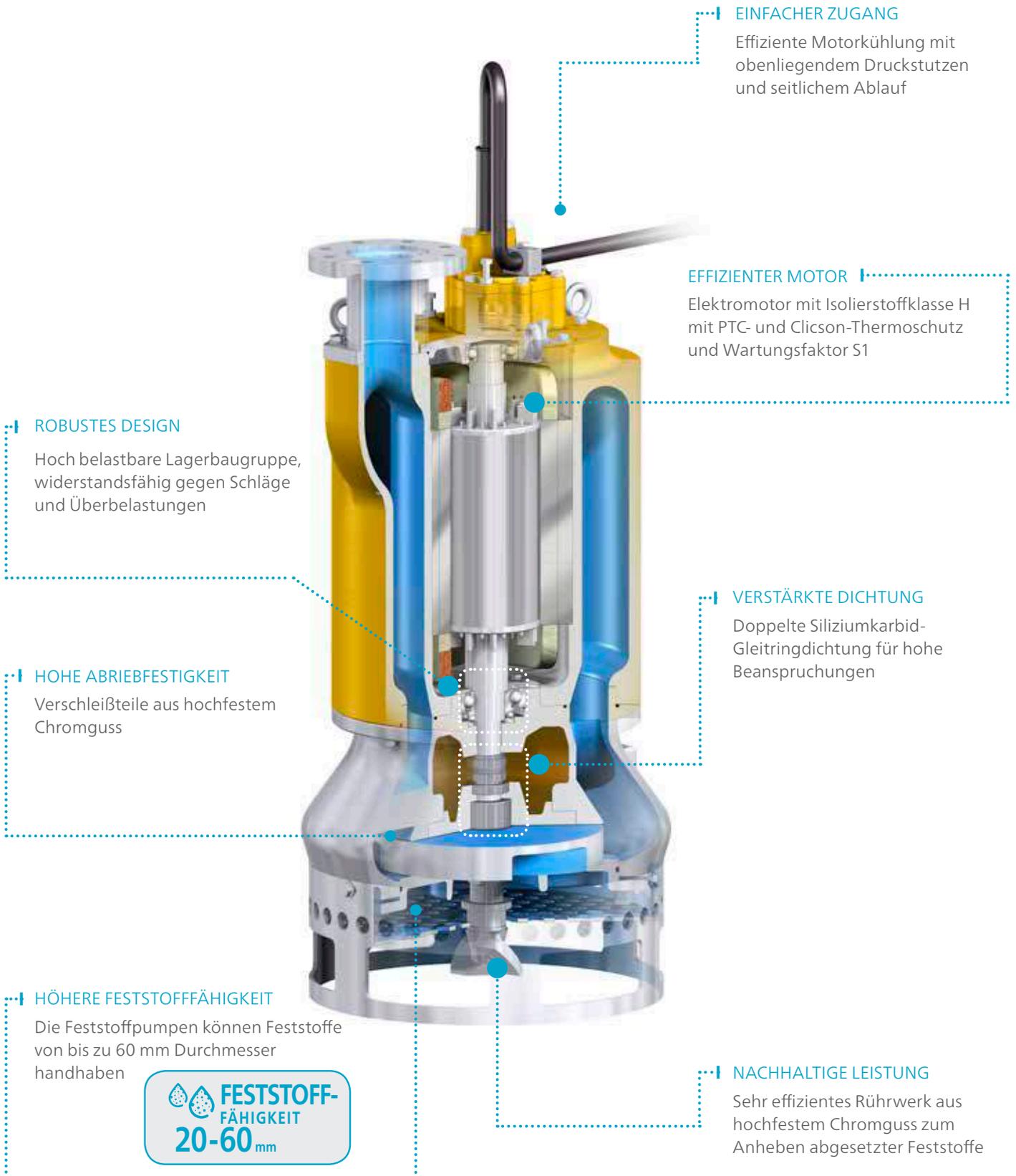


# WEDA L-Reihe

Die mit Rührkopf ausgestatteten Feststoffpumpen der WEDA L-Reihe bewältigen viskose und abrasive Flüssigkeiten mit großen Feststoffen.



