
- ⑧ Coffret de commande ATP ou disjoncteur M.A.
- ⑨ Flotteur ou électrodes de niveau

# SURPRESSEURS

## SCHÉMA DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE

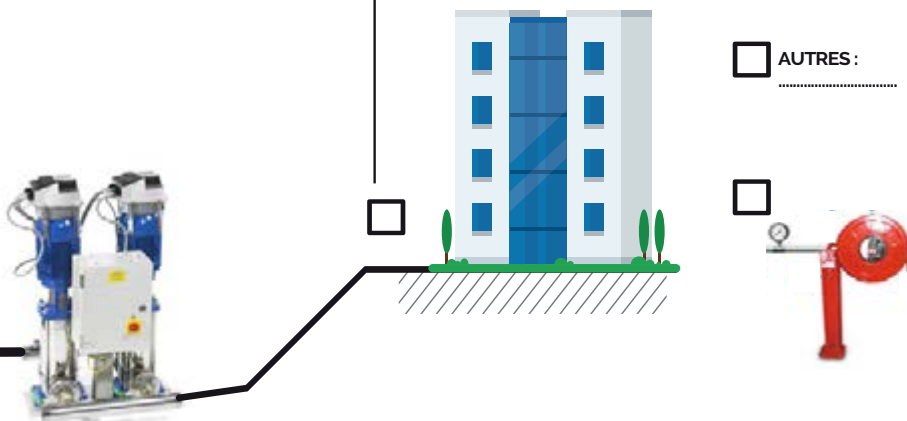
### CONDITIONS D'ASPIRATION

**EN DIRECT SUR LE RÉSEAU D'EAU DE VILLE**  
 POUR CETTE APPLICATION, LE DÉBIT DOIT ÊTRE ≥ AUX BESOINS DE L'INSTALLATION

**CUVE REMPLIE PAR LE RÉSEAU D'EAU DE VILLE**

**AUTRES :** .....

### UTILISATION



- **IMMEUBLE :**  
 Nb d'appartements ou éq/hab : .....  
 Nb d'étages / Rch+ : .....  
 Pression souhaitée :

- **HOTEL :**  
 Nb de chambres : .....  
 Sdb et WC dans les chambres : Oui / Non (entourer)  
 Si non préciser Le Nb de sanitaires : .....  
 Restaurant à alimenter : Oui / Non (entourer)  
 Pression souhaitée : .....

- **AUTRES CAS ou SUIVANT CCTP :**  
 Débit souhaité : Unit par ppe : .....  
 Total surpresseur : .....

Hmt souhaitée : .....

- **RÉSEAU AEP :**  
 Débit délivré : .....  
 Diam canalisation : .....  
 Pression délivrée : .....

- **CANALISATION DE DISTRIBUTION SURPRESSEUR :**  
 Asp (si crée) : Long : ..... / Diam : ..... / Dénivelé : .....  
 Conditions d'aspiration : En charge  
 Hauteur d'aspiration : .....  
 Refoul (si crée) : Long : ..... / Diam : ..... / Dénivelé : .....

- **TYPE DE SURPRESSEUR SOUHAITE :**  
 A vitesse fixe / A vitesse variable (cocher)  
 Monophasé 230V / Triphasé 400V (cocher)



## REGULATEURS DE NIVEAU – RESERVOIRS – CONTACTEURS MANOMETRIQUES

RÉF.	FLOTTEURS MAC	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régulateur de niveau à bille acier pour fonction vidange ou remplissage</li> <li>Câble néoprène souple HO7RNF 3 fils</li> </ul>	
MAC3 5M	5 mètres de câble	47,12
MAC3 10M	10 mètres de câble	63,24
MAC3 20M	20 mètres de câble	105,40
MAC3 5P	5 mètres de câble + prise télécommande normalisée	60,76
MAC3 10P	10 mètres de câble + prise télécommande normalisée	83,08
CP	Contrepoids pour fixation et réglage course du câble flotteur	6,20



RÉF.	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR F84	PRIX PUBLIC HT €
F84	Interrupteur tripolaire à flotteur sur câble inox 1 interrupteur, 1 flotteur, 1 câble inox, 2 butées d'arrêt	364,57



RÉF.	RÉSERVOIRS À VESSIE INTERCHANGEABLE	PRIX PUBLIC HT €
RVI 100	Réservoir à vessie 100 L. vertical / 10 Bars	322,40
RVI 200	Réservoir à vessie 200 L. vertical / 10 Bars	514,61
RVI 300	Réservoir à vessie 300 L. vertical / 10 Bars	618,77
RVI 500	Réservoir à vessie 500 L. vertical / 10 Bars	1010,61



RVI : Réservoir à vessie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, AUTRES MODÈLES ►► VOIR P. 110

RÉF.	RÉSERVOIRS GALVANISÉS	PRIX PUBLIC HT €
RG 200	Réservoir galvanisé 200 L / 6 Bars	760,00
RG 300	Réservoir galvanisé 300 L / 6 Bars	885,00
RG 500	Réservoir galvanisé 500 L / 6 Bars	1295,00
AIRFLO 1	Insuflair pour réservoir galvanisé	111,60



RG : Réservoir galvanisé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ►► VOIR P. 111

### CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES

- Les contacteurs manométriques ont pour fonction d'automatiser une pompe selon 2 valeurs :
  - Mise en route de la pompe en pression basse (dite pression d'enclenchement)
  - Arrêt de la pompe en pression haute (dite pression de coupure)
- Réglages des pressions et des écarts de fonctionnement facilités par tige filetée et écrou de serrage.
- Visualisation de la pression sur fenêtre graduée
- Version CMM : 3 VOIES : 1 x mâle 1" (entrée) + 2 x femelle 1" (sortie) / Raccordement bi-polaire
- Version CM : avec prise manomètre et manomètre / Raccordement bi/tri-polaire

RÉF.	Pression Maxi	Ø raccord	Pré réglage usine	PRIX PUBLIC HT €
CMM	6 bars	M 1"	1,8 - 3 bars	52,08
CMSM6	6 bars	F 1/2"	1,8 - 3 bars	60,76
CMSM	10 bars	F 1/2"	5 - 7 bars	64,48



CMM



CMSM

### CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE INVERSÉ

- Les contacteurs manométriques inversés ont pour fonction de couper la pompe en cas de chute de pression sur le réseau d'eau.
- Raccordement Bipolaire

RÉF.	Ø raccord	Pré réglage usine	PRIX PUBLIC HT €
CMI	F 1/4"	0,5 bars	59,52



CMI

RÉF.	MANOMÈTRE SEC	PRIX PUBLIC HT €
MANO	Ø50, raccord 1/4", type radial, 10 bars	8,68



Manomètre

## RACCORDS – CLAPETS – TUYAUX

RÉF.	CLAPETS	1"	1"1/4	1"1/2	2"
	Tarudé	∅ 26X34	∅ 33X42	∅ 40X49	∅ 50X60
CR	Clapet de retenue pour pompes de surface	21,08 €	32,24 €	42,16 €	64,48 €
CC	Clapet crépine Aspiration pour pompe de surface	18,60 €	29,76 €	38,44 €	57,04 €



CR

CC

RÉF.	VANNE ACIER	33	40	50	66
	À visser	∅ 1"1/4	∅ 1"1/2	∅ 2"	∅ 2"1/2
V	Vanne acier Mal/fem (Fem/Fem en ∅ 2"1/2)	37,20 €	55,80 €	93,00 €	174,84 €



V

RÉF.	VANNE PVC	40	50	63
	À coller	DN32	DN40	DN50
VPC	Vanne PVC à sphère Raccord union de montage	27,28 €	32,24 €	44,64 €



VPC

RÉF.	MAMELLON LAITON	1/2"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
	Fileté	∅ 15X21	∅ 26X34	∅ 33X42	∅ 40X49	∅ 50X60
ACC100	Mâle/Mâle	2,48 €	6,20 €	11,16 €	16,12 €	31,00 €



ACC100 M/M

RÉF.	RÉDUCTION GALVANISÉE	412	411	410	413	417
	À visser	F1"1/4 - M1"	F1"1/2 - M1"1/4	F2" - M1"1/2	F2"1/2 - M2"	F3" - M2"1/2
ACC	Femelle/Mâle	6,20 €	9,92 €	18,60 €	47,12 €	91,76 €



ACC F/M

RÉF.	COUDE 90° GALVANISÉ	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
	À visser	∅ 26 x 34	∅ 33 x 42	∅ 40 x 49	∅ 50 x 60	∅ 66 x 76
ACC400	Mâle/Femelle	4,96 €	8,68 €	13,64 €	17,36 €	43,40 €



ACC400

RÉF.	RACCORDS LAITON	PRIX PUBLIC HT €
R3V	Raccord 3 voies FxFxF1"	17,36



R3V

RÉF.	KIT ASPIRATION	PRIX PUBLIC HT €
KITASP	Kit d'aspiration ∅ 30 avec clapet crépine laiton et écrou femelle ∅ 1"1/4 • longueur 7 mètres	131,44



kitasp

RÉF.	FLEXIBLES INOX	PRIX PUBLIC HT €
	Flexible tressé en acier galvanisé M1"x F1" - P.S 10 bars - Temps +50°C	
FLEX100	FLEX droit 1 mètre	44,64
FLEX60	FLEX coudé 0,6 mètre	44,64



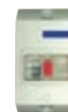
FLEX 100



FLEX60

## COFFRETS DE COMMANDE ET PROTECTION – VARIATEURS ET INTERRUPTEURS ELECTRONIQUES

RÉF.	DISJONCTEUR M/A	PRIX PUBLIC HT €
DMA	Disjoncteur moteur mono ou tri de 1,6 à 2,5 A / 2,5 à 4 A / 4 à 6, 3 A 6 à 10 A / 9 à 14 A / 13 à 18 A (Livré avec coffret étanche IP55)	<b>130,20</b>



