



SKRUEKOMPRESSORER

C-SERIE

Over 100.000 brugere fra industri og håndværk stiller højere krav når det handler om kompressorluft.

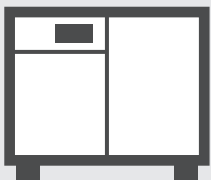
BOGE luft – giver dig luft til dit arbejde.

Specialfremstillede skruekompressorer fra BOGE har i årtier stået for effektivitet og pålidelig forsyning af kompressorluft fra håndværk til industri. BOGEs C-serie sætter målstokken i deres vægtklasse: mindre larm, mindre kabelføring, færre forbindelsessteder. I stedet er ydeevnen optimeret, bedre mulighed for en individuel indstilling og større effektivitet selv når der er lidt plads. Vi har lyttet til vores kunders ønsker og giver dig med vores C-serie luft til dit arbejde.

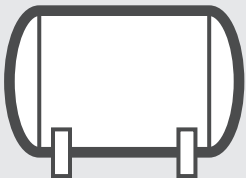
INDHOLD

SKRUEKOMPRESSORER	4
BOGE C-SERIE	
op til 7,5 kW	6
op til 22 kW	14
BOGE SERVICE	22

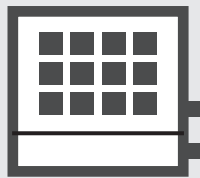
Trykluft med system: Modulerne i BOGEs C-serie.



Skruekompressor



Trykluftbeholder



Køletørrer



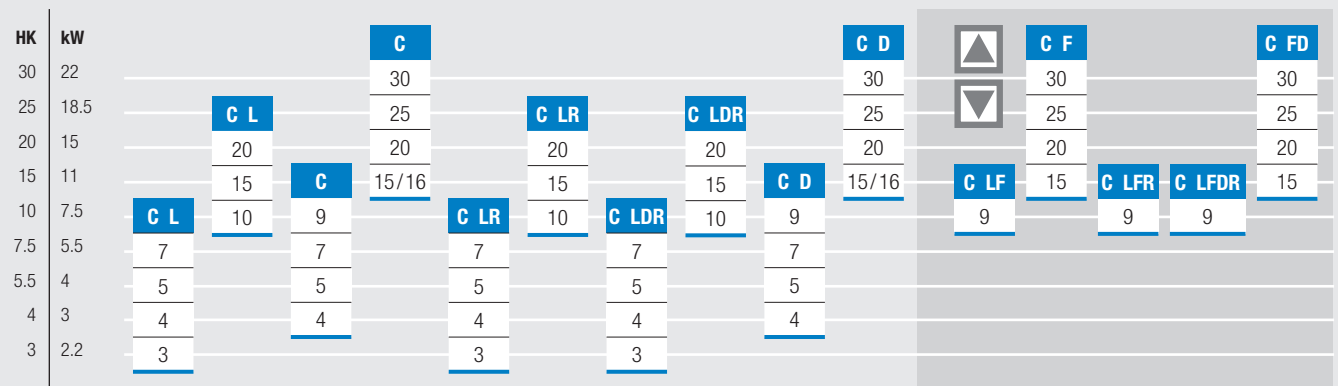
Frekvenskontrol

FORDELENE VED DET MODULÆRE KOMPAKTE DESIGN:

- **Fleksible kombinationsmuligheder**
- **Færdige enkeltedele klar til montage**
- **Lavt strømningstab takket være det kompakte design**
- **Rørsystem af høj kvalitet, som beskytter mod utætheder**

Modulopbygning, kompakt system: Skruekompressorer fra BOGE muliggør takket være gennemtænkte moduler individuel konfiguration af dit trykluftsystem. Alle enkeltelementer færdigmonteres og udleveres som fuldstændigt tilslutningsklar kompaktenhed: Til økonomisk og sikkert arbejde i enhver situation.

OVERSIGT OVER C-SERIEN



frekvenskontrolleret



Helt enestående: BOGE ORIGINALDELE TIL C-SERIEN

Kun med BOGEs originaldele får du på lang sigt stor glæde af C-seriens teknologiske forspring. Derfor tilbyder BOGE i C-serien specialfremstillede og individuelt producerede sliddele, der garanterer 100% kvalitet og lang levetid. Det er kun originaldelene, der er fuldt kompatible med kompressorerne i C-serien. De sørger for maksimal sikkerhed i hele kompressorens livscyklus.

C-serien op til 7,5 kW: Aldrig har kraft været så pladsbesparende.

Konstruktionsfordelene

DET KOMPakte MODUL:

Alle nødvendige komponenter er integreret i en maskinkomponent. Service- og sliddele er anbragt, så det er let at komme til dem – hvilket giver maksimal komfort og driftssikkerhed.

Integreret olieudskiller-system

Olieudskillerpatron og oliefilterpatron er lette at komme til: Ved service og vedligeholdelse skal servicedækslet blot tages af. Oliesumpen befinder sig på det dybeste sted: Effektiv olieudskillelse med tyngdelovs-princippet.

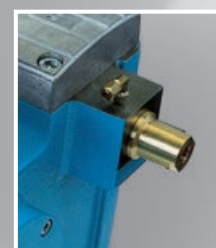
Multifunktions-indsugningsregulator med integreret magnetventil til funktionssikker drift uden lækager.

Støjdæmpet indsugningsfilter med papirfilterpatron

Filtret udskiller 99,9 procent af alle partikler over 3 µm: Til trykluft af høj kvalitet direkte fra kilden.

BOGE kompressortrin med BOGE specialprofil og effektiv lejrning

Det specielle kompressortrin overbeviser med en høj leveringsmængde ved lavt kraftbehov.



* Minimumstryk-/kontraventil

Med den integrerede udførelse bliver rørføringerne overflødige – for maksimal lækagesikkerhed.

