



Technische Daten / technical data sheet **BKB22**

BERG Boosterkompressoren,
BERG Booster Compressor

Typ / type BKB 22	Inlet Pressure	m3/min	m3/h	Outlet Pressure
Liefermenge bei Betriebsdruck gemäß ISO 1217 Annex C Capacity (FAD) at gauged pressure according to ISO 1217 Annex C	8 bar	4.10	246	32 bar
	10 bar	5.00	300	40 bar
	13 bar	6.35	381	40 bar
Motordaten / motor details				
Kompressor / Compressor		V3.7.C		
Anzahl der Zylinder / Number of cylinders		2		
Zylinderdurchmesser / Cylinders diameters	mm	72		
Kolbenhub / Piston stroke	mm	85		
Drehzahl / Rotational Speed	rpm	900		
Motorleistung / Motor power	kW	22		
Motordrehzahl / Motor rotational speed	rpm	3000		
Speisespannung / Feed voltage		400V / 50Hz / 3Ph		
Schallpegel / sound level	dB(A)	82		
Ölkreislauf / oil circuit				
Ölmenge / Volume of oil	dm3	3,6		
Öl verbrauchen / Using oil up	g/h	<=8,5		
Anschlussdaten /connection details				
Saugluftanschluss / Suction air connection	"	G 1		
Druckluftanschluss / Compressed air connection	"	G 3/4		
Einlasshöhenabmessung / Inlet height dimension	mm	747		
Auslasshöhenabmessung / Outlet height dimension	mm	587		
Abmessungen / dimensions				
Kompressor L x B x H / Compressor L x W x H	mm	1227 x 807 x 835		
Elektrische Box L x B x H / Electrical box L x W x H	mm	500 x 266 x 1500		
Kompressor Gewicht / Compressor weight	kg	495		
Elektrische Box Gewicht / Electrical box weight	kg	8		
Lufttemperatur am Auslass / Air temperature on the outlet	°C	approx.20 above ambient temperature		
Umgebungstemperatur / ambient temperature	°C	min. + 5 / max. +40		

Pulverbeschichtungsfarbe: RAL 7047 (Rahmen), RAL 5002 (Türen)