

KEES MECHIELSEN BV

De C-serie tot 7,5 kW:

Plaatsbesparender en efficiënter dan ooit.

De constructievoordelen.

DE COMPACTE MODULE:

Alle noodzakelijke componenten zijn er volledig in geïntegreerd. Onderhouds- en slijtageonderdelen zijn gemakkelijk toegankelijk gemonteerd – voor maximaal comfort en de hoogste bedrijfsveiligheid.

Geïntegreerd olie afscheidingsysteem

Olieafscheidingspatronen en oliefilterpatronen zijn gemakkelijk toegankelijk: Voor onderhoud dient enkel het servicedeksel geopend te worden. De olie bevindt zich in het onderste gedeelte: voor een effectieve olievoorafscheiding volgens het zwaartekrachtprincipe.

Minimum druk-/terugslagventiel*

Multifunctionele aanzuigregelaar met geïntegreerd magneetventiel voor een werkingszeker bedrijf zonder lekken.

Geluidgedempt aanzuigfilter met papierfilterpatronen

De filter scheidt 99,9 procent van alle partikels groter dan 3 µm af: voor hoogwaardige perslucht direct vanaf de bron.

BOGE compressorblok met BOGE schroefprofiel en hoogefficiënte lagers

Het speciale compressorblok overtuigt door een hoge capaciteit bij een lage vermogensbehoefte.

*** Minimum druk-/terugslagventiel**

Door de geïntegreerde uitvoering vallen buisleidingen weg – voor maximale lekveiligheid.

Temperatuurvoeler

CNC-bewerkt gietijzeren behuizing

De hoogwaardige verwerking zorgt voor een hoge lekveiligheid. De zware gietijzeren behuizing dempt het geluid reeds aan de bron.

Thermostatische olieregeling

Van buitenaf gemakkelijk toegankelijk.

KEES MECHIELSEN BV

Compacte klasse! De schroefcompressoren van de BOGE C-serie tot 7,5 kW verenigen op hetzelfde moment meerdere voordelen: De geïntegreerde bouwwijze met de BOGE compacte module zorgt voor korte wegen en minder leidingen – daardoor zijn de compressoren bijzonder efficiënt en betrouwbaar. Tegelijkertijd hebben zij bijzonder weinig plaats nodig: compacte klasse made by BOGE!



GEÏNTEGREERDE BOUWWIJZE

Door de integratie van alle essentiële onderdelen in de compacte module vallen leidingen en verbindingleidingen weg. Lekken zijn praktisch uitgesloten, drukverliezen worden geminimaliseerd – voor maximale betrouwbaarheid en efficiëntie.

EXTREEM ZACHT

De compressoren werken nauwelijks hoorbaar en absoluut vibratiearm. Het dempende lamellengrafiëtgietijzer van de compacte module maakt een bijkomende geluidsdemping bij de open varianten onnodig. De gesloten installaties van de C-serie en C-serie met droger overtuigen als supergeluidgedempte eenheden door een zéér laag geluidsdrukniveau.

HOOGSTE EFFICIENTIE

Het speciale BOGE compressorblok onderscheidt zich door een bijzonder laag vermogensbehoefte. De intelligente toevoeging van de componenten zorgt er bovendien voor dat de compressoren van de C-serie met top efficiëntiewaarden werken.



BESTURING

De compressorbesturing gebeurt via de BASIC besturing met LC-display en druksensortechniek. Optioneel is de FOCUS besturing met geïntegreerde efficiëntieaanduiding en talrijke besturings- en controlemogelijkheden verkrijgbaar. Aan deze besturing kunnen tot drie bijkomende compressoren aangesloten worden en deze worden dan wisselend belast.

OPTIE FREQUENTIEREGELING

De optionele frequentieomvormer regelt het toerental van de aandrijfmotor en zo ook het compressorblok. Capaciteit en motortoerental worden volgens behoefte aangepast, daar de aandrijving door de frequentieregeling niet op één toerental gefixeerd is. Zachte starts en stops ontzien het materiaal.

OPTIE KOELDROGER

De C-serie kan optioneel met een koeldroger uitgerust worden – ofwel gemonteerd op een persluchtketel (direct gekoppelde en/of frequentiereguleerde C-serie) of onderaan ingebouwd (C-serie met droger). Zonder bijkomende vloeroppervlakte kunnen gebruikers daarmee droge perslucht produceren.