## EINFACHER ZUGANG

Effiziente Motorkühlung mit obenliegendem Druckstutzen und seitlichem Ablauf

## EFFIZIENTER MOTOR

Elektromotor mit Isolierstoffklasse H mit PTC- und Clicson-Thermoschutz und Wartungsfaktor S1

## ROBUSTES DESIGN

Hoch belastbare Lagerbaugruppe, widerstandsfähig gegen Schläge und Überbelastungen

## HOHE ABRIEBFESTIGKEIT

Verschleißteile aus hochfestem Chromguss

## VERSTÄRKTE DICHTUNG

Doppelte Siliziumkarbid-Gleitringdichtung für hohe Beanspruchungen

## HÖHERE FESTSTOFFFÄHIGKEIT

Die Feststoffpumpen können Feststoffe von bis zu 60 mm Durchmesser handhaben

 **FESTSTOFF-  
FÄHIGKEIT**  
**20-60<sub>mm</sub>**

## NACHHALTIGE LEISTUNG

Sehr effizientes Rührwerk aus hochfestem Chromguss zum Anheben abgesetzter Feststoffe

# WEDA L-Reihe

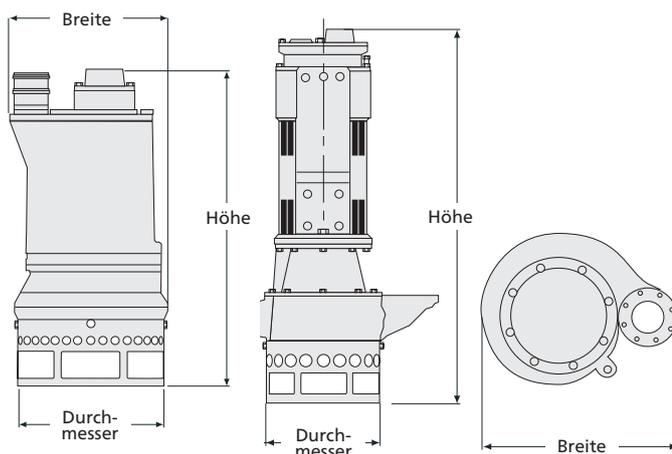
## Technische Daten



		WEDA L40N	WEDA L50N	WEDA L60N	WEDA L70N	WEDA L80N	WEDA L95N	WEDA L100N	WEDA L110N
<b>Spezifikation</b>		3ph	3ph						
Max. Förderhöhe	m	13,4	17,0	22,8	24	27	51	30	50
Max. Förderstrom	l/min	1134	1667	2334	2500	2667	4667	7251	9169
	m³/h	68	70	140	150	160	280	435	550
Nennleistung	kW	3,70	5,50	9,0	11,0	15,0	37	45	75
Max. Eingangsleistung	kW	4,5	6,8	10,4	12,8	16,1	40,1	48,8	79,9
Druckstützen	in	3	4	4	4	4	4	6	6
Feststofffähig bis	mm	20	25	25	25	25	35	60	60
<b>Gewicht und Abmessungen</b>									
Gewicht	kg	185	260	260	270	310	750	1005	1070
Höhe	mm	793	914	914	914	1080	1605	1605	1605
Breite	mm	388	435	435	435	580	935	935	935
Durchmesser	mm	337	413	413	413	495	546	546	546

