

WEDA S-Reihe

WEDA-Schlammumpen können diverse Schlämme und Abwässer mit großen Feststoffen fördern, wie sie insbesondere im Tiefbau, Rohrleitungs- und Kanalbau anfallen, wie sie insbesondere bei industriellen oder Raffinerieprozessen anfallen.

VERBESSERTER KABELABDICHTUNG

Schützt die Pumpe vor Wasser, das durch die Kabeleinführung eindringen könnte

TROCKENLAUFFÄHIG

Das verbesserte Rippendesign unterstützt die Außenkühlung des Motors und verlängert die Betriebszeit

MOTORSCHUTZ

Motoren mit Isolationsklasse F und Thermoschaltern in allen Wicklungen

HÖHERE FESTSTOFFFÄHIGKEIT

Die Schlammumpen können Feststoffe von bis zu 50 mm Durchmesser handhaben

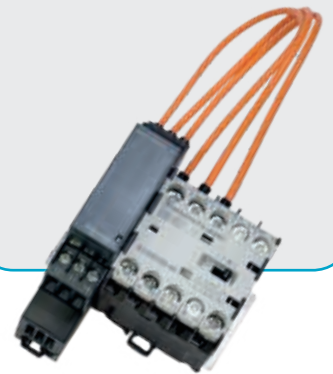
 **FESTSTOFF-
FÄHIGKEIT**
25-50 mm

ROBUSTES DESIGN

Der Pumpenfuß sorgt für Standfestigkeit und ermöglicht gleichzeitig den Durchgang großer Feststoffe.

WEDA+

1. Drehrichtungskontrolle
2. Phasenausfallschutz
3. Thermoschalter
4. Phasenwechselstecker für Drehstromumpen



EINFACHE INSPEKTION

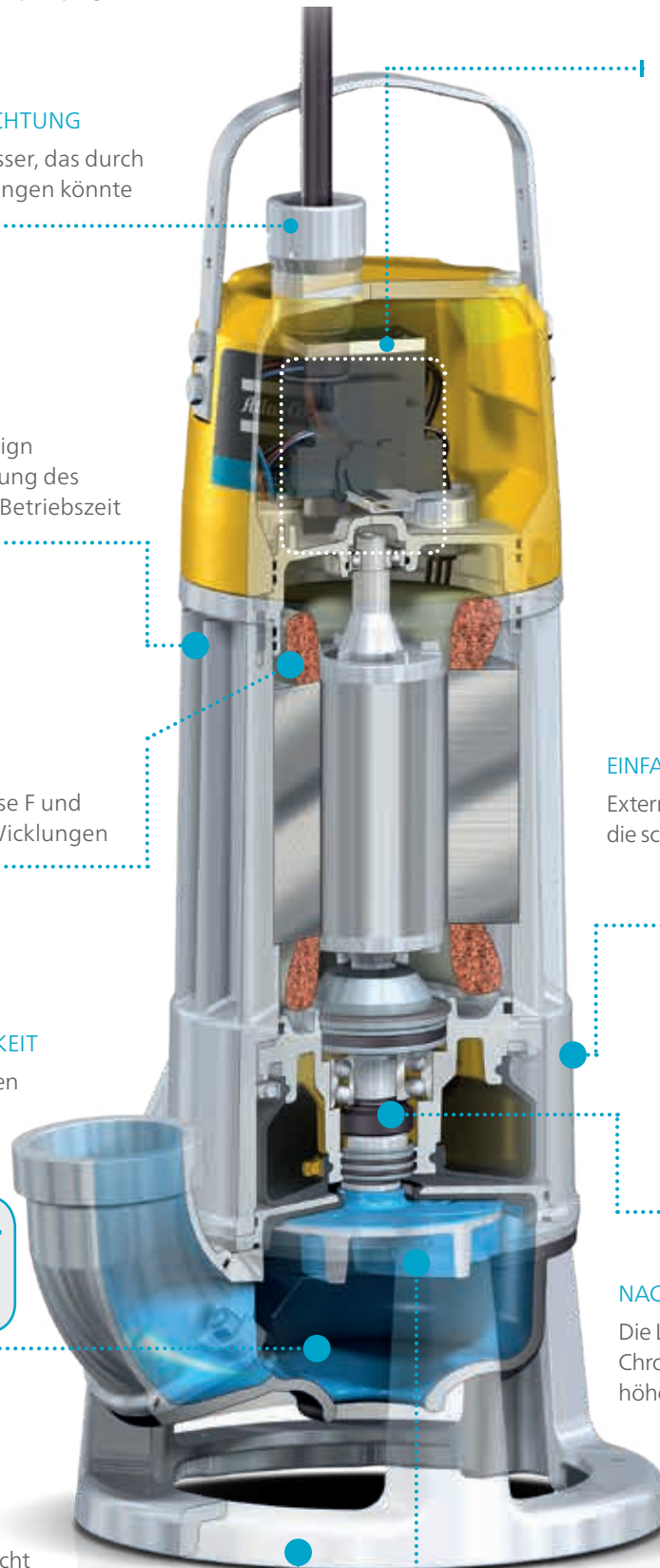
Externe Ölkontrollschraube für die schnelle Prüfung des Öls

