WEDA D61 (50 Hz)

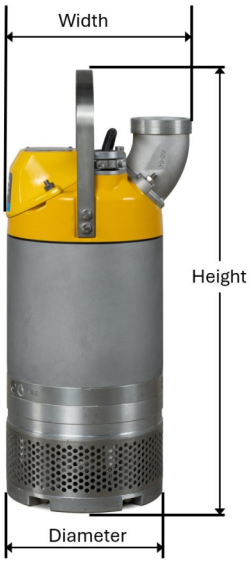
WASD61.00 Fiche produit

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.

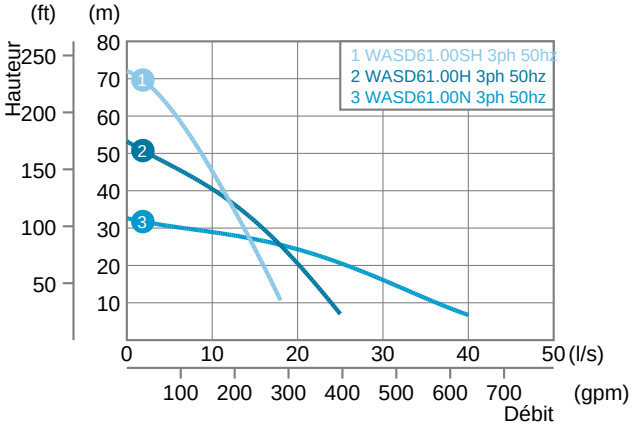
Code produit	WEDA D61
Installation	Pompe de drainage portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale H - hauteur élevée SH - hauteur très élevée
Classe d'isolation	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD OK)
Classe de protection	IP68
Variation de tension	Max ± 5% de la tension nominale
Déséquilibre de tension	Max 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)
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 D61
Passage de solides, trous de crépine	8 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

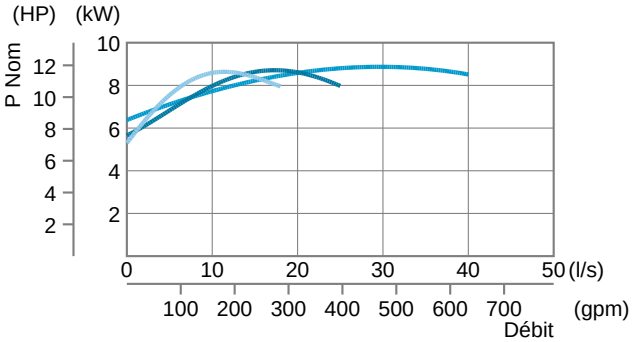
Poids et dimensions	N - hauteur normale	H - hauteur élevée	SH - hauteur très élevée
Raccord de refoulement	4" (100 mm)	3" (75mm)	3" (75mm)
Hauteur	810 mm	810 mm	900 mm
Largeur	330 mm	305 mm	305 mm
Diamètre	282 mm	282 mm	282 mm
Poids	67 kg	69 kg	75 kg



Performances



Puissance



Puissance	3 ph	Std cable
Puissance P_1	8.7 kW	
Puissance P_2	7.5 kW	
Vitesse de l'arbre	2900 tr/mn	
400 V	14.1 A	2.5mm²
500 V	11.2 A	2.5mm²
690 V	8.2 A	2.5mm²
1000 V	5.6 A	

Autres voltages

Atlas Copco
Power and Flow division
www.atlascopco.com/dewatering-pumps

(2025-10-03) rev 0 2025.02 - Sous réserve de modifications sans préavis