

WEDA D61 (50 Hz)

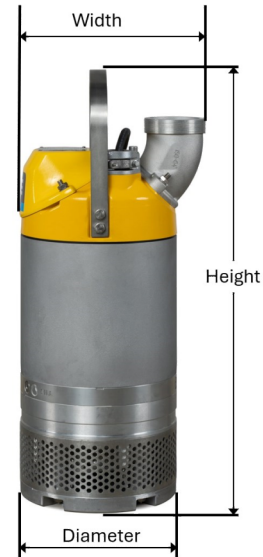
WASD61.00 Produktdatenblatt

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.

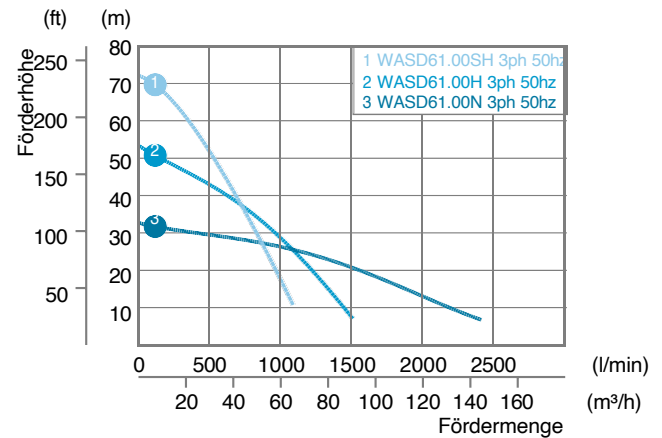
Modelle	D61N / D61H/D61SH
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich H - hoher Druckbereich SH - maximaler Druckbereich
Isolationsklasse	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD-ready)
Schutzklasse	IP 68
Spannungstoleranz	Max. ± 5% der Nennspannung
Spannungsunsymmetrie	Max. 2% zwischen den Phasen
Einschalthäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Netzkabel	H07RN-F (20 m)
Gussteile	Korrosionsbeständiges Aluminium
Laufrad	Chromguss 55±5 HRC
Verschleissteile	Gummi (NBR)
Diffusor	Polyurethan
Siebkorb	Korrosionsbeständiges Aluminium
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Gummi (NBR)
Primärlager	Zweireihiges Kugellager
Mechanische Wellendichtung	Primär und Sekundär: Patrone Gleitringdichtung SIC/SIC
Integrierte Steuerelektrik	Schütz, Phasenausfall, Überlast, Drehrichtungskontrolle
Thermoschutz	140°C / 284°F
Optionen / Zubehör	Mechanischer Schwimmschalter Zinkanoden (Opferanoden) Epoxylackierung Diverse Kupplungen (Tülle / Gewinde / Storz) Softstart Sanftanlauf

Einsatzparameter	D61N/D61H/D61SH		
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	8 mm		
Temperatur Fördermedium	Max 40°C		
Eintauchtiefe Pumpe	Max 20 m		
Spezifisches Gewicht Fördermedium	1.1		
ph-Wert Fördermedium	pH 5–8		

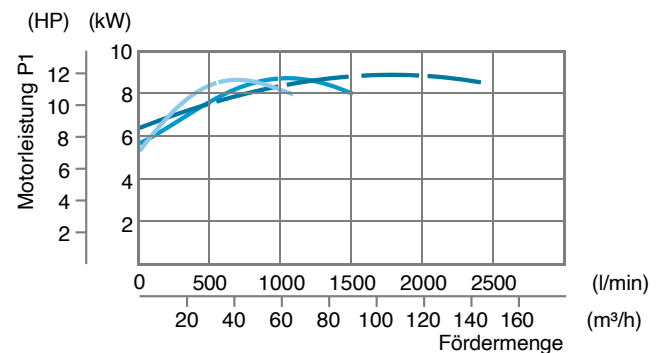
Abmessungen und Gewicht	D61N	D61H	D61SH
Druckstützen	4" (100 mm)	3" (75mm)	3" (75mm)
Höhe	810 mm	810 mm	900 mm
Breite (über Stützen)	330 mm	305 mm	305 mm
Durchmesser (Boden)	282 mm	282 mm	282 mm
Gewicht (ohne Kabel)	67 kg	69 kg	75 kg



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten	3 ph	Kabel
Nennleistung P1	8.7 kW	
Nennleistung P2	7.5 kW	
Drehzahl	2900 U/min	
Nennstrom 400 V	14.1 A	2.5mm ²
Nennstrom 500 V	11.2 A	2.5mm ²
Nennstrom 690 V	8.2 A	2.5mm ²
Nennstrom 1000 V	5.6 A	

Andere Spannungen auf Anfrage