

# WEDA 50+(50 Hz)

## Spécifications

Pompes électriques immergées mobiles pour l'assèchement des sites de construction, mines, zones inondées, etc. Conçues pour pomper les liquides contenant des particules abrasives. Classe de protection IP68.

## Types de pompe

WEDA 50N+ moyenne pression  
WEDA 50H+ haute pression

## Moteur électrique

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

| Caractéristiques               |        | WEDA 50N+ | WEDA 50H+ |
|--------------------------------|--------|-----------|-----------|
| Puissance nominale             | Kw     | 5,6       | 5,6       |
| Courant nominal A              | 230 V  | 16,2      | 16,2      |
|                                | 400 V  | 9,3       | 9,3       |
|                                | 500 V  | 7,3       | 7,3       |
| Vitesse de rotation de l'arbre | tr/min | 2 880     | 2 880     |
| Puissance d'alimentation max.  | Kw     | 6,6       | 6,6       |

## Protection du moteur

Relai de contrôle de phases et protection contre la défaillance de phase. Interrupteur thermique dans chaque enroulement (+140 °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>  
500 v, 20 m 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

## Joint mécanique

Joint principal : carbure de silicium contre le carbure de silicium. Joint secondaire : carbure de silicium contre le carbure de silicium. Disponible sous la forme d'un service pack complet ou d'articles séparés.

## Paliers

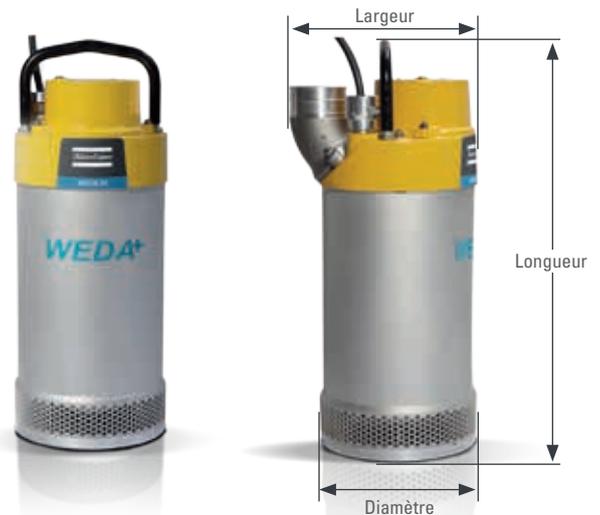
Roulements double rangée avec jeu radial C3.

## Matériaux :

Moulage : aluminium  
Corps extérieur : aluminium  
Arbre : acier inoxydable  
Fixations : acier inoxydable  
Roue : fonte au chrome 55Rc +/- 5  
Pièces d'usure : caoutchouc NBR

## Refoulement

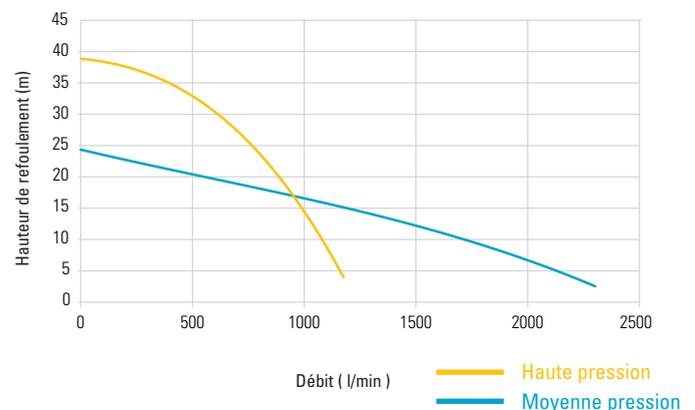
4" pour WEDA 50N+  
3" pour WEDA 50H+  
Pour flexible, raccord BSP ou NPT



| Poids et dimensions |    | Moyenne pression | Haute pression |
|---------------------|----|------------------|----------------|
| Poids               | kg | 52               | 52             |
| Longueur            | mm | 720              | 720            |
| Largeur             | mm | 330              | 302            |
| Diamètre            | mm | 278              | 278            |

Granulométrie max. 8mm

## Courbes



## Options

- Flotteur
- Anodes en zinc
- Revêtement époxy

## Conçue pour

- Le pompage à haut rendement de liquides abrasifs.
- Une profondeur d'immersion maximale de 20 m.
- Une température de liquide maximale de +40 °C.
- Une densité de liquide maximale de 1 100 kg/m<sup>3</sup>.
- Un liquide au pH entre 5 et 8.
- Pour des applications spéciales, contactez votre représentant local.