

Винтовые компрессоры CHICAGO PNEUMATIC серии CPVS PM с инверторным приводом

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

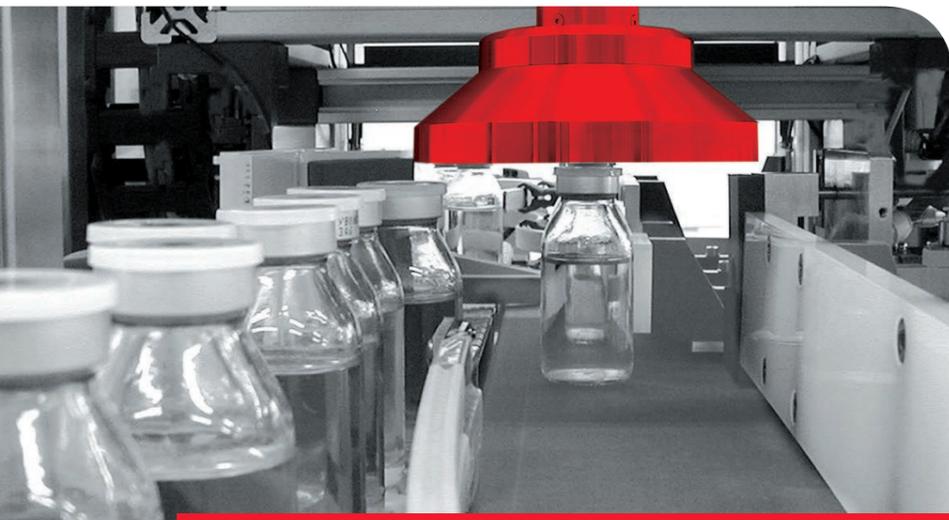
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

CPVS PM 60–100 л.с. / 45–75 кВт С инверторным приводом и мотором на постоянных магнитах



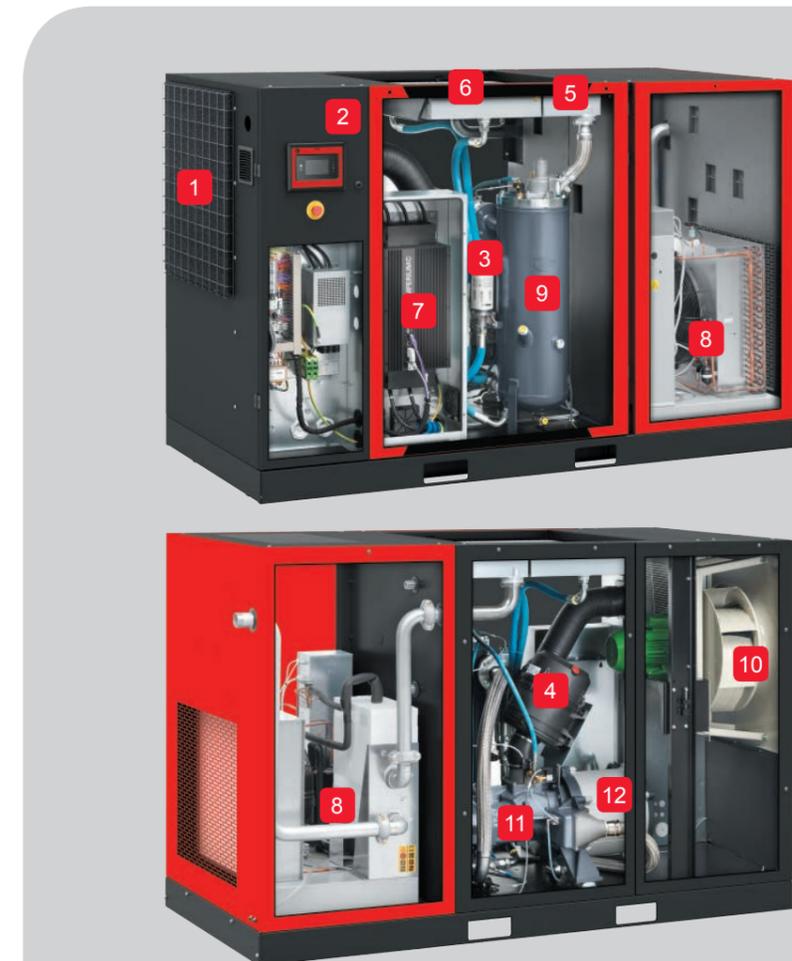
Превосходные эксплуатационные характеристики

Постоянные инвестиции в разработку новой продукции привели к созданию самого инновационного и энергоэффективного компрессора на сегодняшний день. Инновационная трансмиссия в сочетании с нашим инвертором Imregium подняла энергоэффективность на новый уровень, обеспечив экономию энергии до 45%. Разработанные с учетом пожеланий заказчика, компрессоры серии CPVS PM обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики при минимальных затратах энергии.

