



Technische Daten, Technical Data

KOMPBERG BSDK 5

Stationärer Schraubenkompressor KOMPBERG BSDK5 / Stationary Screw Compressor KOMPBERG BSDK5			
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)		
Verfügbare Optionen / Available options	Standard / Standard	Komfort / Comfort	Komfort mit Trockner / Comfort with dryer
Integrierter Druckschalter / Integrated pressure switch	☒ / 6,5 – 9,0 bar	☒ / 6,5 – 9,0 bar	☒ / 6,5 – 9,0 bar
Separator aufdrehen / Spin on separator	☒	☒	☒
Öltemperaturschutz / Oil temperature protection	☒	☒	☒
Thermostat / Thermostat	☒	☒	☒
Super Geräuschreduzierung / Super noise reduction	-	☒	☒
y-d Starter / y-d Starter	(3)	☒	☒
Kondensattrockner / Condensate dryer	(3)	(3)	☒ SPL 009
Phasenrotationsschutz / Phase rotation protection	(3)	(3)	(3)
Empfänger auf Rädern - 4 Räder / Receiver on wheels – 4 wheels	(3)	(3)	(3)
Version auf Beinen / Version on legs	(3)	(3)	(3)
Ausgangsdruckregler / Outlet pressure regulator	(3)	(3)	(3)
Spannung, Frequenz 500V, 50Hz / Voltage, frequency 500V, 50Hz	(3)	(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 - Komfortversion / Dimensions receiver mounted – Comfort version(L x W x H)	1498 x 641 x1245 mm – 275kg		
Abmessungen Empfänger montiert - Komfortversion mit integriertem Trockner / Dimensions receiver mounted – Comfort version with integrated dryer (L x W x H)	1498 x 641 x 1245 mm – 310kg		
Auslauf / Outlet	G ½" 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			



ABMESSUNGEN DIMENSIONS

