

SEMISOM 635

Pour eaux usées.



Sortie verticale



Sortie horizontale

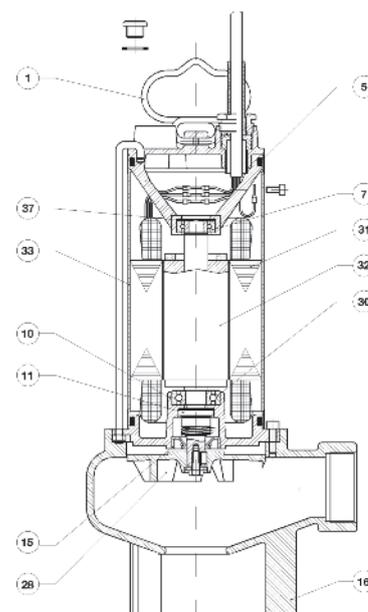
1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes adaptées à l'évacuation des eaux chargées d'une habitation individuelle, d'une petite résidence, d'une ferme, etc. vers un égout situé à un niveau ne permettant pas un écoulement gravitaire.
- Elles permettent de pomper des liquides chargés pouvant contenir des corps solides en suspension jusqu'à 32 mm.
- Couvercle moteur et corps de pompe en fonte. Chemise moteur et tirants en inox.
- Pied d'aspiration en fonte.
- Moteur noyé dans un bain d'huile di-électrique.
- Double système d'étanchéité entre la partie pompe et la partie moteur par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Arbre moteur en acier inox AISI 420 monté sur roulements à billes lubrifiés par l'huile.
- Roue fonte bi-canal.
- Protection ampèremétrique incorporée sur les modèles monophasés.
- Stator classe F - Isolation IP 68.
- En monophasé 230 V, coffret de démarrage et de protection fourni avec la pompe, contenant condensateur et protection thermique à réarmement manuel.
- Equipées d'un câble de 5 mètres en 4 x 1 mm².
- 2 versions disponibles, l'une en sortie verticale, l'autre en sortie verticale, l'autre en sortie horizontale ø refoulement 2" F.

Automatisation

- Un interrupteur de niveau.
- Pour les automatiser et assurer leur protection, utiliser les coffrets PROTEC 2 RELEVAGE (pour une pompe) et PROTEC 4 + RF ou COGITUM II R (pour deux pompes) associés à des interrupteurs de niveau et d'alarme.
- Conformes aux directives communautaires **CE**.

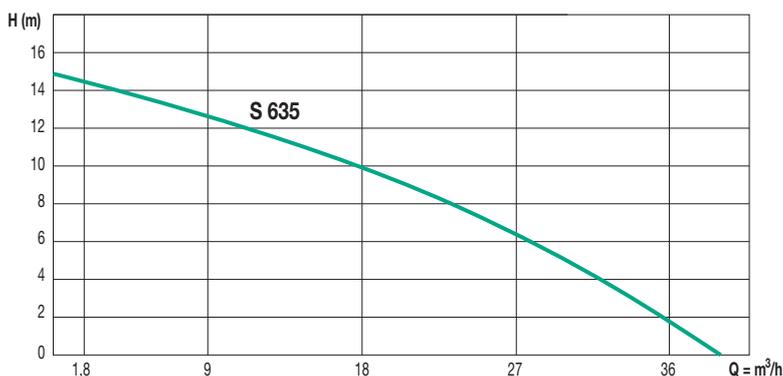
N°	COMPOSANT	MATERIAU
16	Corps de pompe	Fonte
28	Roue	Fonte
32	Arbre + rotor	Inox + rotor
11	Garniture mécanique	Carbone/céramique
15	Joint à lèvres	Caoutchouc NBR
5	O-ring	Caoutchouc NBR
10	Palier moteur inférieur	Fonte
30	Roulement 6203	Acier
7	Roulement 6201	Acier
33	Enveloppe moteur	Inox
31	Stator bobiné	-
37	Palier moteur supérieur	Fonte
1	Poignée	Inox



2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- Plage d'utilisation : de 1 à 30 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 10 m de C.E.
- Liquide pompé : eaux usées domestiques en tous genres, d'une manière générale non agressives.
- Température maximum du liquide pompé : + 50°C.
- Niveau minimum d'aspiration : 200 mm.
- Immersion maximum : 20 mètres.
- Installation : fixe ou portable en position verticale.



Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)																																																																																																																																																											
		Volts 50 Hz		Ampères		Puissance		Condensateur	Longueur	Q																																																																																																																																																									
		Mono	Tri	CV	kW	μ 450 Vc	câble alim.	m³/h	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27	30																																																																																																																																																
S 635 M sortie V	132060	230	7,3	-	1,5	1,1	25	5 m	0	30	100	150	200	250	300	350	400	450	500																																																																																																																																																
S 635 T sortie V	132065	400	-	2,7	1,5	1,1	-	5 m	<table border="1"> <thead> <tr> <th>H (m)</th> <th>15</th> <th>14,5</th> <th>13,5</th> <th>13</th> <th>12</th> <th>11</th> <th>10</th> <th>9</th> <th>7,5</th> <th>6,5</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>15</td><td>14,5</td><td>13,5</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td></tr> <tr><td>30</td><td>14,5</td><td>13,5</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td>13,5</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>180</td><td>10</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>210</td><td>9</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>240</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>270</td><td>6,5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>											H (m)	15	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5	0	15	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5	30	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5		60	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5			90	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5				120	12	11	10	9	7,5	6,5	5					150	11	10	9	7,5	6,5	5						180	10	9	7,5	6,5	5							210	9	7,5	6,5	5								240	7,5	6,5	5									270	6,5	5										300	5										
H (m)	15	14,5	13,5	13	12	11	10	9												7,5	6,5	5																																																																																																																																													
0	15	14,5	13,5	13	12	11	10	9												7,5	6,5	5																																																																																																																																													
30	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																									
60	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																										
90	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																											
120	12	11	10	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																												
150	11	10	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																													
180	10	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																														
210	9	7,5	6,5	5																																																																																																																																																															
240	7,5	6,5	5																																																																																																																																																																
270	6,5	5																																																																																																																																																																	
300	5																																																																																																																																																																		
S 635 M sortie H	132061	230	7,3	-	1,5	1,1	25	5 m																																																																																																																																																											
S 635 T sortie H	132066	400	-	2,7	1,5	1,1	-	5 m																																																																																																																																																											

TYPE	A	B	C	D	DNR	Poids kg
S 635	440	60	250	172	2"	19