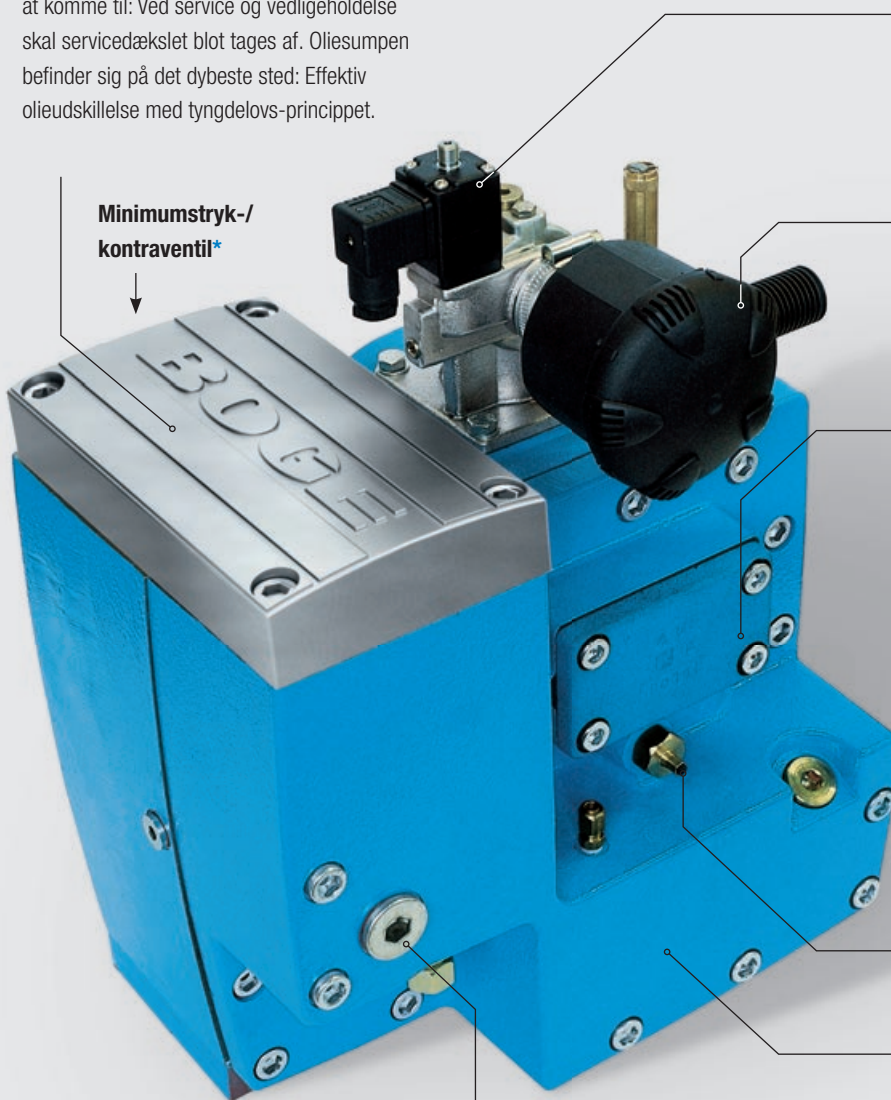
Temperaturføler

CNC-bearbejdet hus i gråt støbejern

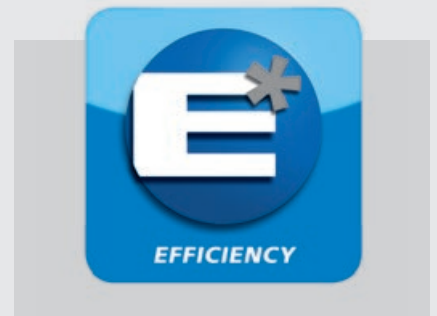
Den fine forarbejdning sørger for høj lækagesikkerhed. Det tunge hus i gråt støbejern dæmper allerede støjen ved kilden.

Termostatisk oliemængderegulering

Let at komme til udefra.



Kompakt klasse! Skruekompressorerne fra BOGE C-serien op til 7,5 kW forener flere fordele: Den integrerede konstruktion med det kompakte BOGE modul sørger for korte veje og færre rør – dermed er kompressorerne særligt effektive og pålidelige. Samtidigt optager de mindre plads: Kompakt klasse made by BOGE!



INTEGRERET KONSTRUKTION

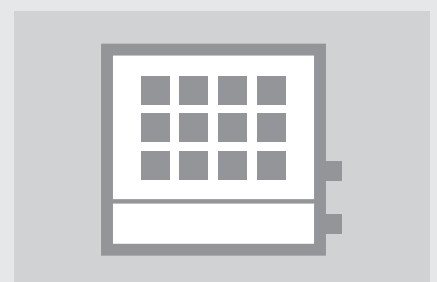
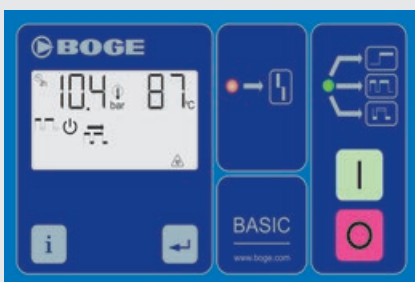
Ved at integrere alle væsentlige komponenter i det kompakte modul er det ikke nødvendigt med rørføringer og Forbindelsesledninger. Lækager er praktisk talt udelukket, tryktab minimeres – som resultat får man maksimal pålidelighed og effektivitet.

EKSTREMT STILLE

Kompressorerne arbejder næsten uden støj og vibrationer. Det kompakte moduls støjdæmpende lamelgrafit gør en ekstra støjdæmpning på den åbne variant overflødig. De lukkede anlæg i C-/CD-serien overbeviser som superstøjdæmpede enheder med en behagelig stille gang.

MAKSIMAL EFFEKTIVITET

Det specielle BOGE kompressortrin udmærker sig med et særligt lavt kraftbehov. Den intelligente anbringelse af komponenterne sørger endvidere for, at kompressorerne i C-serien arbejder top-effektivt.



STYRING

Kompressorstyringen sker via BASIC styringen med LC-display og tryksensorteknik. Det er muligt at få FOCUS styringen med integreret effektivitetsvisning og talrige styringsmuligheder (CL(D)F og C-CD-serien). Der kan tilsluttes op til tre yderligere kompressorer til denne styring.

FREKVENSRREGULERING – EKSTRA UDSTYR

Frekvensomformeren (ekstra tilbehør – CLF-/CLDF-serien) overtager opgaven med den fleksible tilpasning af omdrejningstal for drivmotor og kompressortrin. Leveringsmængde og motoromdrejningstal tilpasses til behovet, da drevet ved hjælp af frekvensreguleringen ikke er fikseret på et bestemt omdrejningstal. Bløde starter og stop skåner materialet.

