

WASD91.00 (50 Hz)

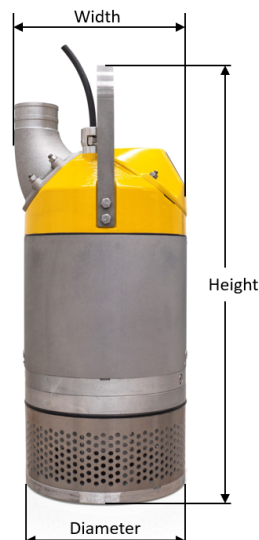
Fiche produit

Les pompes de drainage WEDA traitent les eaux propres ou chargées de sable, même avec de petites particules solides, avec les meilleures performances et efficacité. Ces pompes sont conçues dans un souci de robustesse, de performances durables et de facilité d'entretien.

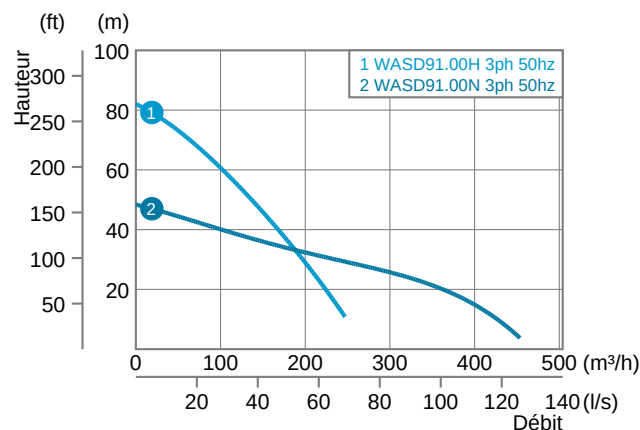
Code produit	WEDA D91
Installation	Pompe de drainage portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale H - hauteur élevée
Classe d'isolation	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD OK)
Classe de protection	IP68
Variation de tension	Max $\pm 5\%$ de la tension nominale
Déséquilibre de tension	Max 2% - entre les phases
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	Caoutchouc (NBR)
Diffuseur	Polyuréthane
Crépine	Aluminium résistant à la corrosion
Arbre	Acier inoxydable
Joints toriques	Caoutchouc (NBR)
Palier principal	Roulement à billes à deux rangées, pré-graissé
Garniture mécanique	Type de cartouche, primaire + secondaire : SiC/SiC
Commandes et protection intégrées	contacteur + relais de commande + relais de surcharge
Thermocontacts	140°C / 284°F
Options / accessoires	Interrupteur à flotteur Anodes en zinc Revêtement époxy Raccords rapides (tuyau / NPT / ISO-G / Camlock / Storz) Radeau de pompe Plaque à bornes Démarreur progressif Câble blindé NSSHÖU

Code produit	WEDA D91
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

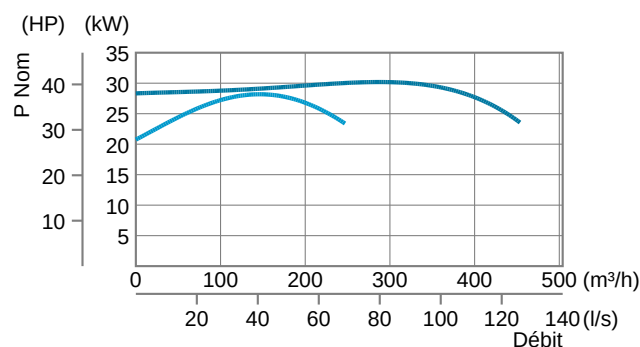
Poids et dimensions	N - hauteur normale	H - hauteur élevée
Raccord de refoulement	6" (150 mm)	4" (100mm)
Hauteur	1125 mm	1125 mm
Largeur	465 mm	440 mm
Diamètre	425 mm	425 mm
Poids	205 kg	205 kg



Performances



Puissance



Puissance	3 ph	Std cable
Puissance P ₁	30 kW	
Puissance P ₂	27 kW	
Vitesse de l'arbre	2900 tr/mn	
400 V	48 A	10mm ²
500 V	39 A	6mm ²
690 V	28 A	4mm ²
1000 V	19.3 A	n.a.
Autres voltages		