

CIDV

Затворы дисковые поворотные в сборе с управлением



Описание

Предназначен для эксплуатации с различными рабочими средами. Используется в водоподготовке, общепромышленных производствах, целлюлозно-бумажной, химической, горнодобывающей промышленности.

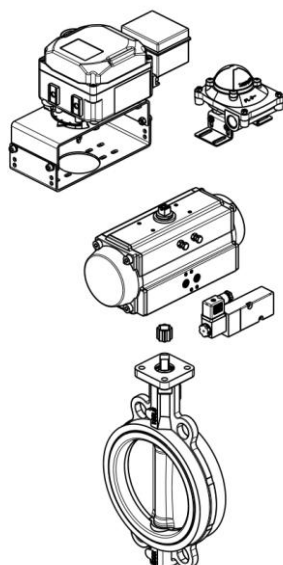
Оснащенные новыми техническими решениями, сборки серии CIDV имеют следующие преимущества:

- Надежность
- Универсальность
- Широкий номенклатурный ряд
- Большая вариативность исполнений
- Полный выходной контроль собранных изделий
- Наличие онлайн-конфигуратора для быстрого и правильного выбора комплекта по заданным параметрам

Технические характеристики

Основные характеристики	Описание
Исполнение корпуса затвора	Межфланцевый
Материал корпуса затвора	Серый чугун, высокопрочный чугун
Доступные типоразмеры	40...1600
Уплотнение	EPDM, NBR, EPDM-HT, EPDM абразивостойкий
Материал диска	Нержавеющая сталь
Давление рабочей среды, бар	0...16
Тип пневмопривода	Двустороннего и одностороннего действия
Тип блока датчиков	Сухой перекидной контакт, индуктивный, аналоговый
Распределитель	По стандарту Namur. Функции 5/2, 3/2, 5/3
Позиционер	Интеллектуальный, электропневматический
Рабочее напряжение	24V DC, 220V AC

Конструкция



Название	Описание
Дисковый затвор	Номинальный диаметр 40...1600 мм
Редуцирующая втулка	Для компенсации разницы в размере вала дискового затвора и присоединительного квадрата в приводе
Привод	Пневмопривод, присоединение по VDI/VDE 3845, ISO 5211
Распределитель	Для управления пневмоприводом
Блок датчиков конечных положений	Для определения положения поворотного привода
Позиционер	Пропорциональное управление. Обеспечивает задание необходимого угла поворота диска затвора

Пример заказа: CIDV-C-C-100-16-PN16-E-AP-B-075D-52M-24VDC, затвор с межфланцевым корпусом, диаметр условного прохода 100 мм, рабочее давление 16 бар, условное давление 16 бар, материал уплотнения EPDM, с пневмоприводом двустороннего действия, с 5/2 распределителем 24V DC.