



Zertifiziert nach
ISO 9001
Germanischer Lloyd
Certification
Zertifikat-Nr.:
QS-410 HH



Leise, kompakt, komplett: TOP AIR II Anschlußfertiger Kolbenkompressor

Effektive Liefermenge: 283 bis 2032 l/min; 10 bis 72 cfm
Höchstdruck: 10 und 15 bar; 150 und 220 psig
Antriebsleistung: 2,2 bis 18,5 kW; 3 bis 25 PS



Jetzt noch effektiver: Modernste Technik auf kleinstem Raum

Anschlußfertige Kompressor-
anlage, gebaut nach EG-
Vorschrift

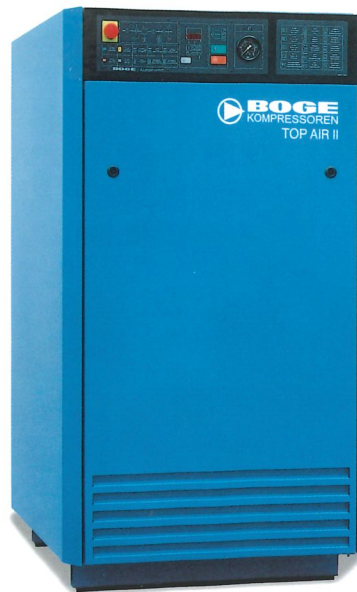
CE-Zeichen

Optimiertes Honverfahren
für die Feinstbearbeitung
der Zylinderlaufflächen

reduzierter Ölverbrauch
(nur 0,05 g/kWh) bedeutet
weniger Aufbereitungs-
aufwand

Kühlfluthaube mit gezielter
Kühlluftführung

drastisch verringerter Kühl-
luftbedarf und niedrigere
Innentemperaturen für
weniger Stromverbrauch,
längere Standzeiten und
hohe Verfügbarkeit



Ansaugfilter und -kanal im
Zylinderkopf durch Isolierung
thermisch entkoppelt

optimaler Wirkungsgrad mit
Erhöhung der Liefermenge

Hochleistungs-Nachkühler für
hervorragenden Wärmeaus-
tausch Kühlluft/Druckluft

Druckluft-Austrittstemperatur
nur 6-12°C über Ansaugtem-
peratur spart Aufbereitungs-
aufwand

BOGE-ferax®-Zungenventile
für hohe Druckluftleistung

Ventilstandzeit 8000 Betriebs-
stunden, Ölkohleablagerungen
praktisch ausgeschlossen

Vorteile in bar

Weniger Energiekosten bei
gleichzeitig höherer Druckluftleistung

Ein Talent in allen Disziplinen

TOP AIR II für den industriellen Einsatz.
Solide, ausgereift, absolut zuverlässig.
Als Dauerläufer oder im Aussetzbetrieb.

Komplett anschlußfertig, in bewährter Turm-
bauweise (Motor und riemengetriebener

Kompressor direkt übereinander). Dadurch
geringster Platzbedarf.

Integriert: Schaltschrank mit Stern-Dreieck-
Schützen, ARS-Steuerungs- und Überwa-
chungskonzept, große Kühlluft-Filtermatte.

**Serienmäßig superschallgedämmt,
ideal für die Aufstellung direkt am
Arbeitsplatz.**

Wartung nach 8000 Betriebsstunden
bzw. Inspektion einmal im Jahr. Sämtliche
Bauteile sind servicefreundlich schnell
und bequem von vorne zu erreichen.

Typ	Hubvolumenstrom (Ansaugleistung)		Volumenstrom (Liefermenge) nach VDMA 4362		Kompressor- Drehzahl	Zylinder- zahl	Motor		Maße B x T x H	Gewichte ca. kg
	l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PS		
Höchstdruck 10 bar										
SC 6	710	25	542	20	730	2	4	5,5	830x1120x1560	452
SC 8	970	35	734	26	1010	2	5,5	7,5	830x1120x1560	472
SC 10	1330	47	1009	36	920	3	7,5	10	830x1120x1560	487
SC 15	2030	72	1508	54	1050	4	11	15	830x1120x1560	547
SC 20	2600	92	1913	68	1350	4	15	20	830x1120x1560	557
SC 25	2800	100	2032	72	1450	4	18,5	25	830x1120x1560	567
Höchstdruck 15 bar										
SC 3	320	12	283	10	650	2	2,2	3	830x1120x1560	452
SC 4	450	16	394	14	920	2	3	4	830x1120x1560	472
SC 5	610	22	541	19	625	3	4	5,5	830x1120x1560	485
SC 8	800	29	693	25	830	3	5,5	7,5	830x1120x1560	492
SC 10	1100	39	928	33	1130	3	7,5	10	830x1120x1560	502
SC 15	1640	58	1319	47	1130	4	11	15	830x1120x1560	552
SC 20	2030	72	1615	58	1400	4	15	20	830x1120x1560	567