DMA

SURPRESSEURS

RÉF.	COFFRET ELECTRONIQUE ATP	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coffret universel de commande et protection utilisable en mono 230 V ou tri 400 V pour pompe de surface</li> <li>Protection moteur par potentiomètre réglable de 0,5 à 12 ampères ou 0,5 à 16 ampères</li> <li>Protection du nombre de démarrages par heure de la pompe</li> <li>Protection manque d'eau par le choix d'un flotteur, d'un contacteur manométrique inversé, d'un flussostat ou de 1,2 ou 3 électrodes</li> <li>Signalisation par leds : sous tension, présence d'eau, marche pompe, défaut pompe</li> <li>Sélecteur de marche forcée</li> <li>Commande de la pompe par contacteur manométrique, flotteur ou autre commande extérieure</li> <li>Contact sec de report des défauts</li> <li>Boîtier IP 44 : Dim : larg 240 x haut 191 x prof 107 mm</li> </ul>	
ATP 12A	Intensité maxi 12 A	<b>359,61</b>
ATP 16A	Intensité maxi 16 A	<b>380,69</b>
OPTION POUR ATP		
REGUL ATP	Pilotage d'une électrovanne	<b>83,08</b>



ATP

 CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGE

 POMPES  
IMMERGÉES

RÉF.	INTERRUPTEUR ÉLECTRONIQUE	PRIX PUBLIC HT €
BRIOPRESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour liquide propre. Automatise une pompe de surface monophasée selon l'ouverture ou la fermeture des robinets</li> <li>Assure la sécurité en cas de manque d'eau. Ø mâle 1"</li> <li>Intensité maxi : 12 Ampères</li> <li>Pression maxi : 10 bars</li> <li>Température maxi du liquide pompé : 55°C</li> <li>Pression de mise en marche réglable</li> <li>Plage de réglage de pression : 1 à 3,5 bars</li> </ul>	<b>177,32</b>



BRIOPRESS

 POMPES  
DE RELEVAGE

 STATIONS  
DE RELEVAGE

RÉF.	VARIATEUR DE VITESSE	PRIX PUBLIC HT €
SIRIOPRESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour liquide propre. Commande la vitesse de rotation d'une pompe monophasée par variation de fréquence.</li> <li>La pompe délivre une pression constante (valeur à régler) quelle que soit la demande en débit.</li> <li>Assure un démarrage et arrêt progressifs du moteur, protège la pompe contre la surtension et la marche à sec.</li> <li>Ø mâle 1"1/4.</li> <li>Pression de service maxi : 8 bars</li> <li>Température maxi du liquide pompé : 35°C</li> <li>Plage de réglage du point de consigne : 1,5 à 7 bars</li> <li>Plage de réglage du point de démarrage : 1 à 6,7 bars</li> <li>Doit être couplé à un réservoir à vessie de 24 litres</li> <li>Tension secteur/pompe : mono/mono (tri nous consulter)</li> <li>Intensité maxi 10,5 A</li> </ul>	<b>814,69</b>



SIRIOPRESS

 STOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAU

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACE

RÉF.	ELECTROVANNE	PRIX PUBLIC HT €
EV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne 220V normalement fermée - Ø raccord : F/F 1"</li> <li>Permet l'ouverture d'un 2<sup>ème</sup> réseau d'eau en cas de manque d'eau sur le 1<sup>er</sup> (à câbler sur contact sec du coffret ATP)</li> </ul>	<b>303,80</b>



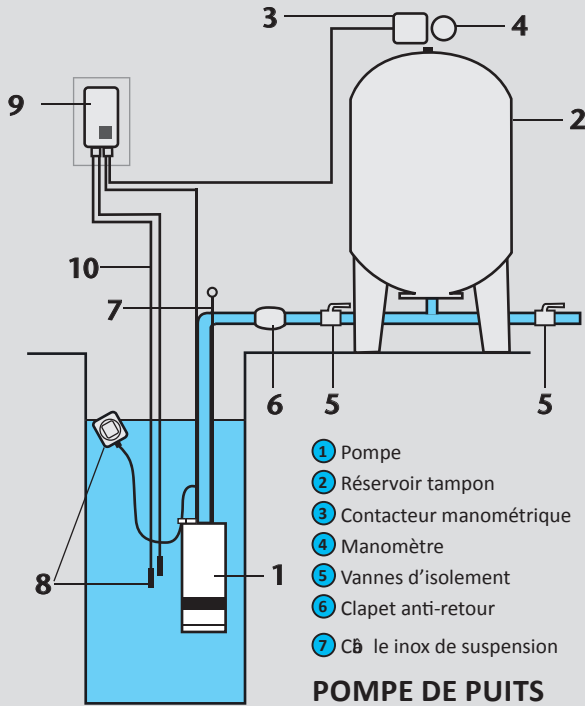
EV

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉES

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

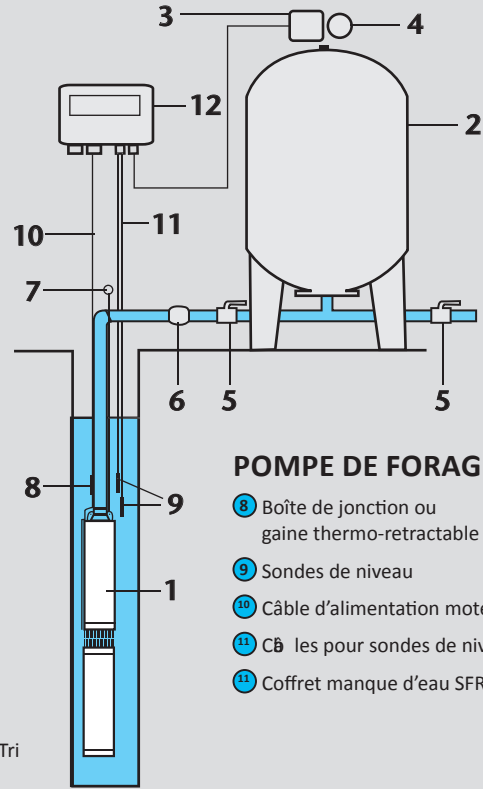
## SCHÉMA DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE

POMPE DE PUIITS



- ① Pompe
  - ② Réservoir tampon
  - ③ Contacteur manométrique
  - ④ Manomètre
  - ⑤ Vannes d'isolement
  - ⑥ Clapet anti-retour
  - ⑦ Câ le inox de suspension
- POMPE DE PUIITS**
- ⑧ Flotteur ou électrodes de niveau
  - ⑨ Disjoncteur m/a ou coffret ATP pour pompe Tri
  - ⑩ Câ les pour électrodes de niveau

POMPE DE FORAGE



- POMPE DE FORAGE**
- ⑧ Boîte de jonction ou gaine thermo-retractable
  - ⑨ Sondes de niveau
  - ⑩ Câble d'alimentation moteur
  - ⑪ Câ les pour sondes de niveau
  - ⑫ Coffret manque d'eau SFR ou ATP

### QUESTIONNAIRE DE BASE

#### QUESTIONS

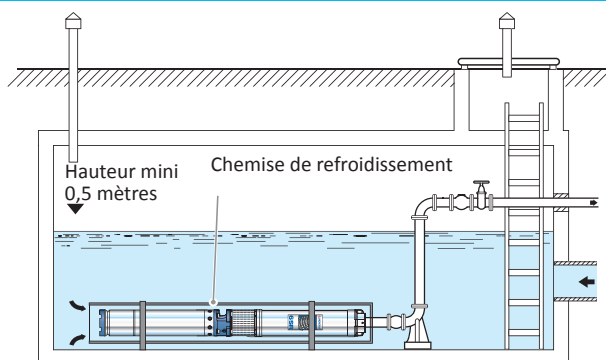
#### RÉPONSES

- Usages : • arrosage..... : .....
- remplissage..... : .....
- alimentation d'eau sous pression ..... : .....
- autres : ..... : .....
- Profondeur forage ou puits ..... : .....
- Niveau dynamique (hauteur nappe)..... : .....
- Hauteur géométrique entre la tête de forage, de puits, et le point de distribution..... : .....
- Longueur de la tuyauterie en tête de forage, de puits ..... : .....
- Diamètre de la tuyauterie (dans le cas d'une tuyauterie existante) ..... : .....
- Débit d'utilisation souhaité (ou disponible au point de pompage) ..... : .....
- Pression résiduelle d'utilisation souhaitée ..... : .....
- Alimentation électrique (cocher)
  - Mono 230 V
  - Tri 400 V

### CHEMISE DE REFROIDISSEMENT

Chemise de refroidissement inox indispensable pour l'installation d'une pompe de forage dans un réservoir de stockage d'eau :  
Chemise + crépine + entretoises + joints + supports horizontaux + colliers

RÉF.		PRIX PUBLIC HT €
CH 42	Pour pompes 4" de 1,5 à 4 Kw	<b>455,09</b>
CH 61	Pour pompes 6" de 4 à 9,3 Kw	<b>967,21</b>
CH 62	Pour pompes 6" de 11 à 15 Kw	<b>998,21</b>



RÉF.	RÉSERVOIRS À VESSIE INTERCHANGEABLE	PRIX PUBLIC HT €
RVi100	Réservoir à vessie 100 L. vertical / 10 Bars	<b>322,40</b>
RVi200	Réservoir à vessie 200 L. vertical / 10 Bars	<b>514,61</b>
RVi300	Réservoir à vessie 300 L. vertical / 10 Bars	<b>618,77</b>
RVi500	Réservoir à vessie 500 L. vertical / 10 Bars	<b>1010,61</b>

Caractéristiques techniques, autres modèles ➡ voir p. 110



**RVi : Réservoir à vessie**

RÉF.	RÉSERVOIRS GALVANISÉS	PRIX PUBLIC HT €
RG 200	Réservoir galvanisé 200 L / 6 Bars	<b>760,00</b>
RG 300	Réservoir galvanisé 300 L / 6 Bars	<b>885,00</b>
RG 500	Réservoir galvanisé 500 L / 6 Bars	<b>1295,00</b>

Caractéristiques techniques ➡ voir p. 111



**RG : Réservoir galvanisé**

### CONTACTEURS MANOMETRIQUES

- Les contacteurs manométriques ont pour fonction de commander une pompe selon 2 valeurs :
  - Mise en route de la pompe en pression basse (dite pression d'enclenchement)
  - Arrêt de la pompe en pression haute (dite pression de coupure)
- Réglages des pressions et des écarts de fonctionnement facilités par tige filetée et écrou de blocage.
- Visualisation de la pression sur fenêtre graduée
- Livrés avec prise manomètre et manomètre
- Raccordement BI/TRI polaire

