

# WEDA S60 (50 Hz)

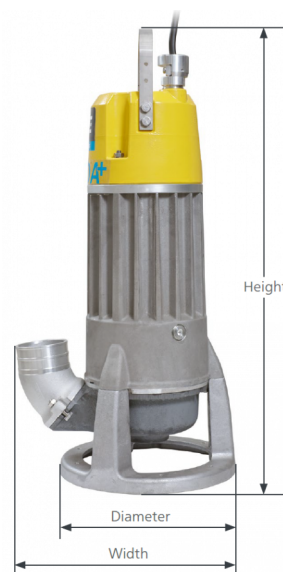
## Produktdatenblatt

Die WEDA S Entwässerungspumpen fördern Schmutz-/Abwasser und Schlämme mit Feststoffanteilen. 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.

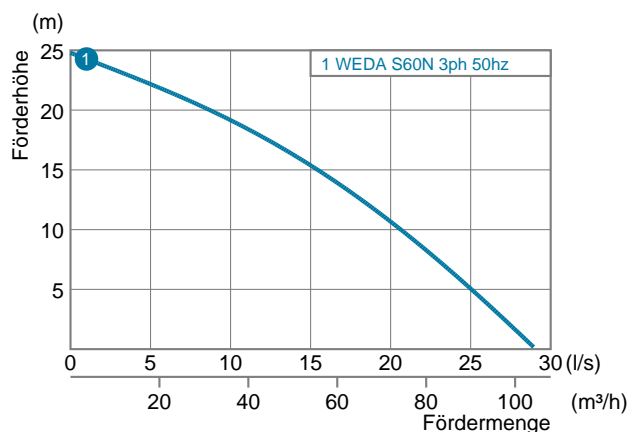
Modelle	S60N
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich
Isolationsklasse	F (+155°C/+311°F) IEC 85
Schutzklasse	IP 68
Spannungstoleranz	Max. ± 5% der Nennspannung
Spannungsunsymmetrie	Max. 2% zwischen den Phasen
Einschalhäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Netzkabel	H07RN-F (20 m)
Gussteile	Korrosionsbeständiges Aluminium
Freistromlaufrad	Chromguss 55±5 HRC
Verschleisssteile	Gummi (NBR)
Pumpengehäuse	Chromguss 55±5 HRC
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Gummi (NBR)
Primärlager	Zweireihiges Kugellager
Mechanische Wellendichtung	Primär und Sekundär: Gleitringdichtung SIC/SIC
Integrierte Steuerelektrik	Schütz, Phasenausfall, Drehrichtungskontrolle
Thermoschutz	140°C / 284°F
Optionen / Zubehör	Mechanischer Schwimmschalter Zinkanoden (Opferanoden) Epoxylackierung Diverse Kupplungen (Tülle / Gewinde / Storz)

Einsatzparameter	S60N
Feststoffgröße / Kugeldurchgang	50 mm
Temperatur Fördermedium	Max 40°C
Eintauchtiefe Pumpe	Max 20 m
Spezifisches Gewicht Fördermedium	1.4
ph-Wert Fördermedium	pH 5–8

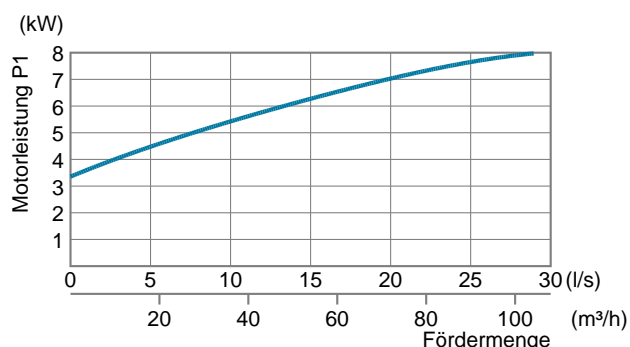
Abmessungen und Gewicht	S60N
Druckstutzen	4" (100 mm)
Höhe	870 mm
Breite (über Stützen)	450 mm
Durchmesser (Boden)	350 mm
Gewicht (ohne Kabel)	65 kg



### Pumpenkennlinie



### Leistungskurve



Motordaten	3 Ph	Kabel
Nennleistung P1	8.1 kW	
Nennleistung P2	6.9 kW	
Drehzahl	2900 U/min	
Nennstrom 230 V	25 A	4mm <sup>2</sup>
Nennstrom 400 V	12.9 A	2.5mm <sup>2</sup>
Nennstrom 500 V	10.4 A	2.5mm <sup>2</sup>
Nennstrom 690 V	7.5 A	2.5mm <sup>2</sup>
Andere Spannungen auf Anfrage		