WEDA S30 (50 Hz)

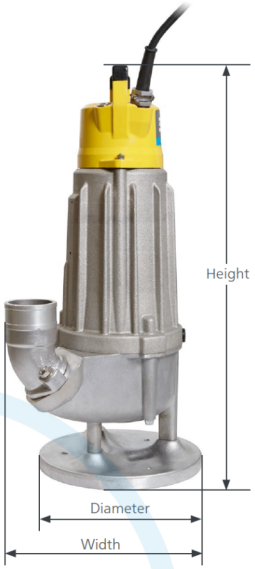
Fiche produit

Les pompes à boues WEDA peuvent traiter des boues épaisses, molles et humides ou d'autres mélanges de liquides et de solides de viscosité similaire, en particulier ceux issus d'un processus industriel ou de raffinage. Ces pompes sont particulièrement adaptées aux applications minières, au nettoyage de tranchées et d'étangs, au nettoyage de réservoirs et aux eaux contenant de la boue, des boues ou des boues légères.

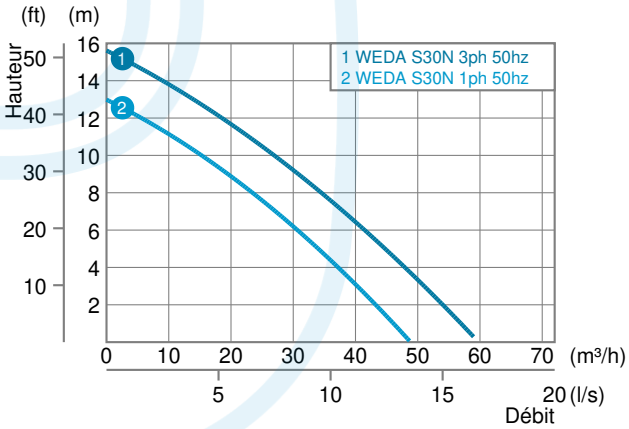
Code produit	WEDA S30
Installation	Pompe à boues portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale
Classe d'isolation	F (+155°C/+311°F) IEC 85
Classe de protection	IP68
Variation de tension	Max ± 5% de la tension nominale
Déséquilibre de tension	Max 2% - entre les phases
Démarrage-arrêt maximum	Max 30 démarrages/heure
Câble	H07RN-F (20 m) US: type W (65 ft)
Pièces moulées	Aluminium résistant à la corrosion
Turbine	Fonte à haute teneur en chrome, 55±5 HRC
Pièces d'usure	Caoutchouc (NBR)
Volute	Revêtement en caoutchouc (NBR)
Arbre	Acier inoxydable
Joints toriques	Caoutchouc (NBR)
Roulements	Roulement à billes à une rangée dans l'huile
Garniture mécanique	Primaire + secondaire : SiC/SiC
Commandes et protection intégrées	1 ph : condensateur + contacteur 3 ph : contacteur + relais de commande
Thermocontacts	140°C / 284°F
Options / accessoires	Interrupteur à flotteur Anodes en zinc Revêtement époxy Raccords (tuyau / ISO-G / NPT) Panneau de connexion Câble blindé NSSHÖU

Code produit	WEDA S30
Passage de solides, trous de crépine	50 mm
Température du liquide	Max 40°C
Profondeur d'immersion	Max 20 m
Densité maximale du liquide	1.2
pH du liquide pompé	pH 5–8

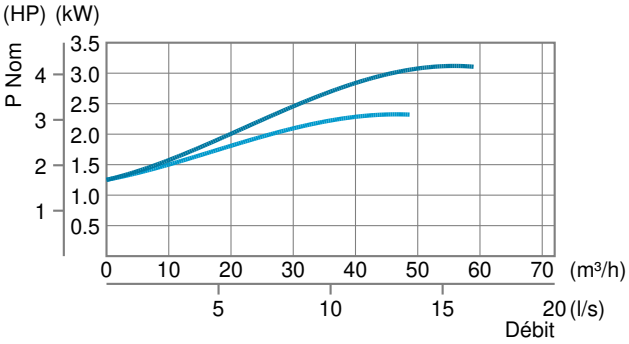
Poids et dimensions	N - hauteur normale
Raccord de refoulement	3" (75 mm)
Hauteur	620 mm
Largeur	326 mm
Diamètre	250 mm
Poids	25 kg



Performances



Puissance



Puissance	1 ph	3 ph	Std cable 1/3ph
Puissance P_1	2.4 kW	3.0 kW	
Puissance P_2	1.8 kW	2.5 kW	
Vitesse de l'arbre	2900 tr/mn	2900 tr/mn	
230 V	12.7 A	8.8 A	2.5mm²/1.5 mm²
400 V	-	5.0 A	1.5mm²
500 V	-	4.0 A	1.5mm²
690 V	-	2.9 A	1.5mm²
Autres voltages			

(2024-12-18) 2960 2310 00 rev 3 2021.11 - Sous réserve de modifications sans préavis