



# Technische Daten, Technical Data

## KOMPBERG BSDKF 11

Stationärer Schraubenkompressor KOMPBERG BSDKF11 / Stationary Screw Compressor KOMPBERG BSDKF11						
FAD / Free Air Delivery <sup>(1)</sup>	m3/min	0,6-1,8	0,6-1,6	0,6-1,4	0,6-1,2	0,5-1,1
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 <sup>(2)</sup>	64-70 dB(A)					
Steuergerät / Control unit	Frequency inverter Danfoss, typ FC 280					
Verfügbare Optionen / Available options	Standard			Standard PLUS		
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"/>		
Empfänger auf Rädern - 4 Räder / Receiver on wheels – 4 wheels	(3)			(3)		
Version auf Beinen / Version on legs	(3)			(3)		
Spannung, Frequenz 500V, 50Hz / Voltage, frequency 500V, 50Hz	-			-		
Ausgangsdruckregler / Outlet pressure regulator	(3)			(3)		
Hubrahmen / Lifting frame	(3)			(3)		
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	11 kW					
Nennverstärker / Rated amps	18,2 A					
Ölfüllung / Oil filling	4 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 - 1030 min <sup>-1</sup> (9,0 bar) Max.RPM – 3000 min <sup>-1</sup> (6,0 bar)					
Abmessungen Empfänger montiert / Dimensions receiver mounted (L x W x H)	1498 x 641 x 1245 mm – 275kg					
Abmessungen Empfänger mit integriertem Trockner montiert / Dimensions receiver mounted 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

