

tehnogama CREATIVE SOLUTIONS



CL - SERIJA DO 7.5 kW sa direktnom spregom bez multiplikatora: Malo pakovanje - energetski efikasnije nego ikada! Prednosti dizajna.

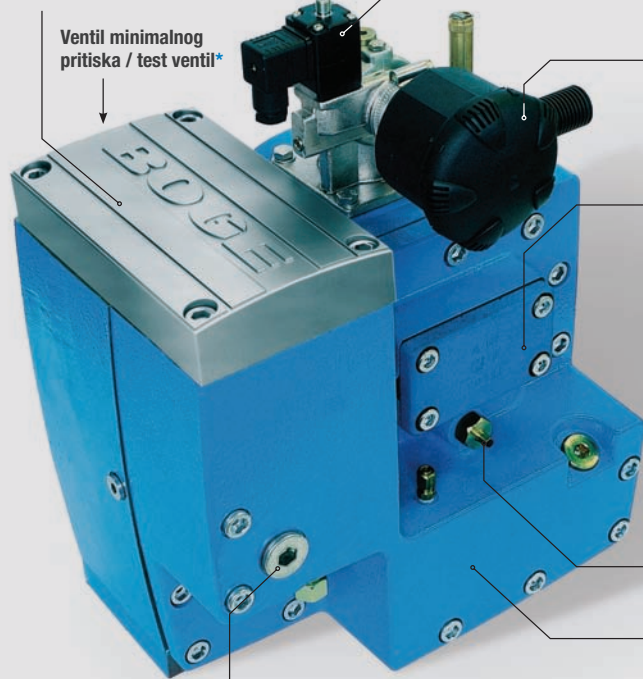
CM - KOMPAKTNI MODUL

Sve neophodne komponente su integrisane u vijčani blok. Jednostavan pristup svim komponentama i delovima – za maksimalni komfor i vrhunsku pouzdanost i bezbednost u radu.

Integrirani sistem za separaciju ulja

Uložak separatora i uložak filtera ulja su lako dostupni: za potrebe redovnog održavanja potrebno je samo otvoriti poklopac. Komora za ulje je smeštena na najnižoj tački: za efikasnu pred separaciju po principu gravitacije.

Ventil minimalnog pritiska / test ventil*



Termostatička regulacija nivoa ulja
Lako dostupno sa spoljne strane

Multifunkcionalna kontrola usisa sa integriranim solenoidnim ventilom

Za funkcionalno pouzdan rad bez gubitaka.

Tih filter vazduha sa papirnim uloškom

Eliminiše 99,9 procenata svih čestica većih od 3µ: obezbeđujući visok kvalitet komprimovanog vazduha već na njegovom usisu!

Specijalno profilisani BOGE vijci i HD ležajevi

Specijalno dizajniran vijčani blok je karakterističan po velikom kapacitetu i maloj potrošnji energije.

*Ventil minimalnog pritiska / test ventil

Integrirani dizajn bez cevi /
Za maksimalnu zaštitu od gubitaka.

Senzor temperature

Kućište od CNC obradnog gusa

Vrhunska mašinska obrada eliminiše rizik od curenja. Teško kućište od gusa služi i umanjnjenju buke već na njenom izvoru.

Jedinica za komprimovanje vazduha C LR

Vijčani kompresori sa direktnim prenosom montirani na rezervoaru



BOGE Model	Max. pritisak**		Zapremina rezervoara Litres	Efektivna isporuka* vazduha na 50 Hz		Snaga motora		Zapremina rezervoara opciono Litres	Dimenzije Š x D x V mm	Težina kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	HP			
C 3 LR	10	150	90	0.240	9	2.2	3.0	270	1185 x 550 x 1010	155
C 4 LR	10	150	90	0.340	12	3.0	4.0	270	1185 x 550 x 1010	160
C 4 LR	13	190	160	0.234	8	3.0	4.0	270	1185 x 550 x 1010	185
C 5 LR	10	150	90	0.545	19	4.0	5.5	270	1185 x 550 x 1010	175
C 7 LR	10	150	90	0.728	25	5.5	7.5	270	1185 x 550 x 1010	180
C 7 LR	13	190	160	0.525	19	5.5	7.5	270	1185 x 550 x 1010	205

*Efektivna isporuka vazduha merena u skladu sa ISO 1217, dodatak C, pri temperaturi prostora 20°C i maksimalnom pritisku. Emitovani nivo buke od 61 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009