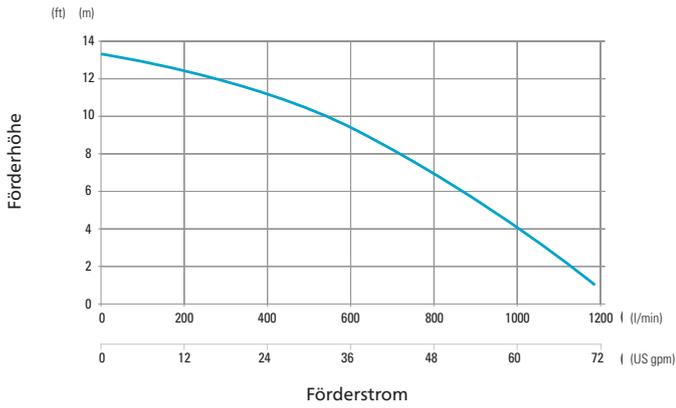
## Typische Anwendungen

- Abrasive Medien mit hohem Feststoffanteil
- Steinbrüche
- Nassgrabung
- Absetzbecken

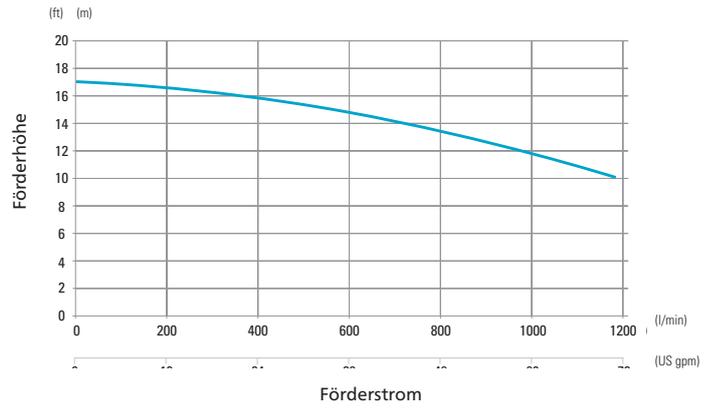


# Kennlinien

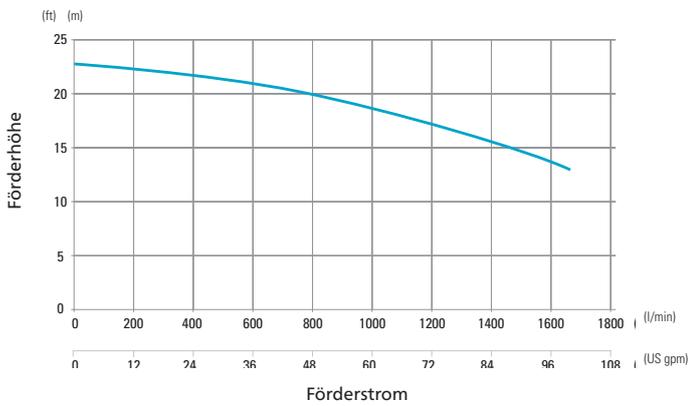
 **WEDA L40N**



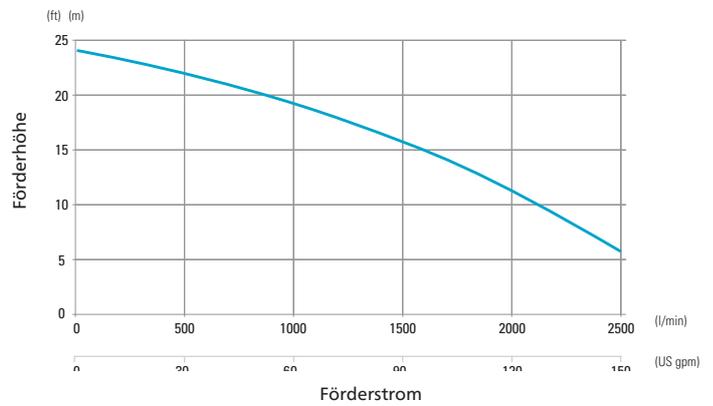
