

# WEDA 60 (50 Hz)

## Electric submersible pump

### 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 60N Tête moyenne  
WEDA 60H Tête haute

### Moteur électrique

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

Données		WEDA 60N	WEDA 60H
Sortie nominale	kW	7.5	7.5
Intensité nominale A	230 V	28.0	31.0
	400 V	16.0	19.0
	500 V	13.0	15.4
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 4 mm<sup>2</sup>  
400 V, 20 m 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Joint de l'arbre

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

Roulement à une rangée de billes avec jeu C3.

### Matériaux

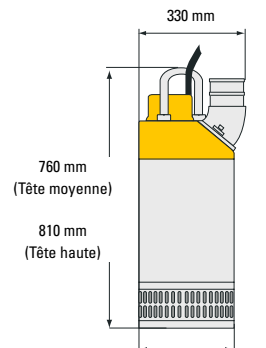
Moules :	Aluminium
Enveloppe extérieure :	Aluminium
Arbre :	Acier inoxydable
Fixations :	Acier inoxydable
Turbine :	Fonte blanche chromée, 55Rc
Pièces d'usure :	Caoutchouc naturel

### Raccord de décharge

4" standard pour WEDA60N, 3" standard pour WEDA60H, pour le flexible, BSP ou NPT

### Accessoires

- Interrupteur à flotteur
- Anodes en zinc
- Contrôle automatique du niveau NVB
- Revêtement époxy

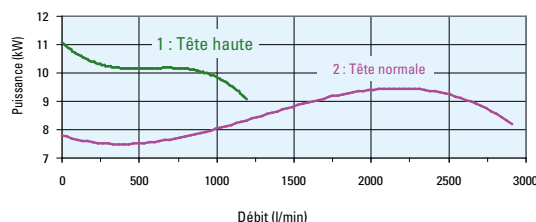


Ø 277 mm (Tête moyenne)  
Ø 312 mm (Tête haute)  
Dimensions (mm)

Poids : WEDA 60N 55 kg  
WEDA 60H 63 kg  
Dimensions max. des particules solides : 6 mm

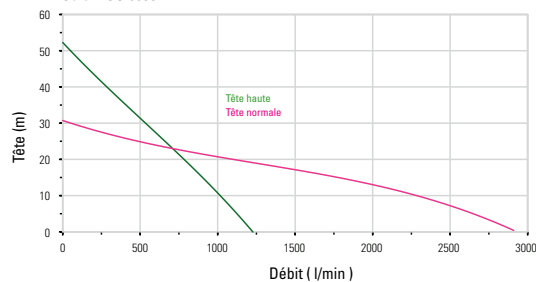
### Puissance (kW)

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
- Contacteur intégré pour un démarrage direct
- Facile d'installation

### Produit conçu pour

- Pompes intensives 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.

