

WEDA 70 (50 Hz)

Pompe immergée électrique

Caractéristiques techniques

Pompe immergée électrique portable 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 70L Tête basse/volume élevé

WEDA 70H Tête haute

Moteur électrique

Triphasé : moteur asynchrone à cage d'écuréuil avec contacteur intégré.
Isolation : classe F (+155C), CEI 85

Données		WEDA 70L	WEDA 70H
Sortie nominale	kW	11.8	11.8
Intensité nominale A	400V	23	25
	500V	18	18
Vitesse de l'arbre	tr/min	2900	2900

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
230 V, 20 m 4 x 10 mm²
400 V, 20 m 4 x 4 mm²

Joint de l'arbre

Double garniture mécanique avec le compartiment à huile.
Joint primaire : carbure de tungstène contre carbure de silicium.
Joint secondaire : 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

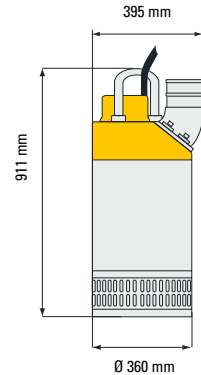
Moules : Aluminium
Enveloppe extérieure : Acier galvanisé
Arbre : Acier inoxydable
Fixations : Acier inoxydable
Turbine : Fonte blanche chromée, 55Rc
Pièces d'usure : Caoutchouc naturel

Raccord de décharge

6" standard pour WEDA70L, 4" standard pour WEDA70H, pour le flexible, BSP ou NPT

Accessoires

- Démarreur Y/D intégré
- Anodes en zinc
- Contrôle automatique du niveau NVB
- Revêtement époxy
- Interrupteur à flotteur

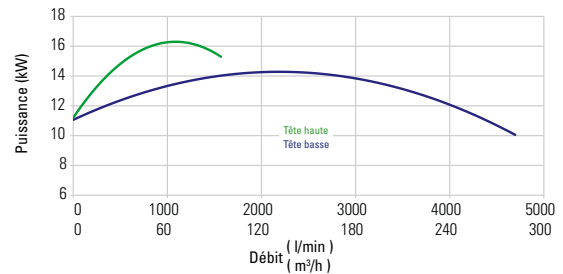


Poids : 95 kg
Dimensions max. des particules solides : 7 mm

Dimensions (mm)

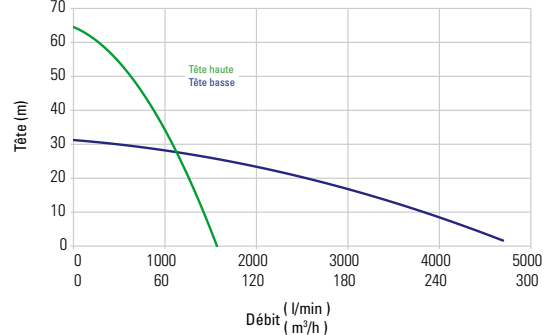
Puissance (kW)

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 de joints pour un entretien rapide et facile
- Contacteur intégré pour un démarrage direct
- 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.