

# BOGE bluekat Converter

## Die ultimative Ölfreiheit



### TECHNISCHE DATEN

BOGE Typ	Durchflussmenge bei 7 bar m <sup>3</sup> /min	Max. Überdruck bar	Anschluss		Spezifische Leistungsaufnahme* kWh/m <sup>3</sup>	Versorgungsspannung V	Maße B x T x H mm	Gewicht kg
			Eingang	Ausgang				
BC 11	1,08	16	G 1/2	G 1	0,009	230	990 x 450 x 1460	140
BC 22	2,16	16	G 1	G 1	0,009	230	1160 x 460 x 1660	165
BC 55	5,40	16	G 1 1/4	G 2	0,007	400	1430 x 720 x 1890	366
BC 75	7,56	16	G 1 1/2	G 2	0,006	400	1440 x 720 x 1890	409
BC 110	10,80	16	G 1 1/2	G 2	0,005	400	1630 x 850 x 2100	595
BC 160	16,20	16	G 2	DN 50	0,005	400	1870 x 870 x 2100	770
BC 210	21,60	16	G 2 1/2	DN 65	0,005	400	2034 x 1190 x 2150	940
BC 330	32,40	16	G 2 1/2	DN 65	0,005	400	2410 x 1190 x 2150	1140

\* Alle angegebenen Daten beziehen sich auf die ISO 1217, bei 20°C Umgebungstemperatur, 35°C Eintrittstemperatur und 7 bar(g) Betriebsdruck.

Bei abweichenden Betriebsdrücken sind für die Durchflussmenge nachfolgende Umrechnungsfaktoren einzusetzen:

Betriebsüberdruck	bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Faktor	f1	0,63	0,75	0,88	<b>1,00</b>	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00