

Baupumpen Typ KBZ



Baupumpen

Die kompakten und zuverlässigen Baupumpen sind dank ihrer robusten Bauweise für das Pumpen unter höchsten Belastungssituationen geeignet. Die Pumpen zeichnen sich durch ihre hohe Effizienz, die lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb aus.

Anwendung

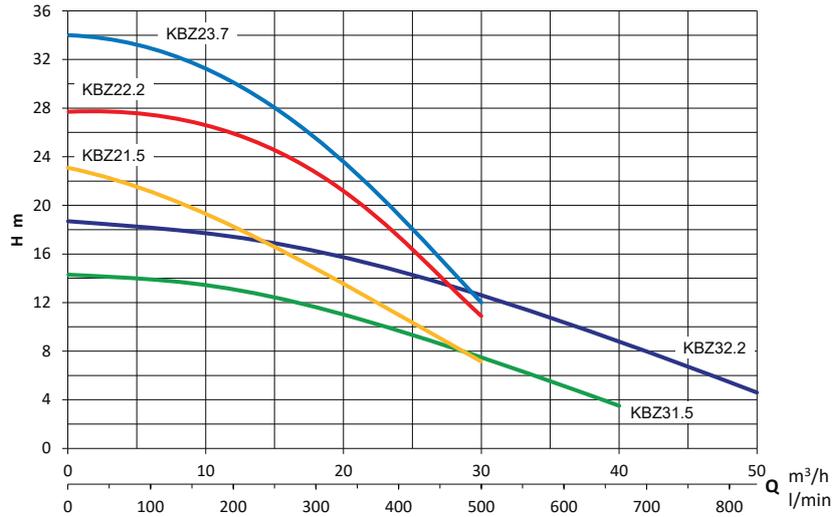
Die hochwertigen Baupumpen der Baureihe KBZ sind für den professionellen Einsatz ausgelegt. Zu den Anwendungsbereichen gehören hauptsächlich die Baustellenentwässerung sowie das Abpumpen von gewerblichen und industriellen Abwässern.

Pumpendaten

Max. Förderstrom: 160 m³/h
Max. Förderhöhe, H_{mano}: 56 m
Max. Eintauchen: 25 m
Max. Flüssigkeitstemperatur: +40°C
Max. Partikelkanal-Ø: 19.5 mm
Kabellänge: 20 m
Gleitringdichtung
unter 3.7 kW: Karbon/SiC
ab 3.7 kW: SiC/SiC

Motordaten

Isolationsklasse: F
Schutzklasse: IP68



Beschreibung

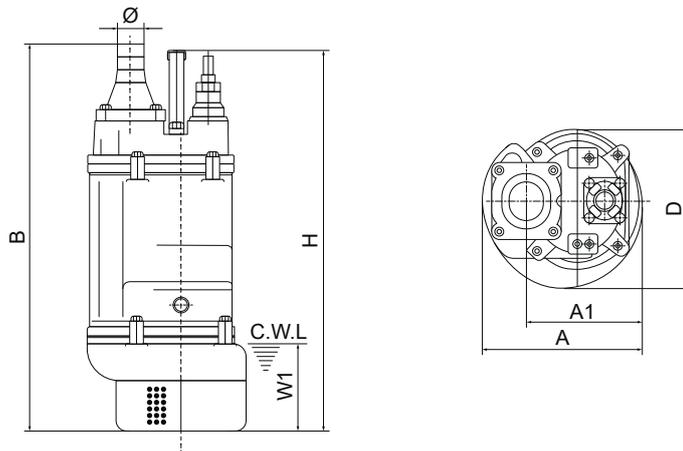
Die kompakten und zuverlässigen Baupumpen sind dank ihrer robusten Bauweise für das Pumpen unter höchsten Belastungssituationen geeignet. Die Pumpen zeichnen sich durch ihre hohe Effizienz, die lange Lebensdauer und einen verstopfungsfreien Betrieb aus. Zu den Anwendungsbereichen gehören hauptsächlich die Baustellenentwässerung sowie das Abpumpen von gewerblichen und industriellen Abwässern.

Anwendung

- Tiefbau
- Minen, Steinbrüche, Schlamm
- Kläranlage

Pumpendaten

Max. Förderstrom: 50 m³/h
 Max. Förderhöhe, H_{mano}: 34 m
 Max. Eintauchen: 25 m
 Max. Flüssigkeitstemperatur: +40°C
 Kabellänge: 20 m
 Max. Partikelkanal-Ø:
 < 3.7 kW: 8 mm
 ab 3.7 kW: 8.5 mm
 Gleitringdichtung:
 unter 3.7 kW: Karbon/SiC
 ab 3.7 kW: SiC/SiC