KØLETØRRER – EKSTRA UDSTYR

C-serien kan udstyres med en køletørrer – enten opbygget på en tryklufftbeholder (CLD-/CLDF-serien) eller integreret (CD-serien). Uden yderligere pladsbehov kan brugere dermed producere tør tryklufft.

Skruekompressorer **C 3 L** til **C 7 L**

Trykluftanlæg **C 3 LR** til **C 7 LR**

Trykluftcentral **C 3 LDR** til **C 7 LDR**

Effektiv leveringsmængde:

0.234 – 0.728 m³/min, 8 – 25 cfm

Trykområde: 10 og 13 bar, 150 og 190 psig

Motor størrelse: 2.2 – 5.5 kW, 3 – 7.5 HK



Skruekompressor **C L**

Kompakt skruekompressor, direkte koblet



Trykluftanlæg **C LR**

skruekompressor

Opbygget på en trykluftbeholder, direkte koblet



Trykluftcentral **C LDR**

skruekompressor

Opbygget med køletørrer på en trykluftbeholder, direkte koblet



Den viste maskine svarer ikke til den sidst opdaterede model.

BOGE model	Maksimalt tryk		Effektiv luftmængde*		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig	50 Hz m ³ /min	cfm	60 Hz m ³ /min	cfm	kW	HK		
C 3 L	10	150	0.240	9	–	–	2.2	3.0	755 x 485 x 495	105
C 4 L	10	150	0.340	12	0.31	11	3.0	4.0	755 x 485 x 495	110
C 4 L	13	190	0.234	8	–	–	3.0	4.0	755 x 485 x 495	110
C 5 L	10	150	0.545	19	0.40	14	4.0	5.5	755 x 485 x 495	125
C 7 L	10	150	0.728	25	–	–	5.5	7.5	755 x 485 x 495	130
C 7 L	13	190	0.525	19	–	–	5.5	7.5	755 x 485 x 495	130

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 61 dB(A).

BOGE model	Maksimalt tryk		Beholder volumen liter	Effektiv luftmængde*		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Beholder muligt liter	Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig		50 Hz m ³ /min	cfm	60 Hz m ³ /min	cfm	kW	HK			
C 3 LR	10	150	90	0.240	9	–	–	2.2	3.0	270	1130 x 490 x 920	155
C 4 LR	10	150	90	0.340	12	0.31	11	3.0	4.0	270	1130 x 490 x 920	160
C 4 LR	13	190	90	0.234	8	–	–	3.0	4.0	270	1130 x 490 x 920	165
C 5 LR	10	150	90	0.545	19	0.40	14	4.0	5.5	270	1130 x 490 x 920	175
C 7 LR	10	150	90	0.728	25	–	–	5.5	7.5	270	1130 x 490 x 920	180
C 7 LR	13	190	90	0.525	19	–	–	5.5	7.5	270	1130 x 490 x 920	185

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 61 dB(A).

BOGE model	Maksimalt tryk**		Beholder volumen liter	Effektiv luftmængde*		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig		50 Hz m ³ /min	cfm	60 Hz m ³ /min	cfm	kW	HK		
C 3 LDR	10	150	270	0.240	9	–	–	2.2	3.0	1700 x 590 x 1130	225
C 4 LDR	10	150	270	0.340	12	0.31	11	3.0	4.0	1700 x 590 x 1130	230
C 4 LDR	13	190	270	0.234	8	–	–	3.0	4.0	1700 x 590 x 1130	250
C 5 LDR	10	150	270	0.545	19	0.40	14	4.0	5.5	1700 x 590 x 1130	245
C 7 LDR	10	150	270	0.728	25	–	–	5.5	7.5	1700 x 590 x 1130	250
C 7 LDR	13	190	270	0.525	19	–	–	5.5	7.5	1700 x 590 x 1130	270

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 61 dB(A).

** Kompressorens maksimaltryk

Skruekompressor **C 4** til **C 9** Tryklufsstation **C 4 D** til **C 9 D**



Effektiv luftmængde: 0.28 – 1.2 m³/min, 10 – 42 cfm
 Trykomsråde: 8 – 13 bar, 115 – 190 psig
 Motor størrelse: 3 – 7,5 kW, 4 – 10 HK



C 4 til C 7



C 9 og C 4 D til C 9 D



EFFEKTIVITET

Det specielle BOGE kompressortrin gør det muligt at levere store mængder luft og bevare et lavt strømforbruget. Det helt rigtig til dig, der leder efter en pålidelig og effektiv tryklufsforsyning.



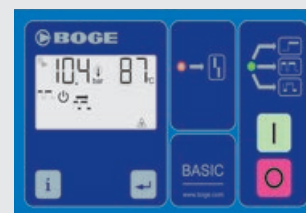
KØLETØRRER

Det er muligt, at indbygge en køletørrer i kompressoren (remtrukken C-serie) Uden yderligere pladsbehov.



MEGET LAVT STØJNIVEAU

C-seriens anlæg har et meget overbevisende kraftigt lydisoleret system, der afgiver en behagelig svag støj.



STYRING

Kompressorstyringen sker via BASIC styring med LC-display og trykfølere. Det er muligt også at medkøbe FOCUS-styring, som giver endnu flere supervisions- og styringsmuligheder.

Kompakt, høj ydeevne, meget lavt støjniveau: Den pladsbesparende skruekompressor fra den „lille“ c-serie sætter fokus på ydeevne. Remtrukken og med mulighed for at indbygge en køletørrer som underskonstruktion. En sikker og pålidelig løsning også ved højt tryklufsniveau. Lad dig overbevise af effektiviteten og den høje levetid.

