

Kolbenkompressor **ASO 260** bis **ASO 480** Druckluftanlage **BSO 260-** bis **BSO 480-** Druckluftdoppelanlage **BSO 260-...D** bis **BSO 480-...D**



Effektive Liefermenge: 156 – 367 l/min, 6 – 13 cfm
 Druckbereich: 8 und 10 bar, 115 und 150 psig
 Antriebsleistung: 1,5 – 3,2 kW, 2 – 4 PS



ASOL 260 bis ASOL 480
 ASO 260 bis ASO 480



BSOL 260- bis BSOL 480-
 BSO 260- bis BSO 480-



BSOL 260-...D bis BSOL 480-...D
 BSO 260-...D bis BSO 480-...D



ÖLFREIES SYSTEM

Der gesamte Kompressor arbeitet ölfrei. Das garantiert absolut reine Druckluft und sorgt für Sicherheit im Betrieb. Anspruchsvolle Druckluftanwendungen werden zuverlässig bedient.



FLEXIBILITÄT

Die verschiedenen Module ermöglichen eine gezielte Komposition Ihrer Anlage für die bestmögliche Leistung im jeweiligen Einsatzbereich. Hierfür stehen variable Komponenten zur Verfügung: zum Beispiel Behälter, Doppelbehälter, Membrantrockner oder Superschalldämmung.



EFFIZIENZ

Jedes Druckluftsystem kann an den jeweiligen Bedarf im Betrieb angepasst werden: Variable Drücke und Liefermengen werden im Betrieb zuverlässig und wirtschaftlich bedient.



AUFBEREITUNG

Optional ermöglicht ein integrierter Membrantrockner die Drucklufttrocknung ohne Kondensatausfall. Der Trockner benötigt keinen zusätzlichen Platz und arbeitet energiesparend ohne Motor.

Ölfreie Druckluft für jeden Bedarf: Die ölfrei verdichtenden Kolbenkompressoren dieser Baureihe zeichnen sich durch höchste Flexibilität und maximale Zuverlässigkeit aus. Durch den modularen Aufbau lassen sich die Kompressoren gezielt auf spezifische Betriebsbedingungen ausrichten – von variablen Drücken und Liefermengen bis hin zu optionalen Komponenten wie Doppelbehälter oder integriertem Membrantrockner.

BOGE Typ	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Volumenstrom						Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor kW	Maße B x T x H mm	Gewicht kg
				Höchstdruck 8 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 6 bar			Höchstdruck 10 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 8 bar							
	l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm					
8 und 10 bar / 115 und 150 psig Standard														
ASO 260	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	765x408x582	69
ASO 370	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	765x408x582	69
ASO 480	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	765x408x582	70
8 und 10 bar / 115 und 150 psig superschallgedämmt														
ASOL 260	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	915x480x730	121
ASOL 370	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	915x480x730	121
ASOL 480	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	915x480x730	123

BOGE Typ	Behälter-inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Volumenstrom						Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor kW	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	
					Höchstdruck 8 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 6 bar			Höchstdruck 10 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 8 bar								
		l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm						
8 und 10 bar / 115 und 150 psig Standard																
BSO 260-	150	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	1425x535x1045	133	
BSO 370-	150	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	1695x535x1045	133	
BSO 480-	270	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	1470x600x1190	133	
8 und 10 bar / 115 und 150 psig superschallgedämmt																
BSOL 260-	150	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	1425x535x1232	180	
BSOL 370-	150	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	1425x535x1232	180	
BSOL 480-	270	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	1470x600x1340	180	

BOGE Typ	Behälter-inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Volumenstrom						Kompressor-drehzahl min ⁻¹	Zylinder-zahl	Motor kW	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	
					Höchstdruck 8 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 6 bar			Höchstdruck 10 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 8 bar								
		l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm						
8 und 10 bar / 115 und 150 psig Standard																
BSO 260-...D	270	2x260	2x15,6	2x 9	2x176	2x10,6	2x 6	2x156	2x 9,4	2x 5,5	2x1450	2x1	2x1,5	1825x700x1225	240	
BSO 370-...D	270	2x370	2x22,2	2x13	2x275	2x16,5	2x10	2x256	2x15,4	2x 9,0	2x1450	2x1	2x2,2	1825x700x1225	240	
BSO 480-...D	270	2x480	2x28,8	2x17	2x367	2x22,0	2x13	2x339	2x20,3	2x12,0	2x1450	2x1	2x3,2	1825x700x1225	240	
8 und 10 bar / 115 und 150 psig superschallgedämmt																
BSOL 260-...D	270	2x260	2x15,6	2x 9	2x176	2x10,6	2x 6	2x156	2x 9,4	2x 5,5	2x1450	2x1	2x1,5	1965x605x1340	335	
BSOL 370-...D	270	2x370	2x22,2	2x13	2x275	2x16,5	2x10	2x256	2x15,4	2x 9,0	2x1450	2x1	2x2,2	1965x605x1340	335	
BSOL 480-...D	270	2x480	2x28,8	2x17	2x367	2x22,0	2x13	2x339	2x20,3	2x12,0	2x1450	2x1	2x3,2	1965x605x1340	335	

Druckluftanlage **BSO 480**

Druckluftzentrale **BSO 480 DM**

Effektive Liefermenge: 284 – 367 l/min, 10 – 13 cfm

Druckbereich: 8 und 10 bar, 115 und 150 psig

Antriebsleistung: 3,2 kW, 4 PS

BSOL 480



Druckluftanlage **BSO**

Kolbenkompressor
mit 2 untergebaut liegenden Behältern
(mit Superschalldämmung: BSOL)



BSO 480

BSOL 480 DM



Druckluftzentrale **BSO DM**

Kolbenkompressor
mit 2 untergebaut liegenden Behältern
und Membrantrockner
(mit Superschalldämmung: BSOL)



BSO 480 DM

BOGE Typ	Behälter- inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Volumenstrom						Kom- pressor- drehzahl min ⁻¹	Zylin- der- zahl	Motor kW	Maße B x T x H mm	Ge- wicht kg	
					Höchstdruck 8 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 6 bar			Höchstdruck 10 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 8 bar								
					l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm						l/min
8 und 10 bar / 115 und 150 psig Standard																
BSO 480	2x18	480	28,8	17	367	22	13	339	20,3	12	1450	1	3,2	780x530x 930	110	
8 und 10 bar / 115 und 150 psig superschallgedämmt																
BSOL 480	2x18	480	28,8	17	367	22	13	339	20,3	12	1450	1	3,2	940x600x1230	210	

BOGE Typ	Behälter- inhalt Liter	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)			Volumenstrom						Kom- pressor- drehzahl min ⁻¹	Zylin- der- zahl	Motor kW	Maße B x T x H mm	Ge- wicht kg	
					Höchstdruck 8 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 6 bar			Höchstdruck 10 bar (Liefermenge nach VDMA 4362) 8 bar								
					l/min	m ³ /h	cfm	l/min	m ³ /h	cfm						l/min
8 und 10 bar / 115 und 150 psig Standard																
BSO 480 DM	2x18	480	28,8	17	329	19,7	12	284	17	10	1450	1	3,2	780x535x 930	115	
8 und 10 bar / 115 und 150 psig superschallgedämmt																
BSOL 480 DM	2x18	480	28,8	17	329	19,7	12	284	17	10	1450	1	3,2	940x600x1230	215	