KEES MECHIELSEN BV

Schroefcompressor **C 3 L** tot **C 7 L**

Persluchtinstallatie **C 3 LR** tot **C 7 LR**

Persluchtcentrale **C 3 LDR** tot **C 7 LDR**

Effectieve capaciteit:

0.234 – 0.728 m³/min, 8 – 25 cfm

Drukgebied: 10 en 13 bar, 150 en 190 psig

Vermogen: 2.2 – 5.5 kW, 3 – 7.5 PS



Schroefcompressor **C L**

Compacte schroefcompressor, direct gekoppeld



Persluchtinstallatie **C LR**

Schroefcompressor gemonteerd op een persluchtketel, direct gekoppeld



Persluchtcentrale **C LDR**

Schroefcompressor met koeldroger gemonteerd op een persluchtketel, direct gekoppeld



De voorgestelde machines stemmen niet overeen met de laatste stand van de drukvaten.

KEES MECHIELSEN BV

BOGE Type	Maximum druk		Effectieve capaciteit* 50 Hz		Effectieve capaciteit* 60 Hz		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	PS		
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

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 61 dB(A).

BOGE Type	Maximum druk		Ketelinhoud Liter	Effectieve capaciteit* 50 Hz		Effectieve capaciteit* 60 Hz		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	PS		
C 3 LR	10	150	90	0.240	9	–	–	2.2	3.0	1130 x 490 x 920	155
C 4 LR	10	150	90	0.340	12	0.31	11	3.0	4.0	1130 x 490 x 920	160
C 4 LR	13	190	90	0.234	8	–	–	3.0	4.0	1130 x 490 x 920	165
C 5 LR	10	150	90	0.545	19	0.40	14	4.0	5.5	1130 x 490 x 920	175
C 7 LR	10	150	90	0.728	25	–	–	5.5	7.5	1130 x 490 x 920	180
C 7 LR	13	190	90	0.525	19	–	–	5.5	7.5	1130 x 490 x 920	185

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 61 dB(A).

BOGE Type	Maximum druk**		Ketelinhoud Liter	Effectieve capaciteit* 50 Hz		Effectieve capaciteit* 60 Hz		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	PS		
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

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 61 dB(A).

** Maximum druk van de compressor

KEES MECHIELSEN BV

Schroefcompressor **C 4** tot **C 9**

Persluchtstation **C 4 D** tot **C 9 D**



Effectieve capaciteit: 0.28 – 1.2 m³/min, 10 – 42 cfm

Drukbereik: 8 – 13 bar, 115 – 190 psig

Vermogen: 3 – 7,5 kW, 4 – 10 PS



C4 tot C7



C9 en C4 D tot C9 D



EFFICIENTIE

Het speciale BOGE compressorblok maakt hoge capaciteiten mogelijk bij lage vermogensbehoefte – voor een betrouwbare en efficiënte persluchtvoorziening.



KOELDROGER

Optioneel kan de compressor met een ingebouwde koeldroger uitgerust worden (riemaangedreven C-serie). Hiervoor is geen bijkomende ruimte noodzakelijk.



EXTREEM STIL

De installaties van de C-serie overtuigen als supergeluidgedempte eenheden door een aangenaam zacht loopgeluid.



BESTURING

De compressorbesturing gebeurt via de BASIC besturing met LC-display en druksensortechniek. Optioneel is de FOCUS besturing verkrijgbaar, die bijkomende bewakings- en besturingsmogelijkheden biedt.

KEES MECHIELSEN BV

Compact, krachtig, extreem stil: De plaatsbesparende schroefcompressoren van de „kleine“ C-serie zijn ontwikkelt voor max efficiëntie. Riemaangedreven versies met optioneel een ingebouwde koeldroger zijn eveneens verkrijgbaar. Zij blijven zelfs bij hogere persluchtbehoeften betrouwbaar en veilig werken en overtuigen door efficiëntie en een lange levensduur.

BOGE Type	Maximum druk**		Effectieve capaciteit*		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	PS		
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

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 59 dB(A).

** Maximum druk van de compressor

KEES MECHIELSEN BV

Schroefcompressor **C 9 LF** /

Persluchtinstallatie **C 9 LFR** /

Persluchtcentrale **C 9 LFDR** / met frequentieregeling



Effectieve capaciteit:

0.24 – 1.27 m³/min, 8 – 45 cfm

Drukbereik: 8 – 13 bar, 115 – 190 psig

Vermogen: 7,5 kW, 10 PS



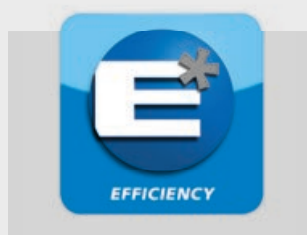
C 9 LF (met optie supergeluidgedempt)



C 9 LFR (met optie supergeluidgedempt)



C 9 LFDR



FREQUENTIEREGELING

De frequentieomvormer regelt het toerental van de aandrijfmotor en het compressorblok. Capaciteit en motortoerental worden volgens behoefte aangepast, omdat de aandrijving door de frequentieregeling niet op één toerental gefixeerd is.

