



Technische Daten, Technical Data

KOMPBERG BSDKF 20

Stationärer Schraubenkompressor KOMPBERG BSDKF20 / Stationary Screw Compressor KOMPBERG BSDKF20						
FAD / Free Air Delivery ⁽¹⁾	m3/min	1,1-3,3	0,9-3,1	0,9-2,6	0,9-2,3	0,9-1,8
Betriebsdruck / Operating pressure	bar	6	7	8	9	10
Minimaler Betriebsüberdruck / Minimal operation overpressure	6 bar					
Maximaler Betriebsüberdruck / Maximal operation overpressure	10 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⁾	63-75 dB(A)					
Steuergerät / Control unit	Frequency inverter Danfoss, typ FC 280					
Verfügbare Optionen / Available options	Komfort / Comfort		Komfort mit Trockner / Comfort with dryer			
Analoger Drucksensor / Analogue pressure sensor	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
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"/>			
Luftansaugventil / Air intake valve	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
After cooler	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Version auf Beinen / Version on legs	(3)		(3)			
Spannung, Frequenz 500V, 50Hz / Voltage, frequency 500V, 50Hz	(3)		(3)			
Ausgangsdruckregler / Outlet pressure regulator	(3)		(3)			
Super Geräuschreduzierung / Super noise reduction	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Kondensattrockner / Condensate dryer	-		<input checked="" type="checkbox"/> SPL012 or SPL018			
Schutzklasse für Elektromotoren / Electric motor protection class	IP 55-F					
Nennleistung el.motor / Rated el.motor power	20 kW					
Nennleistung des Wechselrichters / Rated inverter power	22 kW					
Nennverstärker / Rated amps	34,8 A					
Ölfüllung / Oil filling	6 l					
Ölgehalt in Druckluft / Oil content in compressed air	2-4 mg/m ³					
Drehzahl des Elektromotors / Electric motor speed	Based on current consumption: Min.RPM - 1540 min ⁻¹ (9,0 bar) Max.RPM – 5115 min ⁻¹ (6,0 bar)					
Abmessungen Empfänger montiert / Dimensions receiver mounted (L x W x H)	1950 x 764 x 1521 mm – 450kg					
Abmessungen Empfänger mit integriertem Trockner montiert / Dimensions receiver mounted with integrated dryer (L x W x H)	2070 x 764 x 1521 mm – 482kg					
Auslauf / Outlet	G 3/4" 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

