

# WEDA 60S (50 Hz)

## Pompe à boue immergée électrique

### Caractéristiques techniques

Pompe à boue immergée électrique portable équipée d'une turbine vortex. Conçue pour traiter la boue et la vase contenant des particules de 50 mm maxi. Indice de protection IP68

### Types de pompe

WEDA 60S Pompe à boue à tête moyenne

### Moteur électrique

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

Données	WEDA 60S	3~
Sortie nominale	kW	7.5
Intensité nominale A	230 V	26
	400 V	16
	500 V	13
Vitesse de l'arbre	tr/min	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  
230 V, 20 m 4 x 4 mm<sup>2</sup>  
400 V, 20 m 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Joint de l'arbre

Double garniture mécanique avec le compartiment à huile.  
Joint primaire : carbure de silicium contre carbure de silicium.  
Joint secondaire : carbure de silicium contre carbure de silicium.  
Joints vendus en pack complet ou séparément.

### Roulements

Une rangée : roulements à billes à gorge profonde avec jeu C3

### Matériaux

Moules : Aluminium  
Arbre : Acier inoxydable  
Fixations : Acier inoxydable  
Turbine : Fonte blanche chromée, 55Rc  
Corps de pompe : Fonte blanche chromée

### Raccord de décharge

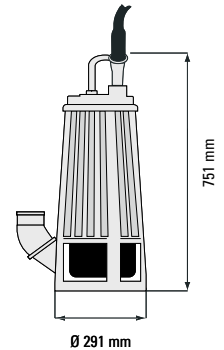
3" standard, 4" en option pour le flexible, BSP ou NPT

### Accessoires

- Boîtier de démarrage direct  
400 V réf. 470W209810  
500 V réf. 470W209811
- Anodes en zinc
- Revêtement époxy



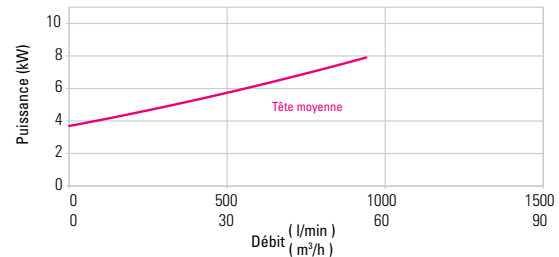
Poids : 70 kg  
Dimensions max. des  
particules solides : 50 mm



Dimensions (mm)

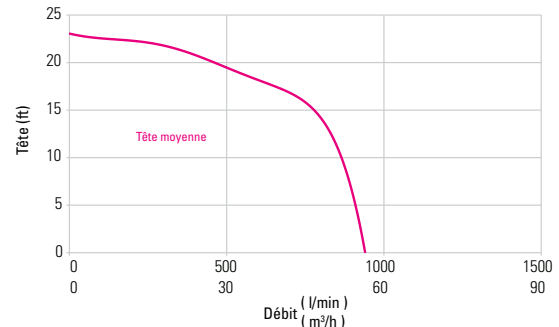
### Puissance (kW)

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



### Graphique débit

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



### Caractéristiques du produit

- Conception robuste
- Léger et facile d'utilisation
- Sans engorgement avec un passage de 50 mm
- Marche à sec temporaire
- Partie humide résistante à l'usure en acier chromé
- Pack complet de joints pour un entretien rapide et facile
- Facile d'installation

### Produit conçu pour

- Pompage intensif de la boue et la vase
- 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.

