

Référence produit  
**WEDA 30 (50 Hz)**

**Pompe immergée électrique**

**Caractéristiques techniques**

Pompe immergée électrique portative 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 30N Tête moyenne, monophasée ou triphasée

WEDA 30L Tête basse/volume élevé, monophasée ou triphasée

**Moteur électrique**

Moteur asynchrone à cage d'écureuil monophasé avec condensateur et contacteur intégrés.

Triphasé : moteur asynchrone à cage d'écureuil avec contacteur intégré.

Isolation : classe F (+155°C), CEI 85

Data	WEDA 30L/N	1~	3~
Sortie nominale	kW	2.0	2.0
Intensité nominale A	230 V	11.0	7.3
	400 V		4.0
	500 V		3.6
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 2,5 mm<sup>2</sup>  
3~ : 15 m 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Joint de l'arbre**

Double joint avec le compartiment à huile

Joint primaire : carbure de silicium contre carbure de silicium.

Joint secondaire : joint à lèvre contre le manchon.

**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**

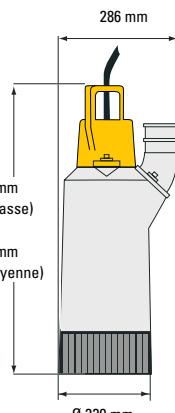
3" standard, 4" en option, flexible, BSP ou NPT

**Accessoires**

- Collier d'aspiration faible
- Interrupteur à flotteur
- Anodes en zinc
- Tamis en acier inoxydable
- Revêtement époxy
- Raccord rapide de type 1, 2,5"



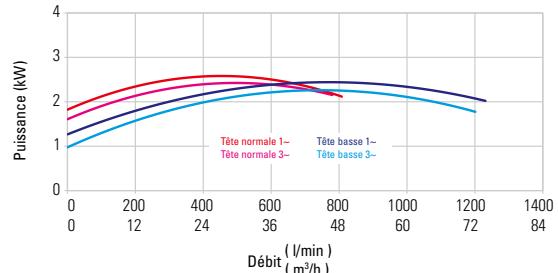
Poids : 20 kg  
Dimensions max. des particules solides : 7 mm



Dimensions (mm)

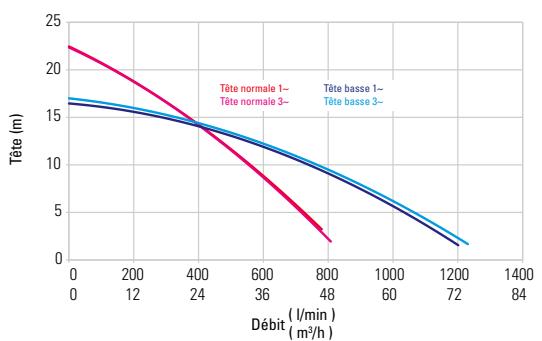
**Puissance (kW)**

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



**Graphique débit**

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



**Caractéristiques du produit**

- Conception robuste
- Léger et facile d'utilisation
- Partie humide résistante à l'usure en acier chromé et caoutchouc naturel
- Pièces d'usure réglables
- 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.

