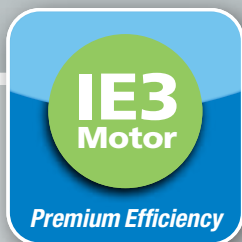


VIIČANI KOMPRESORI

tehnogama

CREATIVE SOLUTIONS



VIJČANI KOMPRESORI C 4 do C 9

KOMPRESORSKE VAZDUŠNE STANICE C 4 D do C 9 D



Efikasna isporuka vazduha: 0.28 – 1.236 m³/min, 10 – 43 cfm
Verzije pritiska: 7.5 – 13 bar, 110 – 190 psig
Dostupne snage motora: 3 – 7.5 kW, 4 – 10 HP



C 4 to C 7



C 9 and C 4 D to C 9 D



Efficiency

EFIKASNOST

Specijalno dizajnirana BOGE ventilacija obezbeđuje visoku isporuku vazduha pri niskoj potrošnji energije - za pouzdano i efikasno snabdevanje komprimovanim vazduhom.



RASHLADNI SUŠAČ

Kao opcija kompresor može biti dostavljen sa horizontalno postavljenim rashladnim sušačem.



EKSTREMNO TIH

Sve kompresore C serije karakteriše veoma nizak nivo buke zbog super tihih kućišta.



KONTROLA

Base kontrola je standardan kompresorski kontroler sa LC ekranom i tehnologijom senzora pritiska. FOCUS CONTROL 2.0, nudi dodatni monitoring i opcije kontrola (dostupan je kao dodatna opcija).

Kompaktan, efektan, veoma tih: Vijčani kompresori C serije, ne zauzimaju puno prostora i dizajnirani su za najzahtevnije korisnike komprimovanog vazduha. Horizontalno postavljeni rashladni sušač dostupan je kao opcija. Čak i pri punom opterećenju rad kompresora funkcioniše pouzdano i sigurno uz optimalnu efikasnost koja omogućava dug vek trajanja.

BOGE Model	Maks. pritisak**		Efektivni kapacitet*		Snaga motora		Dimenzije W x D x H mm	Težina kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HP		
C 4	8	115	0.427	15.1	3.0	4.0	480 x 907 x 955	190
C 4	10	150	0.340	12.0	3.0	4.0	480 x 907 x 955	190
C 4	13	190	0.219	7.7	3.0	4.0	480 x 907 x 955	190
C 5	8	115	0.601	21.2	4.0	5.5	480 x 907 x 955	195
C 5	10	150	0.506	17.9	4.0	5.5	480 x 907 x 955	195
C 5	13	190	0.386	13.6	4.0	5.5	480 x 907 x 955	195
C 7	8	115	0.847	29.9	5.5	7.5	480 x 907 x 955	210
C 7	10	150	0.736	26.0	5.5	7.5	480 x 907 x 955	210
C 7	13	190	0.576	20.3	5.5	7.5	480 x 907 x 955	210
C 9	8	115	1.180	41.7	7.5	10.0	480 x 987 x 1234	215
C 9	10	150	1.060	37.4	7.5	10.0	480 x 987 x 1234	215
C 9	13	190	0.870	30.7	7.5	10.0	480 x 987 x 1234	215
C 4 D	8	115	0.427	15.1	3.0	4.0	480 x 990 x 1235	210
C 4 D	10	150	0.340	12.0	3.0	4.0	480 x 990 x 1235	210
C 4 D	13	190	0.219	7.7	3.0	4.0	480 x 990 x 1235	210
C 5 D	8	115	0.601	21.2	4.0	5.5	480 x 990 x 1235	215
C 5 D	10	150	0.506	17.9	4.0	5.5	480 x 990 x 1235	215
C 5 D	13	190	0.386	13.6	4.0	5.5	480 x 990 x 1235	215
C 7 D	8	115	0.847	29.9	5.5	7.5	480 x 990 x 1235	230
C 7 D	10	150	0.736	26.0	5.5	7.5	480 x 990 x 1235	230
C 7 D	13	190	0.576	20.3	5.5	7.5	480 x 990 x 1235	230
C 9 D	8	115	1.180	41.7	7.5	10.0	480 x 990 x 1235	235
C 9 D	10	150	1.060	37.4	7.5	10.0	480 x 990 x 1235	235
C 9 D	13	190	0.870	30.7	7.5	10.0	480 x 990 x 1235	235

* Efektivni kapacitet u skladu sa ISO 1217, Appendix C, na 20°C temperature okoline maksimalni pritisak. Nivo buke od 59 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009.

