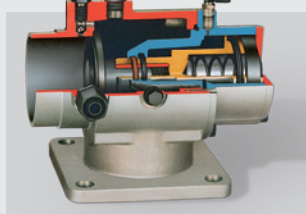


Schraubenkompressoren **S 151** bis **S 341**, **SL 270** bis **SL 481** und **SLF 221** bis **SLF 271**

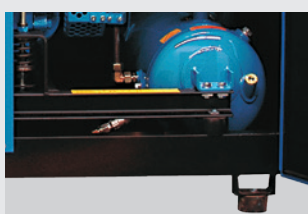


Effektive Liefermenge: 5,46 – 43,70 m³/min, 508 – 1590 cfm
Druckbereich: 7,5 – 13 bar, 110 – 190 psig
Antriebsleistung: 110 – 355 kW, 150 – 480 PS



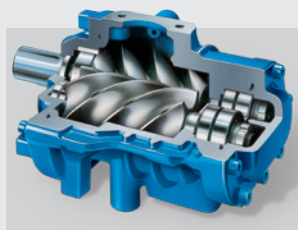
MULTIFUNKTIONS- ANSAUGREGLER

Schließt absolut hermetisch und verhindert so den Austritt von Öldämpfen. Der voll entlastete Anlauf spart Energie. 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 neue, modular aufgebaute Steuerung **focus control 2.0*** eingesetzt: Diese modernste Steuerung der Branche verwöhnt nicht nur mit einer intuitiv verständlichen Benutzeroberfläche. Neben Effizienzanzeige und dem BOGE Leckage-Monitor bietet sie erstmals sogar einen RFID Zugang.

* optional erhältlich, serienmäßig mit FOCUS Steuerung.

Druckluft für große Liefermengen: Die Schraubenkompressoren 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 · www.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 151	7,5	110	19,98	706	110	150	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 151	8	115	19,40	685	110	150	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 151	10	150	17,00	600	110	150	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 151	13	190	14,40	508	110	150	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 180	7,5	110	24,00	850	132	180	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 180	8	115	23,30	825	132	180	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 180	10	150	20,80	735	132	180	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 180	13	190	17,80	630	132	180	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 220	7,5	110	28,74	1020	160	220	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 220	8	115	27,90	990	160	220	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 220	10	150	25,10	890	160	220	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 220	13	190	21,70	770	160	220	4	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3200	3300
S 271	7,5	110	35,74	1262	200	270	7,5	10	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 271	8	115	34,70	1225	200	270	7,5	10	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 271	10	150	30,50	1077	200	270	7,5	10	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 271	13	190	24,73	872	200	270	7,5	10	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 341	7,5	110	41,99	1484	250	340	11	15	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100
S 341	8	115	40,77	1441	250	340	11	15	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100
S 341	10	150	37,10	1310	250	340	11	15	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100
S 341	13	190	31,70	1119	250	340	11	15	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100
SL 270	7,5	110	33,5	1212	200	270	5,5	7,5	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	3900	4000
SL 270	8	115	33,3	1177	200	270	5,5	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	7,5	10	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	4500	4600
SL 341	7,5	110	44,0	1590	250	340	7,5	10	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	5000	5100
SL 341	8	115	43,7	1544	250	340	7,5	10	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	5000	5100
SL 431	10	150	43,4	1533	315	430	7,5	10	3100x1910x2145	3100x1910x2645	DN 100	5000	5100
SL 481	13	190	42,7	1508	355	480	7,5	10	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5600	5700
SLF 221	7,5	110	6,65–29,06	235–1026	160	220	4,0	5,5	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4500	4600
SLF 221	8	115	6,46–28,21	228– 996	160	220	4,0	5,5	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4500	4600
SLF 221	10	150	6,18–25,06	218– 885	160	220	4,0	5,5	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4500	4600
SLF 221	13	190	5,46–20,36	193– 719	160	220	4,0	5,5	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4500	4600
SLF 271	7,5	110	6,65–35,74	235–1262	200	270	7,5	10	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4700	4800
SLF 271	8	115	6,46–34,70	228–1225	200	270	7,5	10	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4700	4800
SLF 271	10	150	6,18–30,50	218–1077	200	270	7,5	10	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4700	4800
SLF 271	13	190	5,46–24,70	193– 872	200	270	7,5	10	3145x1910x2145	3145x1910x2645	DN 100	4700	4800

* 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