

WEDA D95 (50 Hz)

Produktdatenblatt

Die WEDA D Entwässerungspumpen fördern Schmutzwasser mit Feststoffpartikeln. Mit der komplett im Pumpenkopf integrierten Steuerelektrik, den leicht austauschbaren Verschleißteilen und dem optimalen Gewicht-Leistungsverhältnis sind die Pumpen ideal für professionelle Einsätze geeignet u.a. in der Bauindustrie.

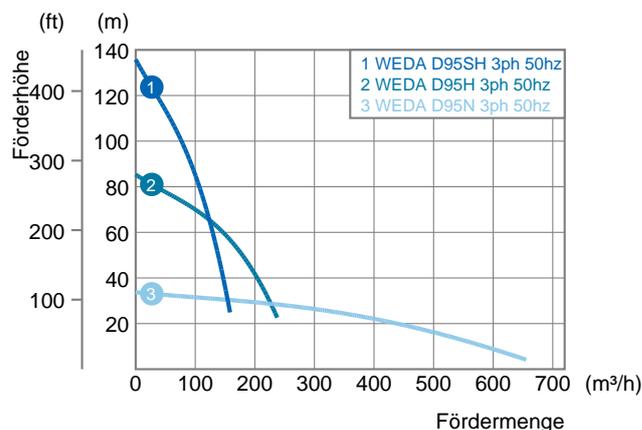
Modelle	D95N / D95H
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich H - hoher Druckbereich SH - maximaler Druckbereich
Isolationsklasse	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD-ready)
Schutzklasse	IP 68
Spannungstoleranz	Max. ± 5% der Nennspannung
Spannungsunsymmetrie	Max. 2% zwischen den Phasen
Einschalhäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Netzkabel	H07RN-F (20 m) oder SOOW AWG (65 ft)
Gussteile	Korrosionsbeständiges Aluminium
Laufrad	Chromguss 55±5 HRC
Verschleissteile	Gummi (NBR)
Siebkorb	Korrosionsbeständiges Aluminium
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Gummi (NBR)
Primärlager	Zweireihiges Kugellager
Mechanische Wellendichtung	Primär und Sekundär: Patronen-Gleitringdichtung SIC/SIC
Thermoschutz	140°C / 284°F
Optionen / Zubehör	Externe Starterbox Zinkanoden Epoxy Lackierung Pumpenfloß NSSHÖU Kabel

Einsatzparameter	D95N	D95H	D95SH
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	16 mm	12 mm	12 mm
Temperatur Fördermedium	Max 40°C	Max 40°C	Max 40°C
Eintauchtiefe Pumpe	Max 20 m	Max 20 m	Max 20 m
Spezifisches Gewicht Fördermedium	1.1	1.1	1.1
ph-Wert Fördermedium	pH 5-8	pH 5-8	pH 5-8

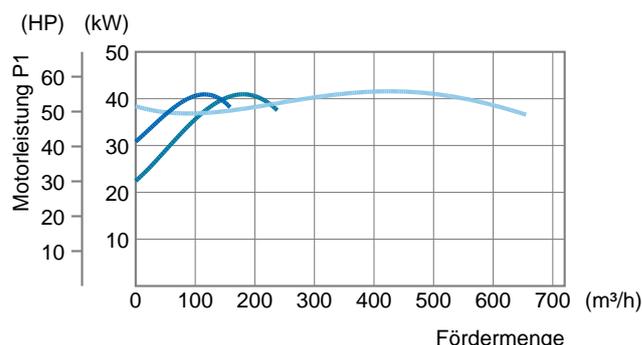
Abmessungen und Gewicht	D95N	D95H	D95SH
Druckstutzen	8" (200 mm)	4" (100 mm)	4" (100 mm)
Höhe	1330 mm	1330 mm	1350 mm
Breite (über Stutzen)	460 mm	460 mm	465 mm
Durchmesser (Boden)	460 mm	460 mm	465 mm
Gewicht (ohne Kabel)	265 kg	265 kg	300 kg



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten	3 ph	Kabel
Nennleistung P1	43 kW	
Nennleistung P2	37 kW	
Drehzahl	2900 U/min	
Nennstrom 400 V	69 A	25mm²
Nennstrom 500 V	55 A	16mm²
Nennstrom 690 V	40 A	10mm²
Nennstrom 1000 V	28 A	
Andere Spannungen auf Anfrage		