

WEDA L40 (50 Hz)

Produktdatenblatt

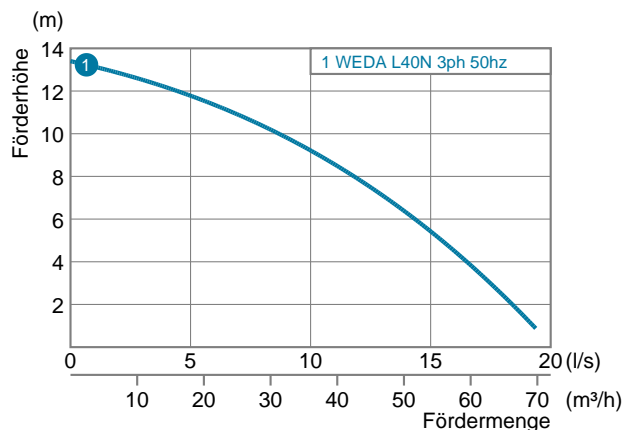
Die WEDA L Entwässerungspumpen fördern viskose und abrasive Schlämme (max. 1700 kg/m³) mit Feststoffanteilen. Diese mit Rührkopf ausgestatteten "Baggerpumpen" werden u.a. in Steinbrüchen, Absetzbecken oder auf Baggerpontons eingesetzt. Alle WEDA L Schlammumpen verfügen über ein integriertes Rührwerk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

Modelle	L40N
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Druckstutzen (Grösse)	3" (75 mm)
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	20 mm
Temperatur Fördermedium	Max. 35°C
ph-Wert Fördermedium	4-10
Motorpolzahl	4
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP 68
Thermoschutz	110°C / 230°F
Netzkabel Art	H07RN-F 4G10
Netzkabel Länge	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

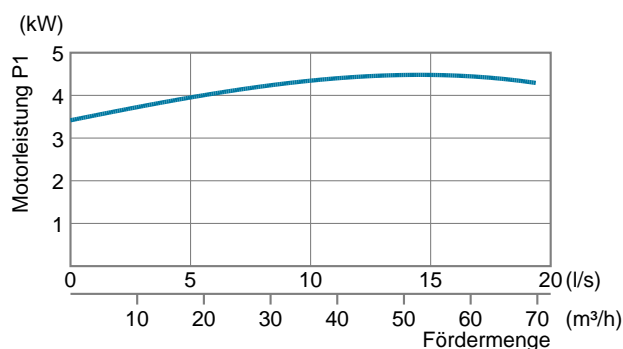
Abmessungen und Gewicht	L40N
Gewicht (ohne Kabel)	185 kg
Höhe	793 mm
Breite (über Stützen)	388 mm
Durchmesser (Boden)	337 mm



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten 3Ph	L40N
Nennleistung P1	4.5 kW
Nennleistung P2	3.7 kW
Nennstrom 230 V	15.1 A
Nennstrom 400 V	8.7 A
Drehzahl	1450 U/min
Andere Spannungen auf Anfrage	