

LSC

Les pompes vides caves LSC, sont des pompes d'assèchement de résidus capable de pomper jusqu'au niveau du sol, à 1 mm de la surface. Même la plus petite flaque peut être asséchée. Idéale pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible (toits, parkings, garages, chaussées, bassins, etc.) elle est légère et facile à transporter.

L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur vers l'orifice de refoulement situé en haut, permettant un refroidissement du moteur en continu. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre. Un **clapet anti-retour** de type diaphragme périphérique placé juste au-dessus de la turbine empêche l'eau de retomber lorsque la pompe est arrêtée. La plaque de fond de la pompe est pourvue d'une semelle en caoutchouc, elle ne peut pas endommager les surfaces délicates.

Le moteur à sec est équipé d'une protection thermique et d'un condensateur incorporé. Le modèle automatique fonctionne avec une sonde de niveau temporisée (E).

Fonctionnement de la sonde temporisée: Lorsque le niveau de liquide monte au-dessus de l'électrode, le relais (pompe) s'enclenche pour une durée minimum de 1 minute (temporisation) Si le niveau de l'eau est encore au-dessus l'électrode après l'expiration du délai fixe de 1 minute, la pompe reste en fonctionnement. La pompe (relais) s'arrêtera lorsque le niveau d'eau sera en dessous de l'électrode au delà d'1 minute. Ce dispositif fonctionne en toutes circonstances même dans des eaux chargées de corps solides.

Les corps de pompe sont en polyéthylène et polypropylène. Les turbines semi vortex sont polyuréthane et l'arbre du moteur en inox (EN-X6Cr13).

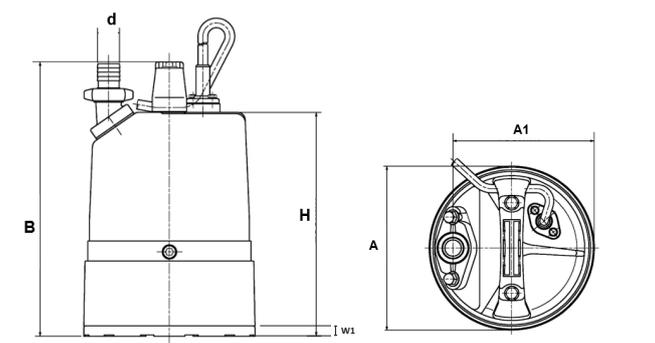
La garniture mécanique double en carbure de silicium est présente dans une grande chambre à huile (garantit de durabilité) avec lubrification à l'huile alimentaire. Le joint V-Ring, en contact direct avec le liquide, protège la garniture mécanique contre les corps étrangers pour préserver son bon fonctionnement.

Livrées avec 10m de câble H07RN-F.

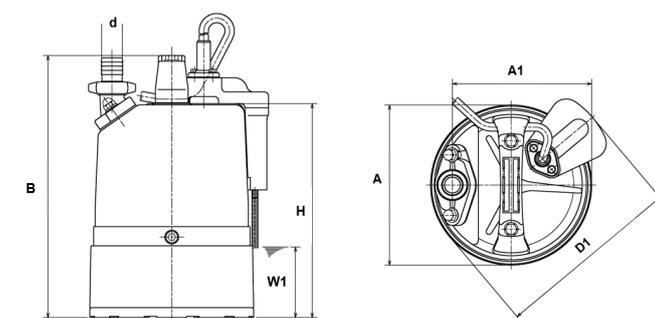
Caractéristiques Techniques:

Tension disponible :	Monophasé 230V – 50Hz
Puissance max :	0.48 kW
Intensité nominale :	2,9 A
Débit max :	10 m ³ /h
Hauteur max :	11 m
Température max du fluide pompé :	40°C
Profondeur d'immersion maxi :	10m
Granulométrie maxi :	6 mm
Refoulement vertical fileté / cannelé:	25mm ou G1"
Classe d'isolation :	E

CODE	Poids (kg)	Encombrements en mm						
		d	D1	A	A1	B	H	W1
LSC1.4S	12	25	-	196	169	316	258	1
LSCE1.4S	12,6	ou 1"	227					85



LSC



LSCE