BOGE model	Maksimalt tryk**		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HK		
C 4	8	115	0.427	15	3.0	4.0	480 x 920 x 960	190
C 4	10	150	0.340	12	3.0	4.0	480 x 920 x 960	190
C 4	13	190	0.280	10	3.0	4.0	480 x 920 x 960	190
C 5	8	115	0.630	22	4.0	5.5	480 x 920 x 960	195
C 5	10	150	0.545	19	4.0	5.5	480 x 920 x 960	195
C 5	13	190	0.440	15	4.0	5.5	480 x 920 x 960	195
C 7	8	115	0.900	32	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
C 7	10	150	0.770	27	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
C 7	13	190	0.642	23	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
C 9	8	115	1.200	42	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	215
C 9	10	150	1.100	39	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	215
C 9	13	190	0.900	32	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	215
C 4 D	8	115	0.427	15	3.0	4.0	480 x 1000 x 1240	210
C 4 D	10	150	0.340	12	3.0	4.0	480 x 1000 x 1240	210
C 4 D	13	190	0.280	10	3.0	4.0	480 x 1000 x 1240	210
C 5 D	8	115	0.630	22	4.0	5.5	480 x 1000 x 1240	215
C 5 D	10	150	0.545	19	4.0	5.5	480 x 1000 x 1240	215
C 5 D	13	190	0.440	15	4.0	5.5	480 x 1000 x 1240	215
C 7 D	8	115	0.900	32	5.5	7.5	480 x 1000 x 1240	230
C 7 D	10	150	0.770	27	5.5	7.5	480 x 1000 x 1240	230
C 7 D	13	190	0.642	23	5.5	7.5	480 x 1000 x 1240	230
C 9 D	8	115	1.200	42	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	235
C 9 D	10	150	1.100	39	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	235
C 9 D	13	190	0.900	32	7.5	10.0	480 x 1000 x 1240	235

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 59 dB(A)

** Kompressorens maksimaltryk

Skruekompressor **C 9 LF** /
Tryklufsanlæg **C 9 LFR** /
Trykluftscentral **C 9 LFDR** / med frekvenskontrol



Effektiv luftmængde:
0.24 – 1.27 m³/min, 8 – 45 cfm
Trykkræfte: 8 – 13 bar, 115 – 190 psig
Motor størrelse: 7,5 kW, 10 HK



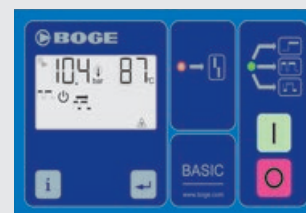
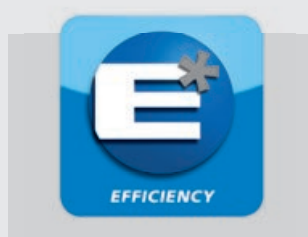
C 9 LF
(super lydæmpet som option)



C 9 LFR
(super lydæmpet
som option)



C 9 LFDR



FREKVENSOMFORMEREN

Frekvensomformeren overtager den fleksible hastighedsregulering af motor og kompressortrin. Eftersom frekvenskontrollen ikke er lagt fast på et bestemt omdrejningstal tilpasses luftmængden og motoromdrejningstallet det konkrete behov.

MAKSIMAL EFFEKTIVITET

Kompressortrinet arbejder i et tilpasset tempo og producerer netop så meget trykluft, som der er behov for. Dyre tomgangsløb og tidsintervaller mellem to starter kan dermed forhindres. Samtidig giver et strammere trykbånd mulighed for at spare energi.

KØLETØRRER

Den frekvensstyrrede, direkte koblede C-serie har en indbygget køletørrer. Tørreluft kan produceres uden behov for ekstra plads.

STYRING

Kompressorstyringen sker via BASIC styring med LC-display og trykføler. Det er muligt også at medkøbe FOCUS-styring, som giver endnu flere supervisions- og styringsmuligheder.

Arbejde i et godt miljø: Den direktekoblede skruekompressor i denne serie udgør sammen med den frekvenskontrollerede motor et meget fleksibelt system, som spontant udligner ændringer i tryklufte og forandring i behovet for tryk. Ændringer i trykværdien synkroniseres automatisk med luftmængden! På denne måde bliver en 13 bar maskine til en 8 bar maskine, men med en ydeevne som den store maskine - helt uden dyre ombygninger eller ændringer i konstruktionen.

BOGE model	Maksimalt tryk**		Beholder volumen liter	Effektiv luftmængde*		Motor-effekt		Størrelse støjdæmpet L x B x H mm	Størrelse superstøjdæmpet L x B x H mm	Tryk-lufts-udgang	Vægt støjdæmpet kg	Vægt superstøjdæmpet kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	HK					
C 9 LF	8	115	–	0.26-1.27	9-45	7.5	10	1020 x 532 x 723	1020 x 532 x 796	G 1/2	200	208
C 9 LF	10	150	–	0.25-1.12	9-40	7.5	10	1020 x 532 x 723	1020 x 532 x 796	G 1/2	200	208
C 9 LF	13	190	–	0.24-0.93	8-33	7.5	10	1020 x 532 x 723	1020 x 532 x 796	G 1/2	200	208
C 9 LFR	8	115	270	0.26-1.27	9-45	7.5	10	1820 x 633 x 1270	1820 x 633 x 1343	G 1/2	315	323
C 9 LFR	10	150	270	0.25-1.12	9-40	7.5	10	1820 x 633 x 1270	1820 x 633 x 1343	G 1/2	315	323
C 9 LFR	13	190	250	0.24-0.93	8-33	7.5	10	1620 x 633 x 1270	1620 x 633 x 1343	G 1/2	310	318
C 9 LFDR	8	115	270	0.26-1.27	9-45	7.5	10	1820 x 633 x 1270	1820 x 633 x 1343	G 1/2	362	370
C 9 LFDR	10	150	270	0.25-1.12	9-40	7.5	10	1820 x 633 x 1270	1820 x 633 x 1343	G 1/2	362	370
C 9 LFDR	13	190	250	0.24-0.93	8-33	7.5	10	1620 x 633 x 1270	1620 x 633 x 1343	G 1/2	357	365

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 72 dB(A)

** Kompressorens maksimaltryk

Yderligere beholderstørrelser efter forespørgsel.

C-serien op til 22 kW: Sådan bygger man kompressorer i dag. Konstruktionsfordelene

Multifunktions-indsugningsregulator med integreret magnetventil for sikker drift uden lækager.

