

Системы питания пневматические МС-К



Описание

Система питания пневматическая МС-К предназначена для обеспечения потребителей сжатым воздухом и широко применяется в промышленной

автоматике, метрологических стендах, лабораториях и других сферах, где требуется стабильное и качественное пневмоснабжение.

Системы питания пневматические МС-К — стационарные устройства для обеспечения потребителей сжатым воздухом.

Система питания пневматическая МС-К предназначена для обеспечения потребителей сжатым воздухом и применяется в промышленной автоматике, метрологических стендах и лабораториях, где требуется стабильное пневмоснабжение. Система может использоваться совместно с пневматическими калибраторами-контроллерами давления, метрологическими стендами и другим оборудованием в соответствии с её техническими возможностями.

Специалисты компании подбирают модификацию системы питания пневматической МС-К исходя из требуемого рабочего давления и параметров подключения оборудования заказчика.

Принцип действия

Системы МС-К-0,8, МС-К-2,5 и МС-К-4 обеспечивают фиксированное максимальное выходное давление сжатого воздуха соответственно модификации. Системы МС-К-12 и МС-К-25 дополнительно оснащены панелью управления, позволяющей регулировать величину выходного давления в диапазоне от 2,5 МПа до 12 или 25 МПа соответственно.

Конструкция систем исключает применение масла и образование масляных паров в сжатом воздухе, что обеспечивает чистоту рабочей среды на выходе.

Преимуществом данных систем питания являются: отсутствие масла и масляных паров в сжатом воздухе, высокая производительность, надежность и длительный

срок эксплуатации.

Характеристики

Наименование модели	МС-K-0,8	МС-K-2,5	МС-K-4	МС-K-12	МС-K-25
Рабочее давление, МПа	0,8	2,5	4	12	25
Расход воздуха при максимальном рабочем давлении, Нл/мин	50	18	15	10	6
Рабочая температура окружающего воздуха, °C	+10 ... +35				
Степень фильтрации воздуха, мкм	5	2	2	2	2
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,5	2	2	3	3
Уровень шума, дБ, не более	65				

Электрическое питание	220 В, 50 Гц				
Габаритные размеры, мм, не более	630x430x510	830x580x730	830x580x730	830x580x730	830x580x730
Масса, кг, не более	40	80	90	115	115