** Maks. pritisak kompresora. 7.5 bara (referentna vrednost). Uređaji se standardno isporučuju sa 8 bara.

VIJČANI KOMPRESORI C 15 do C 30

KOMPRESORSKE VAZDUŠNE STANICE C 15 D do C 30 D



Efikasna isporuka vazduha:

1.33 – 3.729 m³/min, 22 – 131 cfm

Verzije pritiska: 7.5 do 13 bar, 110 do 190 psig

Dostupne snage motora: 11 – 22 kW, 15 – 30 HP



Efficiency

MAKSIMALNA EFIKASNOST

BOGE C serija do 22 kW je okarakterisana kao lider u odnosu na specifičnosti. Retko ćete naići na tako efikasan i kompaktan vijčani kompresor.



EKSTREMNO TIH

Sve kompresore C serije karakteriše veoma nizak nivo buke zbog super tihih kućišta.



RASHLADNI SUŠAČI

Vijčani kompresori C serije mogu uključivati integrisan rashladni sušač za komprimovani vazduh visokog kvaliteta. Bez potrebe za dodatnim prostorom.



KONTROLA

Kompresor se kontroliše putem base control sistema sa LC ekranom i tehnologijom senzora pritiska. FOCUS CONTROL 2.0 je dostupan kao opcija.

Pravi pobednici: Modeli kompresora C serije sa remenim prenosom do 22 kW su veoma efikasni i ekstremno tihi u radu i zahtevaju minimalan prostor. Prostor za rad koji zahtevaju je čak minimalan i sa C D serijom koja uključuje integrisani rashladni sušač. Integrisani dizajn znači kratke razdaljine i ekstremno niske gubitke pritiska. C serija je takođe vrlo energetska efikasna, uzevši u obzir dobru specifičnost.

BOGE Model	Maks. pritisak**		Efektivni kapacitet*		Snaga motora		Dim. sa dodatnom zvučnom izolacijom T x D x V mm	Izlaz komprimovanog vazduha	Težina sa dod. zvučnom izolacijom kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HP			
C 15	8	115	1.74	61.4	11.0	15.0	722 x 1060 x 1740	G 1	398
C 15	10	150	1.53	54.0	11.0	15.0	722 x 1060 x 1740	G 1	398
C 15	13	190	1.33	47.0	11.0	15.0	722 x 1060 x 1740	G 1	398
C 16	8	115	1.96	69.2	11.0	16.0	722 x 1060 x 1740	G 1	470
C 16	10	150	1.71	60.4	11.0	16.0	722 x 1060 x 1740	G 1	470
C 16	13	190	1.31	46.3	11.0	16.0	722 x 1060 x 1740	G 1	470
C 20	8	115	2.55	90.1	15.0	20.0	722 x 1060 x 1740	G 1	478
C 20	10	150	2.25	79.5	15.0	20.0	722 x 1060 x 1740	G 1	478
C 20	13	190	1.89	66.7	15.0	20.0	722 x 1060 x 1740	G 1	478
C 25	8	115	3.10	109.5	18.5	25.0	722 x 1060 x 1740	G 1	499
C 25	10	150	2.71	95.7	18.5	25.0	722 x 1060 x 1740	G 1	499
C 25	13	190	2.32	81.9	18.5	25.0	722 x 1060 x 1740	G 1	499
C 30	8	115	3.62	127.8	22.0	30.0	722 x 1060 x 1740	G 1	546
C 30	10	150	3.21	113.4	22.0	30.0	722 x 1060 x 1740	G 1	546
C 30	13	190	2.74	96.8	22.0	30.0	722 x 1060 x 1740	G 1	546
C 15 D	8	115	1.74	61.4	11.0	15.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	498
C 15 D	10	150	1.53	54.0	11.0	15.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	498
C 15 D	13	190	1.33	47.0	11.0	15.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	498
C 16 D	8	115	1.96	69.2	11.0	16.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	570
C 16 D	10	150	1.71	60.4	11.0	16.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	570
C 16 D	13	190	1.31	46.3	11.0	16.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	570
C 20 D	8	115	2.55	90.1	15.0	20.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	578
C 20 D	10	150	2.25	79.5	15.0	20.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	578
C 20 D	13	190	1.89	66.7	15.0	20.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	578
C 25 D	8	115	3.10	109.5	18.5	25.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	599
C 25 D	10	150	2.71	95.7	18.5	25.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	599
C 25 D	13	190	2.32	81.9	18.5	25.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	599
C 30 D	8	115	3.62	127.8	22.0	30.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	646
C 30 D	10	150	3.21	113.4	22.0	30.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	646
C 30 D	13	190	2.74	96.8	22.0	30.0	1072 x 1060 x 1740	G 1	646

