



# Technische Daten, Technical Data

## KOMPBERG BSDKF 15

Stationärer Schraubenkompressor KOMPBERG BSDKF15 / Stationary Screw Compressor KOMPBERG BSDKF15						
Kostenlose Luftzustellung / Free Air Delivery <sup>(1)</sup>	1,10- 2,36	1,00- 2,10	0,90- 1,95	0,95- 1,80	0,95- 1,55	m3/ min
Betriebsdruck / Operating pressure	6	7	8	9	10	bar
Minimaler Betriebsüberdruck / Minimal operation overpressure	6 bar					
Maximaler Betriebsüberdruck / Maximal operation overpressure	10 bar					
Spannung, Frequenz / Voltage, Frequency	400 / 50 V / Hz					
Luftende / Air end	BERG B 100					
Geräuschpegel / Noise level <sup>(2)</sup>	63-72 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 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	15 kW					
Nennleistung des Wechselrichters / Rated inverter power	15 kW					
Nennverstärker / Rated amps	22,2 A					
Ölfüllung / Oil filling	4,5 l					
Ölgehalt in Druckluft / Oil content in compressed air	2-4 mg/m3					
Drehzahl des Elektromotors / Electric motor speed	Based on current consumption: Min.RPM - 2050 min <sup>-1</sup> (10,0 bar) Max.RPM – 3850 min <sup>-1</sup> (6,0 bar)					
Abmessungen Empfänger montiert / Dimensions receiver mounted (L x W x H)	1990 x 754 x1583 mm – 415kg					
Abmessungen Empfänger mit integriertem Trockner montiert / Dimensions receiver mounted with integrated dryer (L x W x H)	2234 x 754 x 1583 mm – 455kg					
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

