SEMISOM 650 L

Pompe de relevage pour eaux chargées collectives

VERSION TRI-AUT

Les **SEMISOM 650 L** sont adaptées à l'évacuation des eaux usées pour équipements collectifs (hôtels, grands ensembles, casernes, hôpitaux, stations services etc...) pour le drainage des eaux pluviales et la vidange de grands réservoirs. Grâce aux différents accessoires proposés, elles peuvent-être installées en position fixe sur support acier ou mobile avec pieds d'assise et griffe d'accroche pour barres de guidage.

Caractéristiques générales

- Couvercle moteur, corps de pompe et roue en fonte.
- Enveloppe moteur en acier traité de forte épaisseur.
- Tirants, poignée, boulonnerie et arbre moteur en acier inox.
- Double système d'étanchéité entre la partie pompe et la partie moteur par garniture mécanique et joint à lèvre.
- Moteur asynchrone à bain liquide réfrigérant avec rotor en court-circuit monté sur roulements à billes
- Longueur de câble : 10 mètres
- Isolation classe F
- Protection IP68
- Conformes aux directives communautaires CE.
- Norme ISO 2548 classe C

Compatible avec liquides pouvant contenir des corps solides jusqu'à 65mm de diamètre.

Coffret de gestion EV * pour pompe monophasée

- Condensateur de démarrage intégré
- Protection thermique
- Bouton commande 3 positions marche / arrêt / auto
- Bouton de réarmement
- Voyant présence tension
- Bornes pour raccordement flotteur (non fourni)

Caractéristiques techniques

Modèle	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n=2800tr/mn)							
		Alimentation (50 Hz)	Puissance (kW) P1 Max	Puissance (kW) P2 Max	Amp. (A)	Q m³/h	1.8	6	12	18	24	36	
SEMISOM 650L M + C.D «EV»*	132091	1 x 230 V	1.6	1.5	12	H mce	8.5	8	7	6	5	3	• Câble 10m - 1.5mm² + fils ipsotherm 2x0.75mm² • Liquides chargés divers non aggressifs • Granulométrie : 65mm. • Niveau minimum d'aspiration : 275mm. • Température du liquide pompé : 50°C. • Immersion maximum : 20m. • Installation fixe ou mobile en position verticale
SEMISOM 650L M sans C.D **	132090	1 x 230 V	1.6	1.5	12								
SEMISOM 650L T	132092	3 x 400 V	1.6	1.5	4.6								
SEMISOM 650L T-AUT	132093	3 x 400 V	1.6	1.5	4.6								

**Prévoir coffret de gestion pour 1 ou 2 pompe avec condensateur(s) de démarrage intégré(s)

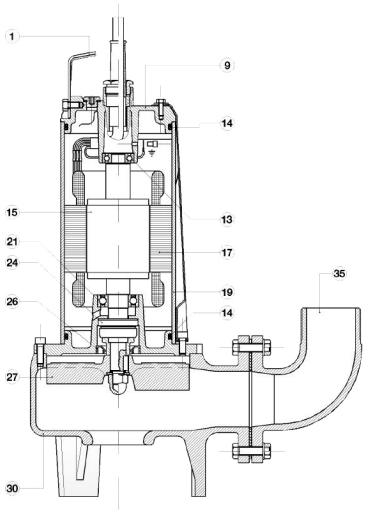
HYDROLYS.FR

JETLY S.A.S
28 Rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C de Chesnes la Noirée
38297 SAINT-QUENTIN FALLAVIER CEDEX

ÉD.2022.1.1

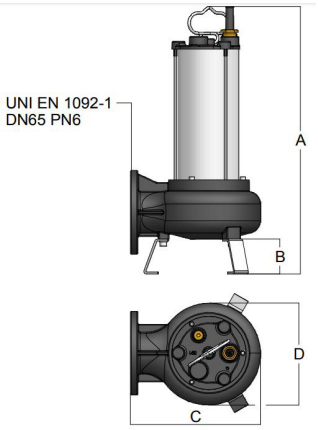
Matériaux

n°	Composant	Matériau
30	Corps de pompe	Fonte
35	Coude de raccordement	Fonte
27	Roue	Fonte
26	Joint à lèvre	Caoutchouc NBR
24	Garniture mécanique	Carbone/Céramique
21	Roulement à billes 6205/Z	Acier
15	Arbre + Rotor	Inox
1	Poignée	Inox
9	Flasque moteur supérieure	Fonte
14	Joint OR	Caoutchouc NBR
13	Roulement à bille 6203	Acier
17	Stator bobiné	-
19	Enveloppe moteur	Acier



Encombrements (mm)

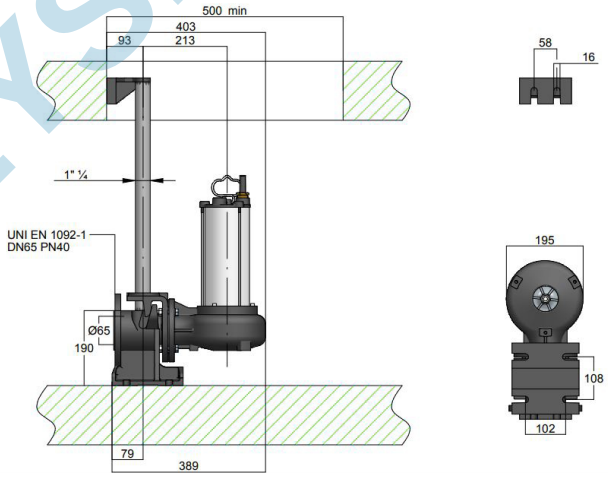
Montage sur supports acier



Dimensions (mm)				
A	B	C	D	Pds (kgs)
511	65	245	195	24.4

24.7 pour modèle avec flotteur

Montage sur pieds d'assise



Accessoires

Kit 3 pieds - Code : 852081

- 3 pieds à visser sous le corps de pompe
- Visserie comprise

Pièce supérieure - Code : 811062

- Pièce de fixation haute pour barres de guidage

Kit Coude + pieds - Code : 455051

- Coude de refoulement avec sortie filetée 3"
- Fixation sur la pompe par bride

Kit griffe d'accroche - Code : 455053

- Griffe d'accroche pour installation sur pied d'assise

Kit bride + pieds - Code : 455052

- Contre bride taraudée 2"

Kit pied d'assise - Code : 455030

- Composé des pièces de fixation haute et basse

HYDROLYS.FR