



# POMPES

3<sub>a</sub>

# SUBMERSIBLES

## Programme Septembre 2015

Nos prix sont sujets à fluctuation. Nous vous recommandons de nous consulter avant l'établissement d'une offre.



<p>2 ♦ <b>Pompes submersibles</b></p> <p>3 ⇒ <b>NOVA 180-200-300-600</b></p> <p>4 ⇒ <b>VERTY NOVA 200 - 400</b></p> <p>5 ⇒ <b>LSC1</b></p> <p>5 ⇒ <b>OMA-3</b></p> <p>6 ⇒ <b>HS2 - HS3</b></p> <p>7 ⇒ <b>SEMISON 320 - 465</b></p> <p>8 ⇒ <b>DRENAG 1000 - 1200</b></p> <p>9 ⇒ <b>DRENAG 1400 - 1800</b></p> <p>10 ⇒ <b>DIG WHITE</b></p> <p>11 ⇒ <b>DIG YELLOW</b></p> <p>12 ⇒ <b>FEKA 600 v6</b></p> <p>12 ⇒ <b>FEKA BVP 700</b></p> <p>13 ⇒ <b>POMA</b></p> <p>14 ⇒ <b>FEKA VX</b></p> <p>15 ⇒ <b>GRINDER 1400 - 1800</b></p> <p>16 ⇒ <b>SEMISON 265 - 450</b></p> <p>17 ⇒ <b>FEKA VS</b></p> <p>18 ⇒ <b>SEMISON série 50</b></p> <p>19 ⇒ <b>SEMISON série 65</b></p> <p>20 ⇒ <b>SEMISON série 80</b></p> <p>21 ⇒ <b>RW 25</b></p> <p>22 ⇒ <b>RW 30</b></p> <p>23 ⇒ <b>RW 40</b></p> <p>24 ⇒ <b>RW - RC - RT</b></p> <p>25 ♦ <b>Stations de relevage</b></p> <p>43 ♦ <b>Séparateurs - STEP</b></p>	<p>Présentation et utilisation des pompes de relevage</p> <p>Pompes axe inox «SV» pour eaux claires, 5mm et 10 mm</p> <p>Pompes pour eaux claires jusqu'à 3mm</p> <p>Pompes «serpillière»</p> <p>Pompes pour puisard avec flotteur à tube, 10mm</p> <p>Pompes de chantier, 7mm</p> <p>Pompes pour drainage, 5mm et 13mm</p> <p>Pompes en inox pour drainage, 10mm</p> <p>Pompes pour drainage usage industriel, 12mm</p> <p>Pompes pour drainage et chantier à usage professionnel, 6mm</p> <p>Pompes pour drainage et chantier à usage professionnel, 10mm</p> <p>Pompes en technopolymère pour eaux usées, 25mm</p> <p>Pompes automatiques pour eaux usées, 38mm</p> <p>Pompes pour puisard avec flotteur à tube, 35mm</p> <p>Pompes en technopolymère pour eaux usées, 50mm</p> <p>Pompes pour eaux usées avec système TRITURATEUR</p> <p>Pompes pour eaux usées et chargées, 40mm et 50mm</p> <p>Pompes en inox pour eaux usées et chargées, 50mm</p> <p>Pompes 2½" pour eaux usées chargées, 50mm</p> <p>Pompes 3" pour eaux usées chargées, 65mm</p> <p>Pompes DN80 pour eaux usées chargées, 74mm</p> <p>Pompes DN65/2½" pour eaux usées chargées, 62mm</p> <p>Pompes DN80/3" pour eaux usées chargées, 67 à 80mm</p> <p>Pompes DN100/4" pour eaux usées chargées, 83 à 98mm</p> <p>Pompes pour eaux usées chargées, selon besoins</p> <p>Table des matières des cuves et stations de relevage</p> <p>Bacs, séparateurs à graisses, STEP 2 à 18EH et aérateurs</p>
--	--





# POMPES SUBMERSIBLES DE RELEVAGE

## Utilisation

**Eaux claires**

**Eaux de chantier**

**Eaux usées**

**Eaux chargées**

Passage: 1 à 13mm

Passage: 7 à 12mm

Passage: 25 à 38mm

Passage: 40 à 108mm

VERTY NOVA



H2S



FEKA 600-700BVP



SEMISON 265-450-650



NOVA



DRENAG 1000-1200



POMA



FEKA VS



LSC1



DRENAG 1400-1800



FEKA VX



SEMISON 50-65



OMA3



DIG



GRINDER 1400-1800



SEMISON 80-RW-RC-RT





# NOVA SV

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES POUR USAGE DOMESTIQUE

Corps pompe, turbine, calotte et crépine d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre rotor et visserie en **acier spécial inoxydable**, triple garniture à anneaux intercalés avec chambre à huile, moteur de type submersible asynchrone à service continu. Stator incorporé dans une chemise hermétique en acier inoxydable, rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés. Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** de 1 à 15 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 10,2 mètres.

**Liquide pompé:** eaux claires et usées sans fibres.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F



NOVA 200 M-NA

### NOVA 180

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	4.5	5
Haut mCE	4.9	3.1	1.7	1.1

### NOVA 200

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	4.5	5	6	7.5	9
Haut mCE	7.1	5.6	4.9	4.7	4.2	3.5	2.8



NOVA 300 M-A

### NOVA 300

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	4.5	5	6	7.5	9	12
Haut mCE	7.1	5.8	5.2	5.0	4.6	4.0	3.4	2.2

### NOVA 600

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	4.5	5	6	7.5	9	12	15
Haut mCE	10.2	8.9	8.3	8.1	7.8	7.2	6.6	5.0	3.1



NOVA 600 M-A

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Aspiration minimum mm	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA301 002	NOVA 180 M-A SV	230 V	0.20	0.9	1¼"	5	77	5	4.6	292.-
DA301 003	NOVA 200 M-NA SV	230 V	0.22	1.5	1¼"	5	8	10	4.8	336.-
DA301 004	NOVA 300 M-A SV	230 V	0.22	1.5	1¼"	10	85	5	4.6	352.-
DA301 005	NOVA 600 M-NA SV	230 V	0.55	3.4	1¼"	10	38	10	7.5	542.-
DA301 006	NOVA 600 M-A SV	230 V	0.55	3.4	1¼"	10	175	5	7.0	525.-
DA301 007	NOVA 600 T-NA SV	400 V	0.55	1.6	1¼"	10	38	5	7.0	504.-

A = automatique avec flotteur

NA = non automatique sans flotteur



# VERTY NOVA

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES POUR USAGE DOMESTIQUE

Corps pompe, turbine, calotte et crépine d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre rotor et visserie en acier inoxydable, moteur de type submersible asynchrone à service continu. Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 10 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 9 mètres.