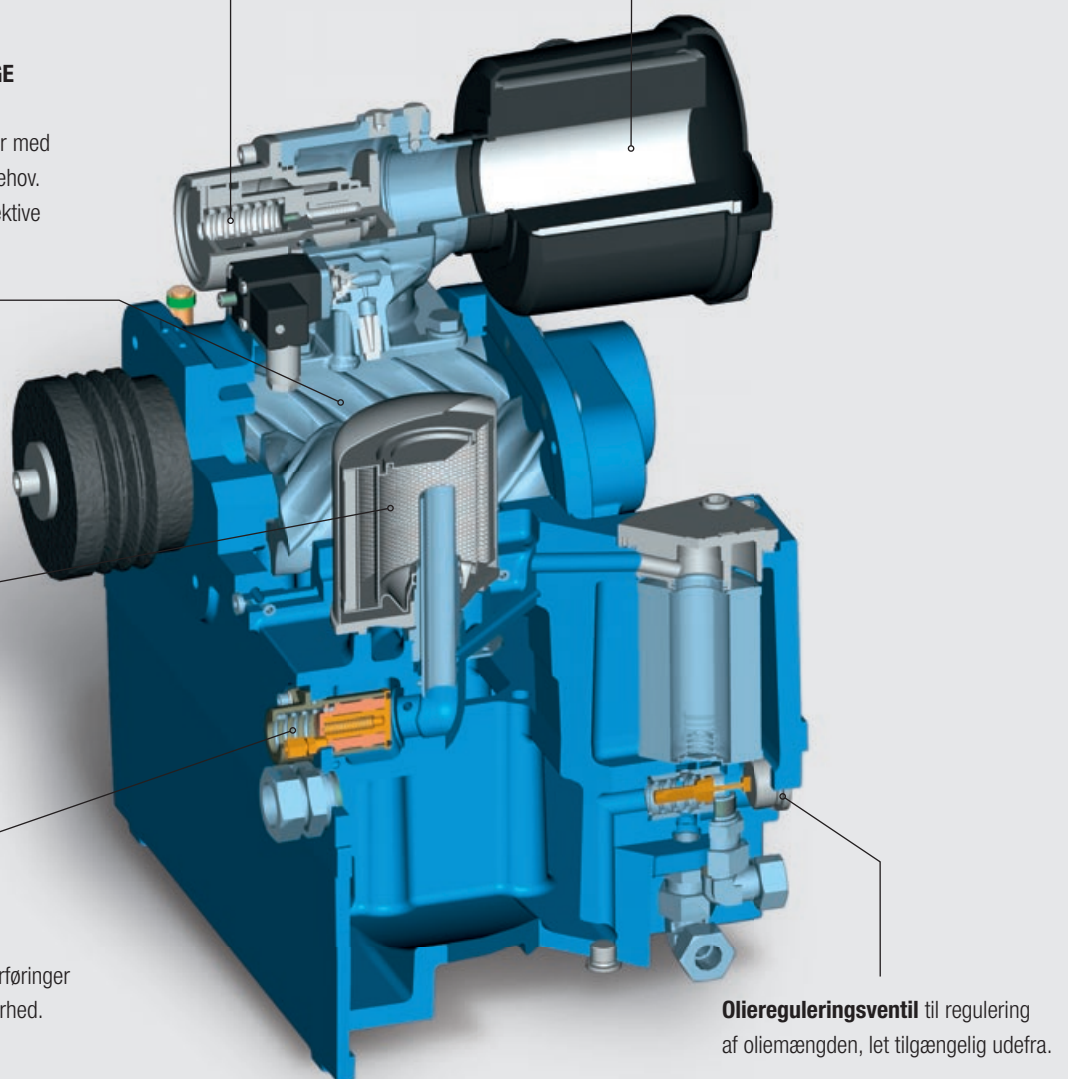
Integreret kompressortrin med BOGE specialprofil og effektiv lejrings
Det specielle kompressortrin overbeviser med en høj leveringsmængde ved lavt kraftbehov. Motoreffekten går op til 22 kW, den effektive leveringsmængde op til 3,62 m³/min.

Olieudskiller for effektiv olieudskillelse efter tyngdelovs-princippet. Let tilgængeligt, derfor let at vedligeholde.

Minimumstryk-/kontraventil
Med den integrerede udførelse bliver rørføringer overflødige – for maksimal lækagesikkerhed.

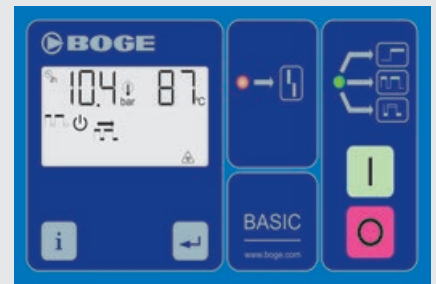
Støjdæmpet indsugningsfilter med papirfilterpatron

Filtret udskiller 99,9 procent af alle partikler over 3 µm: Til trykluft af høj kvalitet direkte fra kilden.



Oliereguleringsventil til regulering af oliemængden, let tilgængelig udefra.

State-of-the-art-kompressor: Så stille, så kompakt og så kraftfuld – den ”store” BOGE C-serie sætter også målestokken i de højere effektklasser. Takket være den integrerede konstruktion med det kompakte BOGE modul i de større klasser bliver lange veje og interne rørføringer overflødige, Derfor arbejder C-serien så effektivt og pålideligt. Skruekompressorerne op til 22 kW kan efter behov udstyres med køletørrer, frekvensregulering eller systemer til varmegenvinding: Sådan bygger man kompressorer i dag!



INTEGRERET KONSTRUKTION

Alle væsentlige komponenter er integreret i det kompakte modul. Det betyder færre rør og dermed mindre strømningstab: For maksimal driftssikkerhed og effektivitet

KOMPAKT EFFEKTIVITET

BOGE C-serien er dimensioneret til at levere store leveringsmængder i kontinuerlig drift enestående effektivt. Takket være den kompakte konstruktion optager den ikke megen plads: Et opstillingsareal på mindre end 1 kvm. er tilstrækkeligt!

STYRING

Kompressorstyringen sker via BASIC styringen med LC-display og tryksensorteknik. Det er muligt at få FOCUS styringen med integreret effektivitetsvisning og talrige styringsmuligheder. Der kan tilsluttes op til tre yderligere kompressorer til denne styring.



KØLETØRRER – EKSTRA UDSTYR

C-serien kan udstyres med en køletørrer – enten opbygget på en trykluftbeholder (CLD-serien) eller integreret (CD-/CDF-serien).

VARMEGENVINDING – EKSTRA UDSTYR

Med et system til varmegenvinding bortledes op til 94% af den optagne energi gennem kølemediet (luft eller vand) og kan således bruges til effektiv rum- eller brugsvandsopvarmning.

FREKVENSRREGULERING – EKSTRA UDSTYR

Frekvensomformeren sørger for en kontinuerlig volumenstrømsregulering fra 25 til 100 procent. Dette muliggør universel tilpasning af trykluftmængden til driftsforhold, der hele tiden ændrer sig. Bløde starter og stop skåner materialet.

