

# WEDA 10 (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 10 Tête moyenne, monophasée ou triphasée

### Moteur électrique

Moteur asynchrone à cage d'écurieil monophasé avec condensateur et contacteur intégrés.  
Triphasé : moteur asynchrone à cage d'écurieil avec contacteur intégré.  
Isolation : classe F (+155C), CEI 85

Données	WEDA 10	1~	3~
Sortie nominale	kW	1.0	1.0
Intensité nominale A	110 V	13.0	
	230 V	6.1	4.0
	400 V		2.0
	500 V		1.8
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

1~ : 15 m 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (230 V)

15 m 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (110 V)

3~ : 15 m 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### Joint de l'arbre

Joints à lèvres primaire et secondaire lubrifiés à la graisse contre le manchon d'usure en carbure de tungstène. Joints vendus en pack complet ou séparément.

### Roulements

Roulement à une rangée de billes avec jeu C3

### Matériaux

Moules :	Aluminium
Enveloppe extérieure :	Aluminium
Arbre :	Acier inoxydable
Fixations :	Acier inoxydable
Turbine :	Fonte blanche chromée
Pièces d'usure :	Caoutchouc nitrile

### Raccord de décharge

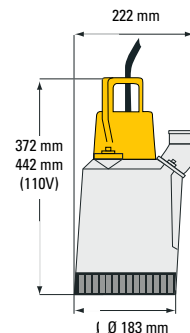
2" standard, 1,5" en option, flexible, BSP ou NPT 1,5"

### Accessoires

- Collier d'aspiration faible
- Interrupteur à flotteur
- Anodes en zinc
- Revêtement époxy
- Quick coupling type 1



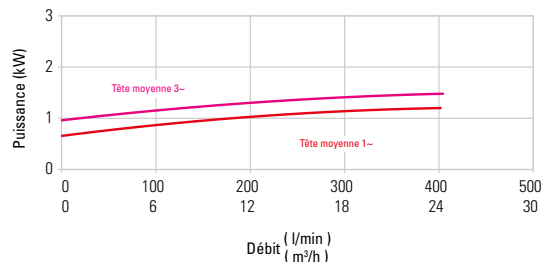
Poids : 12.5 kg  
Dimensions max. des  
particules solides : 4 mm



Dimensions (mm)

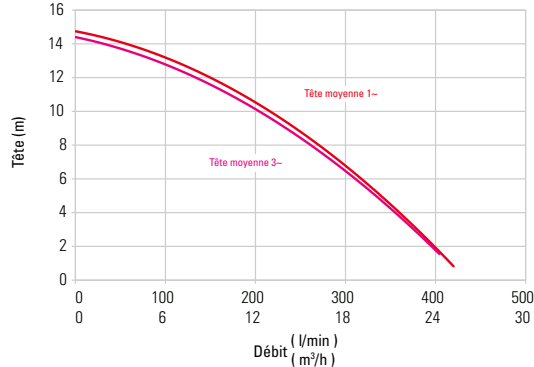
### Puissance (kW)

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



### Graphique débit

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



### Caractéristiques du produit

- Conception robuste
- Léger et 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
- Condensateur et contacteur intégrés
- 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.