

WEDA L110 (50 Hz)

Produktdatenblatt

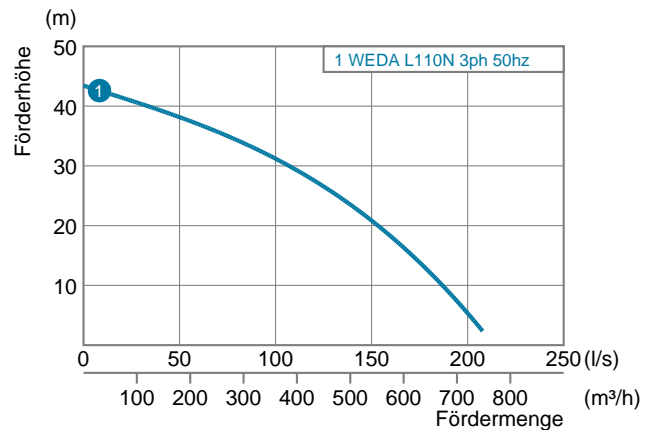
Die WEDA L Entwässerungspumpen fördern viskose und abrasive Schlämme (max. 1700 kg/m³) mit Feststoffanteilen. Diese mit Rührkopf ausgestatteten "Baggerpumpen" werden u.a. in Steinbrüchen, Absetzbecken oder auf Baggerpontons eingesetzt. Alle WEDA L Schlammumpen verfügen über ein integriertes Rührwerk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

Modelle	L110N
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Druckstutzen (Grösse)	6" (150 mm)
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	60 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 4G35
Kabellänge	20 m
Aussenmantel	Grauguss
Lauftrad	Hartchromlegierung
Rührwerk	Hartchromlegierung
Verschleissteile	Hartchromlegierung
Statorgehäuse	Grauguss
Siebkorb	Grauguss
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Viton
Druckstutzen (Material)	Stahl
Lager	Schwerlastlager
Wellendichtung Motorseite	2 x Lippendichtung (BUNA)
Wellendichtung Pumpenseite	5 x Lippendichtung (BUNA / PTFE) 1 x V-Ring (TPU)
Druckstutzen (Anschluss)	Flansch DN150
Motorstart	DOL

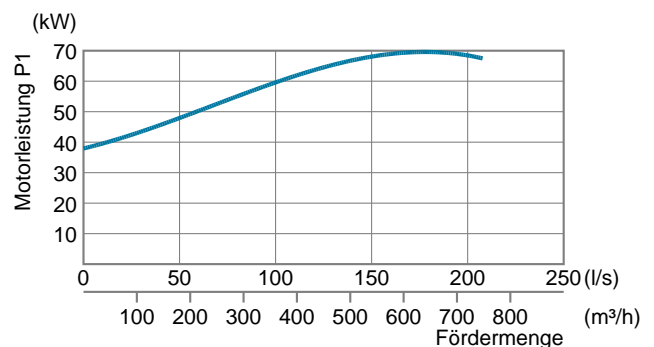
Abmessungen und Gewicht	L110N
Gewicht (ohne Kabel)	1070 kg
Höhe	1605 mm
Breite (über Stutzen)	935 mm
Durchmesser (Boden)	546 mm



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten 3Ph	L110N
Nennleistung P1	80 kW
Nennleistung P2	75 kW
Nennstrom 400 V	131 A
Drehzahl	1450 U/min
Andere Spannungen auf Anfrage	