С CPVS PM надежная производительность становится само собой разумеющейся. Не требующие технического обслуживания компоненты обеспечивают более длительный срок службы, а расходные материалы с длительным сроком службы — низкую совокупную стоимость владения.



CPVS 75 PM



Инновационные компоненты для революционной линейки оборудования

- | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. Фильтрующая панель | 5. Воздушный охладитель | 9. Бак маслосепаратора |
| 2. Контроллер | 6. Масляный охладитель | 10. Радиальный вентилятор |
| 3. Масляный фильтр | 7. Инвертер | 11. Винтовой элемент |
| 4. Воздушный фильтр | 8. Встроенный осушитель | 12. Двигатель iPM |



iPM Motor

Внутренний двигатель с постоянным магнитом собственной разработки IE4. Масляное охлаждение для оптимального охлаждения на всех скоростях.



Инвертер Imregium

Инвертор Imregium собственной разработки обеспечивает идеальное соответствие между потребностью в воздухе и его подачей.



Раздельные охладители

Раздельные масляный и воздушный охладители для высококачественного охлаждения.



Радиальный вентилятор

Высокоэффективный и малошумный радиальный вентилятор в стандартной комплектации.



Контроллер ES4000

Простой в использовании графический сенсорный экран со встроенным интерфейсом (ICONS) для оптимизации и экономии энергии.

Технические характеристики

Модель		(л/мин)						
	бар	мин.	макс.	л.с.	кВт	дБ(А)	кг	Д x Ш x В (мм)
На раме 400 / 3 / 50 + Inverter*								
CPVS 60 PM	4–13	1800	9120	60	45	69	860	1761 x 1060 x 1630
CPVS 75 PM	4–13	1740	11040	75	55	71	880	1761 x 1060 x 1630
CPVS 95 PM	4–13	1680	13200	100	75	71	900	1761 x 1060 x 1630

* Доступны модели со встроенным осушителем. Для уточнения спецификаций, пожалуйста, обратитесь к местному торговому представителю. Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.

Усовершенствуйте CPVS PM с помощью встроенных опций

Экономия энергии

- Интегрированная рекуперация энергии — восстанавливает до 75 % тепловой энергии, образующейся в процессе сжатия, которая может быть использована для подогрева воды в котлах, душевых и т.д.
- ЕСОбі — интегрированное управление несколькими компрессорами для повышения производительности до 6 компрессоров снижает давление в системе и энергопотребление

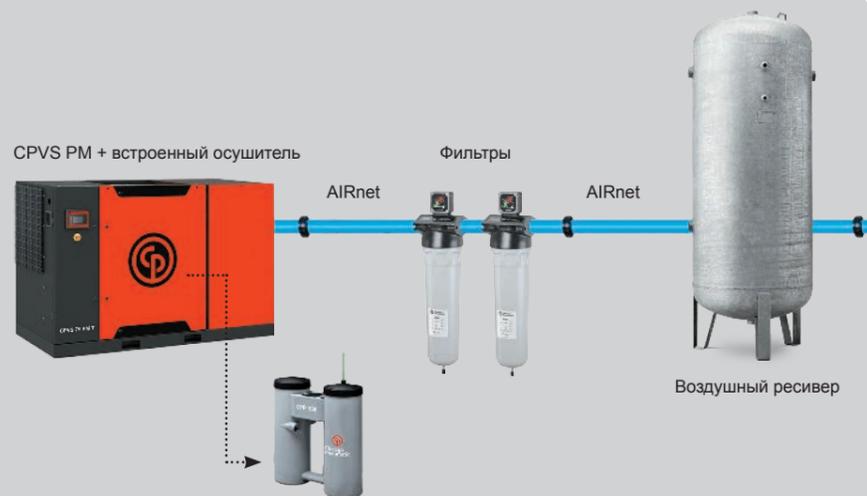
Безопасность

- Запорный кран для воды снаружи кожуха — для машин с водяным охлаждением.
- Предварительный подогреватель масла — гарантирует определенную температуру масла в масляном баке во избежание образования конденсата.