RÉF.	Pression Maxi	Ø raccord	Préréglage usine	PRIX PUBLIC HT €
CMSM6	6 bars	F 1/2"	1,8 - 3 bars	<b>60,76</b>
CMSM	10 bars	F 1/2"	5 - 7 bars	<b>64,48</b>



**CMSM**

RÉF.	MANOMETRE SEC	PRIX PUBLIC HT €
MANO	Ø50, raccord 1/4", type radial, 10 bars	<b>8,68</b>



**MANO**

RÉF.	INTERRUPTEUR ÉLECTRONIQUE	PRIX PUBLIC HT €
BRIOPRESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour liquide propre. Automatise une pompe monophasée selon l'ouverture ou la fermeture des robinets</li> <li>• Assure la sécurité en cas de manque d'eau. Ø mâle 1"</li> <li>• Intensité maxi : 12 Ampères</li> <li>• Pression maxi : 10 bars</li> <li>• Température maxi du liquide pompé : 55°C</li> <li>• Pression de mise en marche réglable</li> <li>• Plage de réglage de pression : 1 à 3,5 bars</li> </ul>	<b>177,32</b>



**BRIOPRESS**

## CÂBLES ÉLECTRIQUES – JONCTIONS ÉTANCHES – ACCESSOIRES

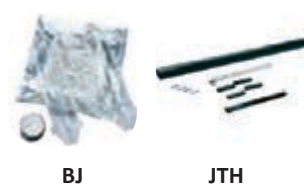
CÂBLE D'ALIMENTATION MOTEUR TYPE H07 RNF GAÎNÉ POLYCHLORURE DE VINYLE  
AGRÉÉ IMMERSION PERMANENTE

- Sections 4G1,5 / 4G2,5 : Type ACS de qualité alimentaire (couleur bleue)
- Sections 4G4 / 4G6 / 4G10 : Type AD8 (couleur noire)



RÉF Section mm	Puissance kW Moteur Mono 230V						PRIX PUBLIC HT € le ml	Puissance kW Moteur Tri 400V								RÉF Section mm		
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2		0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4		5,5	7,5
	Longueur maxi câble en mètres							Longueur maxi câble en mètres										
CA 4x1,5	120	85	63	48	38	18	8,40	575	380	320	215	169	125	93	68	49		CA 4x1,5
CA 4x2,5	200	145	105	80	62	45	12,00	955	610	528	362	293	198	148	121	92	63	CA 4x2,5
CA 4x4	310	225	165	128	100	68	16,40		966	824	570	438	329	229	186	141	101	CA 4x4
CA 4x6	500	350	250	200	150	102	21,80				830	646	456	346	281	208	148	CA 4x6
CA 4x10	800	548	405	320	238	175	40,70						748	545	468	336	249	CA 4x10

RÉF.	JONCTIONS ÉTANCHES	PRIX PUBLIC HT €
BJ	Boîte de résine à couler : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm <sup>2</sup>	48,36
JTH	Manchon thermorétractable : câble 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	32,24
ATELIER	Raccord réalisé en atelier : (jonction non-incluse)	76,88



RÉF.	ACCESSOIRES DE SUSPENSION	PRIX PUBLIC HT €
CI	Câble de suspension acier inox AISI 316 (1e m)	4,09
SC	Serre câble acier inox 316	5,58



RÉF.	ACCESSOIRES MANQUE D'EAU DANS FORAGE	PRIX PUBLIC HT €
ELECT	Electrode inox AISI 316	21,08
FILHO7	Câble unifilaire pour électrodes (couronne de 100 m)	68,20



RÉF.	SECURIPOMPE	PRIX PUBLIC HT €
SEC30M	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection par électrode d'une pompe monophasée</li> <li>• Fiche 2P+T double fonction pour commande d'une pompe à distance</li> <li>• Electrode équipée de 30 m de câble</li> </ul>	217,00



RÉF.	ACCESSOIRE MANQUE D'EAU DANS CANALISATION	PRIX PUBLIC HT €
FL	Flussostat (Livré avec jeu de palettes) Ø 1"	153,76



RÉF.	TÊTE DE FORAGE	PRIX PUBLIC HT €
TF	Tête de forage - Entrée/Sortie Ø1"1/4 - Ø 210 mm	217,00



RÉF.	ACCESSOIRES D'INSTALLATION	1"1/4	1"1/2	2"
		Ø 33 x 42	Ø 40 x 49	Ø 50 x 60
ACC100	Mamelon Mâle/Mâle	11,16 €	16,12 €	31,00 €
CR	Clapet de retenue	32,24 €	42,16 €	64,48 €
V	Vanne à sphère acier Mâle/Femelle	37,20 €	55,80 €	93,00 €



## COFFRETS DE COMMANDE ET PROTECTION – ACCESSOIRES ANNEXE

RÉF.	COFFRET ELECTRONIQUE ATP	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coffret universel de commande et protection pour pompe de forage ou de puits</li> <li>Protection moteur par potentiomètre réglable de 0 à 16 ampères (suivant le modèle)</li> <li>Protection du nombre de démarrages par heure de la pompe</li> <li>Protection manque d'eau par le choix d'1 ou 2 électrodes, d'un contacteur manométrique inversé, d'un flussostat ou par différentiel de courant</li> <li>Signalisation par leds : sous tension, présence d'eau, marche pompe, défaut pompe</li> <li>Sélecteur de marche forcée</li> <li>Contact sec de report des défauts</li> <li>Enveloppe IP 44 - Dimension : larg 240 x h 191 x prof 107</li> </ul>	



ATP / MF



ATP

### ATP MF POUR POMPE DE FORAGE MONOPHASÉE

ATP 20 MF	0,37 kw - 0,55 kw	Mono (condensateur 20 µF monté)	<b>380,69</b>
ATP 30 MF	0,75 kw	Mono (condensateur 30 µF monté)	<b>380,69</b>
ATP 40 MF	1,1 kw	Mono (condensateur 40 µF monté)	<b>380,69</b>
ATP 50 MF	1,5 kw	Mono (condensateur 50 µF monté)	<b>380,69</b>
ATP 70 MF	2,2 kw	Mono (condensateur 70 µF monté)	<b>399,29</b>

### ATP POUR POMPE DE FORAGE OU DE PUIITS TRIPHASÉE

ATP 12A	0,37 kw à 4 kw	Tri	<b>359,61</b>
ATP 16A	5,5 kw	Tri	<b>380,69</b>

### ATP POUR POMPE DE PUIITS MONOPHASÉE

ATP 12A	Mono	<b>359,61</b>
---------	------	---------------

RÉF.	COFFRET ELECTRO-MECANIQUE SFR	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coffret de commande et protection électromécanique pour pompe de forage</li> <li>Protection moteur par disjoncteur moteur</li> <li>SFR 2 FL : protection manque d'eau par flussostat / SFR 2 : protection manque d'eau par électrodes</li> </ul>	

### SFR 2 FL / SFR 2

SFR2FL 20 MF ou SFR2 20 MF	0,37 kw - 0,55 kw	Mono (condensateur monté)	<b>534,45</b>
SFR2FL 30 MF ou SFR2 30 MF	0,75 kw	Mono (condensateur monté)	<b>534,45</b>
SFR2FL 40 MF ou SFR2 40 MF	1,1 kw	Mono (condensateur monté)	<b>534,45</b>
SFR2FL 50 MF ou SFR2 50 MF	1,5 kw	Mono (condensateur monté)	<b>534,45</b>
SFR2FL 70 MF ou SFR2 70 MF	2,2 kw	Mono (condensateur monté)	<b>582,81</b>
SFR2 FL 12T ou SFR2 12T	0,37 kw à 4 kw	Tri	<b>496,01</b>
SFR2 FL 16T ou SFR2 16T	5,5 kw	Tri	<b>530,73</b>



SFR 2

RÉF.	COFFRET DE DÉMARRAGE POUR MOTEUR MONOPHASÉ	PRIX PUBLIC HT €
CD	Boîtier en ABS avec protection thermique et condensateur de démarrage. (Puissance du moteur en mono à préciser : 0,37 - 0,55 - 0,75 - 1,1 - 1,5 - 2,2)	<b>130,20</b>



CD

RÉF.	FLOTTEURS MAC	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régulateur de niveau à bille acier pour fonction vidange ou remplissage</li> <li>Câble néoprène souple HO7RNF 3 fils</li> </ul>	
MAC3 5M	5 mètres de câble	<b>47,12</b>
MAC3 10M	10 mètres de câble	<b>63,24</b>
MAC3 20M	20 mètres de câble	<b>105,40</b>
CP	Contrepoids de réglage de course du MAC3	<b>6,20</b>



MAC 3



CP

RÉF.	ELECTROVANNE	PRIX PUBLIC HT €
EV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrovanne 220V normalement fermée - Ø raccord : F/F 1"</li> <li>Permet l'ouverture d'un 2<sup>ème</sup> réseau d'eau en cas de manque d'eau sur le 1<sup>er</sup> (à câbler sur contact sec du coffret ATP)</li> </ul>	<b>303,80</b>



EV

SURPRESSEURS

 CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGE

 POMPES  
IMMERGÉES

 POMPES  
DE RELEVAGE

 STATIONS  
DE RELEVAGE

 STOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAU

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACE

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉES

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

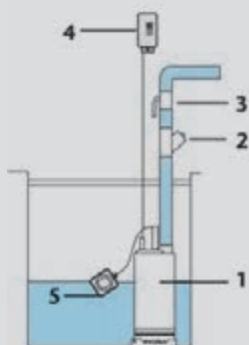
## SCHÉMA DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE

## GAMME HABITAT - PETIT COLLECTIF

- ① Pompe
- ② Clapet anti-retour
- ③ Vanne d'isolement

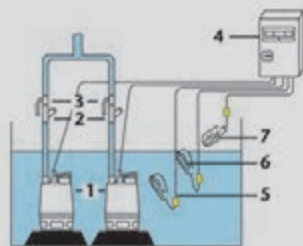
## Poste de relevage 1 pompe

- ④ Disjoncteur moteur DMA ou coffret ATP
- ⑤ Flotteur de niveau

Poste de relevage  
2 pompes

- avec flotteurs MAC3

- ④ coffret de régulation CR2PH ou UP2
- ⑤ Flotteur de niveau 1 : marche 1 pompe
- ⑥ Flotteur de niveau 2 : mise en cascade des 2 pompes ou secours d'1 pompe sur l'autre
- ⑦ Flotteur de niveau alarme

