



Certified in
accordance with
ISO 9001:2000
Germanischer Lloyd
Certificatio
Certificate No.
QS-410 HH

Система
сертификации
ГОСТ Р
Сертификат
соответствия №
РОСС.
DE.MT20.B03885

Малая мощность в большом производстве

Винтовые компрессоры С - серии 2,2 - 7,5 кВт



Компактные модели CM

Производительность: 231/1154 л/мин

Рабочее давление: 5-13 бар

Мощность электродвигателя: 2.2- 7.5 кВт

В едином модуле совмещены все необходимые компоненты

Картридж сепаратора

- для доступа ко всем компонентам достаточно снять одну крышку

Картридж масляного фильтра

Многофункциональный регулятор всасывания с интегрированным соленоидным клапаном

- отсутствие утечек
- надёжное функционирование

Малозумный фильтр всасывания с бумажным фильтроэлементом

- удаляет 99.99% частиц размером от 3 мкм

Клапан минимального давления/ обратный клапан

- нет соединений
- нет утечек

Высокоэффективная винтовая пара BOGE

- высокопроизводительная
- уникальный дизайн
- сверхнадёжная

Температурный сенсор

Специальный стальной сплав

- система изначально шумоизолирована

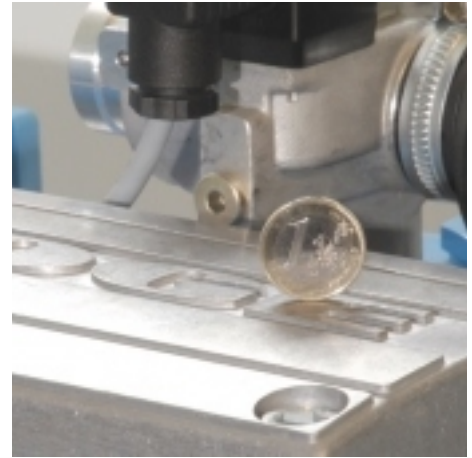
Точно спроектированный корпус

- отсутствие утечек

Обходной клапан

- легко доступен снаружи

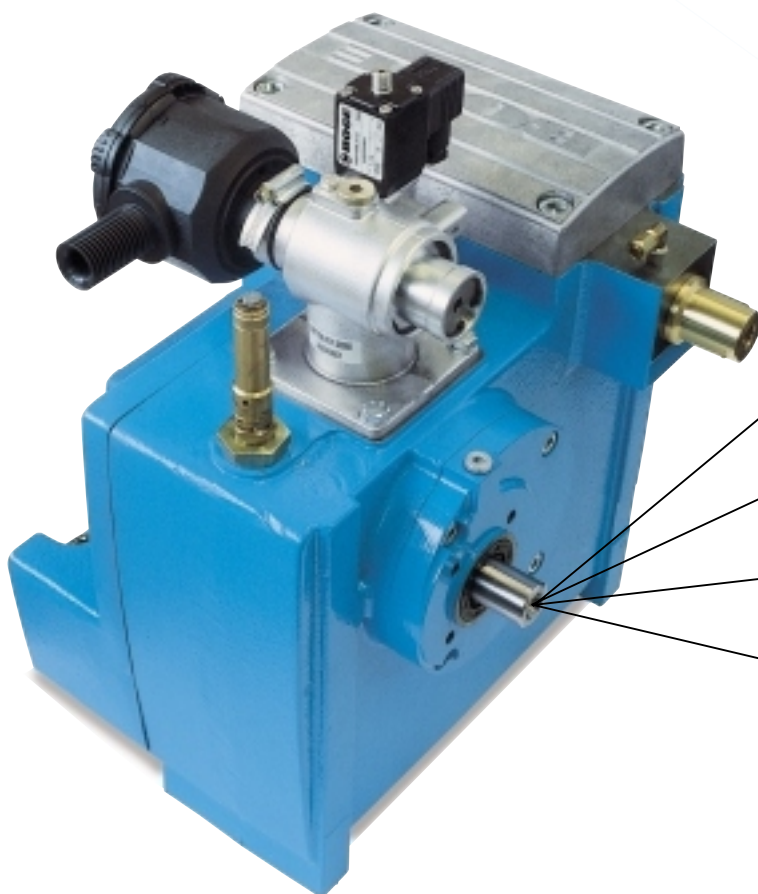
Так как все компоненты совмещены в одном модуле, нет необходимости в соединениях, что исключает утечки и обеспечивает простоту обслуживания



Вы можете выбирать тип привода
Прямой или ременный привод

Тс-с-с! Исключительно малошумные

- минимальный уровень шума
- при необходимости возможно дальнейшее уменьшение уровня шума с помощью специальных прокладок и графитового покрытия

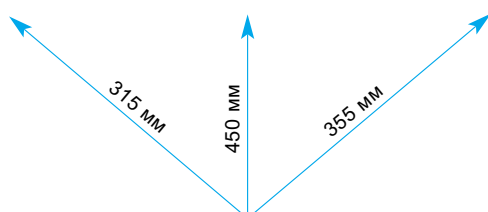


Электропривод (50 или 60 Гц)

Гидравлический привод

Привод от ДВС

Карданный вал



Для любых применений

- возможна стационарная установка или установка на автомобиле
- компактный дизайн делает наши компрессоры идеальными для установки на любых, даже самых небольших площадках

Если не шуметь, то наш компрессор можно услышать

Серия CL 2.2 - 5.5 кВт

Производительность по выдаче: 231-718 л/мин
Максимальное рабочее давление: 10 бар



Компрессор серии CL на ресивере

Серия CL

Винтовые компрессоры с прямым приводом. Прямое соединение двигателя с блоком сжатия исключает потери энергии при передаче.