**Max. pritisak kompresora

Jedinica za komprimovanje vazduha C LDR

Vijčani kompresori sa direktnim prenosom montirani na rezervoaru sa rashladnim sušačem



BOGE Model	Max. pritisak**		Zapremina rezervoara Litres	Efektivna isporuka* vazduha na 50 Hz		Snaga motora		Dimenzije Š x D x V mm	Težina kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	HP		
C 3 LDR	10	150	270	0.240	9	2.2	3.0	1723 x 675 x 1205	225
C 4 LDR	10	150	270	0.340	12	3.0	4.0	1723 x 675 x 1205	230
C 4 LDR	13	190	350	0.234	8	3.0	4.0	1723 x 675 x 1205	280
C 5 LDR	10	150	270	0.545	19	4.0	5.5	1723 x 675 x 1205	245
C 7 LDR	10	150	270	0.728	25	5.5	7.5	1723 x 675 x 1205	250
C 7 LDR	13	190	350	0.525	19	5.5	7.5	1723 x 675 x 1205	300

*Efektivna isporuka vazduha merena u skladu sa ISO 1217, dodatak C, pri temperaturi prostora 20°C i maksimalnom pritisku. Emitovani nivo buke od 61 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009

**Max. pritisak kompresora

CL - SERIJA DO 15 kW sa direktnom spregom bez multiplikatora: Kompresori nove generacije! Prednosti dizajna.

Klasa za sebe: vijčani kompresori CL serije sa direktnom spregom bez multiplikatora su malih dimenzija, ali istovremeno veoma efikasni. Dostupni su na horizontalnom rezervoaru i / ili sa freonskim sušačem i moguće ih je prilagoditi pojedinačnim zahtevima raznovrsnih aplikacija.



Efektivan kapacitet:
1.060 – 2.280 m³/min
Opseg pritiska: 8 and 10 bar
Opseg snaga motora: 7.5 – 15 kW

Jedinica za komprimovanje vazduha C LR

Vijčani kompresori sa direktnim prenosom montirani na rezervoaru



BOGE Model	Max. pritisak**		Zapremina rezervoara Litres	Efektivna isporuka* vazduha na 50 Hz		Snaga motora		Dimenzije Š x D x V mm	Dimenzije Super Silence Š x D x V mm	Težina kg	Težina Super Silence kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	HP				
C 10 LR	7,5	110	350	1,130	39	7,5	10,0	1815 x 720 x 1350	1820 x 835 x 1495	380	515
C 10 LR	8	115	350	1,100	38	7,5	10,0	1815 x 720 x 1350	1820 x 835 x 1495	380	515
C 10 LR	10	150	350	1,060	37	7,5	10,0	1815 x 720 x 1350	1820 x 835 x 1495	380	515
C 15 LR	7,5	110	350	1,820	64	11,0	15,0	1815 x 720 x 1365	1820 x 835 x 1495	410	555
C 15 LR	8	115	350	1,770	62	11,0	15,0	1815 x 720 x 1365	1820 x 835 x 1495	410	555
C 15 LR	10	150	350	1,700	60	11,0	15,0	1815 x 720 x 1365	1820 x 835 x 1495	410	555
C 20 LR	7,5	110	350	2,340	82	15,0	20,0	1815 x 720 x 1365	1820 x 835 x 1495	470	575
C 20 LR	8	115	350	2,280	80	15,0	20,0	1815 x 720 x 1365	1820 x 835 x 1495	470	575
C 20 LR	10	150	350	2,240	79	15,0	20,0	1815 x 720 x 1365	1820 x 835 x 1495	470	575

*Efektivna isporuka vazduha merena u skladu sa ISO 1217, dodatak C, pri temperaturi prostora 20°C i maksimalnom pritisku. Emitovani nivo buke od 59.5 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009

**Max. pritisak kompresora

Jedinica za komprimovanje vazduha C LDR

Vijčani kompresori sa direktnim prenosom montirani na rezervoaru sa rashladnim sušačem