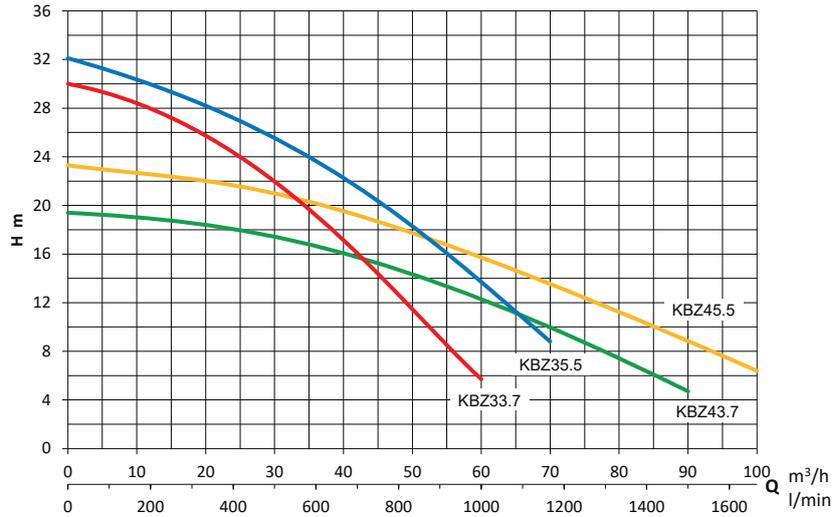
Modell	Ø	A	A1	B	D	H	W1
KBZ21.5	50	235	173	517	216	486	120
KBZ22.2	50	235	173	517	216	486	120
KBZ23.7	50	283	208	628	252	638	150
KBZ31.5	80	235	173	517	216	486	120
KBZ32.2	80	235	173	517	216	486	120

Motordaten

Isolationsklasse: F
 Schutzklasse: IP68

Modell	kW	Q (m³/h)											
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
KBZ21.5	1.5	23.1	20.9	19.4	17.4	14.4	11	7.2					
KBZ22.2	2.2	27.8	27.5	26.6	24.7	21.5	16.7	10.9					
KBZ23.7	3.7	H (m)	34	33	31.1	28.3	23.5	17.9	12				
KBZ31.5	1.5		14.3	13.8	13.2	12.4	11.4	10.2	8.4	6.1	3.5		
KBZ32.2	2.2		18.7	18.2	17.5	16.7	15.8	14.6	13	11	9	6.9	4.6





Beschreibung

Die kompakten und zuverlässigen Baupumpen sind dank ihrer robusten Bauweise für das Pumpen unter höchsten Belastungssituationen geeignet. Die Pumpen zeichnen sich durch ihre hohe Effizienz, die lange Lebensdauer und einen verstopfungsfreien Betrieb aus. Zu den Anwendungsbereichen gehören hauptsächlich die Baustellenentwässerung sowie das Abpumpen von gewerblichen und industriellen Abwässern.

Anwendung

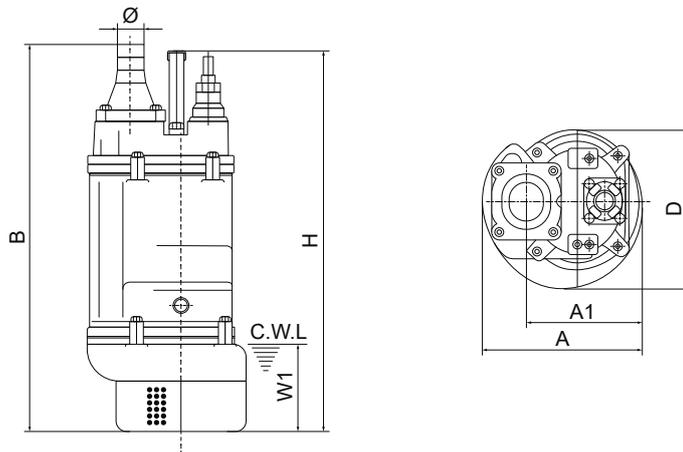
- Tiefbau
- Minen, Steinbrüche, Schlamm
- Kläranlage

Pumpendaten

Max. Förderstrom: 100 m³/h
 Max. Förderhöhe, H_{mano}: 32 m
 Max. Eintauchen: 25 m
 Max. Flüssigkeitstemperatur: +40°C
 Kabellänge: 20 m
 Max. Partikelkanal-Ø: 8.5 mm
 Gleitringdichtung: SiC/SiC

