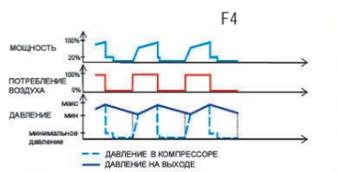


Опция Multicontrol

MULTICONTROL позволяет отслеживать потребление воздуха, время работы в режиме разгрузки, количество пусков-остановов, чтобы исходя из этого уменьшить количество переключений на холостой ход во избежание потерь электроэнергии. Достигается это за счет автоматического дросселирования воздушного потока.

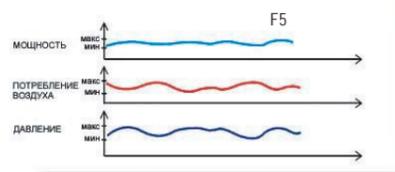


"Интеллектуальное управление"



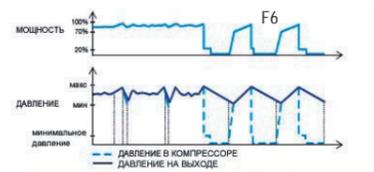
Машина работает как обычный компрессор с системой "интеллектуального управления", периодически переключаясь в режим разгрузки и затем в останов. Режим подходит для среднего потребления воздуха (70 % от номинала).

Дросселирование



Машина работает в режиме дросселирования, плавно меняя производительность в зависимости от потребления воздуха. Режим подходит для потребления воздуха, близкого к номиналу.

Автоматический режим



Система управления автоматически выбирает режим работы в зависимости от потребности в воздухе. Режим подходит для систем с сильно меняющейся во времени потребностью в воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Давление, бар	Мощность, кВт	Производительность, л/мин	Шум, дБ (А)	Питание, В/Гц/Фаза	Труба на выходе, дюйм	Длина	Ширина	Высота	Вес, кг
CSD 75/8	8	55	10180	69	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1075
CSD 75/10	10	55	8850	69	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1075
CSD 75/13	13	55	7150	69	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1075
CSD 100/8	8	75	13880	69	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1125
CSD 100/10	10	75	11860	69	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1125
CSD 100/13	13	75	10480	69	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1125
CSD 125/8	8	90	14980	70	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1175
CSD 125/10	10	90	13020	70	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1175
CSD 125/13	13	90	11340	70	400/50/03	1 1/2"	1100	1930	1765	1175

Политика нашей компании предполагает дальнейшее усовершенствование изделия. Мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификацию и конструкцию изделия без предварительного уведомления.



Дизайн, производство, продажа и обслуживание воздушных компрессоров, осушителей воздуха и воздушных фильтров



ТЕХНОЛОГИЯ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ



Винтовые компрессоры CSD 75 - 100 - 125

Особенности конструкции

- ✓ Вентиляция: Продуманное распределение воздушных потоков обеспечивает низкую рабочую температуру.
- ✓ Бесшумная работа: Остаточные шумы настолько незначительны, что установку можно разместить даже вблизи рабочих мест.
- ✓ Эргономичность: Тщательно продуманное размещение компонентов позволяет легко управлять работой установки и обслуживать ее.





- Звукоизолирующий кожух
- Высокоэффективный алюминиевый воздушно-масляный радиатор
- Клапан минимального давления
- Высококачественные гибкие линии трубопровода
- Многокамерная система шумоподавления
- Электрический вентилятор с низким уровнем шума
- Электродвигатель EFF с защитой IP 55 1
- Ременный привод
- Вибропоглощающие подушки

Панель блока управления



- Всасывающий фильтр
- Масляный фильтр
- Маслосепаратор
- Регулятор всасывания
- Высокопроизводительный низкоскоростной винтовой компрессор

Прочное металлическое основание с удобно расположенными отверстиями для вилки погрузчика

Система охлаждения

Сжатый воздух и циркулирующее масло охлаждаются алюминиевым теплообменником с большой площадью поверхности, который имеет высокий термический коэффициент полезного действия.

Преимущества конструкции:

- Поверхность остается чистой в течение длительного времени
- Длительный срок сохранения высокого теплового КПД
- Простой процесс слива масла при замене
- Простота очистки теплообменника



Компрессорная установка

Два ассиметричных ротора одинакового диаметра, установленные на подшипниках, устойчивых к износу. Новая конструкция, позволяющая добиваться высокой производительности в любых рабочих условиях и обеспечивающая меньшую скорость вращения, низкий уровень шума и повышенную надежность. Лучший в своем классе электродвигатель с чугунным корпусом, стандарт эффективности 1, класс F, низкотемпературная защита IP55.

Вентиляция

- Специальная двухступенчатая система фильтрации обеспечивает максимальную защиту внутренних компонентов, фильтруя поступающий воздух
- Мощный малошумный электрический вентилятор
- Оптимизация внутренних воздушных потоков

Все это обеспечивает эффективное охлаждение компонентов, предотвращая образование тепловых карманов и оптимизируя рабочую температуру. Охлаждающий воздух направляется к единственному выходу, что позволяет рекуперировать более 90 % выделяющегося тепла.

Простота обслуживания

- Большие, удобные, легко снимаемые панели
- Легкий доступ к рабочим узлам
- Свободный доступ со всех сторон

Эти особенности делают обычные операции управления компрессором более удобными. Плановое и внеочередное техническое обслуживание также значительно упрощаются.

Эксплуатационные показатели



Многолетний опыт, использование только высококачественных и проверенных компонентов, эффективное производство на современных сборочных линиях - все эти факторы делают наши компрессоры с пониженной удельной мощностью и меньшим уровнем шума все более надежными и эффективными.

Электронный модуль управления ES 3000 с цифровым дисплеем

Контроллер ES 3000 - это современная управляющая система, специально разработанная для компрессоров средней и высокой производительности. Его функции:

- Управление всеми операциями и параметрами, необходимыми при использовании компрессора: создаваемое избыточное давление, управление осушителем, остановка и запуск машины.
- Регулировка и проверка компрессора.
- Фиксирование и сохранение информации о произошедших нештатных ситуациях в работе.
- Остановка компрессора в случае обнаружения сбоев в работе.
- Визуальное представление информации о наступлении сроков обслуживания машины.



В устройстве применена сенсорная клавиатура, не боящаяся загрязнений. Есть цифровые и аналоговые порты для подключения различных внешних устройств. Программное обеспечение контроллера обеспечивает многоуровневый доступ к настройке параметров для специалистов разной квалификации. Предусмотрена защита от ввода заведомо нереальных или опасных параметров.