BOGE Model	Max. pritisak**		Zapremina rezervoara Litres	Efektivna isporuka* vazduha na 50 Hz		Snaga motora		Dimenzije Š x D x V mm	Dimenzije Super Silence Š x D x V mm	Težina kg	Težina Super Silence kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	HP				
C 10 LDR	7,5	110	350	1,130	39	7,5	10,0	1960 x 720 x 1350	2040 x 835 x 1500	350	550
C 10 LDR	8	115	350	1,100	38	7,5	10,0	1960 x 720 x 1350	2040 x 835 x 1500	350	550
C 10 LDR	10	150	350	1,060	37	7,5	10,0	1960 x 720 x 1350	2040 x 835 x 1500	350	550
C 15 LDR	7,5	110	350	1,820	64	11,0	15,0	1960 x 720 x 1365	2040 x 835 x 1500	380	590
C 15 LDR	8	115	350	1,770	62	11,0	15,0	1960 x 720 x 1365	2040 x 835 x 1500	380	590
C 15 LDR	10	150	350	1,700	60	11,0	15,0	1960 x 720 x 1365	2040 x 835 x 1500	380	590
C 20 LDR	7,5	110	350	2,340	82	15,0	20,0	1960 x 720 x 1365	2040 x 835 x 1500	380	610
C 20 LDR	8	115	350	2,280	80	15,0	20,0	1960 x 720 x 1365	2040 x 835 x 1500	380	610
C 20 LDR	10	150	350	2,240	79	15,0	20,0	1960 x 720 x 1365	2040 x 835 x 1500	380	610

*Efektivna isporuka vazduha merena u skladu sa ISO 1217, dodatak C, pri temperaturi prostora 20°C i maksimalnom pritisku. Emitovani nivo buke od 59.5 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009

**Max. pritisak kompresora

Kućište za dodatnu zvučnu izolaciju
SUPER SILENCE (SS) kao opcija.



Kompaktan i visokoefikasan!

Kompaktni monoblok dizajn vijčanih blokova do 15 kW pruža mnoštvo prednosti.

Integrirani dizajn smanjuje broj cevi za ulje kroz pametno kretanje u unutrašnjosti bloka - za visoku efikasnost i pouzdanost kompresora. Istovremeno, vijčani blok zahteva manje prostora, a korisniku pruža kompaktno, energetski efikasno BOGE rešenje u malo prostora!



INTEGRISANI DIZAJN

Integracija svih esencijalnih komponenti u kompaktnom modulu omogućuje eliminaciju suvišnih cevi i smanjenje gubitka vazduha; za maksimalnu radnu pouzdanost i efikasnost!



IZUZETNO TIHI RAD

Zahvaljujući grafitnom gusu koji amortizuje zvuk, CL serija radi veoma tiho i bez vibracija. Nema potrebe za dodatnim izolovanjem. Osnovna varijanta CL serije i varijanta CL serije sa sušačem su izuzetno tihe i sa niskim stepenom buke.



VRHUNSKA EFIKASNOST

Dizajn BOGE vijčanog bloka obezbeđuje liderstvo u industriji zbog svog specifičnog odnosa vrednosti (optimizovana isporuka vazduha uz malu potrošnju energije). **Direktan prenos snage bez multiplikatora.**



ELEKTRONSKA KONTROLA

Kompresor je opremljen elektronskom upravljačkom jedinicom BASE CONTROL sa LC ekranom i tehnologijom za transformaciju pritiska. Lako se integriše u Master Control System kompresorske stanice. BASE CONTROL - pristupačan, pregledan i jednostavan za korišćenje.



OPCIONALNO: FREONSKI SUŠAČ

Kompresori CL serije mogu biti isporučeni sa integrisanim sušačem montiranim na horizontalni rezervoar vazduha.



TEHNOGAMA SUPPORT

Konstantno usavršavanje tehničkog sektora, savladavanje novih veština, kvalitetna i pravovremena usluga imperativ su našeg poslovanja. Specijalizovani kadar i ogroman lager rezervnih delova obezbeđiće Vam potrebnu podršku i kompletnu uslugu u svakom momentu saradnje. **TEHNOGAMA SUPPORT – KVALITET I SIGURNOST NA PRVOM MESTU!**



***OPCIONALNO:
5 GODINA GARANCIJE**

Tehnogama d.o.o. Beograd, Oslobodjenja 28 / Tel. +381 (0) 11 655 70 70 / E-mail office@tehnogama.com
11090 Rakovica, Beograd, Republika Srbija / **Fax. +381 (0) 11 25 62 433 / Web www.tehnogama.com**



TEHNOGAMA SUPPORT Telefon 24/7: + 381 (0) 655 70 71



CREATIVE SOLUTIONS