MODULARE DICHTUNGSLÖSUNG

Das Dichtungssystem ist optimal auf die Pumpengröße abgestimmt

NACHHALTIGE LEISTUNG

Die Laufräder aus hochfestem Chromguss (55HRC) bieten eine höhere Verschleißfestigkeit



WEDA S-Reihe

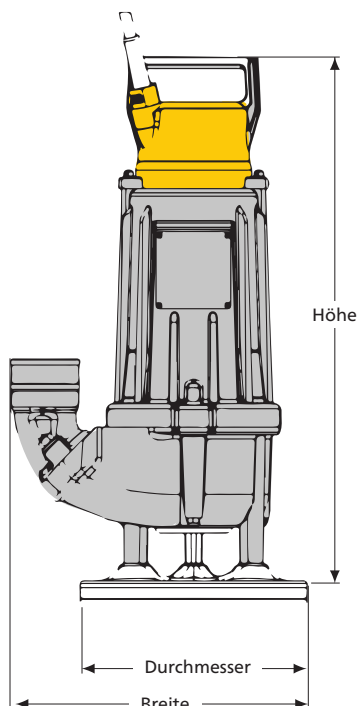
Technische Daten



		WEDA S04N	WEDA S08N	WEDA S30N		WEDA S60N
Spezifikation		1ph	1ph	1ph	3ph	3ph
Max. Förderhöhe	m	10,5	13,0	12,5	15	25
Max. Förderstrom	l/min	270	317	700	900	1750
	m³/h	16,2	19,0	42	54	105
Nennleistung	kW	0,40	0,75	1,8	2,5	6,9
Max. Eingangsleistung	kW	0,65	1,2	2,2	3,1	8,0
Druckstutzen	in	2"	2"	3"	3"	3" (4")
Feststofffähig bis	mm	25	25	50	50	50
Gewicht und Abmessungen						
Gewicht	kg	10	13	25	25	65
Höhe	mm	375	416	620	620	870
Breite	mm	277	277	326	326	450
Durchmesser	mm	241	241	250	250	350

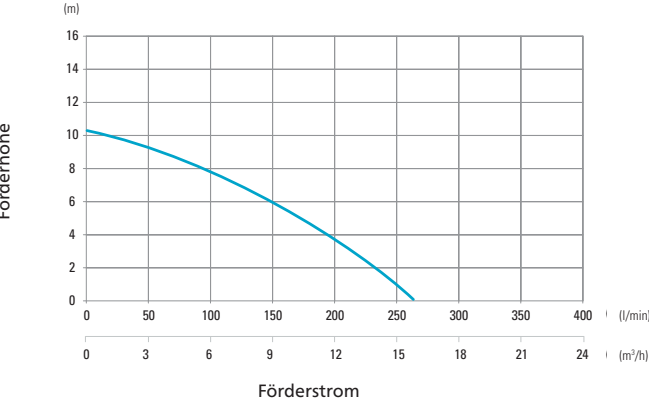
Typische Anwendungen

- Schlammhaltiges Wasser
- Schlamm oder Medien mit geringem Feststoffanteil
- Tankreinigung
- Graben- und Teichreinigung
- Bergbau