MAXIMALE EFFICIENTIE

Het compressorblok werkt op het gewenste toerental en produceert slechts zoveel perslucht, als nodig is. Dure leeglooptijden en vollast – nullast schakelingen worden vermeden. Tegelijkertijd kan een constant lage drukband aangehouden worden, wat nogmaals energie spaart.

KOELDROGER

In de uitvoering frequentieregelden, direct gekoppelde C-serie op drukvat kan de compressor voorzien worden van een koeldroger. Zonder bijkomende plaatsruimte kunnen gebruikers hiermee droge perslucht produceren.

BESTURING

De compressorbesturing gebeurt via de BASIC besturing met LC-display en druksensortechniek. Optioneel is de FOCUS besturing verkrijgbaar, die bijkomende bewakings- en besturingsmogelijkheden biedt.

De ideale omstandigheden: De direct gekoppelde schroefcompressoren van deze serie resulteren met de frequentieregelde aandrijving in een zeer flexibel systeem, dat wijzigingen in de perslucht- resp. drukbehoefte van de exploitant spontaan volgt. Bij een wijziging van de ingestelde druk wordt automatisch ook de capaciteit gesynchroniseerd! Zo wordt een 13 bar-machine een 8 bar-machine met overeenkomstig hogere capaciteit – zonder dure ombouw of constructieve wijzigingen.

BOGE Type	Maximum druk**		Ketelinhoud Liter	Effectieve capaciteit*		Motorvermogen		Afmetingen geluidgedempt B x D x H mm	Afmetingen supergeluidgedempt B x D x H mm	Persluchtuitgang	Gewicht geluidgedempt kg	Gewicht supergeluidgedempt kg
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	PS					
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

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 72 dB(A).

** Maximum druk van de compressor
bijkomende ketelgrootten op aanvraag.

KEES MECHIELSEN BV

De C-serie tot 22 kW:

Zo bouwt men vandaag compressoren.

De constructieve voordelen.

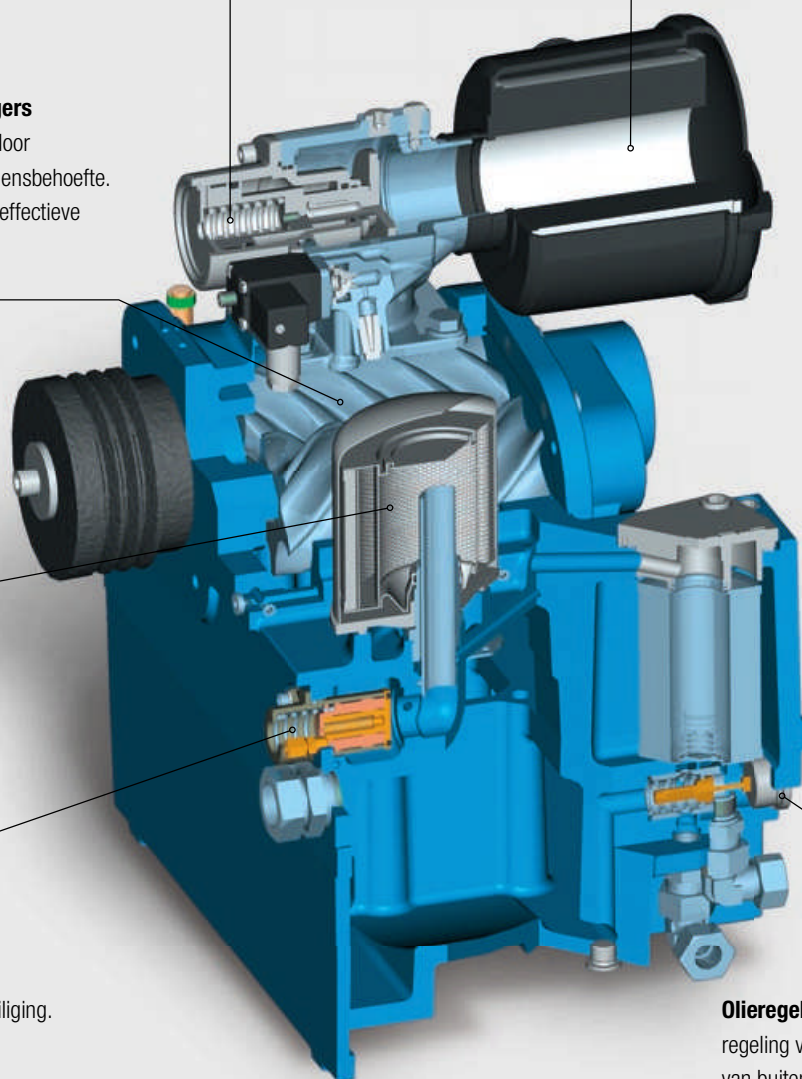
Multifunctionele aanzuigregelaar met geïntegreerd magneetventiel voor een werkingszeker bedrijf zonder lekken.