**Liquide pompé:** eaux claires et usées sans fibres.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

### Avec commutateur **AUTOMATIQUE - MANUEL**

⇒ Automatique par flotteur tube interne

- ◆ VERTY NOVA 200: Enclenchement: 115mm  
Déclenchement: 45mm du sol
- ◆ VERTY NOVA 400: Enclenchement: 155mm  
Déclenchement: 45mm du sol

⇒ Manuel pour une aspiration jusqu'à 3mm \*\*

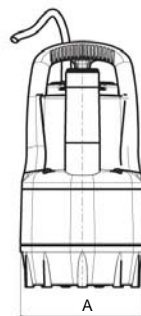
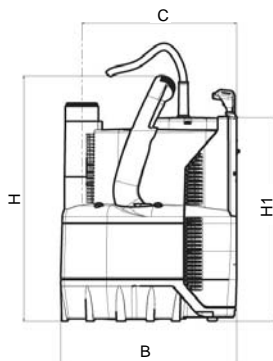


### VERTY NOVA 200

Débit m <sup>3</sup> /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6
Haut mCE	6.2	5.8	5.0	4.0	3.0	2.0

### VERTY NOVA 400

Débit m <sup>3</sup> /h	0	2.4	4.8	7.2	9	10
Haut mCE	9.0	8.0	6.7	5.0	3.0	1.5



Cotations  
mm

A	158
B	225
C	200
H	400
H1	265



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Aspiration minimum mm	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA305 002	VERTY NOVA 200	230 V	0.22	1.3	1¼"	5	** 3	10	4.0	388.-
DA305 004	VERTY NOVA 400	230 V	0.4	2.6	1¼"	5	** 3	10	4.8	427.-



# LSC1

## POMPES SERPILLIERE

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 10 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 11 mètres.  
**Liquide pompé:** eaux claires et pluviales, non agressives.  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 40°C.  
**Granulométrie:** de 6 mm et décroissante jusqu'à 1 mm.

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

Débit m <sup>3</sup> /h	0	2.4	6	7	9	10
Haut mCE	11.0	10.0	7.0	6.0	4.0	2.0

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Câble m	Prix HT
JE320 001	LSC1-4S	230 V	0.48	2.9	25mm	10	1890.-

JE320 101	Raccord 2"						75.-
-----------	------------	--	--	--	--	--	------



**L'INDISPENSABLE**



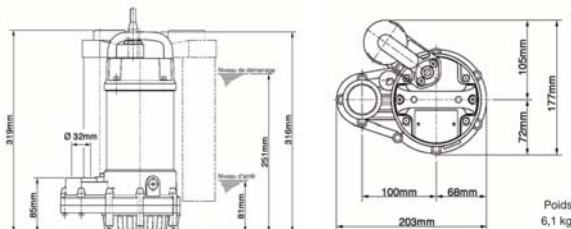
Pompe pour le relevage dans puisards aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme. Marche à sec possible. Corps de pompe et roue vortex en matériaux composites. Enveloppe moteur en inox. Double garniture mécanique à bain d'huile.

# OMA-3

## POMPES DE PUISARD

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 10 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 7.5 mètres.  
**Liquide pompé:** eaux claires et pluviales, non agressives.  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 40°C.  
**Granulométrie:** de 10 mm

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale



Débit en m <sup>3</sup> /h	0	2	3.5	6	7	8	9	10
H mCE	7.5	6.8	6.0	5.0	4.5	4.0	3.0	2.0

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Câble m	Prix HT
JE322 001	OMA - 3	230 V	0.15	1.6	F1¼"	10	985.-







# HS2 - HS3

## POMPES DE CHANTIER POUR USAGE DOMESTIQUE ET PROFESSIONNEL

Pompe pour le relevage, idéale pour l'épuisement de fouille de chantier, l'assèchement de surfaces ou sous-sol sujets à l'inondation. Marche à sec possible.

Enveloppe moteur en alliage d'aluminium, corps de pompe en fonte, arbre en inox EN-X6Cr13. Moteur de type sec submersible à induction 2 pôles. Double garniture mécanique en carbure de silicium. Turbine semi vortex en polyuréthane.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 18 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 18 mètres.

**Liquide pompé:** eaux de puits ou de rivières, sableuses, boueuses, non agressives.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 40°C.

**Granulométrie:** jusqu'à 7mm.

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

Flotteur HS pour pompes HS2-HS3 permettant d'automatiser la pompe  
Montage simple sur la tête de la pompe  
Longueur du câble flotteur: 55cm



Code article	Modèle	Prix HT
JE321 101	Flotteur HS	201.-



### HS2 - 4S

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3.5	6	9	11
Haut mCE	12.0	10.0	8.0	5.0	3.0

### ACCESSOIRES:

Tuyau plat de refoulement, raccord symétrique DN 50, etc.....  
« voir chapitre 9, accessoires hydrauliques »

### HS3 - 75S

Débit m <sup>3</sup> /h	0	5	8	10	12	15	17	18
Haut mCE	18.0	16.0	14.0	12.5	10.0	7.0	4.0	2.0

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
JE321 001	HS2 - 4S	230 V	0.4	2.6	M2"	7	10	10	11.3	1218.-
JE321 002	HS3 - 75S	230 V	0.75	4.6	M3"	7	10	10	19.0	1727.-



# SEMISON 320 - 465

## POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE POUR USAGE DOMESTIQUE

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte, idéal pour le drainage.

Enveloppe moteur en inox, corps pompe en fonte, arbre et rotor en inox. Etanchéité par garniture mécanique carbone/céramique et joint à lèvres..

Pour la version monophasée, coffret de démarrage et de protection thermoampérométrique incorporée à réarmement manuel .

Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 24 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 19 mètres.

**Liquide pompé:** eaux de pluie, eaux phréatiques, eaux sableuses de chantier et eaux claires, non agressives.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.  
de 0°C à + 50°C.

