



BERG Kompressoren GmbH
Compressed Air Technology | Air Separation

Technische Daten / technical data sheet BKB22 TWIN

**BERG Boosterkompressoren,
BERG Booster Compressor**

Typ / type BKB 22 TWIN	Inlet Pressure	m3/min	m3/h	Outlet Pressure
Liefermenge bei Betriebsdruck gemäß ISO 1217 Annex C (FAD) at gauged pressure according to ISO 1217 Annex C Capacity	8 bar	8.20	492.00	32 bar
	10 bar	10.00	600.00	40 bar
	13 bar	12.70	762.00	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	2 x 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 2		
Druckluftanschluss / Compressed air connection	"	G 1 1/4		
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	1607 x 851 x 1955		
Elektrische Box L x B x H / Electrical box L x W x H	mm	278 x 500 x 1600		
Kompressor Gewicht / Compressor weight	kg	1200		
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)

BERG Kompressoren GmbH
Speditionstraße 21
40221 Düsseldorf, Deutschland

BTDS 04-2020