

WEDA D10N (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.

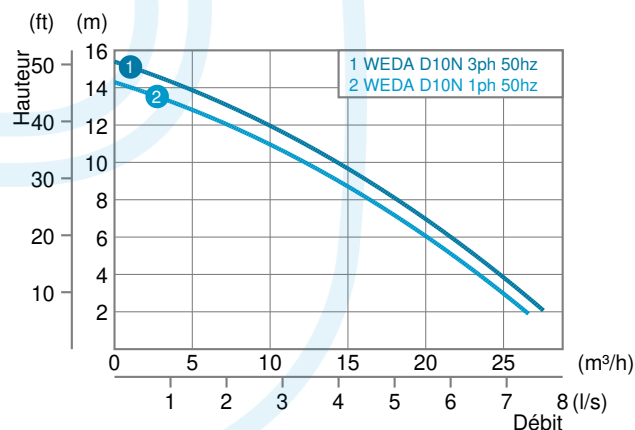
Code produit	WEDA D10N
Installation	Pompe de drainage portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale
Classe d'isolation	F (+155°C/+311°F) IEC 85
Classe de protection	IP68
Variation de tension	Max $\pm 5\%$ de la tension nominale
Déséquilibre de tension	Max 2% - entre les phases
Démarrage-arrêt maximum	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)
Crépine	Polyéthylène renforcé
Arbre	Acier inoxydable
Joints toriques	Caoutchouc (NBR)
Palier principal	Roulement à billes à une rangée dans l'huile
Garniture mécanique	Primaire + secondaire : joint à lèvre lubrifié à la graisse sur manchon d'usure WC
Commandes et protection intégrées	1 ph : condensateur start et drift+ 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

Code produit	WEDA D10
Passage de solides, trous de crépine	4 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

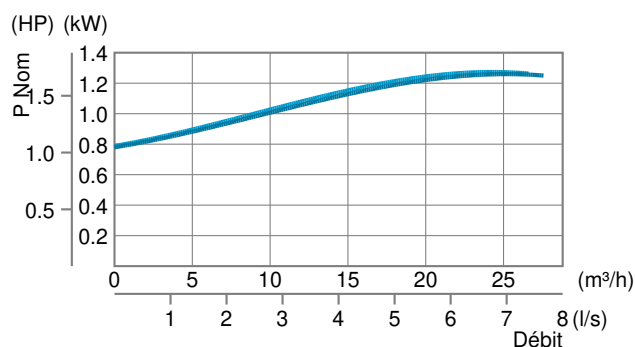
Poids et dimensions	N - hauteur normale
Raccord de refoulement	2" (50 mm)
Hauteur	395 / 470 (110V) mm
Largeur	225 mm
Diamètre	185 mm
Poids	13.0 kg



Performances



Puissance



Puissance	1 ph	3 ph	Std cable
Puissance P ₁	1.6 kW	1.3 kW	
Puissance P ₂	1.0 kW	1.0 kW	
Vitesse de l'arbre	2900 tr/mn	2900 tr/mn	
110 V	14.8 A	-	2.5mm²
230 V	6.4 A	4.1 A	1.5mm²
400 V	-	2.3 A	1.5mm²
500 V	-	1.9 A	1.5mm²
690 V	-	1.4 A	1.5mm²
Autres voltages			