Skruekompressorer **C 10 L** til **C 20 L**
Trykluftanlæg **C 10 LR** til **C 20 LR**
Trykluftcentral **C 10 LDR** til **C 20 LDR**

Effektiv leveringsmængde:

1.060 – 2.280 m³/min, 37 – 80 cfm

Trykområde: 8 og 10 bar, 115 og 150 psig

Motor størrelse: 7,5 – 15 kW, 10 – 20 HK



Skruekompressor **C L**

Kompakt skruekompressor, direkte koblet



Skruekompressor **C L** Med mulighed for støjdæmper

Skruekompressor med støjdæmpning



Trykluftanlæg **C LR**

Opbygget på en trykluftbeholder, direkte koblet



Trykluftcentral **C LDR**

Med køletørrer opbygget på en trykluftbeholder, direkte koblet



I en klasse for sig: De direkte koblede skruekompressorer i CL-serien arbejder pladsbesparende og særdeles økonomisk. Udstyret med undermonteret beholder og/eller påmonteret køletørrer kan de tilpasses fleksibelt til de individuelle udfordringer, der opstår i den enkelte arbejdsituation.

BOGE model	Maksimalt tryk		Effektiv luftmængde*		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig	50 Hz		60 Hz		kW	HK		
C 10 L	8	115	1,100	38	1,07	37	7,5	10,0	1171 x 599 x 595	260
C 10 L	10	150	1,060	37	1,03	36	7,5	10,0	1171 x 599 x 595	260
C 15 L	8	115	1,770	62	–	–	11,0	15,0	1333 x 599 x 606	290
C 15 L	10	150	1,700	60	–	–	11,0	15,0	1333 x 599 x 606	290
C 20 L	8	115	2,280	80	2,21	78	15,0	20,0	1333 x 599 x 606	300
C 20 L	10	150	2,240	79	2,17	76	15,0	20,0	1333 x 599 x 606	300

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 68 dB(A)

BOGE model	Maksimalt tryk		Beholder volumen liter	Effektiv luftmængde*		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Beholder muligt liter	Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig		50 Hz		60 Hz		kW	HK			
C 10 LR	8	115	350	1.100	38	1.07	37	7.5	10.0	500	1729 x 620 x 1229	370
C 10 LR	10	150	350	1.060	37	1.03	36	7.5	10.0	500	1730 x 620 x 1229	370
C 15 LR	8	115	350	1.770	62	–	–	11.0	15.0	500	1731 x 620 x 1229	410
C 15 LR	10	150	350	1.700	60	–	–	11.0	15.0	500	1732 x 620 x 1229	410
C 20 LR	8	115	350	2.280	80	2.21	78	15.0	20.0	500	1733 x 620 x 1229	430
C 20 LR	10	150	350	2.240	79	2.17	76	15.0	20.0	500	1734 x 620 x 1229	430

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 68 dB(A)

BOGE model	Maksimalt tryk**		Beholder volumen liter	Effektiv luftmængde*		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Vægt kg
	bar	psig		50 Hz		60 Hz		kW	HK		
C 10 LDR	8	115	350	1.100	38	1.07	37	7.5	10.0	1814 x 620 x 1282	400
C 10 LDR	10	150	350	1.060	37	1.03	36	7.5	10.0	1815 x 620 x 1282	400
C 15 LDR	8	115	350	1.770	62	–	–	11.0	15.0	1813 x 620 x 1282	440
C 15 LDR	10	150	350	1.700	60	–	–	11.0	15.0	1814 x 620 x 1282	440
C 20 LDR	8	115	350	2.280	80	2.21	78	15.0	20.0	1813 x 620 x 1282	460
C 20 LDR	10	150	350	2.240	79	2.17	76	15.0	20.0	1814 x 620 x 1282	460

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 68 dB(A)

** Kompressorens maksimaltryk

Skruekompressor C 15 til C 30

Trykluftstation C 15 D til C 30 D



Effektiv leveringsmængde:

1.33 – 3.62 m³/min, 47 – 127 cfm

Trykområde: 8 – 13 bar, 115 – 190 psig

Motor størrelse: 11 – 22 kW, 15 – 30 HK



MAKSIMAL EFFEKTIVITET

Det kompakte BOGE modul i den større klasse op til 22 kW udmærker sig med store leveringsmængder ved lavt kraftbehov. Sjældent har en kompakt skruekompressor været så effektiv!



EKSTREMT STILLE

Anlæggene i C-serien overbeviser som superstøjdæmpede enheder med en behagelig stille gang.



KØLETØRRER

Skruekompressorerne i CD-serien har integreret køletørrer – til specielt høj trykluftkvalitet. Det er ikke nødvendigt med ekstra plads.



STYRING

Kompressorstyringen sker via BASIC styringen med LC-display og tryksensorteknik. FOCUS styringen fås som ekstra udstyr. Her kan der tilsluttes op til tre yderligere kompressorer.

Ægte vindertyper: De remtrukne modeller i C-serien op til 22 kW arbejder absolut effektivt og specielt stille – og det samtidig med, at de optager ekstremt lidt plads. Selv med indbygget tørrer i CD-serien bliver pladsbehovet ved med at være lille. Dette muliggøres af den integrerede konstruktion, som sørger for korte veje og dermed laveste tryktab: Med et bemærkelsesværdigt lavt energibehov leverer C-serien en stor og pålidelig leveringsmængde.

