

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

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 mm²
3~ : 15 m 4 x 1,5 mm²

Joint de l'arbre

Double joint avec le compartiment à huile
Joint primaire : carbure de silicium contre carbure de silicium.
Joint secondaire : joint à lèvres 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

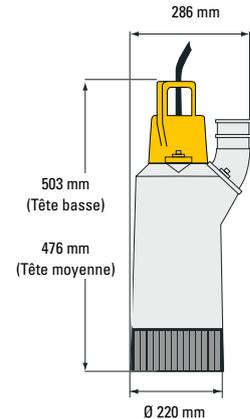
3" standard, 4" en option, flexible, BSP ou NPT

Accessoires

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

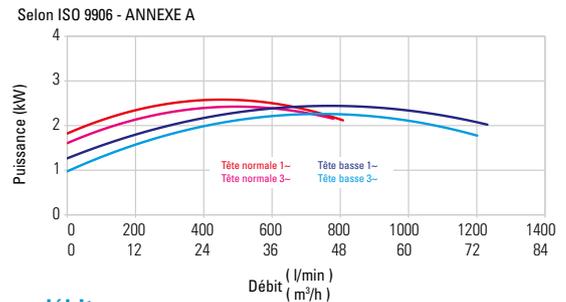


Poids : 20 kg
Dimensions max. des
particules solides : 7 mm

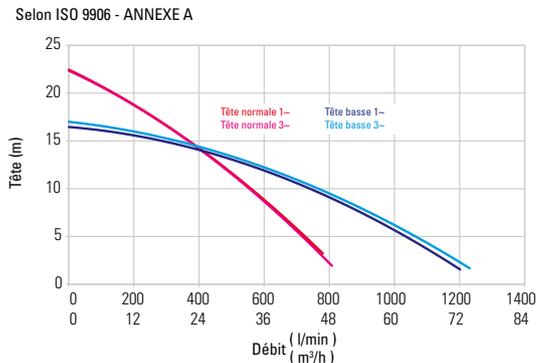


Dimensions (mm)

Puissance (kW)



Graphique débit



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/m³.
- pH du liquide compris entre 5 et 8.
- En cas d'applications spéciales, contactez Weda pump.