

WEDA L50 (50 Hz)

Produktdatenblatt

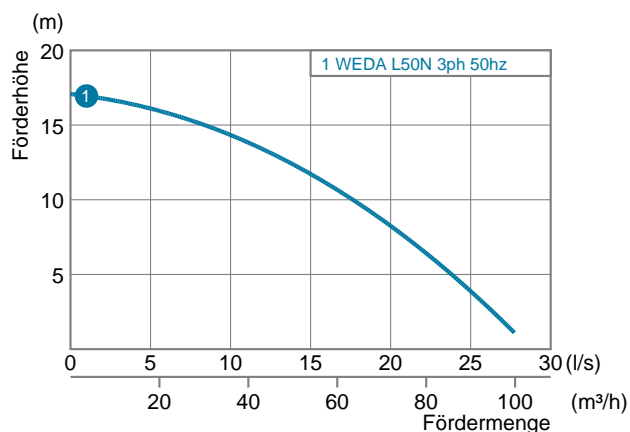
Die WEDA L Entwässerungspumpen fördern viskose und abrasive Schlämme (max. 1700 kg/m³) mit Feststoffanteilen. Diese mit Rührkopf ausgestatteten "Baggerpumpen" werden u.a. in Steinbrüchen, Absetzbecken oder auf Baggerpontons eingesetzt. Alle WEDA L Schlammumpen verfügen über ein integriertes Rührwerk für die Verwirbelung von Ablagerungen und Feststoffen.

Modelle	L50N
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Druckstutzen (Grösse)	4" (100 mm)
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	25 mm
Temperatur Fördermedium	Max. 35°C
ph-Wert Fördermedium	4-10
Motorpolzahl	4
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP 68
Thermoschutz	110°C / 230°F
Netzkabel	H07RN-F 4G10
Kabellänge	20 m
Aussenmantel	Grauguss
Lauftrad	Hartchromlegierung
Rührwerk	Hartchromlegierung
Verschleissteile	Hartchromlegierung
Statorgehäuse	Grauguss
Siebkorb	Grauguss
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Viton
Druckstutzen (Material)	Grauguss
Lager	Schwerlastlager
Wellendichtung Motorseite	1 x Gleitringdichtung SIC
Wellendichtung Pumpenseite	1 x Gleitringdichtung SIC 4 x Lippendichtung (BUNA/TPU)
Druckstutzen (Anschluss)	Schlauchtülle
Motorstart	DOL

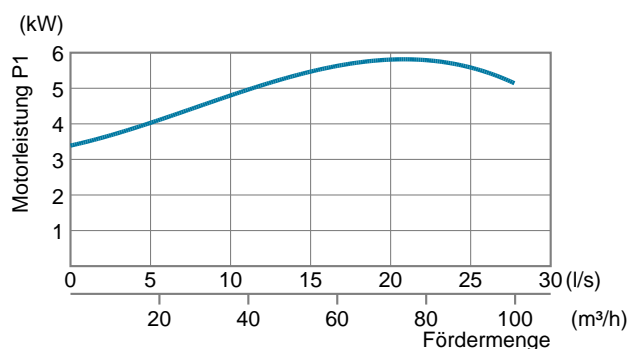
Abmessungen und Gewicht	L50N
Gewicht (ohne Kabel)	260 kg
Höhe	914 mm
Breite (über Stützen)	435 mm
Durchmesser (Boden)	413 mm



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten 3Ph	L50N
Nennleistung P1	6.8 kW
Nennleistung P2	5.5 kW
Nennstrom 400 V	12.7 A
Nennstrom 230 V	22.1 A
Drehzahl	1450 U/min
Andere Spannungen auf Anfrage	