



**Надежно, просто и с умом:
высокая надежность подачи сжатого воздуха
ВИНТОВЫЕ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ IVR CSM 3-9 / CSM 3-9**



Сeccato CSM 3-9 CSM 3-9 IVR: стабильность, простота и интел- лектуальность

Сeccato CSM – универсальный промышленный компрессор: мощный, простой в использовании и всегда надежный. Благодаря винтовой технологии вы получаете больше воздуха, сокращая при этом эксплуатационные расходы. Более того, он может работать весь день без перерывов на охлаждение. Разумеется, вы можете настроить CSM в соответствии с вашими спецификациями и предпочтениями. Мы предлагаем модели с постоянной частотой вращения и с частотно-регулируемым приводом в диапазоне мощности от 2,2 до 7,5 кВт с установкой на раму и на ресивер. Также доступен ряд опций для индивидуализации вашего CSM.



Простой в применении

- Интуитивно понятный контроллер.
- Съёмная панель для удобства обслуживания.



Больше воздуха, меньше расходы на электроэнергию

- Получайте больше воздуха с большей эффективностью.
- Более мощные модели IVR повышают экономию энергии до 30%.
- Пользуйтесь преимуществами непрерывной работы без периодов охлаждения.



Комплексное решение

CSM представляет собой комплексную систему подготовки воздуха в одном компактном блоке. Даже такие опции, как осушитель воздуха, воздушный ресивер или нагреватель масла, полностью интегрированы, что позволяет экономить пространство и сокращать эксплуатационные расходы.



Превосходная долговечность

CSM производится в Европе. Автоматизированная производственная линия для винтовых блоков предотвращает ошибки, связанные с человеческим фактором, и обеспечивает мощность и надежность CSM в реальных условиях эксплуатации.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПРЕССОР



НОВОЕ: IVR для превосходной надежности и производительности

Мы понимаем, что стоящие перед вами задачи требуют все более эффективных решений. Поэтому мы добавили технологию VSD в нашу линейку CSM. CSM 3-9 IVR регулирует частоту вращения двигателя в соответствии с увеличением или уменьшением потребления воздуха вашим оборудованием. Это позволяет сэкономить до 30% энергии по сравнению с нашими более крупными моделями компрессоров с постоянной частотой вращения.

Но это еще не все. Технология VSD CSM 3-9 IVR обеспечивает плавный ступенчатый запуск. Это уменьшает нагрузку на ключевые компоненты, такие как подшипники и ремни, на 80%, чтобы обеспечить длительный срок службы и снижение расходов на техническое обслуживание. Также снижается пусковой ток, что позволяет избежать перегрева электрических компонентов и больших штрафов от коммунальной организации.

Низкий уровень шума

CSM предназначен для установки и эксплуатации именно там, где он вам больше всего нужен: на производственном участке. Поэтому мы сделали его сверхтихим. По уровню шума не более 57 дБ(А) модель IVR можно сравнить с бытовым прибором.

Низкая цена и стоимость владения

CSM не требует отдельного компрессорного помещения. Это сокращает логистические трудности, такие как прокладка трубопроводов, а также снижает эксплуатационные расходы и затраты на инвестиции. Как? CSM не проталкивает воздух через сложную систему трубопроводов. Это означает меньше падений давления и более высокую производительность, что обеспечивает значительную экономию электроэнергии. Однако часто это также позволяет выбрать вариант CSM с меньшим давлением и мощностью и, таким образом, значительно снизить инвестиционные затраты.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ВИНТОВОЙ БЛОК

CSM поставляется с новой конструкцией винтового блока, обеспечивающей более высокую эффективность подачи воздуха.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ IE3

обеспечивает бесперебойную работу и снижение расходов на электроэнергию.



РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

можно добавить к вашему CSM для получения сухого воздуха высокого качества.

КОРПУС С ШУМОИЗОЛЯЦИЕЙ

снижает уровень шума до комфортных значений 57-68 дБ(А).

