

# SEMISOM 265/450/635

Pour eaux usées et chargées.



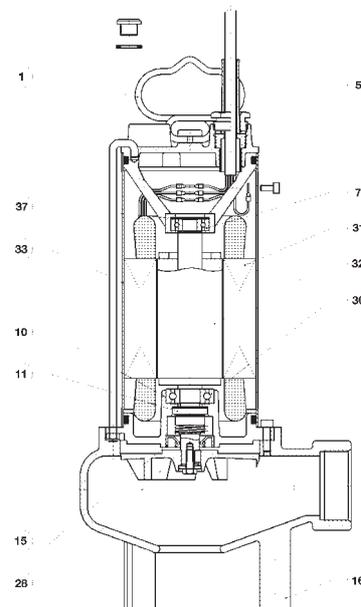
## 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes adaptées à l'évacuation des eaux usées 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 :
  - 40 mm de diamètre pour la SEMISOM 265,
  - 50 mm de diamètre pour la SEMISOM 450,
  - 32 mm de diamètre pour la SEMISOM 635.
- 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.
- SEMISOM 265 et 450 : roue fonte VORTEX.
- SEMISOM 635 : 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 (sauf SEMISOM 265 AUTOMATIQUE pour laquelle le condensateur est intégré dans la carcasse moteur).
- En version SEMISOM 265 AUT avec commande automatique par flotteur, 2 versions disponibles : l'une en sortie verticale, l'autre en sortie horizontale.
- SEMISOM 635 : 2 versions disponibles, l'une en sortie verticale, l'autre en sortie horizontale.

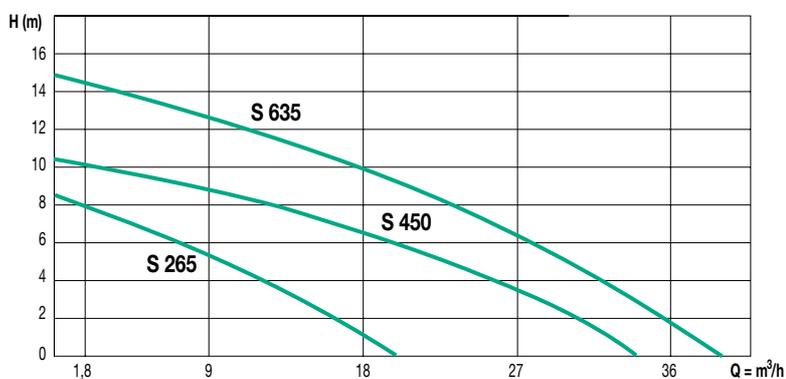
### Automatisation

- Les SEMISOM 265 et 450 Mono AUT sont équipées d'un interrupteur de niveau.
- Les SEMISOM 265 - 450 - 635 Mono 230 et Tri 400 Volts ne sont pas équipées d'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	MATÉRIAU
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

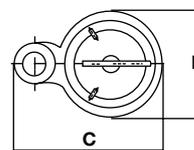
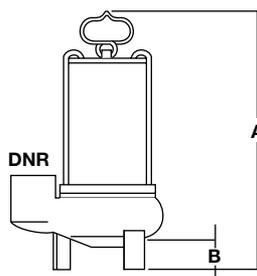


## 2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)															
		Volts 50 Hz	Ampères		Puissance		Condensateur μ 450 Vc	Longueur câble alim.	Q														
			Mono	Tri	CV	kW			m³/h	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27	30			
S 265 M	132040	230	4,2	-	0,75	0,55	16	10 m	H (m)	8,5	8	6,5	5,5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	
S 265 T	132045	400	-	1,7	0,75	0,55	-	10 m		10,5	10	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2	-	-	-
S 265 AUT. V	132038	230	4,2	-	0,75	0,55	16	10 m		15	14,5	13,5	13	12	11	10	9	7,5	6,5	5	-	-	-
S 265 AUT. H	132039	230	4,2	-	0,75	0,55	16	10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 450 M	132058	230	7,3	-	1,5	1,1	25	10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 450 T	132059	400	-	2,7	1,5	1,1	-	10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 450 AUT.	132056	230	7,3	-	1,5	1,1	25	10 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 635 M sortie V	132060	230	7,3	-	1,5	1,1	25	5 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S 635 T sortie V	132065	400	-	2,7	1,5	1,1	-	5 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 265	400	50	230	162	1" 1/2	13,5
S 450	464	50	260	183	2"	19,2
S 635	440	60	250	172	2"	19



**JETLY**

Pompes de relevage Jetly

DISTRIBUÉ PAR  
**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)