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

### SEMISON 320

Débit m <sup>3</sup> /h	0	1.8	6	9	12	15
Haut mCE	11.5	11.0	9.0	7.5	5.5	3.0



### SEMISON 465

Débit m <sup>3</sup> /h	0	1.8	6	9	12	15	18	21	24
Haut mCE	19.0	18.5	17.5	16.5	15.5	14.0	12.0	9.5	6.5



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
JE328 001	SEMISON 320 M-A	230 V	0.55	4.2	F1¼"	13	10	5	13.8	1057.-
JE328 004	SEMISON 320 T-NA	400 V	0.55	1.7	F1¼"	13	10	5	13.0	933.-
JE329 003	SEMISON 465 M-NA	230 V	1.1	7.3	F2"	5	10	5	20.5	1575.-
JE329 004	SEMISON 465 T-NA	400 V	1.1	2.7	F2"	5	10	5	20.0	1492.-

A = automatique avec flotteur

NA = non automatique sans flotteur



# DRENAG 1000-1200

## POMPES SUBMERSIBLES INOX POUR DRAINAGE POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Corps pompe, garniture, bride, moteur, filtre et crépine, enveloppe moteur, carcasse avec poignée et couvercle compartiment câble en acier inox AISI 304. Arbre moteur en acier inox AISI 316. Poignée revêtue de caoutchouc isolant, double garniture mécanique avec chambre à huile intermédiaire, en carbone/alumine côté moteur et en carbure de silicium côté pompe. Moteur à sec, asynchrone, étanche, refroidi par le liquide pompé.

Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** de 3 à 28 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 17 mètres.

**Liquide pompé:** eaux de pluie, eaux phréatiques, eaux sableuses de chantier et eaux claires, non agressives.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.  
de 0°C à + 50°C.

**Température ambiante maximum:** + 40°C avec moteur immergé.

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

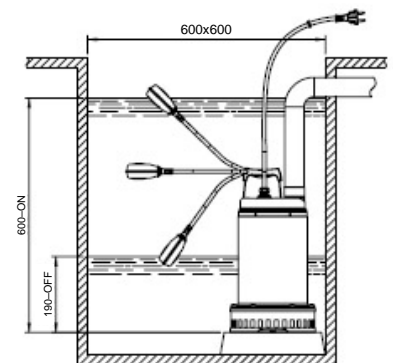


### DRENAG 1000

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18
Haut mCE	15.3	13.7	12.1	10.5	8.7	6.8	4.7

### DRENAG 1200

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18	24
Haut mCE	17.0	15.4	13.8	12.4	10.7	9.0	7.3	3.3



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA303 011	DRENAG 1000 M-A	230 V	1.0	6.0	1½"	10	10	10	17.0	1632.-
DA303 012	DRENAG 1000 M-NA	230 V	1.0	6.0	1½"	10	10	10	17.2	1576.-
DA303 013	DRENAG 1000 T-NA	400 V	1.0	2.4	1½"	10	10	10	16.8	1561.-
DA303 021	DRENAG 1200 M-A	230 V	1.2	7.5	1½"	10	10	10	18.7	1790.-
DA303 022	DRENAG 1200 M-NA	230 V	1.2	7.5	1½"	10	10	10	18.5	1734.-
DA303 023	DRENAG 1200 T-NA	400 V	1.2	3.2	1½"	10	10	10	18.3	1719.-

A = automatique avec flotteur

NA = non automatique sans flotteur





# DRENAG 1400 - 1800

## POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE POUR USAGE INDUSTRIEL

Corps pompe, enveloppe moteur et turbine à régulation de niveau en fonte, couvercle aspirant en fonte recouvert de caoutchouc anti-abrasion. Arbre moteur, poignée, crépine et visserie en acier inox, garniture mécanique en carbure de silicium, chambre d'étanchéité à huile contrôlable. Moteur submersible de type asynchrone à service continu, étanche, en bain de liquide de refroidissement, rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés.

**Plage de fonctionnement:** de 6 à 33 m<sup>3</sup>/h

avec hauteur manométrique jusqu'à 19.2 mètres pour version monophasée.

avec hauteur manométrique jusqu'à 21.5 mètres pour version triphasée.

**Liquide pompé:** eaux sableuses, boueuses, vaseuses de chantier, eaux usées claires, eaux de pluie, eaux phréatiques, eaux de fontaine, de rivière ou de lac, non agressives.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 55°C.

de 0°C à + 40°C pour versions EX.

**Température ambiante maximum:** + 40°C avec moteur immergé.

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

**EXECUTION SPECIALE avec moteur antidéflagrant:** version 

**Compris avec la version monophasée:**

Le coffret de démarrage et de protection MDN livré avec la GRINDER 1400 M dispose de bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau (flotteur).



### DRENAG 1400 M

Débit m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30
Haut mCE	19.2	17.0	14.6	12.1	9.0	5.5

### DRENAG 1800 T

Débit m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36
Haut mCE	21.5	20.0	18.0	15.2	12.0	8.5	4.5

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA303 101	DRENAG 1400 M	230 V	1.1	9.2	2"	12	10	10	44.2	3201.-
DA303 102	DRENAG 1800 T	400 V	1.5	4.4	2"	12	10	10	44.0	2769.-



# DIG WHITE

## POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE ET CHANTIER POUR USAGE PROFESSIONNEL

Pompe en INOX avec support moteur en fonte mécanique de haute qualité. Diffuseur recouvert d'élastomère anti-abrasion. Roue en fonte au chrome. Moteur en espace sec, rotor supporté par des roulements à billes étanches. Le moteur est refroidi avec l'eau par une canalisation intérieure. Le bobinage est protégé par une chambre intermédiaire étanche remplie d'huile placée entre la pompe et le moteur. L'étanchéité dynamique de l'huile est assurée par un dispositif constitué par deux garnitures mécaniques opposées. Garniture mécanique côté pompe: carbure de silicium. Garniture mécanique côté moteur: alumina/graphite. La pompe est équipée d'une protection par **micro-disjoncteur réglée à 112°C** avec réarmement automatique assurant un fonctionnement correct même en cas de refroidissement insuffisant. Il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 63 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 23 mètres  
**Liquide pompé:** eaux chargées filtrées pouvant contenir des substances abrasives : eaux pluviales, de rejets, de canaux  
**Plage de température du liquide:** maximum + 35°C  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 30  
**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale



### DIG 11-MS / MA / T

Débit m <sup>3</sup> /h	0	4	11	14	22	29	36	43	50	54
Haut mCE	13.0	12.4	11.0	10.2	8.5	7.0	5.5	3.5	2.0	1.0

### DIG 15-T

Débit m <sup>3</sup> /h	0	4	11	14	22	29	36	43	50	54
Haut mCE	18.0	16.9	14.5	13.3	11.0	8.6	6.5	4.6	2.5	1.7

### DIG 18-T

Débit m <sup>3</sup> /h	0	4	8	13	21	25	34	42	46	50	55	63
Haut mCE	20.7	19.0	17.5	16.3	13.3	11.5	8.8	6.0	4.5	3.3	2.5	0.8