BOGE model	Maksimalt tryk		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Trykluf-udgang	Vægt kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HK			
C 15	8	115	1.74	61	11.0	15	772 x 1056 x 1555	G 1	398
C 15	10	150	1.53	54	11.0	15	772 x 1056 x 1555	G 1	398
C 15	13	190	1.33	22	11.0	15	772 x 1056 x 1555	G 1	398
C 16	8	115	1.89	66	11.0	15	772 x 1056 x 1735	G 1	432
C 16	10	150	1.63	57	11.0	15	772 x 1056 x 1735	G 1	432
C 16	13	190	1.35	47	11.0	15	772 x 1056 x 1735	G 1	432
C 20	8	115	2.55	90	15.0	20	772 x 1056 x 1735	G 1	438
C 20	10	150	2.25	79	15.0	20	772 x 1056 x 1735	G 1	438
C 20	13	190	1.89	66	15.0	20	772 x 1056 x 1735	G 1	438
C 25	8	115	3.10	109	18.5	25	772 x 1056 x 1735	G 1	499
C 25	10	150	2.71	95	18.5	25	772 x 1056 x 1735	G 1	499
C 25	13	190	2.32	81	18.5	25	772 x 1056 x 1735	G 1	499
C 30	8	115	3.62	127	22.0	30	772 x 1056 x 1735	G 1	461
C 30	10	150	3.21	113	22.0	30	772 x 1056 x 1735	G 1	461
C 30	13	190	2.71	95	22.0	30	772 x 1056 x 1735	G 1	461

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 63 dB(A)

BOGE model	Maksimalt tryk**		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Trykluf-udgang	Vægt kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HK			
C 15 D	8	115	1.74	61	11.0	15	1072 x 1056 x 1555	G 1	498
C 15 D	10	150	1.53	54	11.0	15	1072 x 1056 x 1555	G 1	498
C 15 D	13	190	1.33	22	11.0	15	1072 x 1056 x 1555	G 1	498
C 16 D	8	115	1.89	66	11.0	15	1072 x 1056 x 1735	G 1	532
C 16 D	10	150	1.63	57	11.0	15	1072 x 1056 x 1735	G 1	532
C 16 D	13	190	1.35	47	11.0	15	1072 x 1056 x 1735	G 1	532
C 20 D	8	115	2.55	90	15.0	20	1072 x 1056 x 1735	G 1	538
C 20 D	10	150	2.25	79	15.0	20	1072 x 1056 x 1735	G 1	538
C 20 D	13	190	1.89	66	15.0	20	1072 x 1056 x 1735	G 1	538
C 25 D	8	115	3.10	109	18.5	25	1072 x 1056 x 1735	G 1	599
C 25 D	10	150	2.71	95	18.5	25	1072 x 1056 x 1735	G 1	599
C 25 D	13	190	2.32	81	18.5	25	1072 x 1056 x 1735	G 1	599
C 30 D	8	115	3.62	127	22.0	30	1072 x 1056 x 1735	G 1	561
C 30 D	10	150	3.21	113	22.0	30	1072 x 1056 x 1735	G 1	561
C 30 D	13	190	2.71	95	22.0	30	1072 x 1056 x 1735	G 1	561

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtryksniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 63 dB(A)

** Kompressorens maksimaltryk

Skruekompressor **C 15 F** til **C 30 F** Trykluftstation **C 15 FD** til **C 30 FD** med frekvensregulering



Effektiv leveringsmængde:
 0.27 – 3.62 m³/min, 10 – 127 cfm
 Trykområde: 8 – 13 bar, 115 – 190 psig
 Motor størrelse: 11 – 22 kW, 15 – 30 HK



MAKSIMAL EFFEKTIVITET

Det kompakte BOGE modul i de større klasser op til 22 kW muliggør leveringsmængder ved lavt kraftbehov – til en effektiv tryklufforsyning.



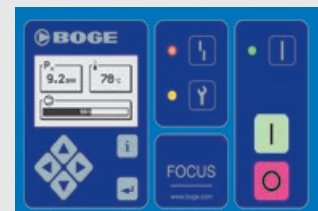
FREKVENSRREGULERING

Frekvensomformeren sørger for en kontinuerlig olumenstrømsregulering fra 25 til 100 procent. Dette muliggør universel tilpasning af trykluftmængden til driftsforhold, der hele tiden ændrer sig. Bløde starter og stop skåner materialet.



KØLETØRRER

Skruekompressorerne i CDF-serien har integreret køletørrer – til specielt høj trykluftkvalitet. Det er ikke nødvendigt med ekstra plads.



STYRING

Kompressorstyringen sker via FOCUS styringen med integreret effektivitetsvisning og talrige styringsmuligheder. Der kan tilsluttes op til tre yderligere kompressorer til denne styring.

Mere effektivt bliver det ikke: På disse remtrukne kompressorer med integreret frekvensregulering kan du være sikker på, at ved faldene trykluftbehov går kompressorens energiforbrug også ned, for frekvensomformerer tilpasser kontinuerligt volumenstrømmen til behovet. Tomgangstider minimeres og tryksvingninger udglattes. Endvidere skåner de bløde starter og stop materialet og forlænger kompressorens levetid.

BOGE model	Maksimalt tryk		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Trykluf-udgang	Vægt kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HK			
C 15 F	8	115	0.39-1.74	14-61	11.0	15	772 x 1056 x 1735	G 1	424
C 15 F	10	150	0.36-1.53	13-54	11.0	15	772 x 1056 x 1735	G 1	424
C 15 F	13	190	0.27-1.33	10-47	11.0	15	772 x 1056 x 1735	G 1	424
C 20 F	8	115	0.49-2.55	23-90	15.0	20	772 x 1056 x 1735	G 1	490
C 20 F	10	150	0.45-2.25	20-79	15.0	20	772 x 1056 x 1735	G 1	490
C 20 F	13	190	0.54-1.89	17-66	15.0	20	772 x 1056 x 1735	G 1	490
C 25 F	8	115	0.65-3.10	27-109	18.5	25	772 x 1056 x 1735	G 1	480
C 25 F	10	150	0.61-2.71	24-95	18.5	25	772 x 1056 x 1735	G 1	480
C 25 F	13	190	0.45-2.32	20-81	18.5	25	772 x 1056 x 1735	G 1	480
C 30 F	8	115	0.80-3.62	32-127	22.0	30	772 x 1056 x 1735	G 1	484
C 30 F	10	150	0.69-3.21	28-113	22.0	30	772 x 1056 x 1735	G 1	484
C 30 F	13	190	0.55-2.71	24-95	22.0	30	772 x 1056 x 1735	G 1	484

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtrykniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 63 dB(A)

