

Technische Daten / technical data sheet



BERG Kompressor Stationärer Schraubenkompressor
BERG Screw Compressor Stationary

Typ / type	KOMPBERG® BSDK 5	
FAD / Free Air Delivery (1)	0,8 m3/min	
Minimaler Betriebsüberdruck / Minimal operation overpressure	5 bar	
Maximaler Betriebsüberdruck / Maximal operation overpressure	9 bar	
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	+5°C ... +40°C	
Spannung, Frequenz / Voltage, Frequency	400 V / 50 Hz	
Luftende / Air end	BERG B 100	
Geräuschpegel / Noise level (2)	64-69 dB(A)	
Kühlluftbedarf / Cooling Air Demand	1200 m3/h	
Verfügbare Optionen / Available options	Komfort / Comfort	Komfort mit Trockner / Comfort with dryer
Integrierter Druckschalter / Integrated pressure switch	<input checked="" type="checkbox"/> 6,5-9,0 bar	<input checked="" type="checkbox"/> 6,5-9,0 bar
Separator aufdrehen / Spin on separator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Öltemperaturschutz / Oil temperature protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Thermostat / Thermostat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Super Geräuschreduzierung / Super noise reduction	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
y-d Starter / y-d Starter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kondensattrockner / Condensate dryer	(3)	<input checked="" type="checkbox"/> AD
Phasenrotationsschutz / Phase rotation protection	(3)	(3)
Empfänger auf Rädern - 4 Räder / Receiver on wheels – 4 wheels	(3)	(3)
Version auf Beinen / Version on legs	(3)	(3)
Ausgangsdruckregler / Outlet pressure regulator	(3)	(3)
Spannung, Frequenz 500V, 50Hz / Voltage, frequency 500V, 50Hz	(3)	(3)
Schutzklasse für Elektromotoren / Electric motor protection class	IP 55-F	
Nennleistung el.motor / Rated el.motor power	5,5 kW	
Nennverstärker / Rated amps	12,1 A	
Ölfüllung / Oil filling	3,5 l	
Ölgehalt in Druckluft / Oil content in compressed air	2-4 mg/m3	
Drehzahl des Elektromotors / Electric motor speed	1455 min-1	
Abmessungen Empfänger montiert / Dimensions receiver mounted (L x W x H)	1498 x 641 x 1245 mm – 275kg	
Auslauf / Outlet	G 1/2" I	
(1) in Übereinstimmung mit ISO 1217, 1996 Anhang C. / in compliance with ISO 1217, 1996 annex C		
(2) Geräuschpegel gemäß ISO 2151, ISO 3744/ noise level in compliance with ISO 2151, ISO 3744		
(3) auf Anfrage / on request		

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

BERG Kompressoren GmbH
Medienstraße 35
47807 Krefeld, Germany

BTDS 09-2025