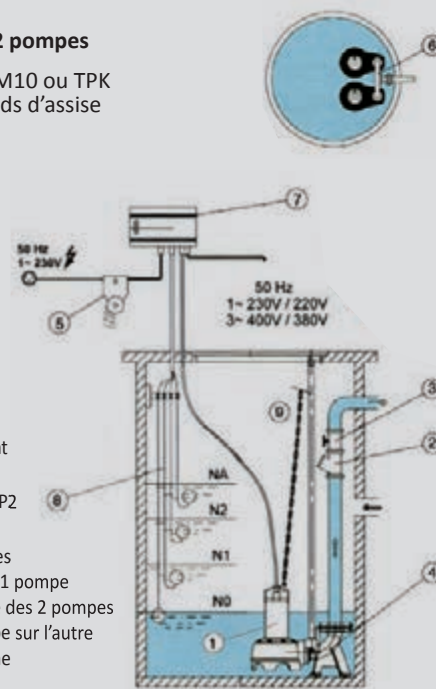


## GAMME BÂTIMENT - RÉSEAUX COLLECTIFS

## Poste de relevage 2 pompes

- avec flotteurs ENM10 ou TPK
- montage avec pieds d'assise

- ① Pompes
- ② Clapets anti-retour
- ③ Vannes d'isolement
- ④ Pieds d'assise
- ⑤ Coffret alarme CA
- ⑥ Lyre de raccordement
- ⑦ Coffret de régulation CR2PI ou CR2PH ou UP2
- ⑧ Flotteurs :  
N0 : arrêt des pompes  
N1 : enclenchement 1 pompe  
N2 : mise en cascade des 2 pompes ou secours d'1 pompe sur l'autre  
NA : activation alarme
- ⑨ Chaînes de levage



- Usages : • EP (pluvial) .....
- EU (eaux lessivielles).....
- EV ( WC).....
- autres ou suivant CCTP (à joindre) :.....

- Température du liquide pompé : .....
- (Si supérieure à 40°C)

- Hauteur de relevage : .....
- (entre le point de pompage et le point de rejet)

- Longueur de canalisation : .....

## Version d'installation souhaitée :

- Version S : pompe sur socle trépiéd



- Diamètre de canalisation : .....
- (Si existante)

- Nombre de pompes : 1/2/autres (cocher et préciser) .....

- Débit souhaité : EP : unit par ppe : .....
- /débit total du poste .....
- EU+EV : .....ou nombre EQ/HAB : .....

- Alimentation électrique : Mono 230V/Tri 400V (entourer)

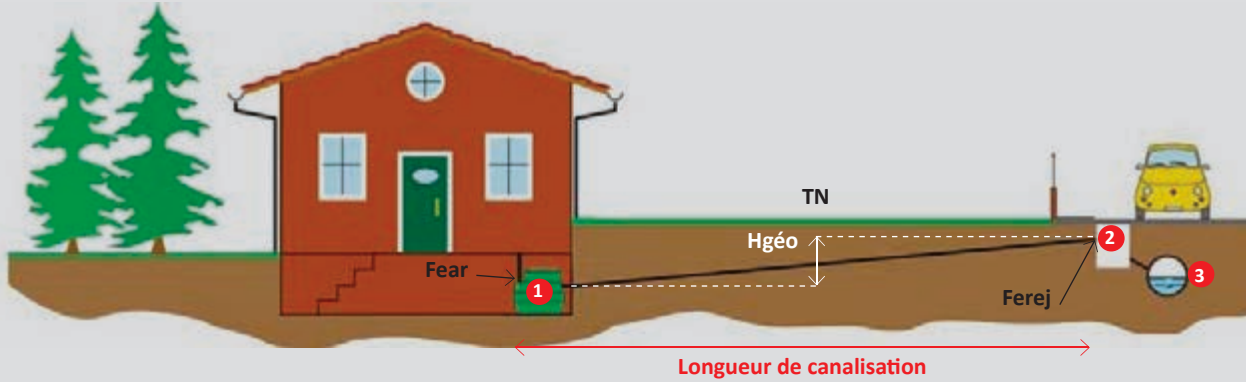
- Version P : pompe sur pieds d'assises et rail coulissant



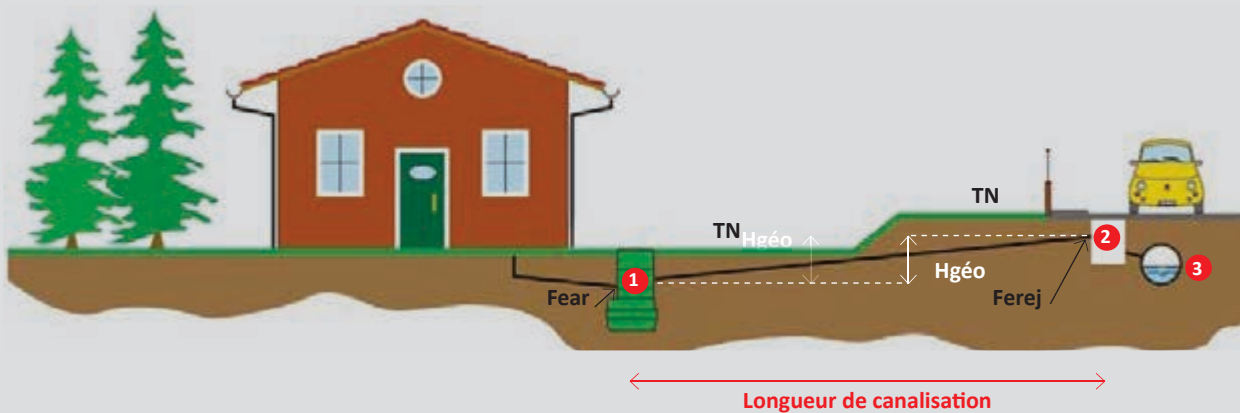


## SCHÉMA DE PRINCIPE - QUESTIONNAIRE DE BASE

### INSTALLATION POSÉE SUR DALLE



### INSTALLATION ENTERRÉE



1 Poste de relevage

2 Regard de détente - soit tampon de rejet des eaux avant égout

3 Égout

• Cotes : TN (terrain naturel) : .....  
 Fear (fil d'eau arrivé) : .....  
 Ferej (fil d'eau rejet) : .....

• Usage : EV (WC)  
 EU (eaux lessivielles)  
 Autres ou suivant CCTP (à joindre) : .....

• Type d'installation : Sur dalle/Enterrée (entourer)

• Hgéo (Hauteur de relevage) : .....  
 (soit cotes : Fil d'eau rejet - Fil d'eau arrivé)

• Longueur de canalisation : .....

• Diamètre de canalisation (si existante) : .....

• Nombre de pompes : 1/2 (entourer)

• Nombre d'éq/hab : .....

• Nombre de logement : .....

• Alimentation électrique : Mono 230V/Tri 400V (entourer)

## CLAPETS - VANNES

RÉF.	CLAPET A BATTANT LAITON	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
	Tarudé F/F	ø 33X42	ø 40X49	ø 50X60	ø 66X76	ø 80X90
CB	Eaux pluviales siège caoutchouc	<b>38,44 €</b>	<b>52,08 €</b>	<b>73,16 €</b>	<b>127,72 €</b>	<b>167,40 €</b>



CB

RÉF.	CLAPET A BOULE FONTE	1"1/2	2"	2"1/2	3"
	Tarudé F/F	ø 40X49	ø 50X60	ø 66X76	ø 80X90
CBO	Eaux vannes, boule résine	<b>117,80 €</b>	<b>136,40 €</b>	<b>194,68 €</b>	<b>334,80 €</b>



CBO

RÉF.	CLAPET A BATTANT PVC	40	50	63
	A coller	DN32	DN40	DN50
CBPVC	eaux pluviales	<b>55,80 €</b>	<b>70,68 €</b>	<b>93,00</b>



CBPVC

RÉF.	CLAPET A BATTANT FONTE	65	80	100	125	150	200
	A brides	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
CBB	eaux pluviales	<b>285,20 €</b>	<b>332,32 €</b>	<b>381,93 €</b>	<b>533,21 €</b>	<b>724,17 €</b>	<b>1019,29 €</b>



CBB

RÉF.	CLAPET A BOULE FONTE	65	80	100	125	150	200
	A brides	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
CBOB	eaux vannes	<b>276,52 €</b>	<b>310,00 €</b>	<b>367,05 €</b>	<b>520,81 €</b>	<b>631,17 €</b>	<b>1096,18 €</b>



CBOB

RÉF.	VANNE ACIER	33	40	50	66	80
	A visser	ø 1"1/4	ø 1"1/2	ø 2"	ø 2"1/2	ø 3"
V	Vanne M/F en ø1"1/4 et 1"1/2 et 2" Vanne F/F en ø2"1/2 et 3"	<b>37,20 €</b>	<b>55,80 €</b>	<b>93,00 €</b>	<b>174,84 €</b>	<b>221,96 €</b>



V

RÉF.	VANNE PVC	40	50	63
	A coller	DN32	DN40	DN50
VPC	Vanne à sphère Raccord union de démontage	<b>27,28</b>	<b>32,24 €</b>	<b>44,64 €</b>



VPC

RÉF.	VANNE FONTE	65	80	100	125	150	200
	A brides	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
VB	Vanne à passage intégral	<b>272,80 €</b>	<b>300,08 €</b>	<b>357,13 €</b>	<b>496,01 €</b>	<b>528,25 €</b>	<b>884,13 €</b>



VB

RÉF.	JOINT DE BRIDE	65	80	100	125	150	200
		DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
JB	Joint de bride	<b>3,72 €</b>	<b>4,96 €</b>	<b>4,96 €</b>	<b>6,20 €</b>	<b>7,44 €</b>	<b>11,16 €</b>