Компрессоры серии CL поставляются в следующих конфигурациях:

- Отдельный компрессор для установки в существующую систему
- Компрессорная система, установленная на воздушном ресивере
- Компрессорная система, состоящая из компрессора и фреонового осушителя сжатого воздуха, установленных на воздушном ресивере

Компрессоры серии CL оснащаются системой управления ARS с графическим ЖК дисплеем и системой управления давлением.



Компрессор серии CL в отдельном исполнении



Компрессорная станция CLD: компрессор+ресивер+осушитель



Компактный и эргономичный



Малозумный и виброзащищенный

Компрессор серии CL в отдельном исполнении, 10 бар

	Объемная производительность**				Мощность приводного двигателя			
	50 Гц		60 Гц		кВт	л.с.		
	м3/мин	cfm	м3/мин	cfm				
CL 3	0.231	8	–	–	2.2	3	755 x 485 x 495	105
CL 4	0.338	12	0.310	11	3	4	755 x 485 x 495	110
CL 5	0.482	17	0.400	14	4	5.5	755 x 485 x 495	125
CL 7	0.718	25	–	–	5.5	7.5	755 x 485 x 495	130
CL 7.5	–	–	0.680	24	5.5	7.5	755 x 485 x 495	130

Компрессор серии CL на ресивере, 10 бар

		Объемная производительность **								
		50 Гц		60 Гц						
CL 3	90	0.231	8	–	–	2.2	3	270	1130 x 490 x 920	155
CL 4	90	0.338	12	0.310	11	3	4	270	1130 x 490 x 920	160
CL 5	90	0.482	17	0.400	14	4	5.5	270	1130 x 490 x 920	175
CL 7	90	0.718	25	–	–	5.5	7.5	270	1130 x 490 x 920	180

Небольшие но высокие...

Серия С 3 - 7.5 кВт

Производительность: 270-1154 л/мин

Максимальное давление : 8-13 бар



модели от С 4 до С 7

С 9 и модели от CD 4 до CD 9

Серия С и CD

Винтовые компрессоры с ременным приводом, использующие запатентованную приводную систему BOGE GM, гарантирующую оптимальное натяжение приводных ремней во всех фазах работы компрессора.

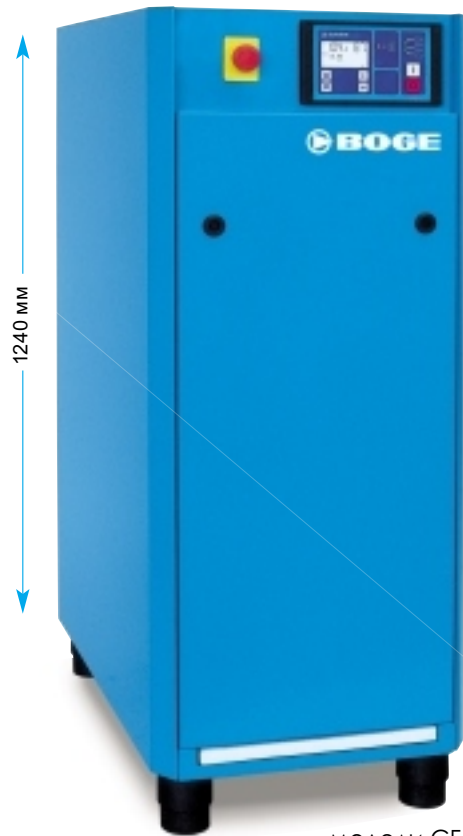
Поставляются в виде шумоизолированных компактных модулей, а также как компрессорные станции с интегрированным фреоновым осушителем сжатого воздуха, не занимающим дополнительной площади.

Охлаждающий воздух забирается с боковой стороны компрессора и выводится через верхнюю часть, что обеспечивает интенсивное охлаждение всех компонентов системы, долгий срок службы и идеальное качество сжатого воздуха.

