

LB

Les pompes de chantier série LB, sont des petites pompes très robustes. Elles permettent d'épuiser l'eau dans tous les chantiers, fouilles, tranchées, terrassements, drainage d'eaux boueuses ou sableuses de chantiers, pour la vidange de puits, de bassins, étangs, rabattement de nappe, drainage, eaux de ruissellement. Petite, légère, résistante au fonctionnement à sec et à l'abrasion, les pompes LB sont des pompes d'épuisement professionnelles.

Le moteur à sec est équipé d'une protection thermique et d'un condensateur incorporé. Pour les modèles automatiques, il existe 2 versions : avec flotteur standard (A) ou 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 de 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.

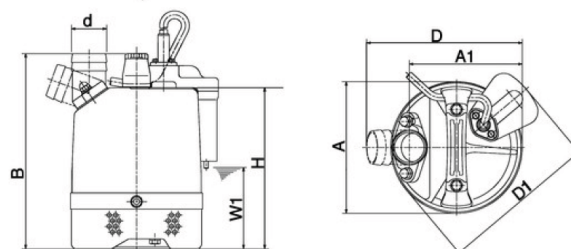
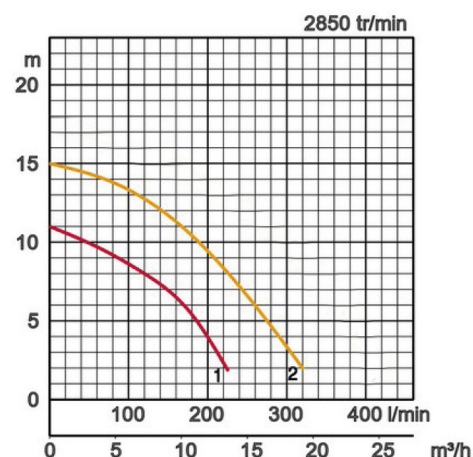
Le corps de la pompe est en polyéthylène/polypropylène et les turbines semi-vortex en polyuréthane/fonte au chrome. L'arbre du moteur est en acier INOX EN-X6Cr13 et le corps du moteur en alliage d'aluminium, pour un meilleur refroidissement et une réduction du poids de la pompe.

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

Elles sont livrées avec 10 mètres de câble.

Caractéristiques Techniques:

Tensions disponibles :	Monophasé 230V – 50Hz
Puissance max :	0,75 kW
Débit max :	19 m ³ /h
Hauteur max :	15 m
Température max du fluide pompé :	40°C
Profondeur d'immersion maxi :	10 m
Démarrages max par heure :	30
Refoulement vertical sortie fileté/queue cannelée:	50 mm
Passage libre max :	6 mm
Classe d'isolation :	E



CODE	kW	V	Amp	Passage Libre	Dimensions d'encombrement (mm) et poids (kg)								
					d	A	A1	B	D	D1	H	W1	Kg
LB480	0.48	230	2,9	6 mm	50	187	161	353	231	-	228	50	10,4
LB480A										223		115	11
LBE480										-		-	-
LB800	0.75	230	4,5	6 mm	50	187	160	408	230	-	283	50	13,1
LB800A										223		170	13,8
LBE800										-		-	-

A: Avec flotteur standard // E: Avec sonde temporisée