JB

## RACCORDS – ACCESSOIRES D'INSTALLATION

RÉF.	MAMELON M/M	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
	A visser	∅ 33X42	∅ 40X49	∅ 50X60	∅ 66X76	∅ 80X90
ACC100	Mamelon Mâle/Mâle laiton	<b>11,16 €</b>	<b>16,12 €</b>	<b>31,00 €</b>	<b>91,76 €</b>	
ACC100G	Mamelon Mâle/Mâle galva	<b>4,96 €</b>	<b>6,20 €</b>	<b>11,16 €</b>	<b>21,08 €</b>	<b>23,56 €</b>



ACC100



ACC100G

SURPRESSEURS

RÉF.	RÉDUCTION GALVA F/M	418	411	410	413	417
	A visser	F2" - M1"1/4	F1"1/2 - M1"1/4	F2" - M1"1/2	F2"1/2 - M2"	F3" - M2"1/2
ACC	Réduction Femelle/Mâle	<b>17,36 €</b>	<b>9,92 €</b>	<b>18,60 €</b>	<b>47,12 €</b>	<b>91,76 €</b>



ACC F/M

 CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGE

RÉF.	RÉDUCTION GALVA M/F	414	416	420
	A visser	M1"1/2 - F1"1/4	M2"1/2 - F2"	M3" - F2"
ACC	Réduction Mâle/Femelle	<b>4,96 €</b>	<b>16,12 €</b>	<b>19,84 €</b>



ACC M/F

 POMPES  
IMMERGÉES

RÉF.	COUDE 90° - 45° GALVA M/F	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
	A visser	∅ 33X42	∅ 40X49	∅ 50X60	∅ 66X76	∅ 80X90
ACC400	Coude 90° Mâle/Femelle	<b>8,68 €</b>	<b>13,64 €</b>	<b>17,36 €</b>	<b>43,40 €</b>	<b>53,32 €</b>
ACC402	Coude 45° Mâle/Femelle		<b>28,31 €</b>	<b>29,93 €</b>		



ACC400

 POMPES  
DE RELEVAGE

RÉF.	BOBINE 300 mm GALVA M/M	1"1/4	1"1/2	2"
	A visser	∅ 33X42	∅ 40X49	∅ 50X60
ACC300	Mâle/Mâle	<b>13,64 €</b>	<b>16,12 €</b>	<b>22,32 €</b>



ACC300

RÉF.	COUDE 90° FONTE	65	80	100	150
	A brides	DN65	DN80	DN100	DN150
ACC401	Coude 90° à brides	<b>147,56 €</b>	<b>161,20 €</b>	<b>184,76 €</b>	<b>331,08 €</b>



ACC401

 STATIONS  
DE RELEVAGE

RÉF.	RÉDUCTION FONTE	680	610	810	812	815	112	115	120	152
	A brides	∅ 65/80	∅ 65/100	∅ 80/100	∅ 80/125	∅ 80/150	∅ 100/125	∅ 100/150	∅ 100/200	∅ 150/200
RED B	Réduction à bride goujonnée	<b>176,08 €</b>	<b>188,48 €</b>	<b>306,28 €</b>	<b>246,76 €</b>	<b>269,08 €</b>	<b>384,41 €</b>	<b>314,96 €</b>	<b>415,41 €</b>	<b>453,85 €</b>



RED B

 STOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAU

RÉF.	CONTREBRIDE ACIER	∅ 65	∅ 80
	Tarudé	∅ 2"1/2	∅ 3"
CONT BT	Contrebride	<b>79,36 €</b>	<b>91,76 €</b>



CONT BT

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACE

RÉF.	MANCHON PVC	450	460
	A coller	∅ 50	∅ 63
ACC	Manchon	<b>2,48 €</b>	<b>3,72 €</b>



ACC

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉES

RÉF.	REDUCTION PVC	430	440
	A visser	M1"1/4 - F1"1/2	F1"1/4 - F1"1/2
ACC	Réduction	<b>6,20 €</b>	<b>17,36 €</b>



ACC430



ACC440

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

## PIEDS D'ASSISES - PANIERS DE DEGRILLAGE

RÉF.	ENSEMBLE : PIED D'ASSISE - PATTE SUP.	DN 50 - 2"	DN 65	DN 80
KIT CP	Pied d'assise fonte, patte supérieure de barres de guidage (ce kit permet d'extraire la pompe sans aucun démontage)	188,48 €	272,80 €	372,01 €

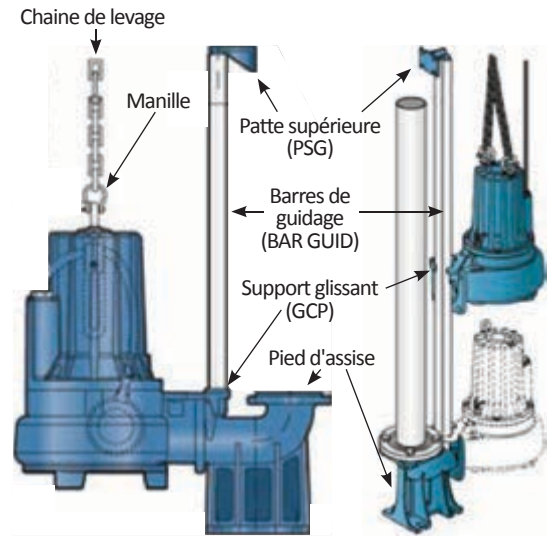
RÉF.	BARRE DE GUIDAGE	20x27	50x60
		Pour Kit CP50	Pour Kit CP65-80
BAR GUID	Jeux de 2 barres de guidage acier galva, long 3 m.	75,64 €	212,04 €

RÉF.	PATTE SUPÉRIEURE	20x27	50x60
PSG	Patte supérieure pour barre de guidage	37,20 €	97,96 €

RÉF.	SUSPENSION	PRIX PUBLIC HT €
CHAINE	Chaîne de levage galvanisée longueur 3 m, charge maxi 200 kg	48,36
MANILLE	Manille galvanisée, charge maxi 750 kg	3,10

RÉF.	SUPPORT GLISSANT	DX50	DN50	DN65	DN80
GCP F	Support glissant : DN 50 : Mâle 2"	115,32€			
GCP Z	Support glissant à bride	117,80€	223,20€	333,56€	
GCP PVXi10	Support désaxé : DN 50: Mâle 2"	122,77€			

RÉF.	PANIER DE DÉGRILLAGE	PRIX PUBLIC HT €
Panier permettant de retenir à l'entrée d'un poste tous les solides susceptibles d'obturer la ou les pompes. Livré avec 3 mètre de chaîne + manille		
PADE	Panier inox+berceau (DIM : 600x406x256 mm) S'installe sur la station avant la mise en terre de la cuve	1088,74
PADE G	Panier acier galvanisé (DIM : 405x264x180 mm) Se positionne sur la canalisation d'arrivée des eaux dans la station	420,00



GCP F DX50



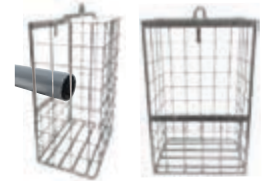
GCP Z DN50



GCP Z DN65-80



PADE



PADE G

## RACCORDS RAPIDE - TUYAUX

RÉF.	KIT DE REFOULEMENT	F40 Femelle 1"1/4	M40 Male 1"1/4	M50 Mâle 1"1/2
KRF	15 m de tuyaux PVC avec raccord et embout rapide tournant	84,32 €	73,16 €	71,92 €

RÉF.	EMBOUT / JONCTION	610	603	602	601	604	606
		Ø 40	Ø 50	Ø 40 x 1"1/4	Ø 40 x 1"1/2	Ø 50 x 1"1/2	Ø 50 x 2"
ACC	Embout Femelle						17,36 €
ACC	Embout Mâle		9,92€	11,16 €	12,40 €	16,12 €	
ACC	Jonction Union	19,84€	32,24€				

RÉF.	RACCORDS POMPIER	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
		Ø 40 x 1"1/2	Ø 50 x 2"	Ø 65 x 2"1/2	Ø 80 x 3"	Ø 100 x 4"
ACC 500	Boîte Mâle	19,84 €	22,32 €	Nous consulter		
ACC 505	Boîte Femelle	19,84 €	22,32 €			
ACC 510	Demi raccord annelé	29,76 €	32,24 €			

RÉF.	HELIFLAT	40	50	70	80	100
		DN40	DN50	DN70	DN80	DN100
HEL	Tuyau PVC enroulable à plat pour refoulement des pompes PS 10 bars - Temp -10°C à +60°C Rouleau de 50 mètres (coupe minimum 16 ml)	10,54€ le ml	11,16 € le ml	Nous consulter		
ACC700	Collier de serrage acier zingué ( Ø 40 ou 50 suivant tuyau commandé)					4,96 €



KRF



ACC Femelle



ACC Male



ACC610



ACC 500



ACC 505



ACC 510



HEL



ACC 700

## RÉGULATEURS DE NIVEAU

RÉF.	FLOTTEUR MAC : RÉGULATEUR DE NIVEAU HABITAT	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régulateur de niveau à bille acier pour fonction vidange ou remplissage</li> <li>Câble néoprène souple HO7RNF 3 fils - température maxi 50°C</li> </ul>	
MAC3 5M	5 mètres de câble	<b>47,12</b>
MAC3 10M	10 mètres de câble	<b>63,24</b>
MAC3 20M	20 mètres de câble	<b>105,40</b>
MAC3 5P	5 mètres de câble + prise télécommande normalisée	<b>60,76</b>
MAC3 10P	10 mètres de câble + prise télécommande normalisée	<b>83,08</b>
CP	Contrepoids pour fixation et réglage course du câble flotteur	<b>6,20</b>

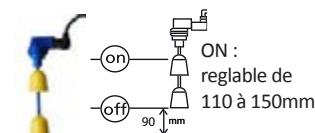

**MAC 3**

**MAC 3 P**

RÉF.	FLOTTEUR ENM10/TPK10 : RÉGULATEUR DE NIVEAU INDUSTRIE	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur mécanique marche ou arrêt dans une enveloppe polypropylène (sans mercure).</li> <li>Flotteur lesté, se suspend librement à la hauteur exacte du niveau. Température maxi 50°C.</li> </ul>	
ENM10	Équipé de 13 m de câble PVC	<b>161,20</b>
TPK10	Équipé de 10 m de câble néoprène souple HO7RNF	<b>122,76</b>
TPK20	Équipé de 20 m de câble néoprène souple HO7RNF	<b>163,68</b>
SUP 4F	Equerre support inox pour 4 régulateurs de niveau	<b>76,88</b>


