

# WEDA 100 (50Hz)

## 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 100 Tête moyenne

### Moteur électrique

Triphasé : moteur asynchrone à cage d'écurieil.  
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 mm<sup>2</sup>  
1~ : 21 m, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> 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

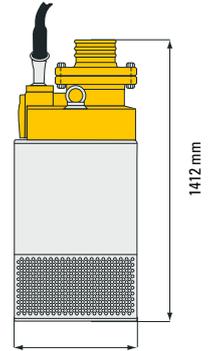
10" pour le flexible, BSP ou NPT

### Accessoires

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



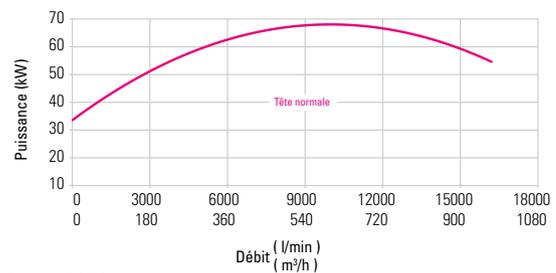
Poids : 510 kg  
Dimensions max. des  
particules solides : 12 mm



1412 mm  
Ø 600 mm  
Dimensions (mm)

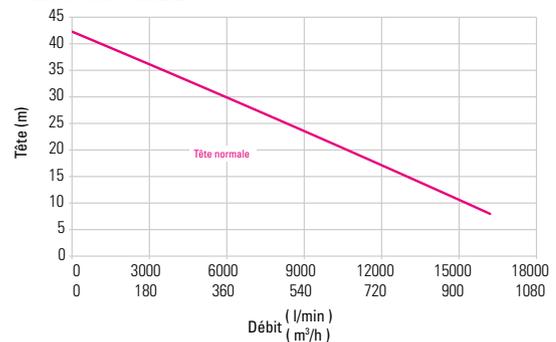
### Puissance (kW)

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 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/m<sup>3</sup>
- pH du liquide compris entre 5 et 8
- En cas d'applications spéciales, contactez Weda pump.