

WEDA D-Reihe

Die leistungsfähigen WEDA-Schmutzwasserpumpen sind ideal geeignet für die Förderung von sauberem und verschmutztem Wasser, das auch feinkörnige Feststoffe enthalten kann.

HOHE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Die einzigartige Aluminiumlegierung bietet eine perfekte Kombination von Festigkeit, geringem Gewicht und Korrosionsbeständigkeit

FLEXIBILITÄT

Der Druckstutzen kann nach Bedarf senkrecht oder zur Seite weisend montiert werden

MOTORSCHUTZ

Motoren mit Isolationsklasse F und Thermoschaltern in allen Wicklungen

HÖHERE LEISTUNG

Die Bauweise der Pumpe gewährleistet eine leistungsverbessernde Rundumkühlung des Motors

WEDA+

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



VERBESSERTE KABELABDICHTUNG

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

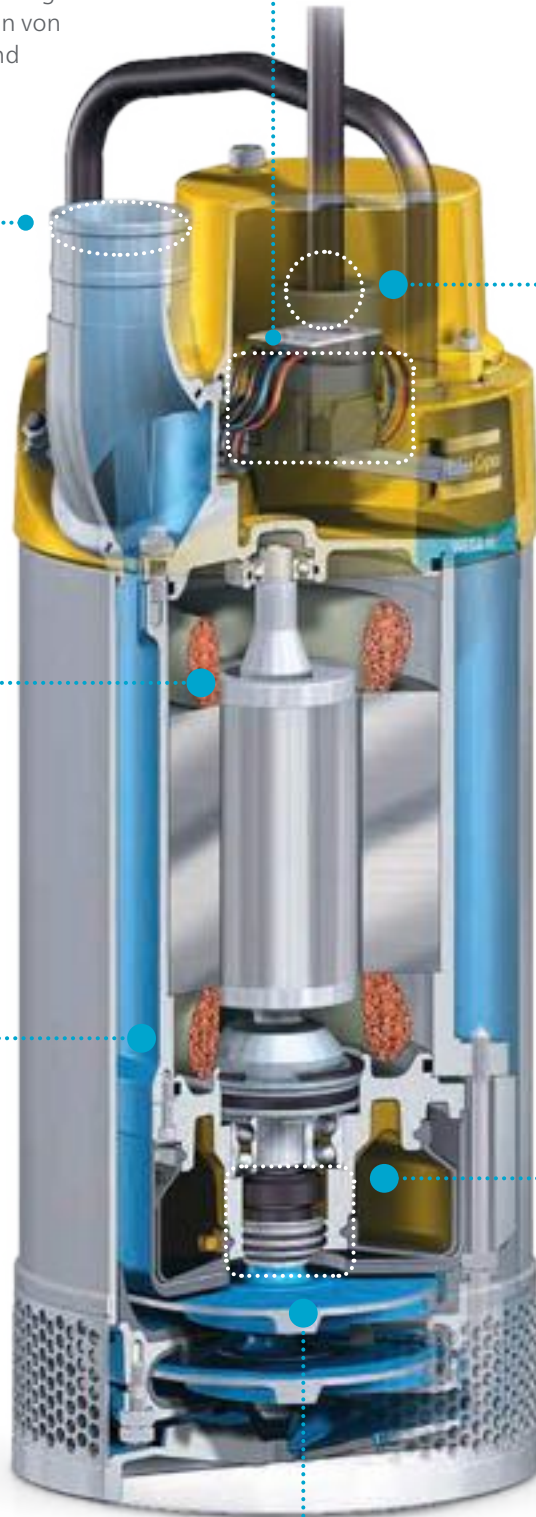
MODULARE DICHTUNGSLÖSUNG

Das Dichtungssystem ist optimal auf die Pumpengröße abgestimmt

HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT

