

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Коаксиальные клапаны Remaks серия CPCV (Convalve)



Общая информация

Производитель: Remaks

Тип: Коаксиальный клапан 2/2, резьбовой

Серия: CPCV (Convalve)

Основные технические характеристики серии

Параметр	Значение
Конструкция	Коаксиальная
Тип клапана	2/2 нормально закрытый
Тип действия	Одностороннего действия
Рабочее давление	0 ÷ 16 бар
Давление управления	3 ÷ 8 бар
Рабочая температура среды	-20°C ÷ 130°C
Температура окружающей среды	-20°C ÷ 80°C
Материал уплотнений	EPDM
Материал корпуса	CF8M/CF8 (нержавеющая сталь)
Подвод пилотного воздуха	G1/8 NAMUR
Присоединение	Резьбовое (G1/2 ÷ G2)

Модельный ряд

Артикул	Номинальный диаметр	Присоединительная резьба	Подвод пилотного воздуха
CPCV-15S	Ду15	G1/2	G1/8 NAMUR
CPCV-20S	Ду20	G3/4	G1/8 NAMUR
CPCV-25S	Ду25	G1	G1/8 NAMUR
CPCV-32S	Ду32	G1 1/4	G1/8 NAMUR
CPCV-40S	Ду40	G1 1/2	G1/8 NAMUR
CPCV-50S	Ду50	G2	G1/8 NAMUR

Применение

Коаксиальные клапаны Remaks серии CPCV применяются в различных областях промышленности:

- Пневматические системы управления
- Системы подачи сжатого воздуха
- Промышленная автоматизация
- Химическая и пищевая промышленность
- Системы охлаждения и нагрева
- Вакуумные системы
- Оборудование для обработки материалов

Преимущества

- **Коаксиальная конструкция:** обеспечивает минимальное гидравлическое сопротивление и высокую пропускную способность
- **Широкий диапазон рабочих давлений:** от 0 до 16 бар без перепада давления
- **Универсальность:** работа с различными средами благодаря материалу EPDM
- **Коррозионная стойкость:** корпус из нержавеющей стали CF8M/CF8
- **Широкий температурный диапазон:** рабочая среда до +130°C
- **Стандартизированное управление:** подвод пилотного воздуха G1/8 NAMUR
- **Компактность:** оптимальное соотношение габаритов и производительности
- **Надежность:** простая конструкция с минимальным количеством движущихся частей

Особенности конструкции

Коаксиальные клапаны серии CPCV имеют уникальную конструкцию, при которой управляющий поршень расположен соосно с основным потоком среды. Это обеспечивает:

- Прямой проход потока без изгибов и сужений
- Минимальные потери давления
- Возможность работы с вязкими и загрязненными средами
- Быстрое срабатывание благодаря малой массе подвижных элементов
- Простоту обслуживания и ремонта

Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Рабочая среда	Воздух, вода, масло, нейтральные газы и жидкости
Температура рабочей среды	от -20°C до +130°C

Температура окружающей среды	от -20°С до +80°С
Рабочее давление	от 0 до 16 бар
Давление управления	от 3 до 8 бар
Материал уплотнений	EPDM (маслобензостойкая резина)

Документация актуальна на 2026 год

По всем вопросам обращайтесь к официальным представителям ООО "ДАЛС Инжиниринг"