Motordaten

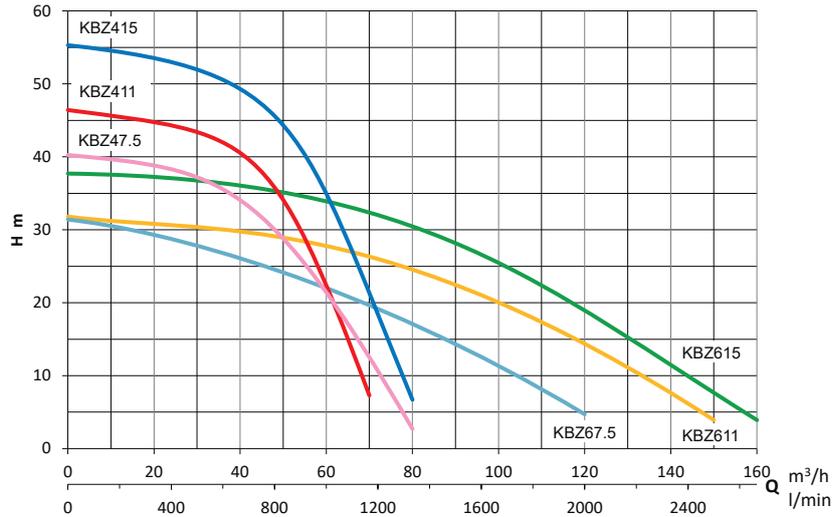
Isolationsklasse: F
 Schutzklasse: IP68



Modell	Ø	A	A1	B	D	H	W1
KBZ33.7	80	283	208	628	252	638	150
KBZ35.5	80	306	218	671	259	598	150
KBZ43.7	100	283	208	642	252	638	150
KBZ45.5	100	306	218	686	259	598	150

Modell	kW	Q (m³/h)																
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
KBZ33.7	3.7	30.1	29.3	28.2	27.1	25.6	24.1	22.3	20	17.4	14.7	11.9	8.8	5.7				
KBZ35.5	5.5	32.1	29.4	27.5	26.3	25.3	24.1	22.6	20.8	18.6	16.2	14.3	8.8					
KBZ43.7	3.7	19.4	18.9	18.1	17.2	16.1	14.6	12.6	10.2	7.5	4.7							
KBZ45.5	5.5	23.3	22.5	21.7	20.7	19.6	18.3	16.8	14.6	12.2	9.4	6.4						





Beschreibung

Die kompakten und zuverlässigen Baupumpen sind dank ihrer robusten Bauweise für das Pumpen unter höchsten Belastungssituationen geeignet. Die Pumpen zeichnen sich durch ihre hohe Effizienz, die lange Lebensdauer und einen verstopfungsfreien Betrieb aus. Zu den Anwendungsbereichen gehören hauptsächlich die Baustellenentwässerung sowie das Abpumpen von gewerblichen und industriellen Abwässern.

Anwendung

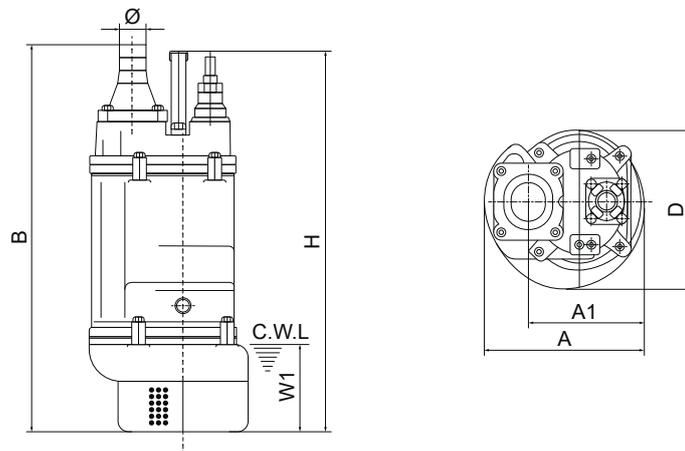
- Tiefbau
- Minen, Steinbrüche, Schlamm
- Kläranlage

Pumpendaten

Max. Förderstrom: 160 m³/h
 Max. Förderhöhe, H_{mano}: 56 m
 Max. Eintauchen: 25 m
 Max. Flüssigkeitstemperatur: +40°C
 Kabellänge: 20 m
 Max. Partikelkanal-Ø:
 KBZ4: 11.5 mm
 KBZ6: 19.5 mm
 Gleitringdichtung: SiC/SiC

Motordaten

Isolationsklasse: F
 Schutzklasse: IP68



Modell	Ø	A	A1	B	D	H	W1
KBZ47.5	100	330	240	764	314	676	190
KBZ411	100	373	255	807	350	695	190
KBZ415	100	373	255	842	350	755	190
KBZ67.5	100	330	240	790	314	676	190
KBZ611	150	373	255	807	350	695	190
KBZ615	150	373	255	842	350	755	190

Modell	kW	Q (m³/h)																
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
KBZ47.5	7.5	40.3	40	38.7	36.9	34.3	29.1	21.3	12.5	2.7								
KBZ411	11	46.4	45.9	44.8	43.2	40.3	34.3	22	7.3									
KBZ415	15	55.3	54.8	53.6	51.9	49	44.7	34.5	21.3	6.7								
KBZ67.5	7.5	31.4	30.8	29	27.6	26	24.2	22.3	19.7	17.1	14.2	11.2	8	4.7				
KBZ611	11	31.8	31.4	31	30.3	29.6	28.7	27.7	26.3	24.7	22.7	20.2	17.4	14.2	10.9	7.5	3.9	
KBZ615	15	37.7	37.5	37.2	36.7	36	34.9	33.9	32.5	30.6	28.3	25.4	22.3	18.9	15.5	11.7	7.9	3.9