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

55
HRC



WEDA D-Reihe

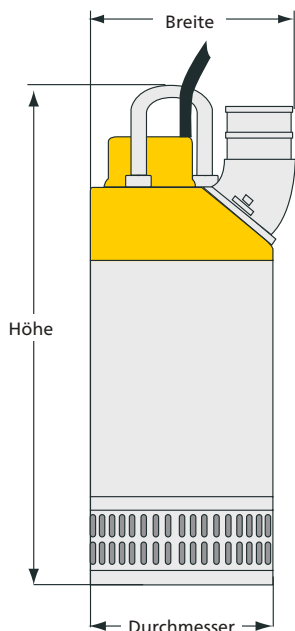
Technische Daten



		WEDA D04N	WEDA D048N	WEDA D08N	WEDA D10N		WEDA D30L		WEDA D30N		WEDA D40N
Spezifikation		1ph	1ph	1ph	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph	3ph
Max. Förderhöhe	m	11,3	12,0	15,2	15,0	15,0	16,5	16,5	23	23	21
Max. Förderstrom	l/min	250	224	325	470	480	1250	1250	850	850	1320
	m³/h	15,0	13,5	19,5	28	29	75	75	51	51	79
Nennleistung	kW	0,40	0,40	0,8	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Max. Eingangsleistung	kW	0,65	0,65	1,2	1,5	1,2	2,6	2,5	2,6	2,5	3,4
Druckstutzen	in	2"	1" (2" optional)	2"	2"	2"	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")
Feststofffähig bis	mm	7,5	4,5	7,5	4	4	7	7	7	7	7
Gewicht und Abmessungen											
Gewicht	kg	9,0	9,5	12,4	12,5	12,5	20	20	20	20	25
Höhe	mm	340	415	358	395	395	525	525	476	476	525
Breite	mm	209	253	210	225	225	290	290	290	290	290
Durchmesser	mm	182	220	183	185	185	220	220	220	220	220

