

Система центрального управления компрессорами ECOntrol 6

Система центрального управления ECOntrol позволяет эффективно контролировать и управлять шестью разными компрессорами. ECOntrol не только улучшит эффективность вашей пневматической сети, но и предоставит вам следующие преимущества:

Снижение расходов

- Оптимизация энергопотребления благодаря регулировке подачи воздуха в соответствии с вашими нуждами.
- Энергосбережение обеспечивается за счет:
 - программируемых циклов разгрузки;
 - поддержания давления в воздушной сети, без каскада;
 - возможности снизить диапазон давления до 0.1 бар;
 - снижения давления на 1 бар, что позволяет сократить энергопотребление на 7%;
 - снижения давления на 1 бар, что позволяет сократить количество утечек на 13%.

Простота эксплуатации

- Централизованный пункт управления.
- Простой и наглядный графический дисплей.
- Возможность контроля и управления в режиме онлайн.

Полный контроль

- Визуальный контроль работы компрессорной.
- Выбор компрессора "оптимального" размера.
- Выравнивание рабочих часов, их распределение между разными компрессорами с одинаковым приоритетом.
- Возможность добавления дополнительных часов для новых машин.



ECOntrol 6 оптимизирует эффективность сжатия воздуха благодаря:

- Сокращению диапазона давления.
- 2 диапазонам давления.
- Двойная последовательность:
 - автоматическое выравнивание рабочих часов для оптимального обслуживания и комфорта;
 - задание последовательности вручную для несбалансированных установок.
- Работает даже с компрессорами других производителей в режиме загрузки/разгрузки.



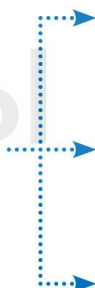
МОНИТОР



УПРАВЛЕНИЕ



ОПТИМИЗАЦИЯ



Улучшенная общая производительность вашей пневматической сети

Простой и четко организованный процесс

Регулировка подачи воздуха в соответствии с вашими потребностями экономит ваши деньги

ЕControl 6 позволяет выбирать двойную последовательность

1. Выравнивание рабочих часов для снижения стоимости обслуживания и максимального комфорта пользователя.

Система ЕControl выравнивает рабочие часы компрессоров, таким образом сокращая ваши затраты и оптимизируя работы по техобслуживанию. Установленные машины работают в группе с помощью комплексной и гибкой системы контроля последовательности. Таким образом, часы работы распределяются равномерно, а ЕControl 6 обеспечивает равномерную рабочую нагрузку на все машины одной группы. В результате, стоимость обслуживания значительно снижается, так как техобслуживание всех машин может осуществляться одновременно.



2. Задание последовательности вручную для несбалансированных, устаревших установок.

Если в вашу пневматическую сеть входит более старая установка, система ЕControl позволит настроить ее вручную. Таким образом, вы можете в соответствии с вашими предпочтениями вручную выбрать порядок компрессоров и даже пропустить некоторые более старые машины.

Если давление в сети падает быстро> большой компрессор



Если давление в сети падает медленно> небольшой компрессор