* Efektivne isporuke za ceo paket u skladu sa ISO 1217, Appendix C, na 20°C temperature okoline i maksimalni pritisak. Nivo buke od 63 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009

** Maks. pritisak kompresora. 7.5 bara je referentna vrednost. Uređaji se standardno isporučuju sa 8 bara.

VIJČANI KOMPRESORI C 15 do C 30 F KOMPRESORSKE VAZDUŠNE STANICE C 15 FD do C 30 FD sa frekventnim regulatorom



Efikasna isporuka vazduha:

0.27 – 3.73 m³/min, 10 – 131 cfm

Verzije pritiska: 7.5 do 13 bar, 110 do 190 psig

Dostupne snage motora: 11 – 22 kW, 15 – 30 HP



MAKSIMALNA EFIKASNOST

BOGE C serija do 22 kW je okarakterisan kao lider u odnosu na specifičnosti. Retko ćete naići na tako efikasan i kompaktni vijčani kompresor.



FREKVENTNA KONTROLA

Opcionalni konverter frekvencija omogućava jačinu protoka u kontinuitetu od 25 do 100 posto. Ovo omogućava prilagođavanje trenutnom zahtevu sistema za komprimovani vazduh. Blagim startovanjem takođe se izbegava nepotrebno habanje i produžava radni vek kompresora.



RASHLADNI SUŠAČ

C serija sa frekventnom kontrolom uključuje integrisan rashladni sušač za komprimovani vazduh izuzetno visokog kvaliteta.



KONTROLA

Kompresor se kontroliše putem focus control 2.0 sistema koji uključuje integrisani prikaz efikasnosti kao i dodatne opcije monitoringa i kontrole. FOCUS CONTROL 2.0 je programiran kao uređaj za promenu prioriteta i može da kontroliše do četiri uređaja.

* Ova kontrola je dostupna kao opcija. Uređaj se standardno isporučuje sa focus kontrolom.

Efikasnost: Sa ovim frekventno regulisanim kompresorima sa remenim prenosom, možete biti sigurni da ćete i sa nižim zahtevima za komprimovanim vazduhom umanjiti potrošnju energije pomoću frekventnog regulatora, koji neprekidno podešava količinu protoka na stvarnu potražnju. To dovodi do minimiziranja praznog hoda i fluktuacije pritiska. Blagim startovanjem takođe se izbegava nepotrebno habanje i produžava radni vek kompresora.