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ИНВЕРТОР

Обеспечивает соответствие частоты вращения двигателя компрессора вашему текущему уровню потребления воздуха, повышая надежность и эффективность.

Простота управления

CSM поставляется с контроллером ES4000 connect. Он упрощает эксплуатацию, повышает надежность и экономичность вашего компрессора.

Благодаря автоматическим обновлениям программного обеспечения ваш компрессор со временем станет еще лучше.



- Простой в использовании дисплей
- Возможности подключения для дистанционного контроля и управления
- Максимальная экономия энергии с функцией DSS
- Предупреждения в режиме реального времени и аварийные сигналы отключения
- Состояние обслуживания, архив и уведомления
- Обнаружение утечек
- Простые настройки диапазона давления через приложение ICONS
- Обновления программного обеспечения по беспроводной сети

Улучшите и индивидуализируйте свой CSM

Благодаря широкому выбору опций и гибкой конструкции CSM можно адаптировать под любые ваши требования.



Магистральный фильтр

Можно добавить для повышения качества воздуха.



Клапан с таймером для предотвращения потерь

Удаляет конденсат из ресивера.



Ресивер объемом 500 литров

Для моделей с постоянной частотой вращения обеспечивает дополнительное пространство для хранения воздуха и снижает риск образования конденсата.



Нагреватель масла

Предотвращает конденсацию при периодическом использовании, поддерживая постоянную температуру масла в режиме разгрузки/холостого хода.



Тропический термостат

Поддерживает более высокую температуру масла для снижения риска образования конденсата.



УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА

Если вы не используете компрессор постоянно, разумным выбором будет инвестировать в предотвращение образования конденсата. CSM устраняет эту проблему благодаря ряду функций, включая нагреватель масла, тропический термостат и ресивер объемом 500 литров.

CSM, ПОДХОДЯЩИЙ ИМЕННО ВАМ

Понадобится ли вам надежность, эффективность и бесшумная комфортная работа с технологией частотно-регулируемого привода, или вам будет достаточно компрессора с постоянной частотой вращения?

Ниже мы перечислили различия между двумя версиями. Каждый компрессор можно укомплектовать целым набором опций, включая встроенную систему очистки воздуха, систему защиты от конденсата и оборудование для хранения воздуха в соответствии с вашими особыми требованиями.

CSM 3-9 с постоянной частотой вращения



Лучшая в отрасли производительность
100% рабочий цикл
Передовой контроллер connect
Модели с установкой на пол или на ресивер
Опциональная защита от конденсата
Опциональная версия Full-Feature со встроенным осушителем и фильтром
Низкий уровень шума

CSM 3-9 IVR с частотно-регулируемым приводом



Лучшая в отрасли производительность
100% рабочий цикл
Передовой контроллер connect
Модели с установкой на пол или на ресивер
Опциональная защита от конденсата
Опциональная версия Full-Feature со встроенным осушителем и фильтром
До 7 децибел тише моделей с постоянной частотой вращения
Экономия энергии до 30% по сравнению с моделями с постоянной частотой вращения
Снижение износа компонентов в течение более длительного срока и сокращение эксплуатационных расходов
Более низкие пусковые токи повышают надежность

Убедительные преимущества винтовой технологии

Рассматриваете приобретение поршневого компрессора? Винтовая технология CSM обеспечивает гораздо большие преимущества. Быстрое сравнение производительности, уровня шума и качества воздуха показывает, что CSM является лучшим решением для вашего предприятия.



Более высокая производительность

CSM производит больше воздуха и делает это эффективнее благодаря своей совершенной технологии сжатия.



Более длительное время работы

Поршням требуются периоды охлаждения, в то время как CSM можно использовать весь день.



Более низкий уровень шума

Уровень шума CSM находится в диапазоне от 57 до 68 дБ(А). Поршневые модели, как правило, работают на 25 дБ(А) громче.



Более чистый воздух

При переносе масла, не достигающем 5 частей на миллион, CSM производит гораздо более чистый воздух по сравнению со стандартным поршневым компрессором (более 30 частей на миллион), защищая ваши пневматические инструменты.

