

WEDA L80 (50 Hz)

Fiche produit

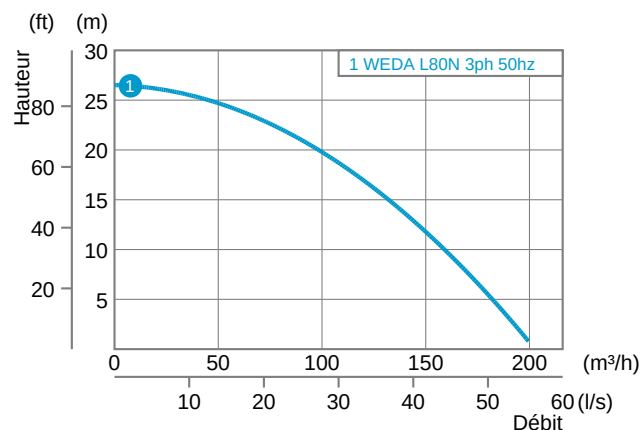
Les pompes à boues WEDA sont les plus robustes et possèdent les plus grandes ouvertures pour faciliter la manipulation des boues contenant les solides les plus difficiles. Ces pompes sont spécialement conçues pour fonctionner dans les carrières, les bassins de dragage et de décantation, traitant des milieux abrasifs à forte teneur en solides. Toutes les pompes à boues WEDA L utilisent un agitateur pour une efficacité accrue d'élimination des solides.

Code produit	WEDA L80N
Installation	Portable
Gamme hydraulique	N - hauteur normale
Température du liquide	max 35°C (95°F), standard
pH du liquide pompé	4-10
Profondeur d'immersion	20 m (65 ft)
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Thermocontacts	110°C (230°F)
Câble	H07RN-F 4G10/SOOW 4xAWG6
Longueur du câble	20 m (65 ft)
Enveloppe extérieure	Alliage CI
Turbine	Alliage de chrome CI
Agitateur	Alliage de chrome CI
Pièces d'usure	Alliage de chrome CI
Boîtier de stator	Alliage CI
Crépine	Acier
Arbre	39NiCrMo3 ou équivalent
Joints toriques	Viton
Raccord de refoulement	Acier
Roulements	Roulements à usage intensif
Joints côté moteur	Garniture mécanique (SiC/C dans bain d'huile)
Joints latéraux de la turbine	1 garniture mécanique (carbure de silicium dans bain d'huile) + 4 joints à lèvres (2 BUNA + 2 TPU)
Type de démarrage	Directement en ligne

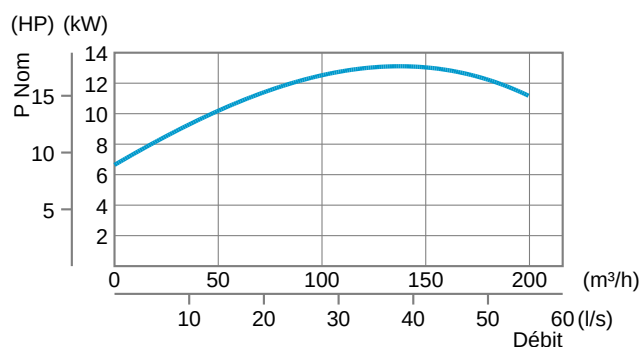
Poids et dimensions	Weda L80N
Raccord de refoulement	4 in (100 mm) DN flange
Passage de solides	25 mm
Poids (sans câble)	310 kg
Hauteur	1080 mm
Largeur	580 mm
Diamètre	495 mm
Immersion minimale	412 mm



Performances



Puissance



Puissance	3 ph
Puissance P ₁	16.1 kW
Puissance P ₂	15 kW
400 V	29.1 A
Vitesse de l'arbre	1450 tr/mn
Autres voltages	