WEDA D30 (50 Hz)

Fiche produit

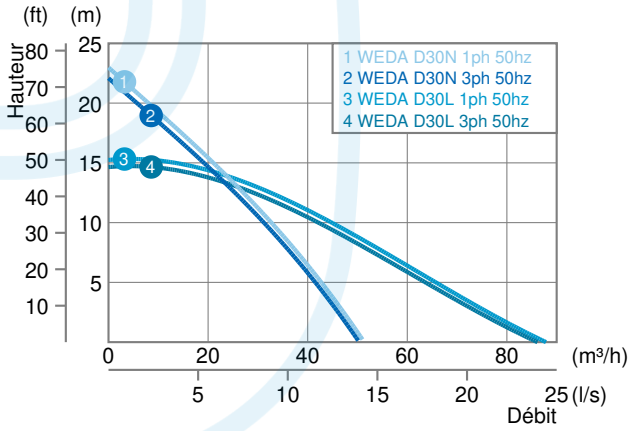
Les pompes de drainage WEDA traitent les eaux propres ou chargées de sable, même avec de petites particules solides, avec les meilleures performances et le meilleur rapport puissance/poids. Ces pompes sont particulièrement adaptées aux applications générales d'assèchement, aux eaux souterraines, aux eaux brutes, aux chantiers de construction et aux conditions difficiles sur site.

Code produit	WEDA D30
Installation	Pompe de drainage portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale L - haut débit
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	type 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)
Crépine	Polyéthylène renforcé
Arbre	Acier inoxydable
Joints toriques	Caoutchouc (NBR)
Palier principal	Roulement à billes à une rangée dans l'huile
Garniture mécanique	Primaire : SiC/SiC Secondaire : joint à lèvre sur manchon d'usure
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 Collier à faible aspiration Raccords rapides (tuyau / NPT / ISO-G / Camlock / Storz) Radeau de pompe Plaque à bornes Câble blindé NSSHÖU Adaptateur mince

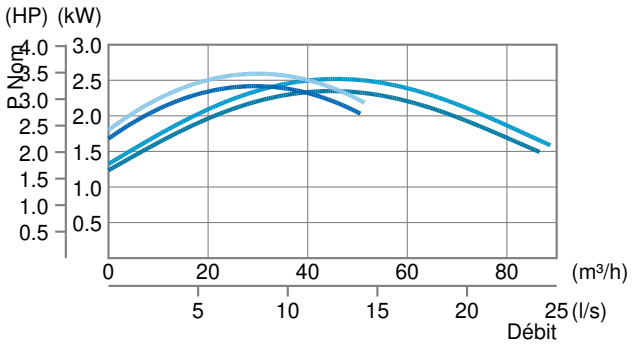
Code produit	WEDA D30
Passage de solides, trous de crépine	7 mm
Température du liquide	Max 40°C
Profondeur d'immersion	Max 20 m
Densité maximale du liquide	1.1
pH du liquide pompé	pH 5–8

Poids et dimensions	N - Normal head	L - High flow
Raccord de refoulement	3" (75 mm)	3" (75 mm)
Hauteur	495 mm	525 mm
Largeur	290 mm	290 mm
Diamètre	220 mm	220 mm
Poids	20 kg	20 kg

Performances



Puissance



Puissance	1 ph	3 ph	Std cable 1/3ph
Puissance P_1	2.6 kW	2.6 kW	
Puissance P_2	2.0 kW	2.0 kW	
Vitesse de l'arbre	2900 tr/mn	2900 tr/mn	
230 V	14.1 A	8.0 A	2.5mm²/1.5 mm²
400 V	-	4.6 A	1.5mm²
500 V	-	3.7 A	1.5mm²
690 V	-	2.7 A	1.5mm²

Autres voltages

(2024-12-18) 2960 2960 00 rev 2 2021.11 - Sous réserve de modifications sans préavis