BOGE model	Maksimalt tryk**		Effektiv luftmængde*		Motoreffekt		Størrelse L x B x H mm	Trykluf-udgang	Vægt kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	HK			
C 15 FD	8	115	0.39-1.74	14-61	11.0	15	1072 x 1056 x 1735	G 1	524
C 15 FD	10	150	0.36-1.53	13-54	11.0	15	1072 x 1056 x 1735	G 1	524
C 15 FD	13	190	0.27-1.33	10-47	11.0	15	1072 x 1056 x 1735	G 1	524
C 20 FD	8	115	0.49-2.55	23-90	15.0	20	1072 x 1056 x 1735	G 1	548
C 20 FD	10	150	0.45-2.25	20-79	15.0	20	1072 x 1056 x 1735	G 1	548
C 20 FD	13	190	0.54-1.89	17-66	15.0	20	1072 x 1056 x 1735	G 1	548
C 25 FD	8	115	0.65-3.10	27-109	18.5	25	1072 x 1056 x 1735	G 1	609
C 25 FD	10	150	0.61-2.71	24-95	18.5	25	1072 x 1056 x 1735	G 1	609
C 25 FD	13	190	0.45-2.32	20-81	18.5	25	1072 x 1056 x 1735	G 1	609
C 30 FD	8	115	0.80-3.62	32-127	22.0	30	1072 x 1056 x 1735	G 1	571
C 30 FD	10	150	0.69-3.21	28-113	22.0	30	1072 x 1056 x 1735	G 1	571
C 30 FD	13	190	0.55-2.71	24-95	22.0	30	1072 x 1056 x 1735	G 1	571

* Hele anlæggets leveringsmængde i ht. ISO 1217, bilag C, ved 20°C omgivelsestemperatur og maks. tryk. Emissions-lydtrykniveau i ht. DIN EN ISO 2151:2009 fra 63 dB(A)

** Kompressorens maksimaltryk

LEVERES TIL HELE VERDEN:

BOGE Service – findes i hele verden

RO I SINDET FINDES NU I FIRE PAKKER.

Fra eftersyn til 1. klasses servicepakke valget er dit. Der er en BOGE servicepakke der passer til dine behov for service. Når først du har valgt din servicepakke, kan du roligt læne dig tilbage og stole trygt på din Boge service.

FULD SERVICE

- Alt arbejde inkl. udskiftningsdele og vedligeholdelseskomponenter
- Service indenfor 24 timer
- Producentens garanti op til 10 år
- Gratis idriftsættelse
- Option: BOGE anlægsstyring
- BOGE fjernstyret diagnose af airstatus

FØRSTE KLASSES SERVICE

- 24 mdr. garanti
- Vedligeholdelses materialer (BOGE cairpacs)
- Rabat på udskiftningsdele
- Individuel support på stedet
- Bortskaffelse af arbejdsmaterialer og brugte dele
- Ingen udgifter ved nødkald

SERVICE

- Rabat ved idriftsættelse
- Alt anbefalet vedligeholdelses arbejde

EFTERSYN

- Køretid
- Arbejdstid
- Pro-aktiv støtte

Kontraktbetingelserne for alle pakkerne er 24 mdr. BOGE Bestcairgaranti er også mulig.
For mere information og vilkår og forhold Venligst kontakt din BOGE service konsulent.

Service – din merværdi: Det er ikke alene de tekniske fordele, der gør BOGE til et pålideligt og økonomisk trykluftssystem. En fuldstændt palette af servicetilbud afrunder BOGEs forspring. Lige meget hvad du har brug for, lige meget hvad vi kan gøre for dig: BOGEs service finder du i hele verden lige i nærheden – kompetent, kraftfuld og altid et skridt foran.



BOGE BESTCAIR

Med BOGE *bestcair* har du mulighed for at forlænge fabriksgarantien med op til 5 år: 2 år fuld garanti, 3 år tillægsgaranti – helt efter dit valg. Dertil kommer, at *bestcair* sørger for regelmæssige vedligeholdelse af nye anlæg i driften og som gennemføres af producenten.

Mere information fås pr. e-mail:
bestcair@boge.com



BOGE ORIGINALDELE

Kun med BOGEs originaldele får du glæde af producentens teknologiske forspring i årevis! Kun på den måde kan du have fuld tillid til, at din BOGE kompressor bibeholder alle dens positive egenskaber efter reparation og vedligeholdelse: for en bæredygtig værdisikring af dit anlæg.

Hotline, reservedele:
+49 5206 601-120 og service@boge.de



ALTID LIGE I NÆRHEDED

BOGE har et netværk af serviceteknikere i hele verden samt certificerede partner lige i nærheden. Om overflademontage eller ombygning, idriftsættelse eller overdragelse, vedligeholdelse, reparation eller inspektion: Du kan have fuldt tillid til vores kvalificerede BOGE eksperter know-how og erfaring.

Hotline, mobilservice: +49 5206 601-130



HURTIG HJÆLP

I nødsituationer, hvor umiddelbar teknisk support er nødvendig, kan du alle ugens dage, 24 timer i døgnet, søge hjælp hos BOGE produkt-supports fejlfindere eller hos BOGEs hjælpelinje.

Produkt-support hotline: +49 5206 601-140
BOGE hjælpelinje: +49 170 4400444



AIR AUDITS

Vores effektivitetsudvikler tilbyder analyseværktøjer og målinger, der afslører svage led i trykluftsystemet og hvor der kan spares penge. BOGEs AIRReport omfatter forbrugsmålinger, dugpunktkontrol, vibrationskontrol, lækagemålinger, støjmåling, olietjek og TAN-tjek.



UDDANNELSE

BOGEs trykluftakademi tilbyder både egne og udefrakommende medarbejdere certificering til højkvalificeret BOGE servicetekniker. Kurserne i vores inhouse-træningscenter kan regelmæssigt genopfriskes.

I fire generationer har kunder fra fabriksbyggeri, industri og håndværk vist tillid til BOGEs know-how i planlægning, udvikling og produktion af trykluftsystemer. BOGE luft er mere end bare trykluft: højeste sikkerhed, fremragende effektivitet, bedste kvalitet, størts mulig fleksibilitet og pålidelig service udgør BOGE luft – Luft til dit arbejde i Tyskland, Europa og over 120 lande i hele verden.

Vores ydelser:

- Udvikling af effektivitet
- Planlægning og ingeniørarbejde
- Anlægskontrol og visualisering
- oliefrige stempel- og skruekompressorer
- Skruekompressorer med olieekøling og oliesmurt stempelkompressor
- Trykluftbehandling
- Trykluftfordeling og trykluftopbevaring
- Tryklufttilbehør
- Trykluftservice



FLAK

**Industritrykluft
Filtertechnik
SALG - SERVICE**

FLAK Industritrykluft
Industritrykluft
Industrivej 2-4
DK-8981 Spentrup

www.flak.dk