**ENM10 FLYGT**
**TPK**

RÉF.	FLOTTEUR MAC GT	PRIX PUBLIC HT €
MAC GT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régulateur à encombrement réduit pour fonction vidange</li> <li>Câble néoprène souple HO7RNF - 5mt de câble</li> </ul>	<b>55,80</b>



ON : réglable de 110 à 150mm

RÉF.	SONDE PIEZO	PRIX PUBLIC HT €
PIEZO	Plage de mesure 0-4mt. Signal de sortie 4 - 20 mA 10mt de câble -Tension d'alimentation 12-24V	<b>633,65</b>


**PIEZO**

RÉF.	RÉGULATEUR ALARME	PRIX PUBLIC HT €
RA	Régulateur d'alarme : contact sec de niveau haut 10 mètres de câble. Température maxi 60°C.	<b>93,00</b>


**RA**

## COFFRETS D'ALARME

RÉF.	COFFRET D'ALARME SONORE ET VISUELLE	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurant le contrôle visuel et sonore (88 dB) d'une station de relevage.</li> <li>Piloté par un régulateur de niveau ou par contact sec défaut d'une armoire</li> <li>Degré de protection IP 23. Dimensions 110 x 110 x 65</li> </ul>	
CA	Autonome alimenté par pile de 9V	<b>117,80</b>
CA 230	Alimenté par ligne 230 V monophasé	<b>140,12</b>


**CA**

RÉF.	COFFRET D'ALARME PAR SMS	PRIX PUBLIC HT €
CAGSM	Coffret de transmission par SMS d'un contact défaut d'un coffret électrique (Options possibles : nous consulter). Alimentation 230 V - Batterie 12 V avec chargeur intégré. 2 entrées Alarme - Boîtier IP 55 - Dimensions 241x194x87 mm Livré sans carte SIM - 5 Numéros d'appel programmables	<b>529,49</b>
ANTENNE	Antenne intérieure autocollante (longueur de câble 1 mètre)	<b>47,12</b>
ANTENNE IP	Antenne extérieure IP55 (longueur de câble 1 mètre)	<b>146,32</b>
RAL-ANT	Rallonge longueur 5 mètres de câble d'antenne	<b>35,96</b>


**CAGSM**

RÉF.	FEU A ECLATS XENON	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarme flash montée sur coffret</li> <li>Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report de défaut pré-cablé à cet effet.</li> </ul>	
FEU ECL	Feux à éclats xenon 230 V pour coffret monophasé	<b>275,28</b>
FEU ECL 24V	Feux à éclats xenon 24 V pour coffret triphasé	<b>364,57</b>


**FEU ECLT**

SURPRESSEURS

 CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGE

 POMPES  
IMMERGÉES

 POMPES  
DE RELEVAGE

 STATIONS  
DE RELEVAGE

 STOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAU

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACE

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉES

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

## ENVELOPPE ÉTANCHE - JONCTIONS DE CÂBLE

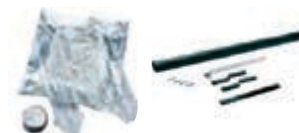
RÉF.	ENVELOPPE POUR UP2 - CR2PH	PRIX PUBLIC HT €
MARINA	Enveloppe de trottoir étanche et fermée par 2 verrous. Conçue pour protéger des intempéries et du vandalisme un coffret de commande de pompe. Façade pleine + plaque de fond Dimension 600 x 400 x 230 mm - IP66	<b>478,65</b>



MARINA

MARINA 65	Enveloppe trottoir étanche, version CR2PH + CTRLP Dimension: 600 x 500 x 230 mm - IP66	<b>524,62</b>
-----------	---	---------------

RÉF.	JONCTIONS ÉTANCHES	PRIX PUBLIC HT €
BJ	Boîte de résine à couler : câble 4x1,5 à 4x10 mm <sup>2</sup>	<b>48,36</b>
JTH	Manchon thermorétractable : câble 4x2,5 mm <sup>2</sup> ou 4x6 mm <sup>2</sup>	<b>32,24</b>



BJ

JTH

## COFFRETS DE COMMANDE ET PROTECTION 1 POMPE

RÉF.	DISJONCTEUR M/A	PRIX PUBLIC HT €
DMA	Disjoncteur moteur mono ou tri de 1,6 à 2,5 A / 2,5 à 4 A / 4 à 6,3 A / 6 à 10 A / 9 à 14 A / 13 à 18 A (Livré avec coffret étanche IP55)	<b>130,20</b>



DMA

RÉF.	COFFRET DE RÉGULATION ET DE PROTECTION ELECTRONIQUE POUR POSTE DE RELEVAGE 1 POMPE	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coffret polycarbonate IP 44, protection moteur contre les surintensités par potentiomètre réglable, régulation par flotteurs à bille, sélecteur de marche forcée, signalisation par leds : sous tension, niveau haut, marche pompe, défaut pompe.</li> <li>Protection du nombre de démarrages par heure de la pompe</li> <li>Fonction anti-gommage de la pompe</li> <li>Contact sec de report des défauts, intensité maxi 12 Amp</li> <li>Dimensions : Larg 240 x haut 191 x Prof 107 - Boîtier IP44</li> </ul>	
ATP 12A	Pour pompe Mono ou Tri	<b>359,61</b>
ATP 16 MF	(avec condensateur 16µF) pour pompe DG75HSF	<b>380,69</b>
ATP 25 MF	(avec condensateur 25µF) pour pompe DG150 ou 200HSF	<b>380,69</b>



ATP

RÉF.	COFFRET DE RÉGULATION ET DE PROTECTION ELECTROMECHANIQUE POUR POSTE DE RELEVAGE 1 POMPE	PRIX PUBLIC HT €
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coffret polycarbonate IP 55, protection moteur par disjoncteur magnéto thermique, régulation par 1 ou 2 flotteurs, sélecteur de marche forcée, signalisation par leds : sous tension, niveau haut, marche pompe, défaut pompe.</li> <li>Contact sec de report des défauts NO, buzzer alarme d'information des défauts</li> <li>Fonction anti gommage (1 impulsion par semaine)</li> <li>Dimensions : Larg 210 x Haut 440 x Prof 140 mm.</li> </ul>	
CR1PH M (Mono)	P maxi = 2,2 kw : 2,5 à 4 A / 4 à 6,3 A / 6 à 10 A / 9 à 14 A	<b>502,21</b>
CR1PH 16 MF (avec condensateur 16µF)	pour pompe DG75HSF	<b>529,49</b>
CR1PH 25 MF (avec condensateur 25µF)	pour pompe DG150 ou 200HSF	<b>530,73</b>
CR1PH T (Tri)	P maxi = 5,5 kw : 1,6 à 2,5 A / 2,5 à 4 A / 4 à 6,3 A / 6 à 10 A	<b>514,61</b>

## OPTIONS pour CR1PH

IPS01	Gestion des sondes ipsothermes de la pompe	<b>55,80</b>
NF	contact sec de défauts NF supplémentaire	<b>50,84</b>
BUZ	Buzzer alarme en façade avec bouton acquit intérieur	<b>93,00</b>
COMPT HOR1	Compteur horaire 230V pour CR1PH Mono	<b>143,84</b>



CR1PH

## COFFRETS DE COMMANDE ET PROTECTION 2 POMPES

RÉF.	COFFRET DE RÉGULATION ET DE PROTECTION POUR POSTE DE RELEVAGE 2 POMPES	PRIX PUBLIC HT €
UP2M pour pompes monophasées - UP2T pour pompes triphasées • Coffret polycarbonate IP 55, protection moteur par potentiomètre réglable, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact report de défauts NO ou NF, 2 commandes tactiles : manuel – O – automatique, signalisation par leds : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défauts pompe 1 et pompe 2, interrupteur/sectionneur à commande extérieure, dimensions : 310 x 230 x 190 mm.		
UP2M	Pour pompe Monophasée - Intensité maxi 12 Amp	<b>682,01</b>
UP2M-16MF	(avec condensateur 16µF) pour pompe DG75HSF	<b>799,81</b>
UP2M-25MF	(avec condensateur 25µF) pour pompe DG150 ou 200HSF	<b>799,81</b>
UP2T	Pour pompe Triphasée - Intensité maxi 15 Amp	<b>866,77</b>
<b>OPTIONS pour UP2</b>		
• Ecran avec affichage des messages texte : marche/défaut pompes courant pompes, fréquence, cos φ pompes, niveaux (si sonde) • Pilotage par flotteur ou par 1 sonde de niveau piézoélectrique • Voyant synthèse défaut (façade) • Alarme sonore (buzzer en façade)		
LCD M	Pour coffret UP2 Monophasée	<b>161,20</b>
LCD T	Pour coffret UP2 Triphasée	<b>281,48</b>


