



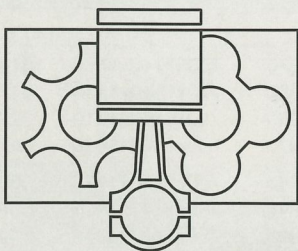
Akkreditiert
durch RvC und TGA

Zertifiziert
nach
ISO 9001

Zertifikat-Nr.:
QS-410 HH

Automatischer Kolbenkompressor TOP AIR in superschallgedämmter Kompaktbauweise

Effektive Liefermenge: 274 - 1630 l/min / 10 - 58 cfm
Höchstdruck: 10 und 15 bar / 150 und 220 psig
Antriebsleistung: 2,2 - 15 kW / 3 - 20 PS



BOGE
KOMPRESSOREN
Innovative Drucklufttechnik

Modernste Kompressorentechnik auf kleinstem Raum

Anschlußfertige Kompressor-
anlage, gebaut nach der EG-
Maschinenrichtlinie

- CE-Zeichen

Reibungsfrei arbeitende BOGE-
ferax®-Zungenventile für hohe
Druckluftleistung

- große Betriebssicherheit,
höchste Ventilstandzeiten

Niedrige Kolbengeschwindigkeit
bis max. 3,3 m/sec

- hohe Verfügbarkeit



Niedriger Schalldruckpegel, nur
64 - 70 dB(A) nach DIN 45635
Teil 13

- problemlose Aufstellung im
Produktionsbereich möglich

Größtmöglicher Massenaus-
gleich

- schwingungsfreier, ruhiger
Lauf

Integriertes Steuerungs- und
Überwachungskonzept ARS für
lange Lebensdauer, geringe
Betriebskosten und hohe Ver-
fügbarkeit

- höchste Wirtschaftlichkeit

Solide Konstruktion, ausgereifte Technik,
hohe Verfügbarkeit und absolute Zuverläs-
sigkeit, selbst bei härtester Beanspru-
chung, sind Merkmale, die BOGE-Kom-
pressoren auszeichnen.

Die superschallgedämmten TOP-AIR-
Kolbenkompressoren in der kompakten
Turmbauweise erfüllen alle Anforderungen,
die der anspruchsvolle industrielle Einsatz
mit sich bringt.

Trotz der kompakten Bauweise sind sämt-
liche Bauteile äußerst montage- und war-
tungsfreundlich angeordnet, so daß
Inspektionen, Wartungs- und Instandhal-
tungsarbeiten schnell und bequem durch-
geführt werden können.

Typ	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)		Volumenstrom (Liefermenge) nach VDMA 4362		Kompres- sor Drehzahl	Zylinder- zahl	Leistungs- bedarf a.d.Welle	Motor	Maße B x T x H	Ge- wichte	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h							min ⁻¹
Höchstdruck 10 bar (einstufig)											
SCL 675-25	675	40,5	500	30,0	700	2	3,67	4	2850	780x1140x1410	322
SCL 915-25	915	54,9	680	40,8	950	2	5,14	5,5	2870	780x1140x1410	347
SCL 1160-25	1160	69,6	870	52,2	1200	2	6,82	7,5	2890	780x1140x1410	353
SCL 1400-25	1400	84,0	1060	63,6	1450	2	8,66	11	2900	780x1140x1410	397
SCL 1155-35	1155	69,3	840	50,4	800	3	6,48	7,5	2900	780x1140x1410	340
SCL 1660-35	1660	99,6	1200	72,0	1150	3	9,85	11	2900	780x1140x1410	384
SCL 1250-45	1250	75,0	930	55,8	650	4	6,84	7,5	2900	880x1140x1410	416
SCL 1830-45	1830	109,8	1350	81,0	950	4	10,04	11	2900	880x1140x1410	460
SCL 2220-45	2220	133,2	1630	97,8	1150	4	13,25	15	2900	880x1140x1410	474
Höchstdruck 15 bar (zweistufig)											
SCML 315-15	315	18,9	274	16,44	650	2	2,06	2,2	2870	780x1140x1410	312
SCML 385-15	385	23,1	329	19,74	800	2	2,65	3	2890	780x1140x1410	317
SCML 500-15	500	30,0	415	24,90	1050	2	3,75	4	2850	780x1140x1410	322
SCML 620-15	620	37,2	505	30,30	1300	2	5,00	5,5	2870	780x1140x1410	347
SCML 625-25	625	37,5	525	31,50	650	3	3,90	4	2850	780x1140x1410	309
SCML 770-25	770	46,2	635	38,10	800	3	5,36	5,5	2870	780x1140x1410	334
SCML 915-25	915	54,9	752	45,12	950	3	6,70	7,5	2890	780x1140x1410	340
SCML 1160-25	1160	69,6	940	56,40	1200	3	9,10	11	2890	780x1140x1410	384
SCML 1000-35	1000	60,6	810	48,60	700	4	6,46	7,5	2890	880x1140x1410	416
SCML 1375-35	1375	82,5	1075	64,50	950	4	10,00	11	2890	880x1140x1410	460
SCML 1700-35	1700	102,0	1325	79,56	1170	4	12,14	15	2910	880x1140x1410	474

Luftaustritt G 1 i