BOGE Model	Maks. pritisak**		Efektivni kapacitet*		Snaga motora		Dim. sa dodatnom zvučnom izolacijom T x D x V mm	Izlaz komprimovanog vazduha	Težina sa dod. zvučnom izolacijom kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HP			
C 15 F	7.5	110	0.40-1.76	14.1-62.15	11.0	15.0	722 x 1080 x 1740	G 1	436
C 15 F	8	115	0.39-1.74	13.8-61.4	11.0	15.0	722 x 1080 x 1740	G 1	436
C 15 F	10	150	0.36-1.53	12.7-54.0	11.0	15.0	722 x 1080 x 1740	G 1	436
C 15 F	13	190	0.27-1.33	9.5-47.0	11.0	15.0	722 x 1080 x 1740	G 1	436
C 20 F	7.5	110	0.51-2.01	18.0-92.5	15.0	20.0	722 x 1080 x 1740	G 1	519
C 20 F	8	115	0.49-2.55	17.3-90.1	15.0	20.0	722 x 1080 x 1740	G 1	519
C 20 F	10	150	0.45-2.25	15.9-79.5	15.0	20.0	722 x 1080 x 1740	G 1	519
C 20 F	13	190	0.54-1.89	19.1-66.7	15.0	20.0	722 x 1080 x 1740	G 1	519
C 25 F	7.5	1105	0.67-3.19	23.7-112.6	18.5	25.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 25 F	8	115	0.65-3.10	22.9-109.5	18.5	25.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 25 F	10	150	0.61-2.71	21.5-95.7	18.5	25.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 25 F	13	190	0.45-2.32	15.7-81.9	18.5	25.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 30 F	7.5	110	0.82-3.73	28.9-131.3	22.0	30.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 30 F	8	115	0.80-3.62	28.5-127.8	22.0	30.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 30 F	10	150	0.69-3.21	24.3-113.4	22.0	30.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 30 F	13	190	0.55-2.74	19.4-96.8	22.0	30.0	722 x 1080 x 1740	G 1	583
C 15 FD	7.5	110	0.40-1.76	14.1-62.2	11.0	15.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	536
C 15 FD	8	115	0.39-1.74	13.8-61.4	11.0	15.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	536
C 15 FD	10	150	0.36-1.53	12.7-54.0	11.0	15.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	536
C 15 FD	13	190	0.27-1.33	9.5-47.0	11.0	15.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	536
C 20 FD	7.5	110	0.51-2.01	18.0-92.5	15.0	20.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	619
C 20 FD	8	115	0.49-2.55	17.3-90.1	15.0	20.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	619
C 20 FD	10	150	0.45-2.25	15.9-79.5	15.0	20.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	619
C 20 FD	13	190	0.54-1.89	19.1-66.7	15.0	20.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	619
C 25 FD	7.5	110	0.67-3.19	23.7-112.6	18.5	25.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	683
C 25 FD	8	115	0.65-3.10	22.9-109.5	18.5	25.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	683
C 25 FD	10	150	0.61-2.71	21.5-95.7	18.5	25.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	683
C 25 FD	13	190	0.45-2.32	15.7-81.9	18.5	25.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	683
C 30 FD	7.5	110	0.82-3.73	28.9-131.3	22.0	30.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	681
C 30 FD	8	115	0.80-3.62	28.5-127.8	22.0	30.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	681
C 30 FD	10	150	0.69-3.21	24.3-113.4	22.0	30.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	681
C 30 FD	13	190	0.55-2.74	19.4-96.8	22.0	30.0	1072 x 1080 x 1740	G 1	681

* Efektivne isporuke za ceo paket u skladu sa ISO 1217, na 20°C temperature i maksimalni pritisak.

Zabeleženi nivo zvuka je 59 dB(A) prema DIN EN ISO 2151:2009

** Maks. pritisak kompresora od 7.5 bara naveden je kao referentna vrednost. Uređaji se standardno isporučuju sa 8 bara.



KOMPAKтна EFİKASNOSt

BOGE C serija je konstruisana da generiše visok nivo slobodnog vazduha u kontinualnim operacijama i na neuporedivo uspešan način. Zbog kompaktnog dizajna zahtevi prostora su svedeni na minimum: dovoljna površina za instalaciju je jedan kvadratni metar.



VRHUNSKA EFİKASNOSt

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.



FOCUS CONTROL 2.0

Kompresor se kontroliše putem focus control 2.0 sistema koji uključuje integrisani ekran efikasnosti kao i dodatne opcije monitoringa i kontrole. FOCUS CONTROL 2.0 je programiran kao prekidač za promenu i može da kontroliše do četiri uređaja.



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!



TEHNOGAMA PROGRAM

Program 5-godišnje garancije za opremu, namenjen kompanijama koje u preventivi prepoznaju kvalitetnu osnovu i čvrst temelj. Pored redovnog održavanja opreme, preporučenog od strane proizvođača, podrazumeva i preventivni nadzor opreme, čime je korisniku obezbeđen viši nivo bezbrižnog i komfornog rada na duži period.



Tehnogama d.o.o. Šimanovci, Dečka bb
22310 Šimanovci, Republika Srbija

Tel. +381 (0) 22 215 23 01

E-mail office@tehnogama.com

Web www.tehnogama.com

Tehnogama d.o.o. Nikšić, Bul. 13. Jul bb
81403 Nikšić, R. Crna Gora

Tel. +382 (0) 40 251 105

Fax. +382 (0) 40 251 199

E-mail office.nk@tehnogama.com

Web www.tehnogama.com



TEHNOGAMA SUPPORT SRBIJA
Telefon 24/7: + 381 (0) 22 215 23 02

CREATIVE SOLUTIONS