**UP2**

**UP2 option LCD**

SURPRESSEURS

 CIRCULATEURS DE  
CHAUFFAGE

 POMPES  
IMMERGÉES

 POMPES  
DE RELEVAGE

RÉF.	COFFRET DE RÉGULATION ET DE PROTECTION ELECTROMECHANIQUE POUR POSTE DE RELEVAGE 2 POMPES	PRIX PUBLIC HT €
CR2PH M : pour pompes Monophasées - CR2PH T : pour pompes Triphasées • Coffret polycarbonate IP 55, 2 disjoncteurs moteurs, régulation par 2 ou 3 flotteurs, permutation automatique et marche en cascade des pompes, contact niveau haut, contact sec de report des défauts NO, 2 sélecteurs : manuel – O – automatique, signalisation par leds : sous tension, marche pompe 1 et pompe 2, défauts pompe 1 et pompe 2, buzzer alarme pour information des défauts, interrupteur/sectionneur à commande extérieure • Fonction anti gommage (1 impulsion par semaine) • Dimensions : haut 440 x larg 310 x prof 165 mm.		
CR2PH M (Mono)	P maxi = 2,2 kw : 2,5 à 4 A / 4 à 6,3 A / 6 à 10 A / 9 à 14 A	<b>1083,78</b>
CR2PH 16 MF	(avec condensateur 16µF) pour pompe DG75HSF	<b>1104,86</b>
CR2PH 25 MF	(avec condensateur 25µF) pour pompe DG150 ou 200HSF	<b>1104,86</b>
CR2PH T (Tri)	P maxi = 5,5 kw : 1,6 à 2,5 A / 2,4 à 4 A / 4 à 6,3 A / 6 à 10 A	<b>1054,02</b>
<b>OPTIONS pour CR2PH</b>		
CTRLP	Contrôleur de phases triphasé (manque et inversion)	<b>357,70</b>
IPS02	Protection par sondes ipsothermes des pompes	<b>110,36</b>
NF	Contact sec de défaut NF supplémentaire	<b>50,84</b>
BUZ	Buzzer alarme en façade avec bouton acquit intérieur	<b>93,00</b>
DEF SECT	Contact sec de défaut secteur	<b>181,04</b>
COMPT HOR2	Compteur horaire	<b>126,48</b>
PIEZOM	Module de régulation par sonde piezo (secourue par 1 flotteur)	<b>472,16</b>
GSM	Intégration d'un transmetteur par GSM pour envoi des défauts d'un coffret CR2PH, par SMS Batterie 12 V avec chargeur intégré. 5 numéros d'appel programmables - livré sans carte SIM Affichage des informations sur écran digital	
GSM M	Pour coffret CR2PH Mono	<b>887,85</b>
GSM T	Pour coffret CR2PH Tri	<b>968,45</b>
ANTENNE	Antenne intérieure autocollante (longueur de câble 1 mètre)	<b>47,12</b>
ANTENNE IP	Antenne extérieure IP55 (longueur de câble 1 mètre)	<b>146,32</b>
RAL-ANT	Rallonge longueur 5 mètres de câble d'antenne	<b>35,96</b>


**CR2PH**

**CR2PH option Piezo/GSM**

 STATIONS  
DE RELEVAGE

 STOCKAGE SÉPARATION  
TRAITEMENT DE L'EAU

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
SURFACE

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES  
IMMERGÉES

 ACCESSOIRES AIDE  
MÉMOIRE POMPES DE  
RELEVAGE

CR3PH	Coffret de régulation et de protection pour poste de relevage 3 pompes	<b>Nous consulter</b>
-------	--	-----------------------

## CRPI COFFRETS DE COMMANDE GAMME INDUSTRIE

Armoire de commande gamme industrie, municipale, de régulation et protection pour poste de relevage 1, 2, 3 ou plus de pompes  
Fabrication en composants électro-mécaniques. Commande des pompes par régulateurs de niveaux, sonde piezo ou capteur de niveau CNPA. Construction sur mesure suivant prescription du client. Protection IP 54 / IP 65 avec option double porte.

## CONCEPTION

- 1 Voyant d'indication de niveau haut du poste en façade
- 1 Voyant de mise sous tension de l'armoire en façade
- 1 Voyant d'indication marche par pompe en façade
- 1 Voyant d'indication défaut par pompe en façade
- 1 Commutateur Marche/Auto/Manu par pompe en façade
- 1 Interrupteur/sectionneur général en façade
- 1 Relais par pompe de protection des sondes isothermes moteur
- 1 transformateur 400V/24V
- 1 Contacteur + disjoncteur magnétothermique par pompe
- 1 Bornier de raccordement

## FONCTIONS DE BASE

Permutation automatique des pompes à chaque redémarrage.  
Basculement automatique des pompes entre elles en cas de défauts.  
Mise en route automatique en cascade des pompes en cas de besoin de débit supplémentaire.



CR2PI + OPTIONS

## OPTIONS



RÉF.	Nombre de pompes	Tension Volt	Dimensions : mm			Intensité Amp	PRIX PUBLIC HT €
			Haut	Larg	Prof		
CR2PI 1-6	2	400	500	400	200	1,6 à 6,3	<b>2688,36</b>
CR2PI 6-14						6 à 14	<b>2799,96</b>
CR2PI 13-23						13 à 23	<b>3194,29</b>
OPTIONS : Tarifs et dimensions des coffrets suivant prescription spécifique							<b>Nous consulter</b>
Autres Versions : 1,3 ou plus de pompes							<b>Nous consulter</b>



CONDENSATEURS POUR POMPES MONOPHASÉES

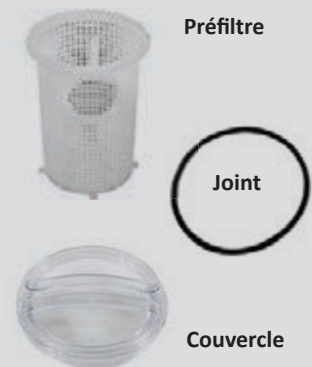
CONDENSATEURS A FILS		
RÉF.	Capacité	PRIX PUBLIC HT €
C10MFF	10 µF 450V	17,36
C14MFF	14 µF 450V	19,84
C16MFF	16 µF 450V	21,08
C20MFF	20 µF 450V	22,32
C25MFF	25 µF 450V	28,52
C30MFF	30 µF 450V	33,48
C35MFF	35 µF 450V	38,44
C40MFF	40 µF 450V	43,40
C50MFF	50 µF 450V	50,84
C60MFF	60 µF 450V	68,20
C70MFF	70 µF 450V	71,92
C80MFF	80 µF 450V	85,56

CONDENSATEURS A BROCHES		
RÉF.	Capacité	PRIX PUBLIC HT €
C10MFB	10 µF 450V	17,36
C14MFB	14 µF 450V	19,84
C16MFB	16 µF 450V	21,08
C20MFB	20 µF 450V	22,32
C25MFB	25 µF 450V	28,52
C30MFB	30 µF 450V	33,48
C35MFB	35 µF 450V	38,44
C40MFB	40 µF 450V	43,40
C50MFB	50 µF 450V	50,84
C60MFB	60 µF 450V	68,20
C70MFB	70 µF 450V	71,92
C80MFB	80 µF 450V	85,56



PANIER DE PRÉFILTRE POUR POMPE DE PISCINE

RÉF.	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC HT €
ACC 200	Préfiltre de pompe WINNER	39,68
COUV WIN	Couvercle de pompe WINNER	64,48
JTC WIN	Joint de couvercle de pompe WINNER	26,04



MODULES POUR COFFRETS ELECTRIQUES

RÉF.	MODULE DE GESTION	PRIX PUBLIC HT €
C600 SM	Pour coffret SFR 2 Electrodes Mono	220,72
C 600 ST	Pour coffret SFR 2 Electrodes Tri	220,72
C 600 FLM	Pour coffret SFR 2 Flussostat Mono	220,72
C 600 FLT	Pour coffret SFR 2 Flussostat Tri	220,72
V2 2M	Pour coffret CR2PH Mono	261,64
V2 2T	Pour coffret CR2PH Tri	261,64



## CALCULS ET DÉTERMINATION

**HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE (HMT) = ha + hr + pertes de charges (Ja + Jr) + Pu**

La HMT est la pression totale que doit fournir la pompe.

Elle s'exprime généralement en m (ou mètres de colonne d'eau) en bar ou en kg. 10 m = 1kg/cm<sup>2</sup> = 1 bar.

La HMT est la somme : hauteur géométrique d'aspiration (ha) (dans le cas d'une pompe d'aspiration).  
+ hauteur géométrique de refoulement (hr)  
+ pertes de charges dans la tuyauterie d'aspiration et de refoulement (Ja et Jr).  
+ pression d'utilisation éventuelle (Pu).

Pompe en charge : si le niveau de l'eau pompée est au-dessus de l'axe de la pompe, celle-ci est dite "en charge". Alors ha est négative.  
De même, dans le cas d'un surpresseur installé sur le réseau d'eau de ville, la pression de ce réseau doit être réduite (ha négative).

**DÉBIT**

INSTALLATION DOMESTIQUE	
CONSOMMATION / JOUR	LITRES
Par personne	85/120
Par baignoire	100/150
Par chasse d'eau	30
Par lavage voiture	100
Par m <sup>2</sup> arrosé	4 à 9

INSTALLATION COLLECTIVE	
TYPE D'APPAREIL NORME NF P 41 204	DÉBIT m <sup>3</sup> /h
Evier	0,72
Lavabo	0,36
Lavabo collectif (par robinet)	0,18
Baignoire (chauffe eau)	1,26
Baignoire (chauffe bain)	0,9
Poste d'eau	0,54
Douche	0,9
WC (réservoir de chasse)	0,36
WC (robinet de chasse)	5,4
Urinoir (chasse)	0,02
Urinoir (robinet)	0,36
Salle d'urinoir	1,8
Pierre à laver	1,44
Robinet (lavage, arrosage)	2,52

**UNITÉ DE MESURE**

DÉBIT
1 m <sup>3</sup> /h = 16,67 l/min = 0,28 l/s

PRESSION
1 bar = 105Pa = 10,2 mCE = 1 kg/cm <sup>2</sup> = 0,99 atm

**TUYAUTERIE - DÉBIT - PERTE DE CHARGE**

TABLEAU Ø TUYAUTERIE EN FONCTION DU DÉBIT SOUHAITÉ												
TABLEAU DE CORRESPONDANCE Ø TARAUDAGE / DN / TUYAUTERIE PVC												
Débit m <sup>3</sup> /h	Moyen correct	0,8	1	2,3	4,3	6,5	10	17	25	42	52	80
	Maxi admissible	1	2	4	8	12	20	40	60	90	130	170
Tuyau	Ø Taraudage	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
	Ø Intérieur : DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
	Ø Extérieur : PVC	20	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160