Модель	Макс.давление		Объёмная производительность		Мощность приводного двигателя		Размеры (мм) ДхШхВ	Вес кг
	бар	psig	м3/мин	cfm	кВт	л.с.		
С 4	8	115	0.380	13	3	4	480 x 920 x 960	190
С 4	10	150	0.338	12	3	4	480 x 920 x 960	190
С 4	13	190	0.270	10	3	4	480 x 920 x 960	190
С 5	8	115	0.540	19	4	5.5	480 x 920 x 960	195
С 5	10	150	0.482	17	4	5.5	480 x 920 x 960	195
С 5	13	190	0.383	13	4	5.5	480 x 920 x 960	195
С 7	8	115	0.806	29	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
С 7	10	150	0.718	25	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
С 7	13	190	0.565	20	5.5	7.5	480 x 920 x 960	210
С 9	8	115	1.154	41	7.5	10	480 x 1000 x 1240	215
С 9	10	150	1.026	36	7.5	10	480 x 1000 x 1240	215
С 9	13	190	0.814	29	7.5	10	480 x 1000 x 1240	215

Уровень шума в соответствии с PN8NTC2.3: 57-66 Дб (А)

...с осушителем и/или частотным преобразователем



МОДЕЛИ CF 9 И CDF 9

Серия CF, CDF

Начиная с мощности 7.5 кВт компрессоры серии C/CD также могут оснащаться частотным преобразователем, позволяющим достичь значительной экономии электроэнергии.

Устанавливаемый опционально фреоновый осушитель не занимает дополнительной площади.

Компрессоры оснащаются системой управления ARS с графическим ЖК дисплеем и системой управления давлением.

Модель	Макс. давление		Объемная производительность		Мощность приводного двигателя		Размеры (мм) ДхШхВ	Вес кг
	бар	psig	м ³ /мин	cfm	кВт	л.с.		
CD 4	8	115	0.380	13	3	4	480 x 1000 x 1240	210
CD 4	10	150	0.338	12	3	4	480 x 1000 x 1240	210
CD 4	13	190	0.270	10	3	4	480 x 1000 x 1240	210
CD 5	8	115	0.540	19	4	5.5	480 x 1000 x 1240	215
CD 5	10	150	0.482	17	4	5.5	480 x 1000 x 1240	215
CD 5	13	190	0.383	13	4	5.5	480 x 1000 x 1240	215
CD 7	8	115	0.806	29	5.5	7.5	480 x 1000 x 1240	230
CD 7	10	150	0.718	25	5.5	7.5	480 x 1000 x 1240	230
CD 7	13	190	0.565	20	5.5	7.5	480 x 1000 x 1240	230
CD 9	8	115	1.154	41	7.5	10	480 x 1000 x 1240	235
CD 9	10	150	1.026	36	7.5	10	480 x 1000 x 1240	235
CD 9	13	190	0.814	29	7.5	10	480 x 1000 x 1240	235

Модель	Макс.давление		Объемная производительность		Мощность двигателя		Размеры винт. компрессора ДхШхВ	Размеры частот. преобразователя ДхШхВ	Вес винт. компрессора кг	Вес частот. преобраз. кг
	бар	psig	м ³ /мин	cfm	кВт	л.с.				
CF 9	8	115	0.38-1.154	13-41	7.5	10	480 x 1000 x 1240	встроен	225	—
CF 9	10	150	0.34-1.026	12-36	7.5	10	480 x 1000 x 1240	встроен	225	—
CF 9	13	190	0.27-0.814	10-29	7.5	10	480 x 1000 x 1240	встроен	225	—

Модель	Макс.давление		Объемная производительность		Мощность двигателя		Размеры винт. компрессора ДхШхВ (мм)	Размеры частот. преобразователя ДхШхВ (мм)	Вес винт. компрессора кг	Вес частот. преобраз. кг
	бар	psig	м ³ /мин	cfm	кВт	л.с.				
CDF 9	8	115	0.38-1.154	13-41	7.5	10	480 x 1000 x 1240	встроен	250	—
CDF 9	10	150	0.34-1.026	12-36	7.5	10	480 x 1000 x 1240	встроен	250	—
CDF 9	13	190	0.27-0.814	10-29	7.5	10	480 x 1000 x 1240	встроен	250	—

Уровень шума в соответствии с PN8NTC2.3:57–66 ДБ (A)



Завод BOGE в г. Билефельде

Современные средства гарантируют самое высокое качество производства.

Головной офис:

Компания ЭнергоТехника

г.Краснодар
тел./факс: (861)255-08-48,251-87-43

Дилеры в регионах:

г.Казань
ООО "Комир"
тел.: (843) 272-13-24
факс: (843) 273-09-61

Ростовская обл., Г.Новочеркасск
ООО "Капитал"
тел./факс: (86352) 6-05-70

Представитель в Республике Беларусь:

г.Гомель
Задорожный Юрий Николаевич
тел.: 8(10 375 232) 35-69-97
факс: 8(10 375 297) 57-69-97

BOGE Kompressoren (Германия)

представляет на рынке России и СНГ
полный спектр высококачественного
компрессорного оборудования:

- маслосмазываемые винтовые и поршневые компрессоры
- бесмасляные винтовые и поршневые компрессоры
- бустерные (дожимающие) компрессоры
- охлаждающие, мембранные и адсорбционные осушители сжатого воздуха
- фильтры сжатого воздуха, конденсатоотводчики, сепараторы конденсата и пр.оснащение

Мы производим:

- поставку и проведение пусконаладочных работ при вводе компрессоров эксплуатацию
- сервисное гарантийное и послегарантийное обслуживание
- капитальный и текущий ремонты компрессорных установок
- поставку запасных частей и расходных материалов