BOGE compressorblok met BOGE schroefprofiel en hoogefficiënte lagers
Het speciale compressorblok overtuigt door een hoge capaciteit bij een lage vermogensbehoefte. Het motorvermogen gaat tot 22 kW, de effectieve capaciteit tot 3,62 m³/min.

Olieafscheider voor een effectieve olieafscheiding volgens het zwaartekrachtprincipe. Gemakkelijk toegankelijk, daardoor eenvoudig te onderhouden.

Minimum druk-/terugslagventiel
Door de geïntegreerde uitvoering vallen leidingen weg – voor maximale lekbeveiliging.

Geluidgedempt aanzuigfilter met papierfilterpatronen De filter scheidt 99,9 procent van alle partikels groter dan 3 µm af: voor hoogwaardige perslucht direct vanaf de bron.



Olieregventiel voor de regeling van de oliehoeveelheid, van buitenaf gemakkelijk toegankelijk.

KEES MECHIELSEN BV

De State-of-the-Art-compressor: Zo stil, zo compact, zo krachtig – de „grote“ BOGE C-serie is ook in de hogere vermogensklassen de maatstaf. Door de geïntegreerde bouwwijze van de BOGE compacte module vallen interne leidingen weg, hierdoor werkt de C-serie zo efficiënt en betrouwbaar. De schroefcompressoren tot 22 kW kan u volledig volgens behoefte met koeldroger, frequentieregeling of systemen voor warmteterugwinning uitrusten: Zo bouwt men op vandaag compressoren!



GEÏNTEGREERDE BOUWWIJZE

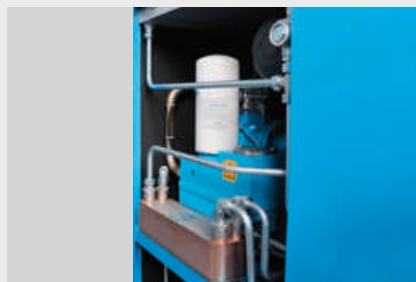
Alle essentiële onderdelen zijn in de compacte module geïntegreerd. Dit betekent minder leidingen en hierdoor minder stromingsverliezen: voor maximale bedrijfszekerheid en efficiëntie!

COMPACTE EFFICIENTIE

De BOGE C-serie wordt gebruikt om hoge capaciteiten in continue bedrijf onvergelijkbaar efficiënt te verzorgen. Dank zij haar compacte bouwwijze heeft zij daarbij nochtans niet veel plaats nodig: een grondvlak van minder dan 1 vierkante meter is voldoende!

BESTURING

De compressorbesturing gebeurt via de BASIC besturing met LC-display en druksensortechniek. Optioneel is de FOCUS besturing met geïntegreerde efficiëntieaanduiding en talrijke besturingsmogelijkheden verkrijgbaar. Aan deze besturing kunnen tot drie bijkomende compressoren aangesloten worden.



OPTIE KOELDROGER

De C-serie kan optioneel met een koeldroger uitgerust worden – ofwel gemonteerd op een perslucht ketel (C LDR-serie) of aan de zijde gemonteerd (C D-/C DF-serie)

OPTIE WARMTETERUGWINNING

Bij de uitrusting met een systeem voor warmteterugwinning wordt tot 94 procent van de opgenomen energie door het koelmedium (lucht of water) afgevoerd en kan zo als efficiënte verwarming of verwarming van proceswater gebruikt worden.

OPTIE FREQUENTIEREGELING

De optionele frequentieomvormer zorgt voor een continue capaciteit van 25 tot 100 procent. Dit maakt een universele aanpassing van de persluchthoeveelheid mogelijk aan de zich wijzigende bedrijfsomstandigheden. Zachte starts en stops ontzien het materiaal.

