

WEDA L80 (50 Hz)

Produktdatenblatt

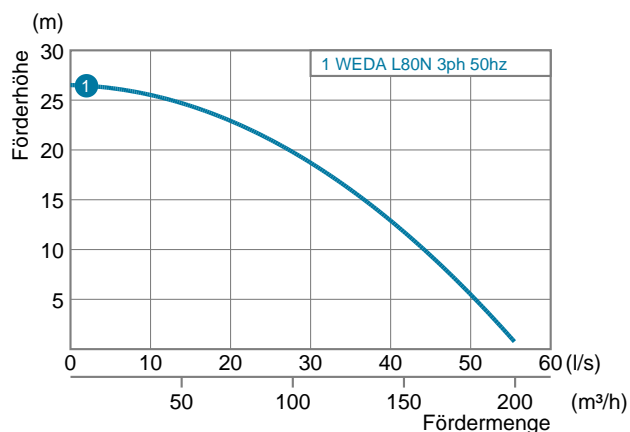
Die WEDA L Entwässerungspumpen fördern viskose und abrasive Schlämme (max. 1700 kg/m³) mit Feststoffanteilen. Diese mit Rührkopf ausgestatteten "Baggerpumpen" werden u.a. in Steinbrüchen, Absetzbecken oder auf Baggerpontons eingesetzt. Alle WEDA L Schlammumpen verfügen über ein integriertes Rührwerk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

Modelle	L80N
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	Stahl
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Viton
Druckstutzen (Material)	Stahl
Lager	Schwerlastlager
Wellendichtung Motorseite	1 x Gleitringdichtung SIC
Wellendichtung Pumpenseite	1 x Gleitringdichtung SIC 4 x Lippendichtung (BUNA/TPU)
Druckstutzen (Anschluss)	Flansch DN100
Motorstart	DOL

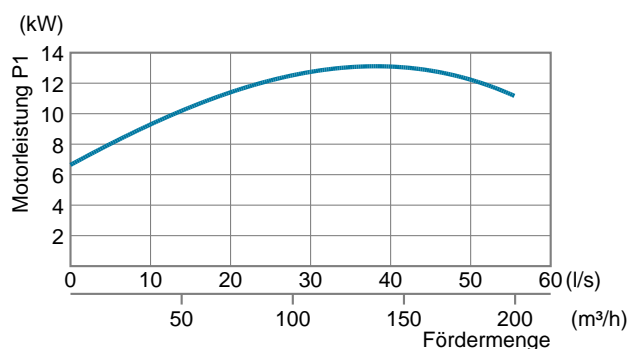
Abmessungen und Gewicht	L80N
Gewicht (ohne Kabel)	310 kg
Höhe	1080 mm
Breite (über Stutzen)	580 mm
Durchmesser (Boden)	495 mm



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten 3Ph	L80N
Nennleistung P1	16.1 kW
Nennleistung P2	15 kW
Nennstrom 230 V	50.6 A
Nennstrom 400 V	29.1 A
Drehzahl	1450 U/min
Andere Spannungen auf Anfrage	