### DIG 22-T

Débit m <sup>3</sup> /h	0	4	8	13	21	25	34	42	46	50	55	63
Haut mCE	23.0	21.0	19.7	18.4	15.3	13.8	10.8	7.8	6.5	5.5	3.8	1.8

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
AL324 001	DIG 11-MS	230 V	1.1	7.4	F 2½"	6	10	10	34	2821.-
AL324 002	DIG 11-MA	230 V	1.1	7.4	F 2½"	6	10	10	34.5	2944.-
AL324 003	DIG 11-T	400 V	1.1	3.0	F 2½"	6	10	10	34	2775.-
AL324 004	DIG 15-T	400 V	1.5	3.6	F 2½"	6	10	10	35	2886.-
AL324 005	DIG 18-T	400 V	1.8	4.5	F 2½"	6	10	10	36	2948.-
AL324 006	DIG 22-T	400 V	2.2	6.2	F 2½"	6	10	10	37	3050.-

MA = automatique avec flotteur

MS = non automatique sans flotteur

T = version triphasée



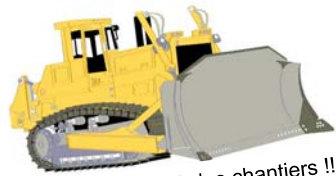
# DIG YELLOW

## POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE ET CHANTIER POUR USAGE PROFESSIONNEL

Pompe en INOX avec support moteur en fonte mécanique de haute qualité. Diffuseur recouvert d'élastomère anti-abrasion. Roue en fonte au chrome. Moteur en espace sec, rotor supporté par des roulements à billes étanches. Le moteur est refroidi avec l'eau par une canalisation intérieure. Le bobinage est protégé par une chambre intermédiaire étanche remplie d'huile placée entre la pompe et le moteur. L'étanchéité dynamique de l'huile est assurée par un dispositif constitué par deux garnitures mécaniques opposées. Garniture mécanique côté pompe: carbure de silicium. Garniture mécanique côté moteur: alumina/graphite. La pompe est équipée d'une protection par **micro-disjoncteur réglée à 112°C** avec réarmement automatique assurant un fonctionnement correct même en cas de refroidissement insuffisant. Il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 141 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 41.6 mètres  
**Liquide pompé:** eaux chargées filtrées pouvant contenir des substances abrasives : eaux pluviales, de rejets, de canaux  
**Plage de température du liquide:** maximum + 35°C  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 20  
**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale



Le BULLDOZER des chantiers !!!



### DIG 37-APT

Débit m <sup>3</sup> /h	0	5.1	15.3	25.5	35.7	40.8	51.0	61.2	71.4	76.5
Haut mCE	34.6	33.5	30.5	27.0	23.0	20.8	16.1	11.1	5.7	2.6

### DIG 55-APT

Débit m <sup>3</sup> /h	0	5.1	15.3	25.5	35.7	40.8	51.0	61.2	71.4	78.0
Haut mCE	41.6	40.5	36.5	32.0	27.0	24.5	19.0	13.0	6.8	2.6

### DIG 37-MPT

Débit m <sup>3</sup> /h	0	8.4	16.8	33.6	50.4	58.8	67.2	75.6	84.0	92.4	100.8	109.2	117.6	126.0
Haut mCE	18.4	18.0	17.8	16.4	14.4	13.3	12.2	10.9	9.6	8.3	6.8	5.3	3.8	2.3

### DIG 55-MPT

Débit m <sup>3</sup> /h	0	9.3	18.6	27.9	37.2	55.8	65.1	74.4	83.7	93.0	102.3	111.6	120.9	130.2	141.0
Haut mCE	23.4	23.0	22.4	21.9	20.7	18.2	16.9	15.5	14.0	12.4	11.9	9.4	7.2	5.0	2.3

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
AL325 001	DIG 37-APT	400 V	3.7	8.5	74	10	10	10	90	6315.-
AL325 002	DIG 37-MPT	400 V	3.7	8.5	99	10	10	10	90	6504.-
AL325 003	DIG 55-APT	400 V	5.5	12.0	74	10	10	10	96	6638.-
AL325 004	DIG 55-MPT	400 V	5.5	12.0	99	10	10	10	96	6832.-



# FEKA 600 v6

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES POUR USAGE DOMESTIQUE

Corps pompe, turbine, calotte et crépine d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre rotor et visserie en acier inoxydable, triple garniture à anneaux intercalés avec chambre à huile, moteur de type submersible asynchrone à service continu. Stator incorporé dans une chemise hermétique en acier inoxydable, rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés. Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 15 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 7.4 mètres.  
**Liquide pompé:** eaux usées sans grandes fibres.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F



Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	4.5	5	6	7.5	9	12	15
Haut mCE	7.4	6.4	6.1	5.9	5.7	5.3	4.9	4.1	2.8

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Aspiration minimum mm	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA302 002	FEKA 600 M-A	230 V	0.55	4.3	1¼"	25	175	5	7.4	479.-
DA302 003	FEKA 600 T-NA	400 V	0.55	1.7	1¼"	25	38	5	6.9	490.-

A = automatique avec flotteur

NA = non automatique sans flotteur

# FEKA BVP 700

## POMPES SUBMERSIBLES AUTOMATIQUES POUR EAUX USEES POUR USAGE DOMESTIQUE

Corps de pompe et roue vortex en matériaux composites. Moteur avec protection thermique anti-surchauffe.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 18.5 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 10.7 mètres.  
**Liquide pompé:** eaux usées sans grandes fibres.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 35°C pour usage domestique.

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F



Débit m <sup>3</sup> /h	0	4.5	6	7.5	9	10	12	15	18
Haut mCE	10.5	8.9	8.1	7.5	7.0	6.1	5.1	4.0	1.5

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA311 002	FEKA BVP 700 M-A	230 V	0.70	4.6	1½" **	38	10	8	644.-

\*\* Livré avec adaptateur de sortie orientable cannelé Ø40

12.3



# POMA

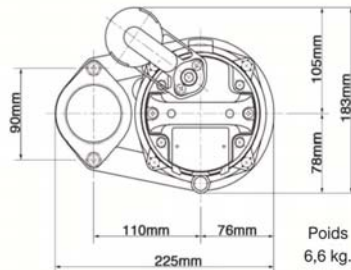
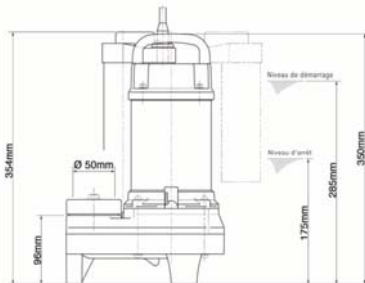
## POMPES AUTOMATIQUES 35mm

Pompe pour le relevage dans puits aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme. Marche à sec possible.  
Corps de pompe et roue vortex en matériaux composites.  
Enveloppe moteur en inox. Double garniture mécanique à bain d'huile.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 12.5 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 6 mètres.  
**Liquide pompé:** eaux claires et usées, non agressives.  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 40°C.  
**Granulométrie:** jusqu'à 35mm.