KEES MECHIELSEN BV

Schroefcompressor **C 10 L** tot **C 20 L**

Persluchtinstallatie **C 10 LR** tot **C 20 LR**

Persluchtcentrale **C 10 LDR** tot **C 20 LDR**

Effectieve capaciteit:

1.060 – 2.280 m³/min, 37 – 80 cfm

Druk bereik: 8 en 10 bar, 115 en 150 psig

Vermogen: 7,5 – 15 kW, 10 – 20 PS



Schroefcompressor **C L**

Compacte schroefcompressor, direct gekoppeld



Schroefcompressor **C L** met optie geluiddemping

Schroefcompressor
met geluiddemping op console



Persluchtinstallatie **C LR**

Schroefcompressor gemonteerd
op een perslucht ketel, direct gekoppeld



Persluchtcentrale **C LDR**

Schroefcompressor met koeldroger gemonteerd
op een perslucht ketel, direct gekoppeld



KEES MECHIELSEN BV

Een klasse apart: De direct gekoppelde schroefcompressoren van de C-serie werken bijzonder economisch en zijn bovendien plaatsbesparend. Variabel uitgerust met onderaan gemonteerde ketel en/of opgebouwde koeldroger kunnen zij aan de individuele vraag van de gebruiker flexibel aangepast worden.

BOGE Type	Maximum druk		Effectieve capaciteit* 50 Hz		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H	Afmetingen supergeluidgedempt B x D x H	Gewicht	Gewicht supergeluidgedempt
	bar	psig	m ³ /min	cfm	kW	PS	mm	mm	kg	kg
C 10 L	8	115	1,100	38	7,5	10,0	1171 x 599 x 595	1987 x 810 x 1389	260	535
C 10 L	10	150	1,060	37	7,5	10,0	1171 x 599 x 595	1987 x 810 x 1389	260	535
C 15 L	8	115	1,770	62	11,0	15,0	1333 x 599 x 606	1987 x 810 x 1389	290	575
C 15 L	10	150	1,700	60	11,0	15,0	1333 x 599 x 606	1987 x 810 x 1389	290	575
C 20 L	8	115	2,280	80	15,0	20,0	1333 x 599 x 606	1987 x 810 x 1389	300	595
C 20 L	10	150	2,240	79	15,0	20,0	1333 x 599 x 606	1987 x 810 x 1389	300	595

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 60 dB(A).

BOGE Type	Maximum druk		Ketel-inhoud Liter	Effectieve capaciteit* 50 Hz		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H	Afmetingen supergeluidgedempt B x D x H	Gewicht	Gewicht supergeluidgedempt
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	PS	mm	mm	kg	kg
C 10 LR	8	115	350	1,100	38	7,5	10,0	1729 x 620 x 1229	1855 x 810 x 1389	370	505
C 10 LR	10	150	350	1,060	37	7,5	10,0	1730 x 620 x 1229	1855 x 810 x 1389	370	505
C 15 LR	8	115	350	1,770	62	11,0	15,0	1731 x 620 x 1229	1855 x 810 x 1389	410	545
C 15 LR	10	150	350	1,700	60	11,0	15,0	1732 x 620 x 1229	1855 x 810 x 1389	410	545
C 20 LR	8	115	350	2,280	80	15,0	20,0	1733 x 620 x 1229	1855 x 810 x 1389	430	565
C 20 LR	10	150	350	2,240	79	15,0	20,0	1734 x 620 x 1229	1855 x 810 x 1389	430	565

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 60 dB(A).

BOGE Type	Maximum druk		Ketel-inhoud Liter	Effectieve capaciteit* 50 Hz		Motorvermogen		Afmetingen B x D x H	Afmetingen supergeluidgedempt B x D x H	Gewicht	Gewicht supergeluidgedempt
	bar	psig		m ³ /min	cfm	kW	PS	mm	mm	kg	kg
C 10 LDR	8	115	350	1,100	38	7,5	10,0	1814 x 620 x 1282	1987 x 810 x 1389	400	535
C 10 LDR	10	150	350	1,060	37	7,5	10,0	1815 x 620 x 1282	1987 x 810 x 1389	400	535
C 15 LDR	8	115	350	1,770	62	11,0	15,0	1813 x 620 x 1282	1987 x 810 x 1389	440	575
C 15 LDR	10	150	350	1,700	60	11,0	15,0	1814 x 620 x 1282	1987 x 810 x 1389	440	575
C 20 LDR	8	115	350	2,280	80	15,0	20,0	1813 x 620 x 1282	1987 x 810 x 1389	460	595
C 20 LDR	10	150	350	2,240	79	15,0	20,0	1814 x 620 x 1282	1987 x 810 x 1389	460	595

* Capaciteit van de volledige installatie volgens ISO 1217, bijlage C, bij 20°C omgevingstemperatuur en maximum druk. Emissie geluidsdruk niveau volgens DIN EN ISO 2151:2009 vanaf 60 dB(A).

** Maximum druk van de compressor