

Entwässerungspumpe

bis 168.0 m³/h
bis 57.0 m
1.5 ~ 15.0 kW



Anwendung

Entwässerung von:
- Quellwasser
- Regenwasser
- Grundwasser
- sandhaltiges Wasser

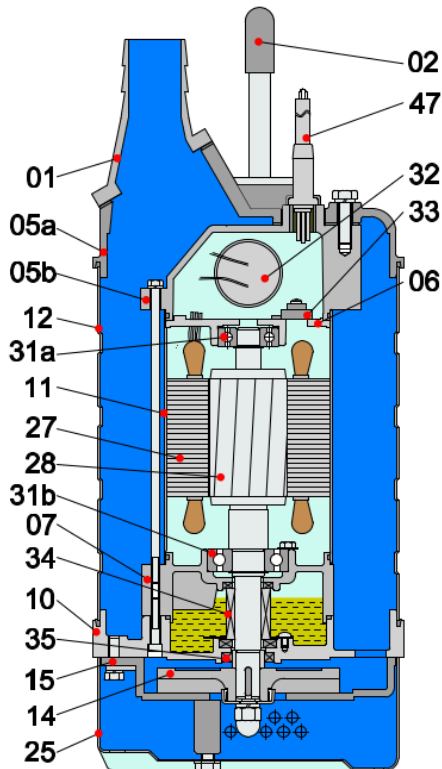
Bergwerke, Steinbrüche, Baustellen

Technische Daten

0.25 ~0.75	kW	1x230V
1.5	kW	1x230V
1.5 ~15.0	kW	3x400V
Max. Temperatur		40°C
Spannung		3x400V 50 Hz
Schutzart		IP 68
Isolationsklasse		F
Kabellänge		20 m
Max. Eintauchtiefe		25 m (400V) 10 m (230V)

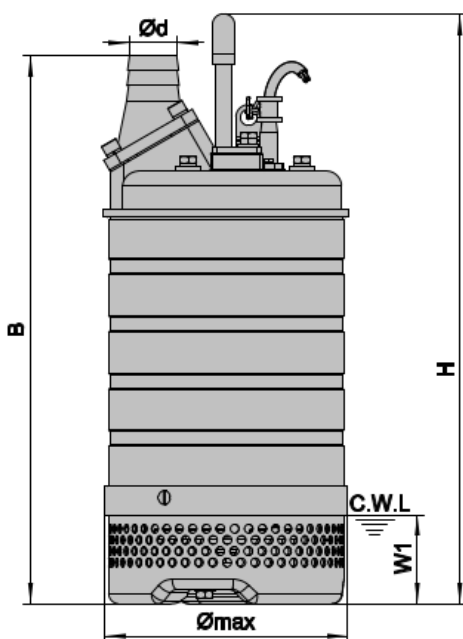
Highlights

Kompaktes Design, hohe Leistung mit grosser Beständigkeit für abrasive Medien.
Einsatz im Bau- und Tunnelbau
Pumpenkörper aus Guss
Hochwertige Gleitringdichtung
Halb offenes Laufrad auch Chromstahl.
Effektive Motorkühlung durch Mantelkühlung. Geeignet für den Schlürfeinsatz.
Motor mit eingebautem Bimetall-Schalter.

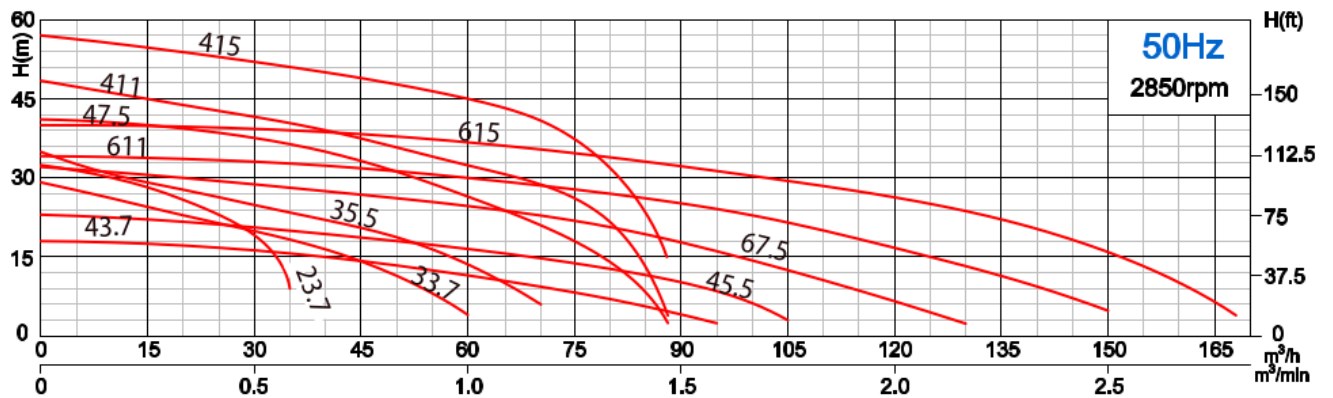
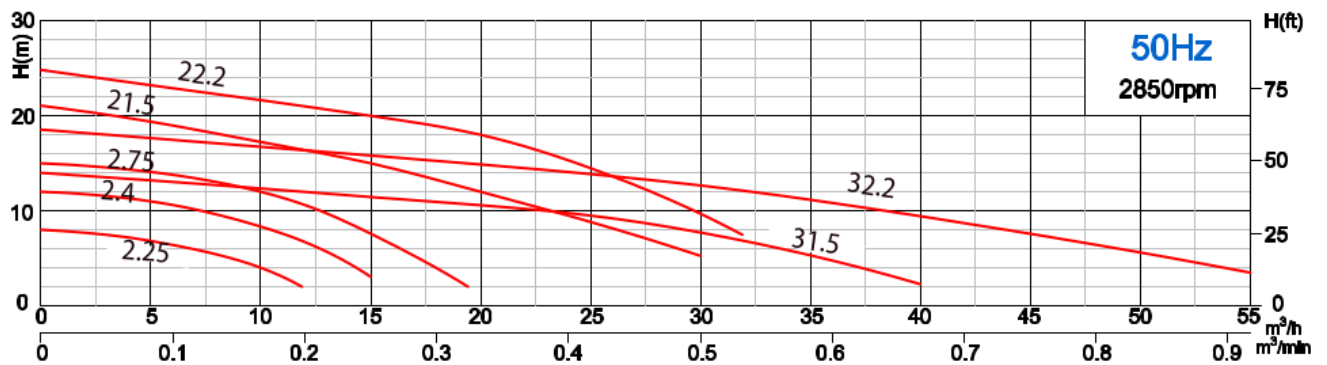