PERTE DE CHARGE POUR 1m DE TUYAUTERIE													
0,2 m <sup>3</sup> /h	0,015	0,003											
0,5 m <sup>3</sup> /h	0,1	0,02	0,005	0,001									
0,7 m <sup>3</sup> /h	0,2	0,04	0,01	0,002									
1 m <sup>3</sup> /h	0,4	0,08	0,021	0,005	0,002								
1,5 m <sup>3</sup> /h		0,17	0,05	0,01	0,005	0,001							
2 m <sup>3</sup> /h		0,33	0,09	0,02	0,009	0,003							
2,5 m <sup>3</sup> /h			0,13	0,03	0,01	0,005							
3 m <sup>3</sup> /h			0,21	0,045	0,022	0,006	0,003	0,001					
3,5 m <sup>3</sup> /h			0,28	0,061	0,03	0,008	0,005	0,002					
4 m <sup>3</sup> /h			0,32	0,076	0,035	0,01	0,006	0,002					
4,5 m <sup>3</sup> /h				0,11	0,05	0,015	0,007	0,003					
5 m <sup>3</sup> /h				0,13	0,06	0,018	0,009	0,004					
6 m <sup>3</sup> /h				0,17	0,08	0,025	0,010	0,004					
7 m <sup>3</sup> /h				0,25	0,12	0,035	0,013	0,005					
8 m <sup>3</sup> /h				0,33	0,14	0,045	0,017	0,005	0,001				
9 m <sup>3</sup> /h					0,19	0,057	0,021	0,005	0,002				
10 m <sup>3</sup> /h					0,23	0,07	0,025	0,007	0,002				
12 m <sup>3</sup> /h						0,30	0,10	0,035	0,01	0,003			
15 m <sup>3</sup> /h							0,15	0,053	0,016	0,005			
20 m <sup>3</sup> /h							0,26	0,088	0,018	0,008			
30 m <sup>3</sup> /h								0,188	0,045	0,019			
40 m <sup>3</sup> /h								0,32	0,09	0,025	0,009		
50 m <sup>3</sup> /h									0,12	0,04	0,013	0,005	
60 m <sup>3</sup> /h									0,19	0,06	0,018	0,007	
70 m <sup>3</sup> /h										0,08	0,025	0,011	
80 m <sup>3</sup> /h											0,1	0,04	0,013
90 m <sup>3</sup> /h											0,14	0,035	0,016
Coudes - vannes	Compter 2 mètres de longueur fictive supplémentaires par pièce												
Clapets	Compter 10 mètres de longueur fictive supplémentaires par pièce												

Exemple : • Débit : 3m<sup>3</sup>/h - longueur totale du tuyau : 50 m  
• Choix du tuyau : PVC Ø 40  
• Perte de charge par unité de longueur : 0,045 m de CE  
• Pertes de charge totale : 0,045 x 50 = 2,25 m de CE

TABLEAU CORRESPONDANCE kW/CV																	
Puissance Cv	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	40
Puissance kW	0,24	0,37	0,55	0,74	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30

## DE VENTE ET DE GARANTIE

### EXPEDITIONS EN FRANCE MÉTROPOLITAINE (hors Corse) :

- Envoi en **FRANCO** pour toutes commandes supérieures à **450 € NET HT**
- Pour toutes commandes inférieures à **450 € NET HT** il sera facturé :
  - un forfait de **18 € HT** pour tout envoi inférieur à **200 € NET HT**
  - un forfait de **36 € HT** pour tout envoi supérieur à **200 € NET HT**

au titre de participation aux frais de traitement de commande et d'emballage du matériel (à l'exception faite des articles annotés de la mention "frais de livraison nous consulter"). De ce fait le vendeur se réserve le libre choix de ses transporteurs, et s'efforce dans la mesure de son possible d'expédier dans les plus brefs délais toute commande acceptée. Le vendeur ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable ni subir de préjudice en cas de retard d'expédition du à un retard d'approvisionnement de marchandise. Les expéditions sont toujours faites aux risques et périls du destinataire, même en cas d'envoi FRANCO. Ce dernier ne pourra réclamer le remplacement ou le remboursement du matériel par le fournisseur, il lui appartient donc toujours en cas d'avarie ou de colis manquant d'exercer recours à l'encontre du transporteur, en mentionnant ses réserves sur le récépissé de transport et les confirmant par lettre recommandée avec avis de réception au transporteur (art. 105 du code du commerce)

**PROPOSITIONS** : nos propositions ne constituent jamais un engagement, les prix et délais sont toujours donnés à titre indicatif (départ usine ou départ magasin) et sont à tout moment révisables sans préavis.

Le client est seul responsable des éléments communiqués pour l'établissement du devis, le vendeur n'ayant pas pour mission de les valider. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel proposé, les conditions réelles d'utilisation et d'installation qui devront respecter les règles de l'art.

**VALIDATION DE COMMANDE** : toute commande passée par nos clients entraîne l'acceptation expresse et sans réserves de nos conditions générales de vente. Les conditions divergentes d'achat et de paiement figurant sur le bon de commande de nos clients sont de convention expresse nulles et de nul effet. La signature du bon de commande est la seule garantie d'engagement reconnue du client. Le vendeur dispose quant à lui d'un délai de dix jours à compter de la réception du bon de commande pour accepter la commande, son refus de contracter dans ce délai ne pouvant donner lieu à une indemnité de l'acheteur.

**CONDITIONS DE VENTE** : Nos prix sont établis HORS TAXES, FRANCO FRANCE MÉTROPOLITAINE (hors Corse) pour un montant supérieur à 450 € NET HT. Ils correspondent au tarif en vigueur ou aux prix spécifiques confirmés au jour de l'acceptation de la commande par le vendeur. Les catalogues, prospectus et tarifs diffusés par le vendeur ne constituent en aucun cas des offres fermes de fournitures de sa part ; celui-ci se réserve le droit d'y apporter sans préavis ni préjudice, à tout moment, toute modification de prix, de références, de caractéristiques, des produits qui y figurent. A l'exception faite des clients en compte, les paiements se font comptant à la livraison. Toute première affaire est payable au comptant, l'ouverture d'un compte nécessitant une validation bancaire.

**CONDITIONS DE RÈGLEMENT** : Conformément aux dispositions de la loi de modernisation de l'économie n°2008-776 du 04/08/2008. Depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2009, le délai convenu entre les parties pour régler les sommes dues ne peut dépasser soit 45 jours fin de mois, soit 60 jours à compter de la date d'émission de la facture. Elle s'applique à tous les contrats conclus après cette date.

**RETARD DE PAIEMENT** : Décret n°2009-138 du 09/02/2009 fixant le TIL pour l'année 2009. Tout retard de paiement à l'échéance nous

oblige à percevoir l'intérêt minimum prévu par la loi, soit l'application de pénalités de retard fixé à 3 fois le taux d'intérêt légal (de 0.87 % pour 2020) sur le montant TTC de la créance restant due. Le taux d'intérêt légal pour 2020 est de 2.61 %.

**INDEMNITES POUR FRAIS DE RECOUVREMENT** : Décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012 : à partir du 1er janvier 2013, une indemnité forfaitaire de 40 € est due au créancier pour frais de recouvrement, à l'occasion de tout retard de paiement, même pour les contrats conclus avant cette date. Ce montant forfaitaire s'ajoute aux pénalités de retard, mais n'est pas inclus dans la base de calcul des pénalités.

**RESERVES DE PROPRIETE** : Le matériel reste la propriété du vendeur jusqu'à son paiement complet, et ce même en cas de procédure collective. A ce titre le vendeur se réserve le droit, en cas de non respect des conditions de règlement, de réclamer au client, à ses propres frais, et sous sa seule responsabilité la restitution du matériel huit jours après une mise en demeure faite par lettre recommandée avec avis de réception. Malgré la réserve de propriété les éléments vendus sont sous la responsabilité de l'acheteur qui devra en assurer tous les risques et les utiliser conformément aux prescriptions techniques des fabricants.

**REPRISE DE MATERIEL** : En aucun cas, sous aucun motif, nous ne sommes tenus de reprendre du matériel vendu pour un motif ne relevant pas de notre responsabilité. Si, à titre commercial, nous l'acceptons exceptionnellement, la reprise sera effectuée moyennant une décote de 20% du prix net, majoré des frais réel de transport.

**GARANTIE DE MATERIEL** : Nos matériels sont GARANTIS UN AN contre tous vices de construction cachés à dater de l'établissement de notre bulletin de livraison. La clause légale qui oblige le vendeur à garantir l'acheteur contre les conséquences ou vices cachés de la chose vendue s'applique en tout état de cause. Par dérogation à l'article 1641 du code civil relatif à la garantie des vices cachés et en conformité avec l'article 1643 du même code, la garantie ne s'appliquera pas dès lors que l'acheteur sera un vendeur de même milieu professionnel que le vendeur, et ce de convention expresse. En cas d'action directe exercée par le sous-acquéreur l'application de cette clause entraînera la pleine responsabilité du préjudice subit par l'acheteur. La garantie ne peut s'appliquer qu'après expertise du matériel en nos ateliers, et consiste uniquement à la réparation par nos soins des pièces d'origine reconnues défectueuses. Les frais de dépose et de repose, de port aller et retour sont exclus de la garantie sans qu'aucune indemnités ou dommages et intérêts puissent être réclamés. Les moteurs électriques ne bénéficient de cette garantie que si l'appareillage de protection adéquat a été fourni par nos soins et correctement installé. La garantie ne se prolonge et ne se renouvelle pas lors d'un échange ou d'une réparation sous garantie. La garantie ne saurait jouer dans le cas d'installation ou mise en route incorrecte, d'utilisation anormale, de non-respect de la notice constructeur, de fausse manœuvre, de toute espèce de corrosion, de démontage ou de réparation effectuée autrement que par nos soins.

**RESPONSABILITE** : Aucune responsabilité ne saurait nous incomber du fait des accidents, dommages, risques direct ou indirect et de leurs conséquences, découlant d'une défectuosité de nos appareils. Il appartient à l'utilisateur de contrôler le fonctionnement et l'installation du matériel dans les règles de la notice constructeur, et d'en assurer l'entretien.

**CONTESTATION** : En cas de contestation quelconque, de litiges, auprès de la Ste POMPECO, le tribunal de commerce de MARSEILLE est seul compétent.



36, Chemin Borie  
13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE  
Tél. 04 96 20 61 61 • Fax 04 96 20 61 60

**Mail (Devis/commandes) : [pompeco@pompeco.com](mailto:pompeco@pompeco.com)**

**[www.pompeco.com](http://www.pompeco.com)**