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

Débit en m <sup>3</sup> /h	0	2.5	5	7	10	12.5
H mCE	6.0	5.0	4.5	4.0	3.0	2.0



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Câble m	Prix HT
JE323 001	POMA	230 V	0.15	1.6	F2"	10	1115.-





# FEKA VX

## POMPES SUBMERSIBLES POUR USEES POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Corps pompe et roue vortex en **technopolymère**, enveloppe moteur en acier inox. Poignée revêtue de caoutchouc isolant, double garniture mécanique: côté moteur en carbone/céramique et carbure de silice/carbure de silice côté roue avec chambre à huile intermédiaire.

Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 32 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 14 mètres  
**Liquide pompé:** eaux claires et usées non chargées

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 50°C.  
**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

### FEKA VX 550

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20
Haut mCE	7.4	6.9	6.2	4.1	1.8	1.2

### FEKA VX 750

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20	24
Haut mCE	9.6	9.2	8.5	6.7	4.3	3.5	1.9

### FEKA VX 1000

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20	24	27
Haut mCE	11.8	11.3	10.5	9.0	6.8	6.0	4.1	2.7

### FEKA VX 1200

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20	24	27	32
Haut mCE	14.0	13.4	12.8	11.2	9.0	8.3	6.7	5.3	3.0



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA360 001	FEKA VX 550 M-A	230 V	0.55	4.2	2"	50	10	10	16.8	876.-
DA360 002	FEKA VX 550 M-NA	230 V	0.55	4.2	2"	50	10	10	16.7	823.-
DA360 004	FEKA VX 550 T-NA	400 V	0.55	1.6	2"	50	10	10	16.7	811.-
DA361 001	FEKA VX 750 M-A	230 V	0.75	5.1	2"	50	10	10	18.0	1033.-
DA361 002	FEKA VX 750 M-NA	230 V	0.75	5.1	2"	50	10	10	17.9	980.-
DA361 004	FEKA VX 750 T-NA	400 V	0.75	1.9	2"	50	10	10	17.9	968.-
DA362 001	FEKA VX 1000 M-A	230 V	1.0	6.6	2"	50	10	10	19.9	1244.-
DA362 002	FEKA VX 1000 M-NA	230 V	1.0	6.6	2"	50	10	10	19.8	1191.-
DA362 004	FEKA VX 1000 T-NA	400 V	1.0	2.5	2"	50	10	10	19.8	1178.-
DA363 001	FEKA VX 1200 M-A	230 V	1.2	8.6	2"	50	10	10	21.2	1366.-
DA363 002	FEKA VX 1200 M-NA	230 V	1.2	8.6	2"	50	10	10	21.1	1313.-
DA363 004	FEKA VX 1200 T-NA	400 V	1.2	3.4	2"	50	10	10	21.1	1301.-

A = automatique avec flotteur

NA = non automatique sans flotteur



# GRINDER 1400 - 1800

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES ET CHARGEES POUR USAGE INDUSTRIEL

Corps pompe, enveloppe moteur, couvercle aspirant et turbine à régulation de niveau en fonte. Dispositif de broyage en moulage d'acier de précision. Arbre moteur, poignée et visserie en acier inox, garniture mécanique en carbure de silicium, chambre d'étanchéité à huile contrôlable. Moteur submersible de type asynchrone à service continu, étanche, en bain de liquide de refroidissement, rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés.

**Plage de fonctionnement:** de 6 à 30 m<sup>3</sup>/h

avec hauteur manométrique jusqu'à 14 mètres pour version monophasée.

avec hauteur manométrique jusqu'à 15.5 mètres pour version triphasée.

**Liquide pompé:** eaux usées de fosses d'aisance, eaux chargées brutes contenant des corps solides, non agressives.

**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 55°C.

de 0°C à + 40°C pour versions EX.

**Température ambiante maximum:** + 40°C avec moteur immergé.

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

**EXECUTION SPECIALE avec moteur antidéflagrant:** version 

**Compris avec la version monophasée:**

L'armoire de démarrage et de protection ED3M HS livrée avec la GRINDER 1400 M est équipée d'un dispositif pour l'augmentation du couple moteur en phase de démarrage. Pour automatiser, prévoir 1 ou 2 flotteurs, bornes pour flotteurs alarme et installation d'une alarme sonore ou lumineuse à distance, voir chapitre 8 pour ces accessoires .



avec système **TRITURATEUR**



### GRINDER 1400 M

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9
Haut mCE	24.5	22.3	19.0	14.1

### GRINDER 1800 T

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12
Haut mCE	25.3	25.0	22.3	19.9	16.0

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA304 001	GRINDER 1400 M	230 V	1.1	8.7	2"	tritrateur	10	10	43.2	sur demande
DA304 002	GRINDER 1800 T	400 V	1.5	3.8	2"	tritrateur	10	10	42.8	2889.-

Version  (construction antidéflagrante) : caractéristiques et prix sur demande



# SEMISON 265 - 450

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES ET CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en acier inox, idéal pour le relevage d'eaux fécales contenant des corps solides en suspension ne dépassant pas 50 mm.

Caisse, moteur, calotte supérieure avec crochet, turbine en inox. Corps pompe et support inférieur avec pied d'assise en fonte, étanchéité par garniture mécanique avec joints à lèvres.

Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 27 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 10 mètres.

