

WEDA S30 (50 Hz)

Produktdatenblatt



HEMPEL
Antriebs Technik

Siemensring 35 47877 Willich +49 2154 4859-840
PUMPEN@hem-net.de www.hem-net.de

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.

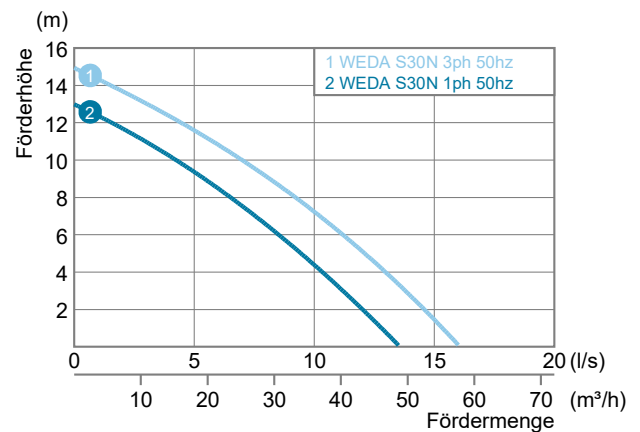
Modelle	S30N
Installation	Mobile Tauchmotorpumpe
Hydraulische Varianten	N - mittlerer Druckbereich
Isolationsklasse	F (+155°C/+311°F) IEC 85
Schutzklasse	IP 68
Spannungstoleranz	Max. ± 5% der Nennspannung
Spannungsunsymmetrie	Max. 2% zwischen den Phasen
Einschalhäufigkeit	Max. 30 Starts/Stunde
Netzkabel	H07RN-F (20 m)
Gussteile	Korrosionsbeständiges Aluminium
Freistromlaufrad	Chromguss 55±5 HRC
Verschleisssteile	Gummi (NBR)
Pumpengehäuse	Gummibeschichteter (NBR) Aluguss
Welle	Rostfreier Stahl
O-Ringe	Gummi (NBR)
Primärlager	Einreihiges Kugellager
Mechanische Wellendichtung	Primär und Sekundär: Gleitringdichtung SIC/SIC
Integrierte Steuerelektrik	1 Ph: Kondensator, Schütz 3 Ph: Schütz, Phasenausfall, Drehrichtungskontrolle
Thermoschutz	140°C / 284°F
Optionen / Zubehör	Mechanischer Schwimmschalter Zinkanoden (Opferanoden) Epoxylackierung Diverse Kupplungen (Tülle / Gewinde / Storz)

Einsatzparameter	S30N
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

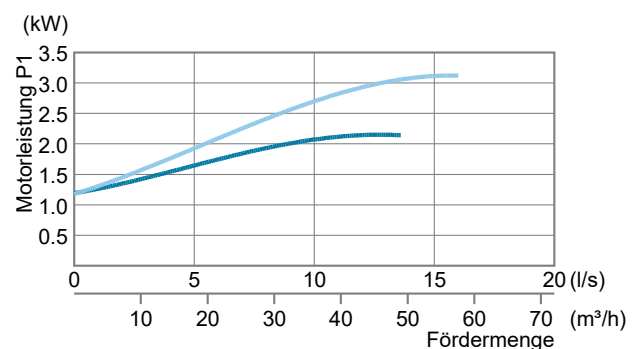
Abmessungen und Gewicht	S30N
Druckstutzen	3" (75 mm)
Höhe	620 mm
Breite (über Stutzen)	326mm
Durchmesser (Boden)	250 mm
Gewicht (ohne Kabel)	25 kg



Pumpenkennlinie



Leistungskurve



Motordaten	1 Ph	3 Ph	Kabel
Nennleistung P1	2.1 kW	3.1 kW	
Nennleistung P2	1.8 kW	2.5 kW	
Drehzahl	2900 U/min	2900 U/min	
Nennstrom 230 V	11.5 A	9.1 A	2.5mm²/1.5 mm²
Nennstrom 400 V	-	5.2 A	1.5mm²
Nennstrom 500 V	-	4.2 A	1.5mm²
Nennstrom 690 V	-	3 A	1.5mm²
Andere Spannungen auf Anfrage			

Atlas Copco

Atlas Copco
Power and Flow division
www.atlascopco.com/dewatering-pumps