

Серия 422 -электромагнитный клапан**Описание**

Электромагнитный клапан Барксдэйл серии 422 обеспечивает все преимущества технологии Shear-Seal® в управляемых электричеством устройствах. Наши приборы обеспечивают превосходный контроль за движением жидкостей и газов с давлением до 206,84 bar в промышленном применении. Используя технологию Барксдэйл Shear-Seal® электромагнитные клапаны серии 422 надежны в работе и долговечны даже, когда управляемая среда имеет примеси железных опилок и другие загрязнения способные разрушить обычный клапан.

**Особенности**

- Оригинальная технология Shear-Seal®
- Опция взрывозащиты
- Нулевые утечки
- Легкий пружинный возврат
- Гибкая структура потока
- Устойчивость к загрязнению
- Малое падение давления

Характеристики

| | |
|---|--|
| Рабочее давление | Воздух (пневматика) до 103 bar Гидравлические смазывающие жидкости до 206 bar |
| Падение давления: | 0,62 bar при 11,37 литра в минуту 2,21 bar при 15,14 литра в минуту за более подробной информацией о падении давления и пропускной способности смотрите справочник по клапанам |
| Максимальная скорость жидкости | 6,1 метра в секунду |
| Расходный коэффициент клапана, минимальное отверстие: | 0,7 |
| Минимальный диаметр потока | 5,6 мм |
| Обратное давление: | Не должно превышать 17,2 bar в линии сброс для нормальной работы |
| Давление при испытании: | В 1,5 раза выше рабочего давления, кроме линии сброса |
| Разрушающее давление: | В 2 – 2,5 раза выше рабочего давления, кроме линии сброса (206 bar) |
| Диапазон рабочей температуры | -40° to +250°F (-40° to +121°C) |
| Электрические параметры: | |
| Напряжение питания | 115 вольт переменного напряжения при 60 герцах |

| | |
|--|--|
| электромагнита: | (возможна замена питания на постоянное напряжение) |
| Токовый бросок: | 16,8 ампер |
| Сила тока при удержании: | 1,52 ампера |
| Устойчивость к перепадам напряжения: | ±10% от диапазона питания |
| Условия работы электромагнита: | Предназначен для длительной работы |
| Материалы конструкционные: | |
| Подвижный рабочий орган: | нержавеющая сталь серии 400 |
| Корпус и фитинги работающие под давлением: | бронза |
| Уплотнения работающие под давлением:: | Латунь |
| Стандартные уплотнительные кольца: | Нержавеющая сталь |
| Защитное кольцо: | Бутадиен-акрилонитрильный каучук |
| Масса-брутто | Тефлон |
| | 5,22 кг (взрывозащищенное исполнение 20 кг) |

Контакт:

Barksdale Inc.
3211 Fruitland Ave
Los Angeles, CA-90058-0843
Tel. : +1 (323) 589 - 6181
Fax : +1 (323) 589 - 3463
transportation@barksdale.com
www.barksdale.com

Barksdale GmbH
Dorn-Assenheimer Str. 27
61203 Reichelsheim
Germany
Тел: (+49) 6035-949-0
Факс: (49) 6035-949-111
E-mail: info@barksdale.de
www.barksdale.de

ООО "ТЕХНОСНАБ"
в Москве:
Тел/Факс: (495)6486025
в Курске:
тел.: (4712) 311040
тел/ факс: (4712) 378689
info@tecnosnab.com
www.tecnosnab.com

www.tecnosnab.com

www.tecnosnab.com