**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives.

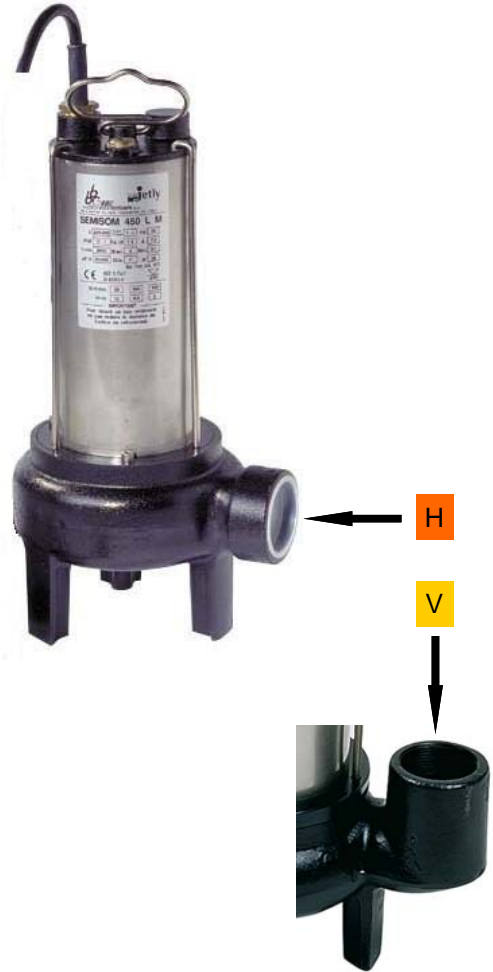
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 50°C.

**Niveau minimum du liquide pompé:** ~ 200mm

**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale



### SEMISON 265

Débit m <sup>3</sup> /h	1.8	6	9	12
Haut mCE	8.0	6.5	5.5	4

### SEMISON 450 *pompe idéale pour eaux fécales*

Débit m <sup>3</sup> /h	3	6	15	21	27
Haut mCE	10.0	9.5	7.5	5.5	3.5

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Sortie	Câble m	Poids Kg	Prix HT
JE331 001	SEMISON 265 V M-A	230 V	0.55	4.2	1 ½"	40	V	10	13.5	1003.-
JE331 002	SEMISON 265 H M-A	230 V	0.55	4.2	1 ½"	40	H	10	13.5	1008.-
JE331 004	SEMISON 265 H T-NA	400 V	0.55	1.7	1 ½"	40	H	10	12.8	977.-
JE332 003	SEMISON 450 H T-NA	400 V	1.1	2.7	2"	50	H	10	18.5	1554.-

A = automatique avec flotteur

V = sortie pompe verticale

NA = non automatique sans flotteur

H = sortie pompe horizontale



# FEKA VS

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES ET CHARGEES POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Corps pompe, **roue vortex et enveloppe moteur en acier inox**. Poignée revêtue de caoutchouc isolant, double garniture mécanique: côté moteur en carbone/céramique et carbure de silice/carbure de silice côté roue avec chambre à huile intermédiaire.

Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 32 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 14 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées de fosses d'aisance, eaux chargées brutes contenant des corps solides, non agressives.  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 50°C.  
**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

### FEKA VS 550

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20
Haut mCE	7.4	6.9	6.2	4.1	1.8	1.2

### FEKA VS 750

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20	24
Haut mCE	9.6	9.2	8.5	6.7	4.3	3.5	1.9

### FEKA VS 1000

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20	24	27
Haut mCE	11.8	11.3	10.5	9.0	6.8	6.0	4.1	2.7

### FEKA VS 1200

Débit m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	20	24	27	32
Haut mCE	14.0	13.4	12.8	11.2	9.0	8.3	6.7	5.3	3.0



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
DA370 001	FEKA VS 550 M-A	230 V	0.55	4.2	2"	50	10	10	16.4	1085.-
DA370 002	FEKA VS 550 M-NA	230 V	0.55	4.2	2"	50	10	10	16.3	1029.-
DA370 004	FEKA VS 550 T-NA	400 V	0.55	1.6	2"	50	10	10	16.3	1016.-
DA371 001	FEKA VS 750 M-A	230 V	0.75	5.1	2"	50	10	10	17.6	1276.-
DA371 002	FEKA VS 750 M-NA	230 V	0.75	5.1	2"	50	10	10	17.5	1219.-
DA371 004	FEKA VS 750 T-NA	400 V	0.75	1.9	2"	50	10	10	17.5	1206.-
DA372 001	FEKA VS 1000 M-A	230 V	1.0	6.6	2"	50	10	10	19.4	1529.-
DA372 002	FEKA VS 1000 M-NA	230 V	1.0	6.6	2"	50	10	10	19.3	1472.-
DA372 004	FEKA VS 1000 T-NA	400 V	1.0	2.5	2"	50	10	10	19.3	1459.-
DA373 001	FEKA VS 1200 M-A	230 V	1.2	8.6	2"	50	10	10	20.9	1682.-
DA373 002	FEKA VS 1200 M-NA	230 V	1.2	8.6	2"	50	10	10	20.8	1626.-
DA373 004	FEKA VS 1200 T-NA	400 V	1.2	3.4	2"	50	10	10	20.8	1613.-

A = automatique avec flotteur

NA = non automatique sans flotteur



# SEMISON série 50

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte pour modèle 800/50 ou roue bi-canal en fonte pour modèles 900/50 et 1000/50, idéal pour le relevage d'eaux de drainage ou usées contenant des corps solides en suspension ne dépassant pas 50 mm pour un diamètre de refoulement de 2½".

Moteur 2 pôles, 2800 tr/min, couvercle moteur en fonte. Enveloppe moteur en acier. Crochet de fixation. Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.

Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 54 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 19.5 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 50°C  
**Niveau minimum du liquide pompé:** 275mm  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 20

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

### SEMISON 800/50

Débit m <sup>3</sup> /h	6	12	18	24	30
Haut mCE	12.0	11.0	10.0	8.5	6.0

### SEMISON 900/50

Débit m <sup>3</sup> /h	6	18	24	36	48
Haut mCE	16.0	13.5	12.0	8.5	4.5

### SEMISON 1000/50

Débit m <sup>3</sup> /h	6	18	30	42	54
Haut mCE	19.5	17.0	14.0	10.5	6.0



Livré avec tous les modèles en monophasé des pompes SEMISON séries 50 et 65.

Coffret de démarrage et de protection avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme.