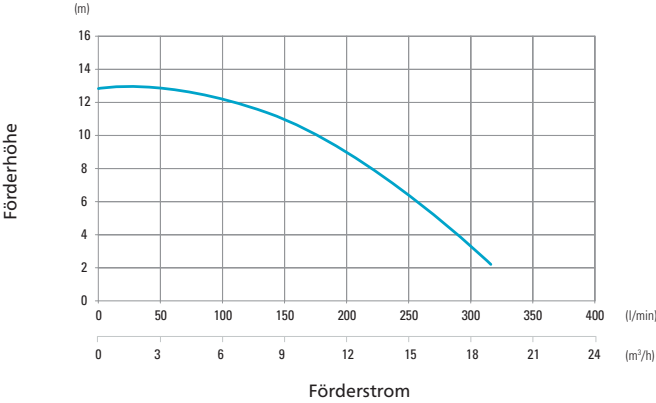


Kennlinien

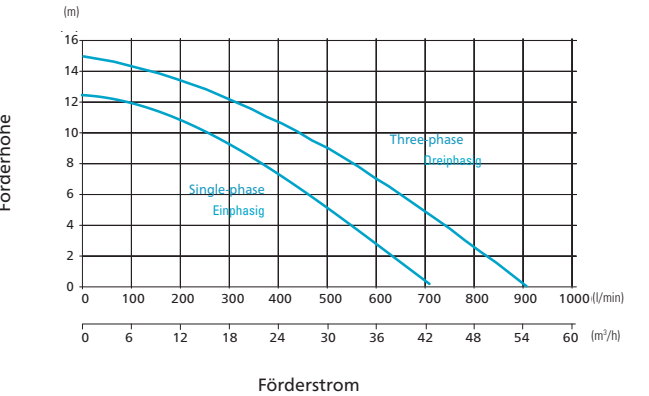
 WEDA S04N



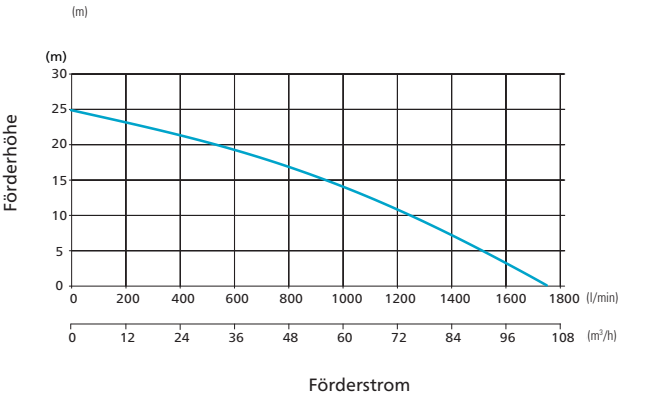
 WEDA S08N



 WEDA S30N



 WEDA S60N



— Normale Förderhöhe

Zubehör

Druckstutzen-Anschlüsse

Weil wir wissen, dass Sie bestimmte Pumpenanschlüsse bevorzugen, bieten wir vier verschiedene Typen an. Alle können in senkrechter oder waagerechter Stellung montiert werden.

- Schlauch



- Storz



- ISO-G



- NPT



Niveauregler

Zur einfachen Wasserstandskontrolle durch automatisches Ein- und Abschalten der Pumpe:

- Schwimmerschalter



Zinkanoden

Insbesondere erforderlich für das Pumpen von Wasser mit einer hohen Salzkonzentration, wie beispielsweise Meerwasser, Salzlake usw.



Tiefsaugmanschette

Zur einfachen Absenkung des Wasserpegels bis auf den Grund.

Schläuche

Auswahl mehrerer Schlauchtypen in verschiedenen Längen mit unterschiedlichen Endanschlüssen ab Lager lieferbar.

Epoxidbeschichtung

Für zusätzlichen Korrosionsschutz.

Wartungssätze

Dichtungssatz

Der Dichtungssatz umfasst die passende Zusammenstellung hochwertiger Teile für den Austausch einer Gleitringdichtung. Sie stellen nach dem Wartungseingriff den störungsfreien Weiterbetrieb sicher.

- O-Ring-Satz
- Gleitringdichtung



Instant Service Pack (ISP)

Das Instant Service Pack ist ein vormontiertes, geprüftes und einbaufertiges Dichtungssystem. Es enthält Gleitringdichtungen, Lager, Dichtungen und Öl für den störungsfreien Betrieb. Es bietet die Möglichkeit für eine schnelle Reparatur vor Ort, denn es ist einfach zu installieren und reduziert damit die Kosten aus der Stillstandzeit der Pumpe.



Verschleißteilsatz

Der Verschleißteilsatz ist eine repräsentative Auswahl von Komponenten, mit denen sich die Pumpenleistung wieder auf Werkstandard bringen lässt. Er ist eine ideale Lösung für die Überholung oder Instandsetzung der Pumpe.

- Laufrad
- Schleißplatte
- Schleißplattendichtung
- Schleißplattenbefestigungen
- Passfeder
- Laufradmutter
- Hintere Schleißplatte*