

WEDA D40 (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.

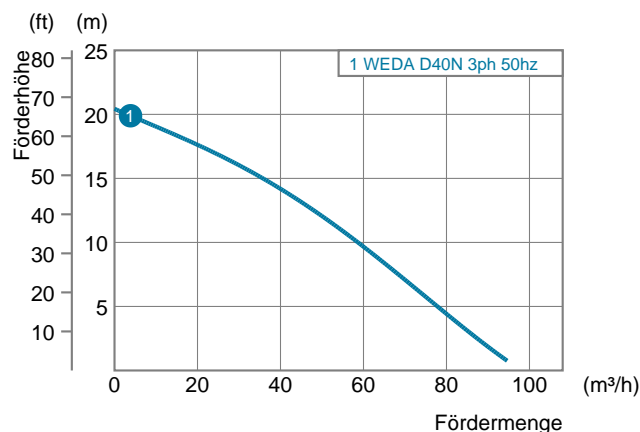
Modelle	D40N
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich
Isolationsklasse	F (+155°C/+311°F) IEC 85
Schutzklasse	IP 68
Spannungstoleranz	Max. ± 5% der Nennspannung
Spannungsunsymmetrie	Max. 2% zwischen den Phasen
Einschalhäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Netzkabel	H07RN-F (20 m)
Gussteile	Korrosionsbeständiges Aluminium
Lauftrad	Chromguss 55±5 HRC
Verschleissteile	Gummi (NBR)
Siebkorb	Schlagfester Kunststoff Polyethylen
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Gummi (NBR)
Primärlager	Einreihiges Kugellager
Mechanische Wellendichtung	Primär: Gleitringdichtung SIC Sekundär: Lippendichtung mit Wellenschutzhülse
Integrierte Steuerelektrik	Schütz, Phasenausfall, Drehrichtungskontrolle
Thermoschutz	140°C / 284°F
Optionen / Zubehör	Mechanischer Schwimmschalter Zinkanoden (Opferanoden) Epoxylackierung Flachsaugkragen Siebkorb Diverse Kupplungen (Stutzen 4" / Tülle / Gewinde / Storz) Schwimmring mit Pumpenkorb Schwanenhals Brunnenversion

Einsatzparameter	D40N
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	7 mm
Temperatur Fördermedium	Max 40°C
Eintauchtiefe Pumpe	Max 20 m
Spezifisches Gewicht Fördermedium	1.1
ph-Wert Fördermedium	pH 5-8

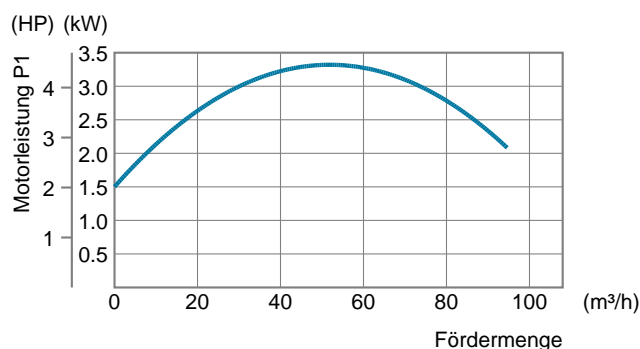
Abmessungen und Gewicht	D40N
Druckstutzen	3" (75 mm)
Höhe	525 mm
Breite (über Stutzen)	290 mm
Durchmesser (Boden)	220 mm
Gewicht (ohne Kabel)	25 kg



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten	3 ph	Kabel
Nennleistung P1	3.6 kW	
Nennleistung P2	3.0 kW	
Drehzahl	2900 U/min	
Nennstrom 230 V	10.5 A	1.5mm²
Nennstrom 400 V	6.1 A	1.5mm²
Nennstrom 500 V	4.8 A	1.5mm²
Nennstrom 690 V	3.5 A	1.5mm²
Andere Spannungen auf Anfrage		