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
JE333 001	SEMISON 800/50 M	230 V	1.5	11.4	2½"	50	20	10	36.8	2685.-
JE333 002	SEMISON 800/50 T	400 V	1.5	4.0	2½"	50	20	10	31.8	2361.-
JE334 001	SEMISON 900/50 M	230 V	1.5	11.4	2½"	50	20	10	37.4	2706.-
JE334 002	SEMISON 900/50 T	400 V	1.5	4.0	2½"	50	20	10	32.4	2403.-
JE335 001	SEMISON 1000/50 T	400 V	2.2	5.9	2½"	50	20	10	37.4	2609.-

Accessoires hydrauliques, voir chapitre 9)





# SEMISON série 65

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte ou roue bi-canal en fonte pour modèle 1500/65T, idéal pour le relevage d'eaux fécales contenant des corps solides en suspension ne dépassant pas 65 mm pour un diamètre de refoulement de 3".  
Moteur 2 pôles, 2850 tr/min ou moteur 4 pôles, 1450 tr/min pour le modèle 754/65. Corps, couvercle moteur en fonte. Enveloppe moteur en acier. Crochet de fixation. Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.  
Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 78 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 17.5 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 50°C  
**Niveau minimum du liquide pompé:** 275mm  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 15

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

### SEMISON 754/65

Débit m <sup>3</sup> /h	6	12	18	27	33	39	42
Haut mCE	7.3	6.7	6.2	5.1	4.2	3.2	2.5

### SEMISON 1100/65

Débit m <sup>3</sup> /h	6	18	24	30	36	42	48
Haut mCE	12.0	9.5	8.5	7.0	5.5	4.0	2.5

### SEMISON 1300/65

Débit m <sup>3</sup> /h	6	18	24	36	42	48	54
Haut mCE	17.0	14.5	13.0	10.0	8.5	7.0	5.5

### SEMISON 1500/65

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	42	48	54	60	66	78
Haut mCE	17.5	15.5	14.5	12.0	11.0	10.0	8.5	7.0	4.5



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
JE336 001	SEMISON 754/65 M	230 V	1.2	7.7	3"	65	20	10	43.3	3229.-
JE336 002	SEMISON 754/65 T	400 V	1.2	3.3	3"	65	20	10	43.3	2673.-
JE337 001	SEMISON 1100/65 T	400 V	2.2	6.0	3"	65	20	10	43.5	2786.-
JE338 001	SEMISON 1300/65 T	400 V	3.4	8.1	3"	65	20	10	46.5	3257.-
JE338 002	SEMISON 1500/65 T	400 V	3.4	9.0	3"	65	20	10	48.0	3298.-

Accessoires hydrauliques, voir chapitre 9)



# SEMISON série 80

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte, idéal pour le relevage d'eaux fécales contenant des corps solides en suspension, pour un diamètre de passage de **74 mm**.

Moteur 2 pôles, 2850 tr/min ou moteur 4 pôles, 1450 tr/min pour le modèle 1504/80 T. Corps, couvercle moteur en fonte. Enveloppe moteur en acier inox. Garniture mécanique en carbure de silice/céramique et graphique/céramique côté moteur.

Ipsotherm pour le contrôle de l'échauffement du bobinage. Sonde de détection d'eau dans l'huile.

Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 25.7 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives  
**Plage de température du liquide:** + 45°C  
**Niveau minimum du liquide pompé:** 275mm  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 15

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale

### SEMISON 1504/80 T

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	60	72	78	84
Haut mCE	8.7	8.2	7.9	7.6	7.0	6.3	5.4	5.0	4.4

### SEMISON 1055/80 T

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	60
Haut mCE	16.5	15.9	15.5	15.1	13.7	11.4

### SEMISON 1675/80 T

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	60	72	78	90	96
Haut mCE	18.3	17.6	17.2	16.8	15.6	13.7	11.1	9.9	8.1	7.4

### SEMISON 2100/80 T

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	48	60	78	90	96	108	120
Haut mCE	20.1	19.0	18.5	16.8	15.0	11.6	9.6	8.7	6.7	4.0

### SEMISON 1200/80 T

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	60	72
Haut mCE	25.7	24.4	23.8	23.2	22.0	20.4	18.0



#### **ACCESSOIRES:**

Pour la protection et la commande des pompes séries 80, utiliser les armoires **A1S80** ou **A2S80** (chapitre 8).

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
JE340 001	SEMISON 1504/80 T	400 V	2.6	8.1	DN 80	74	20	10	43.3	sur demande
JE341 001	SEMISON 1055/80 T	400 V	4.1	9.2	DN 80	74	20	10	43.3	sur demande
JE342 001	SEMISON 1675/80 T	400 V	5.5	12.0	DN 80	74	20	10	43.5	sur demande
JE343 001	SEMISON 2100/80 T	400 V	7.5	16.0	DN 80	74	20	10	46.5	sur demande
JE344 001	SEMISON 1200/80 T	400 V	7.5	16.0	DN 80	74	20	10	48.0	sur demande

Accessoires hydrauliques, voir chapitre 9)



# RW 25

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET COLLECTIF

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte, idéale pour le relevage d'eaux fécales contenant des corps solides en suspension. Moteur 2 pôles ou moteur 4 pôles, selon les modèles. Corps en fonte. Crochet de fixation en acier. Garniture mécanique côté pompe: silicium/silicium. Garniture mécanique côté moteur: alumina/graphite. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 48 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 19 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à +40°C  
**Niveau minimum du liquide pompé:** 2/3 en mode continu  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 25

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale  
**Fixation:** à bride ou avec contre-bride à filetage intérieur



### RW 2508-4T (moteur 4 pôles - 1400 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	3	7.5	9	12	15	18	21	24	27
Haut mCE	5.8	5.5	5.4	5.2	4.9	4.5	4.0	3.4	2.8

### RW 2515-4T (moteur 4 pôles - 1400 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	3	9	12	15	21	25.5	28.5	33	39
Haut mCE	8.4	8.2	8.0	7.7	6.9	6.3	5.7	4.9	4.0

### RW 2515-2T (moteur 4 pôles - 2830 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	3	9	12	15	18	21	24	27	30
Haut mCE	10.9	10.1	9.6	8.9	8.0	7.0	6.0	5.0	3.9

### RW 2530-2T (moteur 2 pôles - 2840 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	3	9	12	15	21	27	33	39	45
Haut mCE	17.6	16.4	15.6	14.9	13.0	11.3	9.3	7.2	5.0

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
AL333 002	RW 2508-4T	400 V	0.6	1.9	DN65 / 2½"	62	20	10	40	1783.-
AL333 003	RW 2515-4T	400 V	1.1	3.3	DN65 / 2½"	62	20	10	41	1884.-
AL333 006	RW 2515-2T	400 V	1.1	3.1	DN65 / 2½"	62	20	10	41	1753.-
AL333 008	RW 2530-2T	400 V	2.2	5.4	DN65 / 2½"	62	20	10	47	1928.-

Accessoires hydrauliques, voir chapitre 9)



# RW 30

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET COLLECTIF

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte, idéale pour le relevage d'eaux fécales contenant des corps solides en suspension. Moteur 2 pôles ou moteur 4 pôles, selon les modèles. Corps en fonte. Crochet de fixation en acier. Garniture mécanique côté pompe: silicium/silicium. Garniture mécanique côté moteur: alumina/graphite. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 102 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 25 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 40°C  
**Niveau minimum du liquide pompé:** 2/3 en mode continu  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 20

