



# Technische Daten, Technical Data

## KOMPBERG BSDKF 7

Stationärer Schraubenkompressor KOMPBERG BSDKF7 / Stationary Screw Compressor KOMPBERG BSDKF7					
FAD / Free Air Delivery <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup> /min	0,5-1,5	0,5-1,4	0,5-1,2	0,5-1,1
Betriebsdruck / Operating pressure	bar	6	7	8	9
Minimaler Betriebsüberdruck / Minimal operation overpressure	6 bar				
Maximaler Betriebsüberdruck / Maximal operation overpressure	9 bar				
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	+5°C ... +40°C				
Spannung, Frequenz / Voltage, Frequency	400 / 50 V / 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	7,5 kW				
Nennverstärker / Rated amps	15,2 A				
Ölfüllung / Oil filling	3,5 l				
Ölgehalt in Druckluft / Oil content in compressed air	2-4 mg/m <sup>3</sup>				
Drehzahl des Elektromotors / Electric motor speed	Based on current consumption: Min.RPM - 950 min <sup>-1</sup> (9,0 bar) Max.RPM – 2328 min <sup>-1</sup> (6,0 bar)				
Abmessungen Empfänger montiert / Dimensions receiver mounted (L x W x H)	1558 x 646 x 1300 mm – 230kg				
Abmessungen Empfänger mit integriertem Trockner montiert / Dimensions receiver mounted with integrated dryer (L x W x H)	1665 x 685 x 1340 mm – 265kg				
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

