



EMC[®]

*Innovation
Creates Value*

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ



Пневмоцилиндры серии FVBC

Пневматические цилиндры двустороннего действия

Пневматические цилиндры серии FVBC, двустороннего действия, соответствуют стандарту ISO6431/ISO15552. В поршень пневмоцилиндра могут быть установлены магнитные кольца, которые приводят в действие электромагнитный датчик положения.

Смазка штока поршня не требуется, так как уплотнения пневмоцилиндра FVBC имеют самосмазывающуюся конструкцию. Плавное движение и остановку штока обеспечивают регулируемый и неподвижные демпферы пневмоцилиндра.

Технические характеристики

- Диаметр поршня — от 32 до 100 мм
- Длина хода штока — от 0 до 1 000 мм
- Скорость хода поршня — от 50 до 800 мм/с
- Рабочая температура: от -5 до +70°C
- Рабочее давление: от 0,1 до 0,9 МПа



Пневмоцилиндр серии VBC

Пневматический цилиндр двустороннего действия

Пневматический цилиндр серии VBC, двустороннего действия, соответствуют стандарту ISO6431/ISO15552.

Технические характеристики

- Диаметр поршня — от 32 до 200 мм
- Длина хода штока — от 0 до 2 000 мм
- Скорость хода поршня — от 50 до 800 мм/с
- Рабочая температура: от -5 до +70°C
- Рабочее давление: от 0,1 до 0,9 МПа



Пневматические аксессуары

Пластмассовые и металлические фиттинги, глушители и др. оборудование



Пневмоцилиндры серии SD

Цилиндры короткоходовые

Пневматический цилиндр серии SD, двустороннего действия, диаметр поршня — от 12 до 100 мм.

Технические характеристики

- Диаметр поршня — от 12 до 100 мм
- Длина хода штока — от 0 до 100 мм
- Скорость хода поршня — от 30 до 500 мм/с
- Рабочая температура: от -5 до +70°C
- Рабочее давление: от 0,1 до 0,9 МПа



Пневмоцилиндры серии IAS

Круглый пневматический мини-цилиндр

Круглый пневматический мини-цилиндр серии IAS, двустороннего действия, диаметр поршня — от 12 до 25 мм, соответствуют стандарту ISO6432.

В поршень пневоцилиндра могут быть установлены магнитные кольца, которые приводят в действие электромагнитный датчик положения.

Технические характеристики

- Диаметр поршня — от 12 до 25 мм
- Длина хода штока — от 0 до 500 мм
- Скорость хода поршня — от 10 до 1 000 мм/с
- Рабочая температура: от 0 до +80°C
- Рабочее давление: от 0,1 до 1 МПа



Блоки подготовки воздуха серии E, E1

Системы подготовки воздуха, влагоотделители, маслораспылители и др. оборудование



Электромагнитные клапаны серии EMCF

Импульсные электромагнитные клапаны

Импульсные электромагнитные клапаны серии EMCF предназначены для использования в системах пылеулавливания. Клапан управляется с помощью аналогового сигнала.

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 1" до 3"
- Температура рабочей среды: от -10°C до +55°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 16 бар
- Напряжение питания — AC220V, DC24V



Пневматические клапаны серии EMCP

Отсекающие пневматические клапаны

Отсекающие пневматические клапаны серии EMCP предназначены для управления потоком рабочей среды: холодная или горячая вода, пар.

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 3/8" до 2"
- Размер оператора — от 40 до 100 мм
- Рабочая температура: от -10°C до +200°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 16 бар
- Материал корпуса — н/ж сталь SS316



Электромагнитные клапаны серии BSS

Клапаны для пара и горячей воды

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 2" до 6"
- Макс. рабочая температура: до +180°C
- Присоединение: фланцевое
- Корпус изготовлен из литой стали
- Напряжение питания — AC220V, DC24V



Электромагнитные клапаны серии SLP

Мембранные электромагнитные клапаны

Серия мембранных электромагнитных клапанов SLP предназначены для контроля рабочей среды: вода, воздух, горячая вода и др.

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 1/8" до 2"
- Макс. рабочая температура: +80°C или +130°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 16 бар
- Корпус изготовлен из латуни или нерж. стали
- НО и НЗ конструкции
- Напряжение питания — AC220V, DC24V



Электромагнитные клапаны серии ZS

С мембраной принудительного подъема, НЗ и НО конструкции

Серия мембранных электромагнитных клапанов ZS работает при отсутствии перепада или при незначительном перепаде давления.

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 1/8" до 2"
- Макс. рабочая температура: +80°C или +120°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 20 бар
- Корпус изготовлен из латуни
- Напряжение питания — AC220V, DC24V



Электромагнитные клапаны серии HUS

Клапаны из нержавеющей стали

Фланцевые электромагнитные клапаны серии HUS изготовлены из нерж. стали (SS316)

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 3/8" до 2"
- Макс. рабочая температура: до +250°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 16 бар
- Напряжение питания — AC220V, DC24V



Пластиковые клапаны серий ZSP и ESP

Электромагнитные клапаны

Серии электромагнитных клапанов ZSP и ESP были разработаны компанией E·MC как альтернатива более дорогим клапанам, изготовленным из латуни или нерж. стали. Напряжение питания клапанов — AC220V, DC24V.

Технические характеристики ZSP

- Диапазон размеров — от 1/2" до 1"
- Рабочая температура: от +5°C до +80°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 12 бар
- Присоединение: муфтовое
- Корпус изготовлен пластика PA6



Технические характеристики ESP

- Диапазон размеров — от 3/8" до 1 1/2"
- Рабочее давление клапана: от 0,5 до 7 бар
- Присоединение: муфтовое
- Корпус изготовлен из усиленного нейлона



Электромагнитные клапаны серии TNP

Для отсечки пара

Серия электромагнитных клапанов TNP наиболее часто используются для отсечки пара. НЗ конструкция.

Технические характеристики

- Диапазон размеров — от 1/8" до 2"
- Рабочая температура: от -10°C до +185°C
- Рабочее давление клапана: от 0 до 25 бар
- Корпус изготовлен из латуни или нерж. стали
- Напряжение питания — AC220V, DC24V

