



Серия DCS/RDCS

## Беспружинные диафрагменные клапаны



Беспружинные клапаны для коллекторов каналов серии DCS/RDCS подходят для работы с таймер контроллерами серии DCT1000 и серии DCT500. Беспружинная конструкция не только прочна, но и надежна для особого импульсного режима очистки. Обе серии как DCS, так и серия RDCS имеют опцию соединения с помощью муфты, либо резьбовое соединение NPT. Соединение с помощью зажимной муфты позволяет быстро и просто выполнить установку. Серия DCS "Т" имеет соединения с внутренней резьбой, а серия DCS "С" имеет соединение с зажимной муфтой. Обе версии "Т" и "С" имеют угол в 90° между входом и выходом: наиболее подходящая конфигурация для импульсных приложений клапана. Клапаны есть, как с встроенной, так и дистанционной конфигурацией обмотки.

### ОСОБЕННОСТИ

- Термопластичная полиуретановая диафрагма для длительного ресурса работы
- Высокий коэффициент потока для эффективной очистки
- Уникальная конструкция диафрагмы исключает использование пружины
- Клапан может устанавливаться в любом положении
- Быстрое время отклика на вкл и выкл

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-237, Глушитель  
BDA-2030-Q, Заменяемая диафрагма для импульсного клапана 3/4" DCS/RDCS  
BDA-52030-Q, Заменяемая диафрагма для импульсного клапана 1" DCS/RDCS  
BDA-5430-Q, Заменяемая диафрагма для импульсного клапана 1-1/2" DCS/RDCS

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые газы, фильтрованные от масла.

#### Смачиваемые материалы:

Корпус: Алюминий;  
Диск диафрагмы: Термопластичный полиуретан;  
Уплотнения соленоида: NBR.

#### Другие материалы:

Крышка: Алюминий;  
Болты корпуса: Нержавеющая сталь покрытая цинком;  
Соленоид: Нейлон.

**Пределы по давлению:** Мин. 0,3 бар, макс. 8,6 бар.

#### Температурные пределы:

Окружающая среда: От -20 до 60 °C;  
Работа: От -20 до 85 °C.

**Требования к питанию:** 110 В переменного тока, 220 В переменного тока или 24 В пост. тока для моделей DCS.

**Потребляемая мощность:** 12 Вт; Пусковая мощность: 17 ВА; Поддержание; 14,5 ВА для моделей DCS.

**Электрическое соединение:** Соединение DIN для моделей DCS.

**Уровень защиты:** NEMA 4X (IP65) для моделей DCS.

**Присоединение к процессу:** Смотрите таблицу моделей.

**Монтажная ориентация:** Любое положение:

**Официальные сертификаты:** CE.