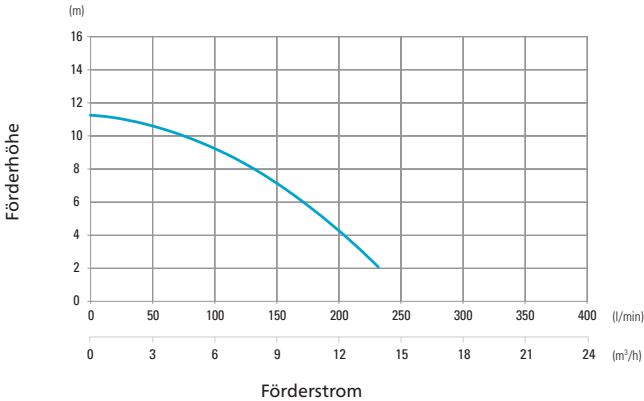
Typische Anwendungen

- Allgemeine Entwässerung
- Grundwasser
- Schmutzwasser
- Baustellen

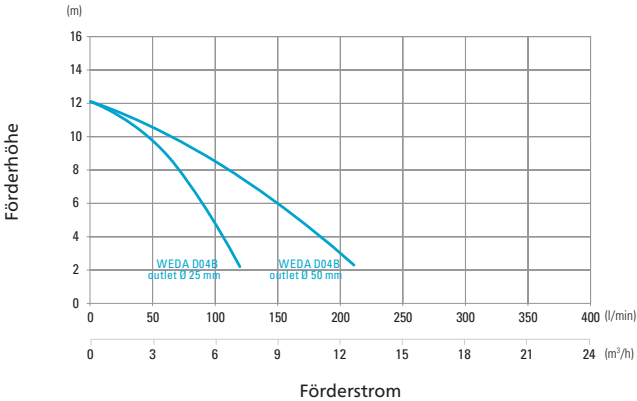


Kennlinien

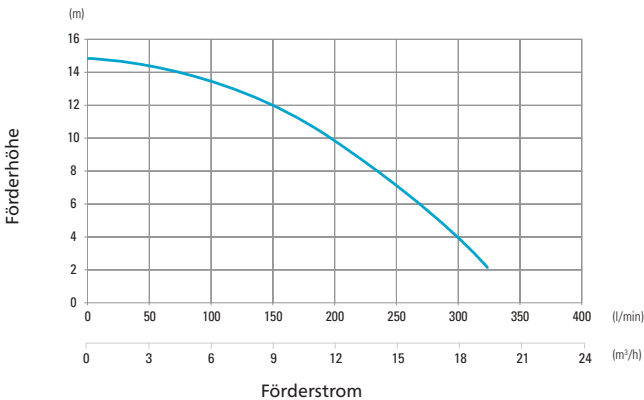
WEDA D04N



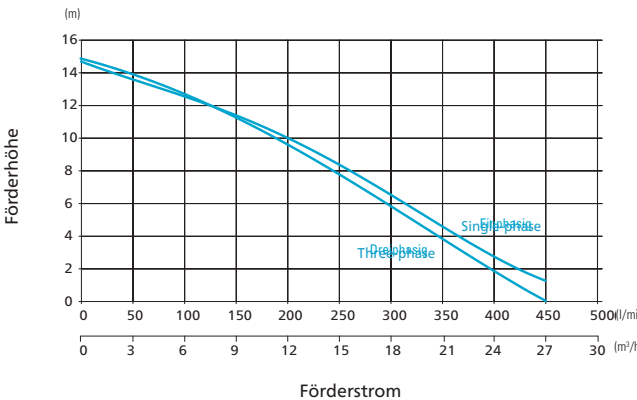
WEDA D04BN



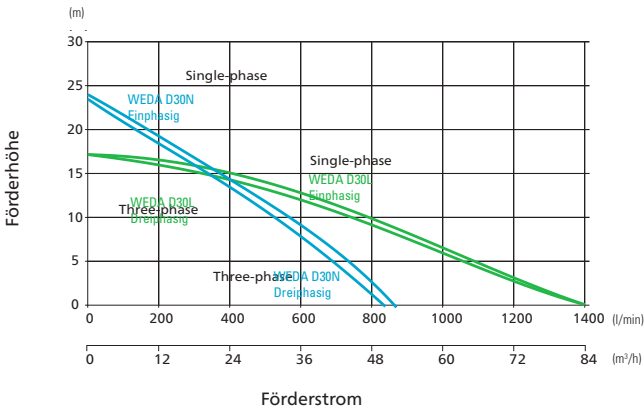
WEDA D08N



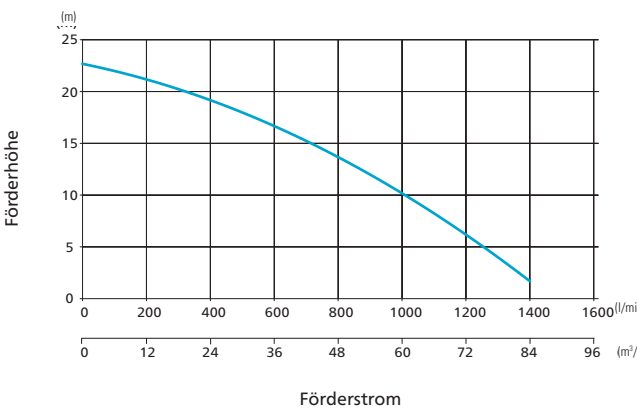
WEDA D10N



WEDA D30L, D30N



WEDA D40N



— Normale Förderhöhe
— Niedrige Förderhöhe

Gemäß ISO 9906 – ANHANG A

WEDA D-Reihe

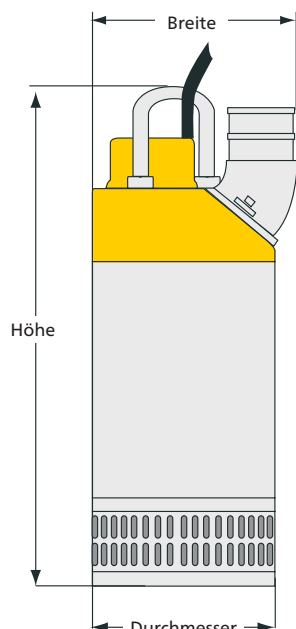
Technische Daten



		WEDA D50N	WEDA D50H	WEDA D60N	WEDA D60H	WEDA D60SH	WEDA D70L	WEDA D70H	WEDA D80N	WEDA D80H	WEDA D90L	WEDA D90H	WEDA D100N
Spezifikation		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Max. Förderhöhe	m	24	39	29	38	60	32	65	40	65	46	96	43
