

# SEMISOM 635

Pour eaux usées.



Sortie verticale



Sortie horizontale

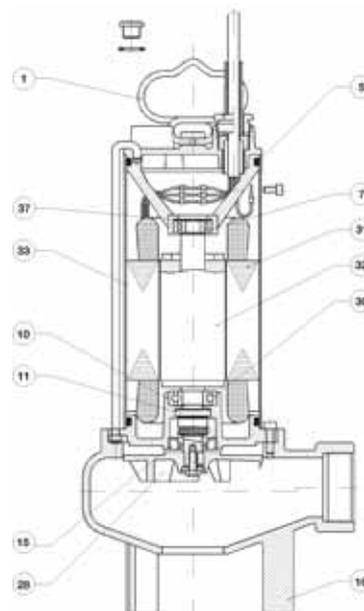
## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- 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.
- 2 versions disponibles, l'une en sortie verticale, l'autre en sortie horizontale, 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 .

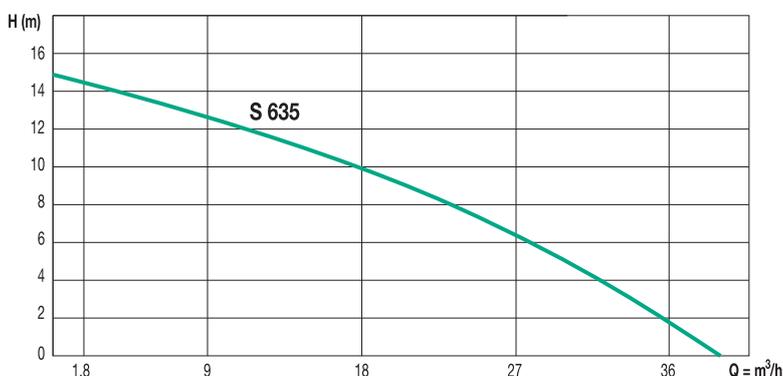
| N° | COMPOSANT               | MATERIAU          |
|----|-------------------------|-------------------|
| 16 | Corps de pompe          | Fonte             |
| 28 | Roue                    | Fonte             |
| 32 | Arbre + rotor           | Inox + rotor      |
| 11 | Garniture mécanique     | Carbone/céramique |
| 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 • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

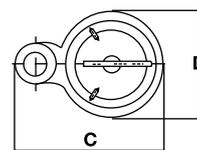
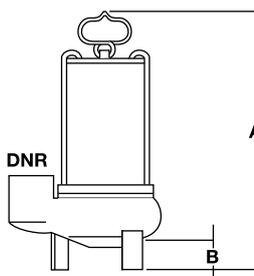
### Utilisation

- Plage d'utilisation : de 1 à 30 m<sup>3</sup>/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 maxi d'utilisation : + 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<br>50 Hz               | Ampères |     | Puissance |     | Condensateur<br>µ 450 Vc | Longueur<br>câble alim. | Q   |    |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                  |        |                              | Mono    | Tri | CV        | kW  |                          |                         | 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                     |   |    |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 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                     | H<br>(m)  | 15 | 14,5 | 13,5 | 13  | 12  | 11  | 10  | 9   | 7,5 | 6,5 | 5   |
| S 635 T sortie H | 132066 | 400                          | -       | 2,7 | 1,5       | 1,1 | -                        | 5 m                     |   | 0  | 30   | 100  | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |

| TYPE  | A   | B  | C   | D   | DNR | Poids<br>kg |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|-------------|
| S 635 | 440 | 60 | 250 | 172 | 2"  | 19          |



**JETLY**

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

DISTRIBUÉ PAR