

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		60 Hz		kW	HK		
			m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm				
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		60 Hz		kW	HK			
				m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm					
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		60 Hz		kW	HK		
				m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm				
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 9 LF** / Tryklufsanlæg **C 9 LFR** / Trykluftscentral **C 9 LFDR** / med frekvenskontrol



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



C 9 LF
(super lyddæmpet som option)



C 9 LFR
(super lyddæmpet 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 trykluft 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.

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 m ³ /min	cfm	60 Hz m ³ /min	cfm	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 m ³ /min	cfm	60 Hz m ³ /min	cfm	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 m ³ /min	cfm	60 Hz m ³ /min	cfm	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