

Référence technique

WEDA 50 (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 50L Tête basse/volume élevé
WEDA 50N Tête moyenne
WEDA 50H Tête haute

Moteur électrique

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

Données		WEDA 50L	WEDA 50N	WEDA 50H
Sortie nominale	kW	4.7	4.7	4.7
Intensité nominale A	230 V	13	O.R.	O.R.
	400 V	10	9.5	11
	500 V	O.R.	O.R.	O.R.
Vitesse de l'arbre	tr/min	2900	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 mm²
400 V, 20 m 4 x 2,5 mm²

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 pour un entretien rapide ou séparation.

Roulements

Roulement à une rangée de billes avec jeu C3.

Matériaux

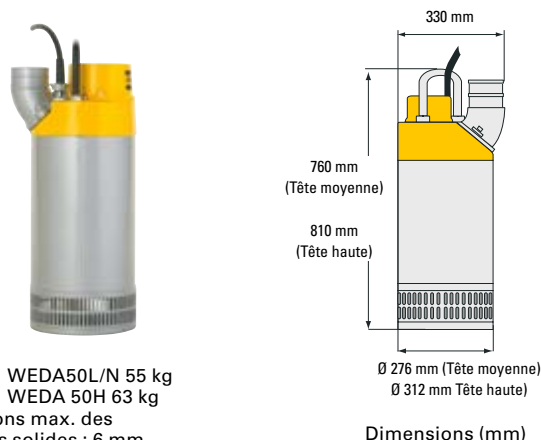
Moules : Aluminium
Enveloppe extérieure : Aluminium
Arbre : Acier inoxydable
Fixations : Acier inoxydable
Turbine : Fonte blanche chromée, 55Rc
Pièces d'usure : Caoutchouc nitrile

Raccord de décharge

4" standard pour WEDA50L et WEDA50N,
3" standard pour WEDA50H, pour le flexible, BSP ou NPT

Accessoires

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



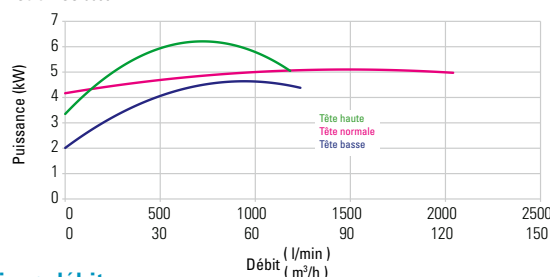
Poids : WEDA50L/N 55 kg
WEDA 50H 63 kg

Dimensions max. des
particules solides : 6 mm

Dimensions (mm)

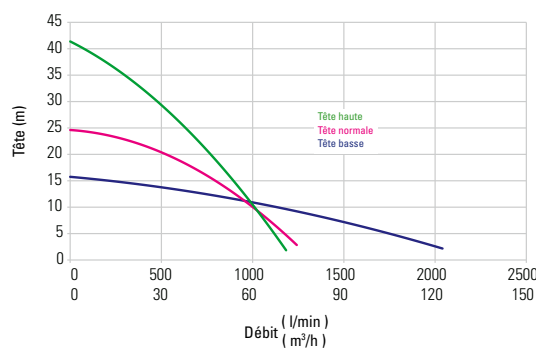
Puissance (kW)

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 pour un entretien rapide et facile
- Contacteur intégré
- 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/m³
- pH du liquide compris entre 5 et 8.
- En cas d'applications spéciales, contactez Weda pump.