Технические характеристики

Модель	Макс. рабочее давление	Стандартное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*			мощность электродвигателя		Уровень шума, измеренный при нагрузке 70%**	Масса		
									Установка на раме	Установка на ресивере, 200 л	Установка на ресивере, 200 л + осушитель
бар	бар	м³/ч	л/мин	куб. фут/мин	кВт	л. с.	дБ(А)				
CSM 3 IVR	8	7,5	21,6	360	12,7	2,2	3	57	110	165	190
	10	9,5	17,6	293	10,3						
CSM 4 IVR	8	7,5	27,7	462	16,3	3	4	57	115	170	195
	10	9,5	21,6	360	12,7						
CSM 5.5 IVR	8	7,5	34,9	581	20,5	4	5,5	58	120	175	200
	10	9,5	30,2	503	17,8						
CSM 7.5 IVR	8	7,5	53,6	894	31,6	5,5	7,5	61	130	185	210
	10	9,5	45,4	756	26,7						
CSM 9 IVR	8	7,5	62,3	1038	36,7	7,5	10	61	140	195	225
	10	9,5	58	966	34,1						

* Удельная производительность, измеренная в соответствии со стандартом ISO1217, приложение E, в последней редакции.

** Уровень шума, измеренный при нагрузке 70% в соответствии с ISO2151 2004

Модель	Макс. рабочее давление	Стандартное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*			мощность электродвигателя		Уровень шума **	Масса				
									Установка на раме	Установка на ресивере, 200 л	Установка на ресивере, 200 л + осушитель	Установка на ресивере 270 л	Установка на ресивере 270 л + осушитель
бар	бар	м³/ч	л/мин	куб. фут/мин	кВт	л. с.	дБ(А)						
CSM 3	8	7,5	20,6	343	12,1	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	16,9	281	9,9								
CSM 4	8	7,5	27,6	460	16,2	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	21,5	359	12,7								
CSM 5,5	8	7,5	34,7	578	20,4	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	30,1	502	17,7								
CSM 7,5	8	7,5	51,5	858	30,3	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	45,4	756	26,7								
CSM 9	8	7,5	61,7	1028	36,3	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	57,7	961	33,9								

* Удельная производительность, измеренная в соответствии со стандартами ISO 1217, приложение C, в последней редакции.

** Уровень шума измерялся в соответствии с ISO 2151 2004.

РАЗМЕРЫ

Модель	CSM 3-9 IVR			CSM 3-9		
	Длина	Ширина*	Высота	Длина	Ширина*	Высота
Установка на раме	620	630	975	620	630	950
Установка на ресивере, 200 л	1430	600	1285	1430	600	1260
Установка на ресивере, 200 л, с осушителем						
Установка на ресивере, 270 л	н/д	н/д	н/д	1540	600	1350
Установка на ресивере, 270 л, с осушителем						
Установка на ресивере, 500 л	н/д	н/д	н/д	1940	605	1500
Установка на ресивере, 500 л, с осушителем						

* Рассмотрите вариант с дополнительной шириной +65 мм для модели мощностью 10 л. с.

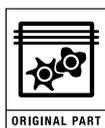




Обратитесь к нашему представителю в ближайшем к вам офисе

www.ceccato.com

6999 1305 82



ORIGINAL PART

ЗАБОТА

Забота – основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

ДОВЕРИЕ

Доверие зарабатывается в процессе выполнения наших обещаний и обеспечения надежной непрерывной работы оборудования на протяжении всего продолжительного срока службы.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.

© 2023, Сессато. Все права защищены. Все упомянутые бренды, названия продукции и компаний, торговые знаки и знаки обслуживания принадлежат соответствующим владельцам. Мы непрерывно совершенствуем свои продукты и разрабатываем новые. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конфигурацию продукта без предварительного уведомления. Поставляемые изделия могут отличаться от приведенных здесь изображений.

