

WEDA D100 (50 Hz)

WASD100.01 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 efficacité. Ces pompes sont conçues dans un souci de robustesse, de performances durables et de facilité d'entretien. Elles conviennent aux applications générales d'assèchement, aux eaux souterraines, aux eaux brutes, aux chantiers de construction et aux conditions difficiles sur site.

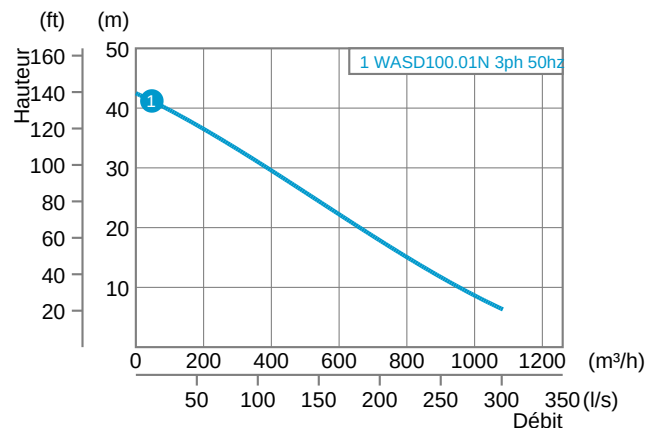
Code produit	WEDA D100
Installation	Pompe de drainage portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale
Classe d'isolation	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD OK)
Classe de protection	IP68
Variation de tension	Max $\pm 5\%$ de la tension nominale
Déséquilibre de tension	Max 2% - entre les phases
Démarrage-arrêt 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 $\pm$ 5 HRC
Pièces d'usure	Fonte et caoutchouc (NBR)
Crépine	Acier galvanisé
Arbre	Acier inoxydable
Joints toriques	Caoutchouc (NBR)
Palier principal	2 x roulements à billes à une rangée dans l'huile
Garniture mécanique	Primaire SiC/WC + secondaire : carbone/SiC
Thermocontacts	140°C / 284°F
Options / accessoires	Anodes en zinc Revêtement époxy Raccords (tuyau / NPT) Radeau de pompe Câble blindé NSSHÖU

Code produit	WEDA D100
Passage de solides, trous de crépine	12 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

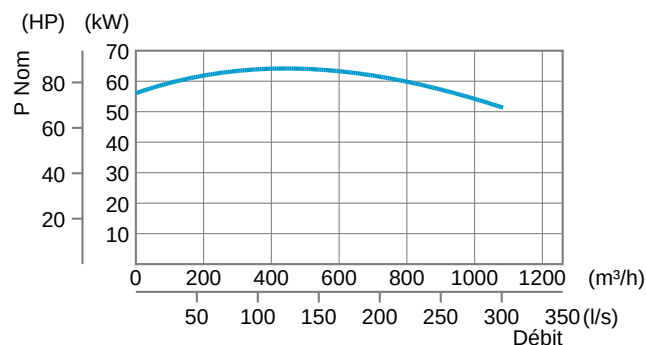
Poids et dimensions	N - hauteur normale
Raccord de refoulement	10" (250 mm) / EN1092-1/BS4504 PN10 DN250
Hauteur	1412 mm
Largeur	650 mm
Diamètre	600 mm
Poids	520 kg



Performances



Puissance



Puissance	3 ph	Std cable
Puissance P ₁	65 kW	
Puissance P ₂	60 kW	
Vitesse de l'arbre	1450 tr/mn	
400 V (YD)	108 A	2 x 4G16mm²
400 V (DOL)	108 A	4G35mm²
500 V (YD)	85 A	2 x 4G10mm²
500 V (DOL)	85 A	4G25mm²
690 V (DOL)	63 A	4G16mm²
1000 V	43 A	
Autres voltages		