Max. Förderstrom	l/min	2300	1200	2600	1500	1050	4750	1583	6000	2500	6777	2111	16.200
	m³/h	138	72	156	90	63	285	95	360	150	407	127	972
Nennleistung	kW	5,6	5,6	7,5	7,5	7,5	11,8	11,8	20	20	26,5	26,5	54
Max. Eingangsleistung	kW	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8	14,0	13,8	22	22	29,3	29,3	65
Druckstutzen	in	4" (3")	3" (4")	4" (3")	3" (4")	3" (4")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	10"
Feststofffähig bis	mm	8	8	8	8	8	7	7	12	12	7	7	12
Gewicht und Abmessungen													
Gewicht	kg	55	55	61	61	62	95	95	180	180	180	180	510
Höhe	mm	720	720	760	760	760	911	911	980	980	1100	1100	1412
Breite	mm	330	302	330	302	302	395	395	690	665	480	480	650
Durchmesser	mm	278	278	278	278	278	360	360	530	530	400	400	600

Typische Anwendungen

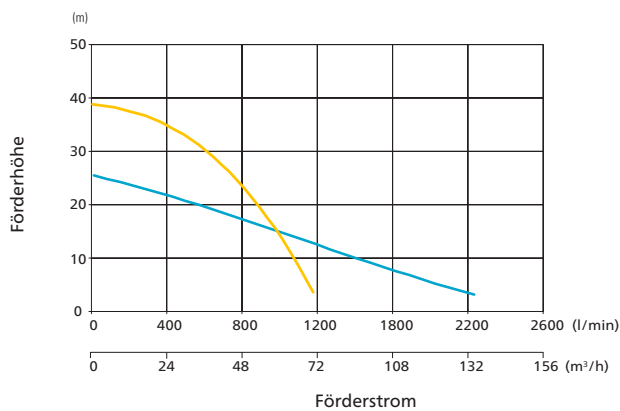
- Allgemeine Entwässerung
- Grundwasser
- Schmutzwasser
- Baustellen



