

Balgpumpen Serie KB



KB



KBA



KBR

Kompakte & wirtschaftliche Balgpumpen

IWAKI Balgpumpen der Serie KB (KB, KBA & KBR) sind einfachst aufgebaute, günstige Dosierpumpen. Durch die konsequente Weiterführung dieses Prinzips wurden die Typenreihen KBA und KBR für kleinere Leistungsbereiche entwickelt.

Durch ständige Optimierung und einem hohen Niveau an Zuverlässigkeit bewährt sich diese Serie in vielen Anwendungsbereichen wie Fotoentwicklungsmaschinen, bei Maschinen in der Lebensmittelherstellung sowie bei Analysegeräten.

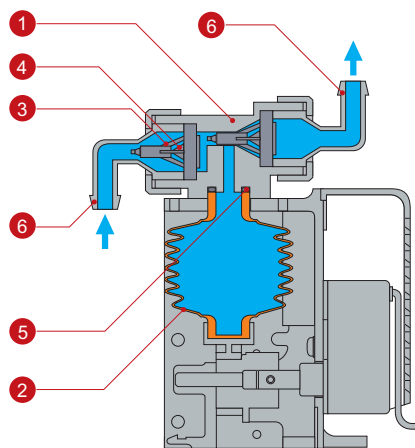


Abbildung zeigt KBR-Ausführung

Medienberührte Teile

Bezeichnung	Material	
1 Pumpenkopf	GFRPP	
2 Balgen	PP	
3 Tellerventil A	PP	
4 Tellerventil B	Bem.	EPDM FKM
5 O-Ring	Bem.	EPDM FKM
6 Einlass + Auslass	GFRPP	

Bem.: Bei KBR-0 ist nur FKM erhältlich.

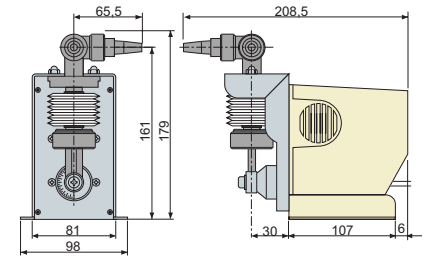


KB

Spezifikationen

Typ	Modell	Fördermenge [ml/min]		Hübe / min		max. Druck [bar]	Anschluss Innen-Ø [mm]	Motor [W] 50 / 60 Hz
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
Simplex	KB-1X	300	360	110	132	1,0	9	3,2
	KB-2X	710	850	110	132	0,5	12	3,2
	KB-3X	1.450	1.740	110	132	0,3	12	3,2
Duplex	2KB-3X	1.450 x 2	1.740 x 2	110	132	0,3	12	3,2

Abmessungen [mm]

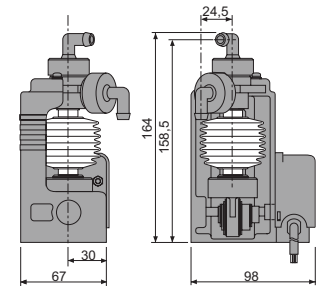


KBA

Spezifikationen

Typ	Modell	Fördermenge [ml/min]		Hübe / min		max. Druck [bar]	Anschluss Innen-Ø [mm]	Motor [W] 50 / 60 Hz
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
Simplex	KBA-1Z	29	35	10	12	0,4	9	3,5
	KBA-2Z	62	75	10	12	0,4	9	3,5
	KBA-3Z	119	141	10	12	0,3	9	3,5
	KBA-3Y	146	175	12,5	15	0,2	9	3,5
	KBA-3X	232	278	20	24	0,1	9	3,5
	KBA-3V	300	360	30	36	0,1	9	4,5
Duplex	2KBA-1Z	29 x 2	35 x 2	10	12	0,3	9	3,5
	2KBA-2Z	62 x 2	75 x 2	10	12	0,3	9	3,5
	2KBA-3Z	119 x 2	141 x 2	10	12	0,2	9	3,5
	2KBA-3Y	146 x 2	175 x 2	12,5	15	0,1	9	3,5
	2KBA-3X	232 x 2	278 x 2	20	24	0,1	9	4,5
	2KBA-3V	300 x 2	360 x 2	30	36	0,1	9	4,5
Triplex	3KBA-1Z	30 x 3	36 x 3	10	12	0,2	9	3,5
	3KBA-2Z	64 x 3	77 x 3	10	12	0,2	9	3,5
	3KBA-3Z	119 x 3	143 x 3	10	12	0,2	9	3,5
	3KBA-3Y	146 x 3	175 x 3	12,5	15	0,1	9	3,5
	3KBA-3W	216 x 3	259 x 3	18	21,6	0,1	9	4,5

Abmessungen [mm]

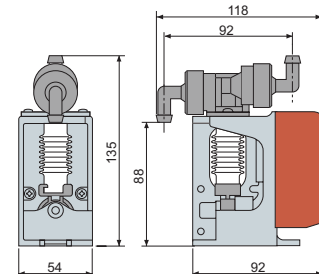


KBR

Spezifikationen

Typ	Modell	Fördermenge [ml/min]		Hübe / min		max. Druck [bar]	Anschluss Innen-Ø [mm]	Motor [W] 50 / 60 Hz
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
Simplex	KBR-0Z	4,1	4,9	10	12	0,1	4	3,5
	KBR-0X	8,2	9,8	20	24	0,1	4	4,5
	KBR-1Z	17	20	10	12	0,1	9	3,5
	KBR-1X	34	40	20	24	0,1	9	4,5
	KBR-2Z	25	30	10	12	0,1	9	3,5
	KBR-2X	50	60	20	24	0,1	9	4,5
	KBR-3Z	90	108	10	12	0,1	9	3,5
	KBR-3X	180	216	20	24	0,1	9	4,5

Abmessungen [mm]



Alle Abbildungen zeigen die Simplex-Ausführung.

Bemerkungen

1. Die max. Fördermenge wurde mit reinem Wasser bei 20°C bei völlig geöffneter Saugseite ermittelt.
2. Die Fördermenge kann sich in Abhängigkeit zur Medientemperatur ändern.
3. Der max. Förderdruck gilt bei 0 m Förderhöhe.
4. Medientemperatur: **KB:** 0 - 60°C / **KBA:** 0 - 40°C / **KBR:** 0 - 40°C
5. Umgebungstemperatur: 0 - 40°C (10 - 40°C für 3KBA-3W 220/240V und 5 - 40°C für alle KBR Modelle)

● Die aktuellen Pumpen können sich von den Abbildungen unterscheiden. ● Spezifikationen können sich ohne Ankündigung ändern. ● Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



IWAKI EUROPE GmbH

Siemensring 115, 47877 Willich / Postfach 50 02 54, 47870 Willich
 Telefon: 02154-9254-50
 Telefax: 02154-9254-55
 Internet: www.iwaki.de
 E-Mail: info@iwaki.de