

Référence produit
WEDA 100 (50 Hz)

Pompe immergée électrique

Caractéristiques techniques

Pompe immergée électrique portative pour l'assèchement des chantiers de construction, des mines, des zones inondées, etc. Conçue pour traiter les liquides contenant des particules abrasives. Indice de protection IP68

Types de pompe

WEDA 100 Tête moyenne

Moteur électrique

Triphasé : moteur asynchrone à cage d'écurieuil.

Isolation : classe F (+155C), CEI 85

Données	WEDA 100	3~
Sortie nominale	kW	54
Intensité nominale A	400 V	110
	500 V	80
Vitesse de l'arbre	tr/min	1450

Autre tension sur demande

Protection du moteur

Thermorupteur dans chaque enroulement (+130 degrés C)

Câble

Câble en caoutchouc résistant à l'huile et à l'usure de type HO7RN-F
2~ : 20 m, 4 x 25 mm²

1~ : 21 m, 2 x 1,5 mm² pour les thermorupteurs

Joint de l'arbre

Joint primaire : carbure de tungstène contre joint en céramique.

Joint secondaire : joint en carbone contre carbure de silicium.

Joints vendus en pack complet ou séparément.

Roulements

Supérieur : roulements à billes avec jeu C3

Inférieur : roulements à double rangée de billes avec jeu C3

Matériaux

Moules :	Aluminium
Enveloppe extérieure :	Acier galvanisé
Arbre :	Acier inoxydable
Fixations :	Acier inoxydable
Turbine :	Fonte blanche chromée, 55Rc
Pièces d'usure :	Caoutchouc naturel

Raccord de décharge

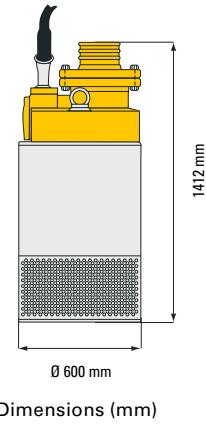
10" pour le flexible, BSP ou NPT

Accessoires

- Démarreur Y/D ou direct externe
- Anodes en zinc
- Interrupteurs à flotteur

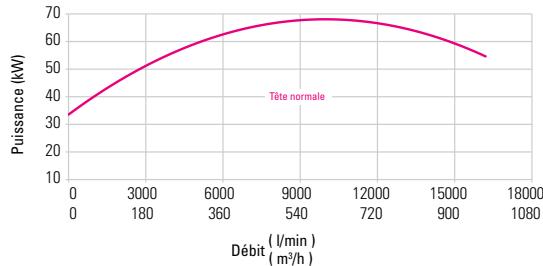


Poids : 510 kg
Dimensions max. des particules solides : 12 mm



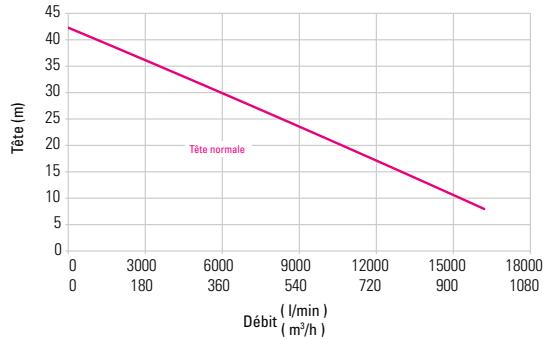
Puissance (kW)

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



Graphique débit

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



Caractéristiques du produit

- Conception robuste
- Facile d'utilisation
- Partie humide résistante à l'usure en acier chromé et caoutchouc naturel
- Pièces d'usure réglables
- Pack complet pour un entretien rapide et facile
- Facile d'installation

Produit conçu pour

- Pompage intensif de liquides abrasifs
- Profondeur immergée maxi. de 20 m
- Température maxi. du liquide de +40 C
- Densité maxi. du liquide de 1100 kg/m³
- pH du liquide compris entre 5 et 8
- En cas d'applications spéciales, contactez Weda pump.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10