



Стабильность, простота и интеллектуальность: высокая надежность снабжения сжатым воздухом

ВИНТОВЫЕ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ CSM 3-9



Сеццато CSM 3-9: стабильность, простота и интеллектуальность

Сеццато CSM 3-9 – универсальный промышленный компрессор: мощный, простой в использовании и всегда надежный. Благодаря винтовой технологии вы получаете больше воздуха, сокращая при этом расходы на электроэнергию. 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 в диапазоне мощности от 2,2 до 7,5 кВт как с напольной установкой, так и с установкой на ресивер. Также доступен ряд опций для индивидуализации вашего CSM.



Простой в применении

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



Больше воздуха, меньше расходов на электроэнергию

- Получите на 15% больше воздуха, потребляя на 12% меньше электроэнергии по сравнению с предыдущей моделью.
- 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 произведен 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



Низкий уровень шума

CSM 3-9 предназначен для установки и эксплуатации именно там, где он вам больше всего нужен: на производственном участке. Поэтому мы сделали его сверхтихим. По уровню шума, до 61 дБ(А), CSM 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 меньшими давлением и мощностью и, таким образом, значительно снизить инвестиционные затраты.



Снижение эксплуатационных расходов

Снижение энергопотребления и расходов на электроэнергию

Варианты с более низким давлением и мощностью



Снижение инвестиционных затрат



Универсальный компрессор

Улучшенный винтовой блок CSM 3-9 поставляется с новым высокоэффективным винтовым блоком, который подает на 15% больше воздуха и является на 12% более эффективным, чем предыдущая модель.

Высокоэффективный двигатель IE3 обеспечивает бесперебойную работу, снижая расходы на электроэнергию.

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

Корпус с шумоизоляцией снижает уровень шума до комфортных значений 61-68 дБ(А).



Помимо моделей с установкой на ресивер объемом 200, 270 и 500 литров, доступны версии различной мощности для напольной установки.

Простота управления

CSM 3-9 поставляется с контроллером ES4000 Basic, который обеспечивает интуитивное управление компрессором, мониторинг и функции безопасности, включая следующие:



- индикация на дисплее;
- показания давления и температуры;
- дистанционный пуск/останов;
- автоматический перезапуск после сбоя электропитания;
- предупреждения о необходимости технического обслуживания;
- управление устранением неисправностей;
- быстрая настройка давления непосредственно на контроллере.

Улучшите и индивидуализируйте свой CSM

Благодаря широкому выбору опций и гибкой конструкции CSM 3-9 можно адаптировать под любые ваши требования.



Магистральные фильтры

Могут быть добавлены для повышения качества воздуха.



Предотвращающий потери сливной клапан с таймером

Удаляет конденсат из ресивера.



Ресивер объемом 500 литров

Обеспечивает дополнительное место для хранения воздуха и снижает риск образования конденсата.



Нагреватель масла

Предотвращает конденсацию при периодическом использовании, поддерживая постоянную температуру масла в режиме разгрузки/холодного 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

Требуется ли вам улучшенные функции надежности или будет достаточно базовой версии? Эти четыре конфигурации CSM 3-9 позволяют сочетать стандартные компоненты с расширенными опциями, предоставляя решение, которое наилучшим образом отвечает вашим потребностям.



Убедительные преимущества винтовой технологии

Рассматриваете приобретение поршневого компрессора? Винтовая технология CSM 3-9 обеспечивает гораздо больше преимуществ. 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 3-9 находится в диапазоне 61–68 дБ(А). Поршневые модели, как правило, работают на 20 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 **	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	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
CSM 4	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
CSM 5,5	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
CSM 7,5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
CSM 9	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

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

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

РАЗМЕРЫ

Модель	Длина	Ширина*	Высота
Установка на раме	620	630	950
Установка на ресивере, 200 л	1430	600	1260
Установка на ресивере, 200 л, с осушителем			
Установка на ресивере, 270 л	1540	600	1350
Установка на ресивере, 270 л, с осушителем			
Установка на ресивере, 500 л	1940	605	1500
Установка на ресивере, 500 л, с осушителем			

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

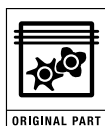




Обратитесь к нашему представителю в ближайшем к вам офисе

www.ceccato.com

6999100580



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.