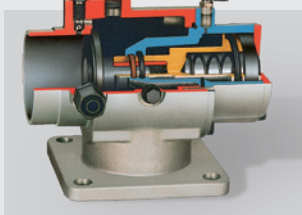


Schraubenkompressoren S 221-3 bis S 341-3, SL 181-3 bis SL 481-3 und SLF 181-3 bis SLF 271-3

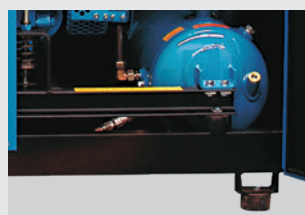


Effektive Liefermenge: 7,97 – 42,40 m³/min, 281 – 1497 cfm
 Druckbereich: 7,5 – 13 bar, 110 – 190 psig
 Antriebsleistung: 132 – 355 kW, 180 – 480 PS



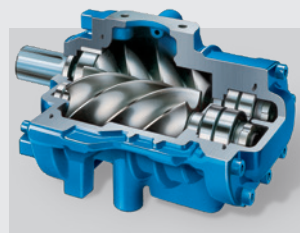
MULTIFUNKTIONS- ANSAUGREGLER

Schließt absolut hermetisch und verhindert so den Austritt von Öldämpfen. Der voll entlastete Anlaufschont den gesamten Antriebsstrang und spart Energie durch sehr niedrige Leistungsaufnahme im Leerlauf. Hohe Betriebssicherheit durch eigensicheren Betrieb im Störfall (Regler schließt automatisch).



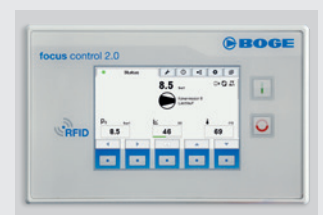
ENTKOPPELTER MASCHINENSATZ

Durch den entkoppelten Maschinensatz reduziert sich die Übertragung von Körperschall. Der verwindungssteife Grundrahmen macht einen problemlosen Transport per Hubwagen oder Stapler möglich.



EFFIZIENZ

Die spezielle BOGE Verdichterstufe ermöglicht hohe Liefermengen bei niedrigem Leistungsbedarf – für eine zuverlässige und effiziente Druckluftversorgung.



LEICHT ZU STEuern

In der S-Baureihe wird die modular aufgebaute Steuerung **focus control 2.0** serienmäßig eingesetzt: Diese modernste Steuerung der Branche verwöhnt nicht nur mit einer intuitiv verständlichen Benutzeroberfläche. Neben Effizienzanzeige und dem BOGE Leckage-Monitor bietet sie sogar einen RFID Zugang.

Druckluft für große Liefermengen: Die Schrauben-
kompressoren der S-, SL- und SLF-Baureihen bedienen
zuverlässig und effizient selbst große Druckluftbedarfe.
Ihre intelligente Konstruktion ermöglicht wirtschaftliches
Arbeiten bei größtmöglicher Betriebssicherheit.

BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG
 Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld
 Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld
 Fon +49 5206 601-0
 Fax +49 5206 601-200
 info@boge.de · **boge.de**

BOGE Typ	Höchst- druck**		Effektive Liefermenge*		Nennleistung				Maße ¹⁾ schallgedämmt B x T x H mm	Maße ²⁾ superschallged. B x T x H mm	Druck- luft- aus- tritt	Gewicht schallged. kg	Gewicht super- schallged. kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	Haupt- antrieb kW	PS	Lüfter- motor kW	PS					
S 221-3	7,5	110	28,1	992	160	220	4	5,5	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4400	4500
S 221-3	10	115	24,6	869	160	220	4	5,5	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4400	4500
S 221-3	13	190	20,3	717	160	220	4	5,5	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4400	4500
S 271-3	7,5	110	35,2	1243	200	270	7,5	10	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4600	4700
S 271-3	10	150	31,8	1123	200	270	7,5	10	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4600	4700
S 271-3	13	190	26,2	925	200	270	7,5	10	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4600	4700
S 341-3	7,5	110	auf Anfrage	auf Anfrage	250	340	11	15	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4800	4900
S 341-3	10	150	38,2	1349	250	340	11	15	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4800	4900
S 341-3	13	190	33,1	1169	250	340	11	15	3100x1910x2140	3500x1910x2640	DN 100	4800	4900
SL 181-3	7,5	110	22,7	802	132	180	4	5,5	3100x1910x2140	3100x1910x2640	DN 100	3900	4000
SL 221-3	10	150	22,7	802	160	220	4	5,5	3100x1910x2140	3100x1910x2640	DN 100	4200	4300
SL 271-3	13	190	22,7	802	200	270	7,5	10	3100x1910x2140	3100x1910x2640	DN 100	4800	4900
SL 270	7,5	110	33,5	1183	200	270	5,5	7,5	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	3900	4000
SL 270	8	115	33,3	1177	200	270	7,5	7,5	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	3900	4000
SL 340	10	150	33,2	1173	250	340	7,5	10	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	4500	4600
SL 340	13	190	33,0	1166	250	340	11,5	10	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	4500	4600
SL 341-3	7,5	110	auf Anfrage	auf Anfrage	250	340	7,5	10	3100x1910x2140	3100x1910x2640	DN 100	5000	5100
SL 431-3	10	150	auf Anfrage	auf Anfrage	315	430	7,5	10	3100x1910x2140	3100x1910x2640	DN 100	5000	5100
SL 481-3	13	190	auf Anfrage	auf Anfrage	355	480	7,5	10	3100x1910x2140	3100x1910x2640	DN 100	5600	5700
SLF 181-3	7,5	110	8,12 - 22,8	287 - 805	132	180	4	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	4200	4300
SLF 181-3	10	150	7,97 - 19,7	281 - 696	132	180	4	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	4200	4300
SLF 181-3	13	190	8,12 - 16,1	287 - 569	132	180	4	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	4200	4300
SLF 221-3	7,5	110	8,67 - 28,8	306 - 1017	160	220	4	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	4500	4600
SLF 221-3	10	150	8,51 - 25,1	301 - 886	160	220	4	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	4500	4600
SLF 221-3	13	190	8,26 - 21,3	292 - 752	160	220	4	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	4500	4600
SLF 271-3	7,5	110	8,67 - 36,5	306 - 1289	200	270	7,5	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	5100	5200
SLF 271-3	10	150	8,51 - 32,6	301 - 1151	200	270	7,5	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	5100	5200
SLF 271-3	13	190	8,26 - 27,5	292 - 971	200	270	7,5	10	3150x1910x2140	3150x1910x2640	DN 100	5100	5200

* Liefermenge der Gesamtanlage nach ISO 1217, Anhang C, bei 20°C Umgebungstemperatur und Höchstdruck. Emissions-Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151:2009 ab 76 dB(A).

** Höchstdruck des Kompressors. Die 7,5 bar Angaben sind als Referenzwerte zu verstehen. Die Maschinen sind auf 8 bar ausgelegt.

¹⁾ Kühlluft eintritt superschallgedämmt ²⁾ Kühlluft ein- und austritt superschallgedämmt