 **WEDA L50N**



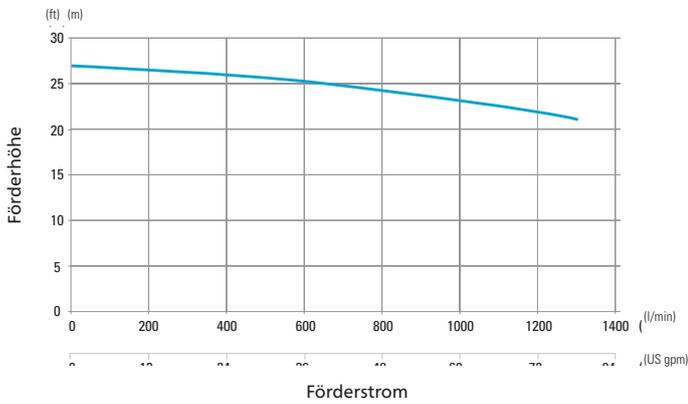
 **WEDA L60N**



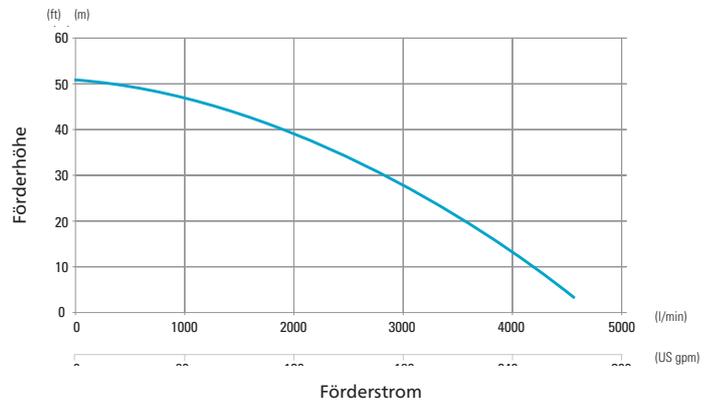
 **WEDA L70N**



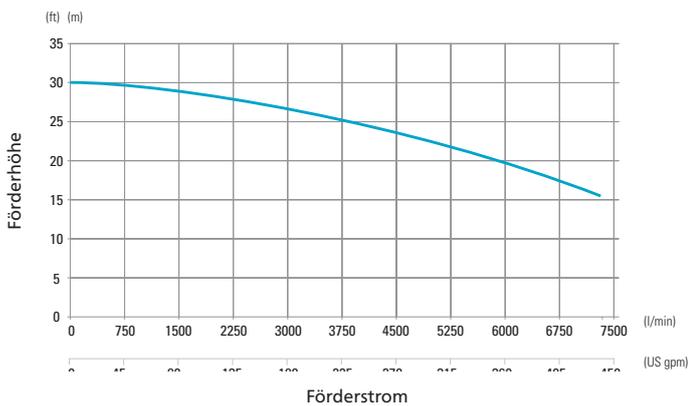
 **WEDA L80N**



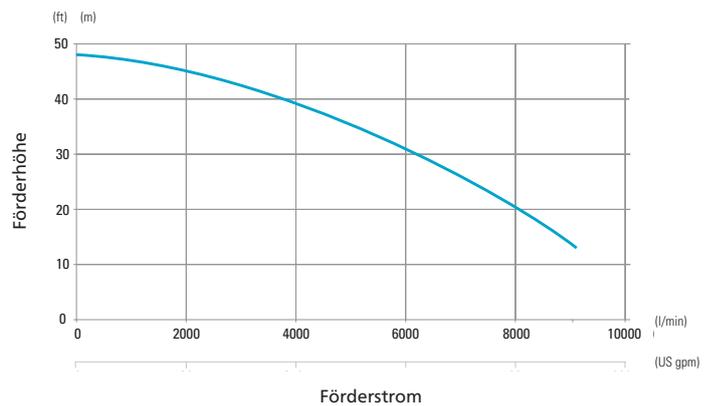
 **WEDA L95N**



 **WEDA L100N**



 **WEDA L110N**



— 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\*