1.5-5.5kW

No	Bezeichnung	Material
2	Traggriff	Gunni-Stahl
05a	Oberer Deckel	Grauguss
05b	Unterer Deckel	Grauguss
06	Oberes Lagergehäuse	Grauguss
11	Motorgehäuse	Edelstahl
12	Motormantel	Edelstahl
14	Laufrad	High chrome alloy
15	Diffusor	Späroguss
25	Sieb	Stahl
28	Welle	AISI 420
34	Gleitringdichtung	SiC-SiC



Modell	H	B	DM max.	W1
D 2.25 F	345	342	184	50
D 2.4 F	345	342	184	50
D 2.75 F	365	362	184	50
D 21.5 F	582	560	240	87
D 31.5 F	582	567	240	87
D 21.5	563	540	240	87
D 31.5	563	547	240	87
D 22.2	563	540	240	87
D 23.7	563	591	300	76
D 23.7	515	591	300	76
D 33.7	515	591	300	76
D 43.7	515	616	300	76
D 35.5	555	631	300	76
D 45.5	555	656	300	76
D 47.5	700	810	355	142
D 67.5	700	810	355	142
D 411	745	855	355	142
D 611	745	855	355	142
D 415	768	882	355	142
D 615	768	882	355	142



Wechselstrom 1x230V 50 Hz / Zusatz F = mit Schwimmer

Modell	Anschl.	PM	Spannung	IN	Nennleistung		Q max.	H max.	Durchgang	Gew.
	mm				V	A				
D 2.25F	50	0.25	1x230	2.0	6.0	7.0	12.0	8.0	6.0	14.0
D 2.4F	50	0.4	1x230	3.0	8.0	10.0	14.5	12.0	6.0	15.0
D 2.75F	50	0.75	1x230	5.0	10.0	12.0	19.5	15.0	6.0	17.0
D 21.5F	50	1.5	1x230	10.0	15.0	15.0	30.0	21.0	8.5	37.0
D 31.5F	80	1.5	1x230	10.0	27.0	9.0	42.0	14.0	8.5	37.0

Drehstrom 3x400V 50 Hz

Modell	Anschl.	PM	Spannung	IN	Nennleistung		Q max.	H max.	Durchgang	Gew.
	mm				V	A				
D 21.5	50	1.5	3x400	3.5	15.0	15.0	30.0	21.0	8.5	37.0
D 31.5	80	1.5	3x400	3.5	27.0	9.0	42.0	14.0	8.5	37.0
D 22.2	50	2.2	3x400	5.0	20.0	18.0	32.0	25.0	8.5	40.0
D 32.2	80	2.2	3x400	5.0	36.0	11.0	55.0	18.5	8.5	40.0
D 32.7	80	3.7	3x400	7.7	18.0	26.0	36.0	32.0	8.5	58.0
D 33.7	80	3.7	3x400	7.7	35.0	18.5	60.0	29.0	8.5	58.0
D 43.7	100	5.5	3x400	7.7	60.0	11.5	95.0	18.0	8.5	59.0
D 35.5	80	5.5	3x400	11.4	45.0	22.0	72.0	35.0	8.5	66.0
D 45.5	100	5.5	3x400	11.4	60.0	16.0	105.0	23.0	8.5	67.0
D 47.5	100	7.5	3x400	15.0	60.0	47.5	88.0	41.0	11.5	108.0
D 67.5	150	7.5	3x400	15.0	80.0	20.5	130.0	32.0	19.5	110.0
D 41.1	100	11.0	3x400	22.0	60.0	32.0	86.4	48.5	11.5	123.0
D 61.1	150	11.0	3x400	22.0	90.0	25.0	150.0	34.0	19.5	125.0
D 41.5	100	15.0	3x400	29.5	60.0	45.0	86.4	57.0	11.5	145.0
D 61.5	150	15.0	3x400	29.5	102.0	30.0	168.0	40.0	19.5	146.0