Качество воздуха

- Встроенный водоотделитель — уменьшает до 90 % конденсата в сжатом воздухе.
- Автоматический слив — обеспечивает отсутствие потерь воздуха при удалении конденсата (только в сочетании с встроенным водоотделителем).
- Тропический термостатический клапан — для использования во влажных и жарких условиях.
- Панель предварительной фильтрации воздухозаборника — предотвращает попадание пыли в компрессор, защищая внутренние компоненты и продлевая срок службы компрессора.
- Встроенный рефрижераторный осушитель — удаляет водяной конденсат из сжатого воздуха, сводя к минимуму риск порчи продукта в вашей системе.

Дополните свой CPVS PM сопутствующим оборудованием



Магистральные фильтры

- Очищайте сжатый воздух от масла / пыли — это повысит качество конечного продукта и увеличит общую производительность.

Воздушный ресивер

- Буферный накопитель для сжатого воздуха. Способствует отделению конденсата, стабилизации давления и более эффективной работе компрессора

Маслоотделитель

- Удаляет масло из конденсата компрессора, чтобы утилизировать его безопасным и экологичным способом.

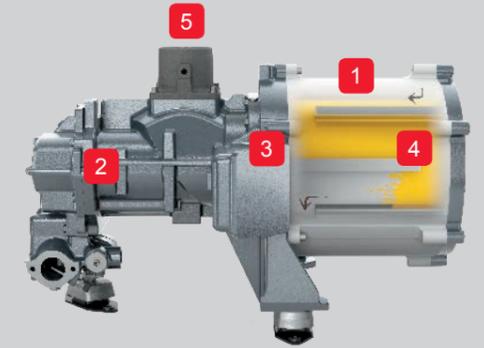
AIRnet

- Быстроустанавливаемая, надежная система трубопроводов для сжатого воздуха отличается самой низкой общей стоимостью владения.

Революция в технологии трансмиссии

Улучшение энергоэффективности экономит ваши средства

- Двигатель собственной разработки iPM (1) с классом энергоэффективности IE4
- Винтовые элементы нового поколения собственной разработки (2) с улучшенной эффективностью
- Встроенная трансмиссия с прямым приводом (3) для минимальных потерь.
- Интеллектуальный впускной клапан (5) оптимизирует впускной поток и повышает его эффективность.



Повышенная надежность продлевает срок службы

- Двигатель iPM (1) класса защиты IP66, первоклассная защита от проникновения пыли и воды.
- Всемирно известные винтовые элементы (2), проверенные в тысячах инсталляций.
- Оптимальное охлаждение на всех скоростях и условиях благодаря принципу масляного охлаждения (4) двигателя iPM (1).

Необслуживаемая конструкция минимизирует простои и повышает производительность

- Нет необходимости в повторной смазке подшипника двигателя (1).
- Конструкция с прямым приводом без муфт (3) не требует технического обслуживания.
- Интеллектуальный впускной клапан (5) не требует технического обслуживания.

SCOPE XT

Как добиться максимума от своего компрессора, причем наиболее экономичным способом? Ответ прост: SCOPE XT, план техобслуживания, который облегчит вашу жизнь, обеспечит энергоэффективную работу компрессора и позволит избежать поломок. Если вы только купили новый компрессор, SCOPE XT продлит гарантию до 5 лет. Вам нет нужды беспокоиться о непредвиденных расходах на ремонт: в план включено все!

Экономия энергии

- Оригинальные запчасти заменяются вовремя, гарантируя оптимальную эффективность и сокращая затраты на электроэнергию в течение всего межсервисного интервала.

Контроль бюджета

- SCOPE XT полностью прозрачен, так как расходы фиксированные на весь период действия договора.

Один заказ

- Вместо того, чтобы заказывать и платить за каждую запчасть и услугу, вам потребуется сделать всего один заказ.

Гибкость прежде всего

- Вы можете сами определить срок действия договора и отменить его, отправив уведомление о прекращении действия.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93