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale  
**Fixation:** à bride ou avec contre-bride à filetage intérieur



### RW 3030-4T (moteur 4 pôles - 1440 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	6	12	24	30	36	42	48	54	57	60
Haut mCE	5.8	5.6	5.1	4.8	4.4	4.1	3.8	3.5	3.3	3.1

### RW 3040-2T (moteur 2 pôles - 2830 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	6	12	24	30	36	42	48	51	54	60
Haut mCE	14.5	13.2	10.8	9.3	8.0	6.8	5.4	4.8	4.2	3.0

### RW 3040-4T (moteur 4 pôles - 1440 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	54	60	66	72	84
Haut mCE	7.4	6.8	6.5	6.2	5.6	5.3	4.9	4.5	4.1	3.3

### RW 3050-2T (moteur 2 pôles - 2890 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	6	12	24	30	36	42	48	60	66	72
Haut mCE	18.2	17.5	15.3	14.0	12.6	11.0	9.4	6.2	5.0	4.0

### RW 3050-4T (moteur 4 pôles - 1445 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	60	72	84	90	102
Haut mCE	8.9	8.1	7.8	7.4	6.5	5.6	4.6	3.5	3.0	1.8

### RW 3060-2T (moteur 2 pôles - 2910 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	48	60	72	84	90	96
Haut mCE	20.4	17.9	16.6	15.2	12.8	10.0	7.5	5.0	3.8	2.5

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
AL334 005	RW 3030-4T	400 V	2.2	5.6	DN80 / 3"	80	20	10	70	2547.-
AL334 013	RW 3040-2T	400 V	3.0	6.5	DN80 / 3"	67	20	10	70	2551.-
AL334 007	RW 3040-4T	400 V	3.0	7.4	DN80 / 3"	80	20	10	73	2815.-
AL334 015	RW 3050-2T	400 V	3.7	8.5	DN80 / 3"	67	20	10	72	2721.-
AL334 010	RW 3050-4T	400 V	3.7	8.8	DN80 / 3"	80	20	10	76	2988.-
AL334 018	RW 3060-2T	400 V	4.4	10.0	DN80 / 3"	67	20	10	74	2824.-

Accessoires hydrauliques, voir chapitre 9)



# RW 40

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGÉES POUR USAGE DOMESTIQUE ET COLLECTIF

Pompe centrifuge submersible avec turbine vortex en fonte, idéale pour le relevage d'eaux fécales contenant des corps solides en suspension. Moteur 2 pôles ou moteur 4 pôles, selon les modèles. Corps en fonte. Crochet de fixation en acier. Garniture mécanique côté pompe: silicium/silicium. Garniture mécanique côté moteur: alumina/graphite. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé de prévoir l'utilisation d'un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 192 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 39 mètres  
**Liquide pompé:** eaux usées et eaux fécales en général, non agressives  
**Plage de température du liquide:** de 0°C à + 40°C  
**Niveau minimum du liquide pompé:** 2/3 en mode continu  
**Nombre maxi de démarrage/heure:** 20

**Indice de protection:** IP68  
**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale  
**Fixation:** à bride ou avec contre-bride à filetage intérieur



### RW 4050-4T (moteur 4 pôles - 1430 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	36	48	54	60	66	72	78	84
Haut mCE	11.8	10.9	9.9	9.0	8.6	8.0	7.7	7.0	6.5	6.0

### RW 4080-4T (moteur 4 pôles - 1450 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
Haut mCE	14.9	14.2	13.7	12.9	12.0	11.2	10.3	9.2	8.2	7.0

### RW 4120-4T (moteur 4 pôles - 1450 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	36	60	84	108	132	156	168	180
Haut mCE	20.6	20.0	19.5	18.2	16.9	14.8	12.7	10.4	9.3	8.2

### RW 4180-2T (moteur 2 pôles - 2910 tr/min)

Débit m <sup>3</sup> /h	12	24	36	48	60	72	84	90	96	102
Haut mCE	34.2	32.3	29.8	27.0	24.4	22.0	19.5	18.0	16.5	15.2

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNM	Granulo aspiration mm	Immersion maxi m	Câble m	Poids Kg	Prix HT
AL336 003	RW 4050-4T	400 V	3.7	8.7	DN100 / 4"	98	20	10	138	4723.-
AL336 007	RW 4080-4T	400 V	6.0	15.0	DN100 / 4"	98	20	10	149	4964.-
AL336 011	RW 4120-4T	400 V	8.8	24.0	DN100 / 4"	98	20	10	160	6213.-
AL336 017	RW 4180-2T	400 V	13.0	30.0	DN100 / 4"	83	20	10	196	6572.-

Accessoires hydrauliques, voir chapitre 9)



# RW - RC - RT 1½" à 8"

## POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USEES CHARGEES POUR USAGE DOMESTIQUE, COLLECTIF ET INDUSTRIEL

Pompe entièrement réalisée en fonte mécanique de haute qualité. Roue vortex ou roue à canaux selon les modèles. Moteur en espace sec, rotor supporté par des roulements à billes étanches. Garniture mécanique adaptée.

**Plage de fonctionnement:** jusqu'à 850 m<sup>3</sup>/h  
avec hauteur manométrique jusqu'à 39 mètres.

**Liquide pompé:** eaux chargées, saes de rejets domestiques,  
rejets industriels, eaux troubles, etc...

**Plage de température du liquide:** maximum + 40°C.

**Diamètre de passage de corps solide:** jusqu'à 108 mm.

**Diamètre nominal de refoulement:** de 1½ à 8" (jusqu'à DN 200)

**Profondeur maximum d'immersion:** 20 mètres


**Indice de protection:** IP68

**Classe d'isolement:** F

**Installation:** Fixe ou portable en position verticale



### Différentes versions de pompes:

- ⇒ Monophasée, triphasée ou basse-tension 42Vac
- ⇒ avec ou sans flotteur
- ⇒ Antidéflagrante 
- ⇒ avec système **TRITURATEUR** avec lames inox AISI 440C
- ⇒ Avec ou sans accouplement automatique

### Options selon le modèle choisi:

- \* thermo protection incorporée dans le bobinage.
- \* électrode placée dans la chambre intermédiaire remplie d'huile pour y détecter une éventuelle pénétration du liquide pompé.
- \* câble électrique d'alimentation pour démarrage étoile/triangle.

**Transmettez-nous vos spécifications: contenu à évacuer, débit, hauteur manométrique, dimensions de la chambre, tension de service et toutes autres données techniques nous permettant de vous établir un devis.**