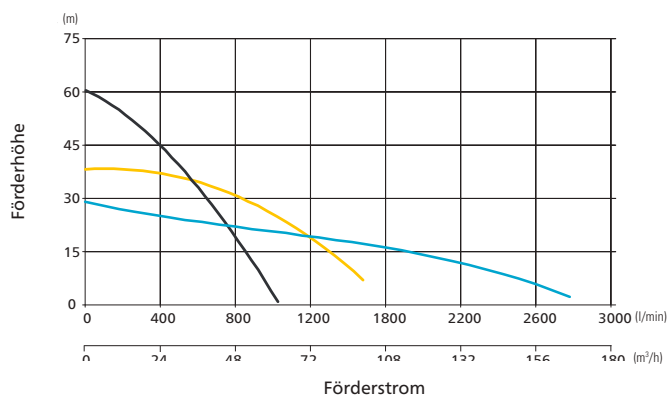
Kennlinien



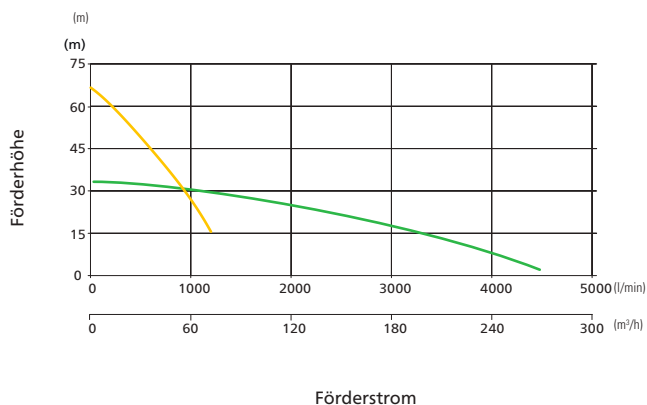
WEDA D50N, D50H



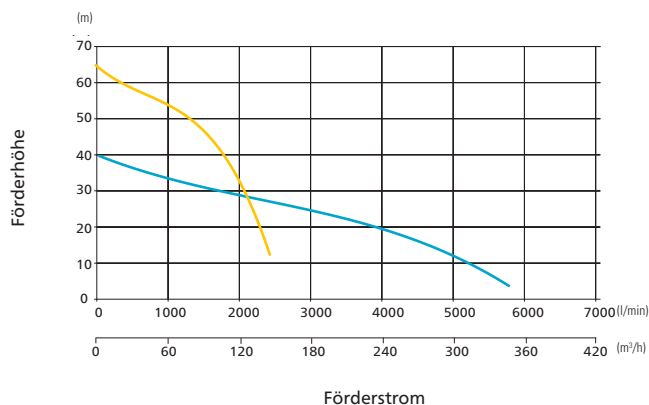
WEDA D60N, D60H, D60SH



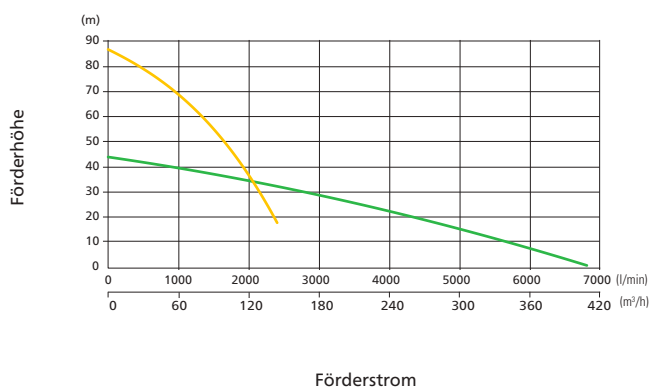
WEDA D70L, D70H



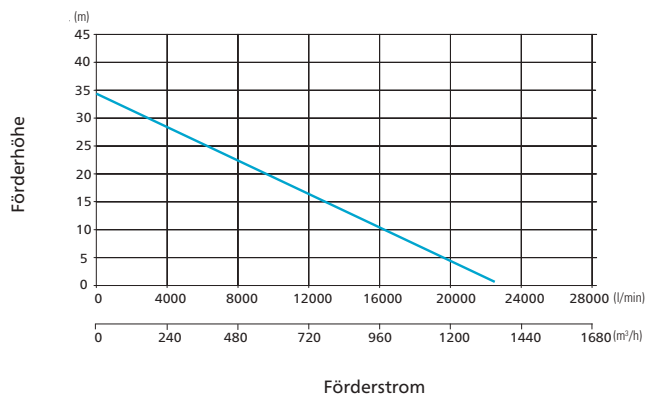
WEDA D80N, D80H



WEDA D90L, D90H



WEDA D100N



- Extrem große Förderhöhe
- Große Förderhöhe
- Normale Förderhöhe
- Niedrige Förderhöhe

Gemäß ISO 9906 – ANHANG A

Komplettsortiment mit Tauchpumpen zur Entwässerung. Die WEDA-Reihe (50 Hz).

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*