## Серия II

Барксдэйл запатентовал клапаны Серии II как оптимальное решение, совмещающее в себе надежную работу в тяжелых условиях работы клапанов Shear-Seal® с надежностью управления приводами механизмом реечной передачи, все это в одном устройстве. Клапаны Серии II способны коммутировать в ручную с высокой скоростью потоки среды давлением до 413,69 bar, в том числе и зараженные среды. Клапаны Серии II находят применение процессах с вязкими средами, где надо обеспечить практически нулевую утечку.

## Особенности

- Оригинальная технология Shear-Seal®
- Воздушный или гидравлический привод
- 2 и 3-х позиционные
- Улучшенные характеристики переключения
- Работает с потоками высокой вязкости
- Компактное исполнение
- Сделан из устойчивых к коррозии материалов
- Индикация позиции

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Рабочее давление | 206 – 413 bar для жидкостей<br>276 bar для газов |
| Размер 1-1/2 дюйма | 103 bar для жидкостей<br>69 bar для газов |
| Противодавление: | не должно превышать 17,2 bar в линии сброса при нормальной работе |
| 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) |
| Потери давления (для всех клапанов): | Смотрите дополнительное руководство для получения подробной информации |
| Избыточное давление: | Не должно превышать 17,2 bar на линии сброса для нормальной работы |
| Вход: | 1/4”, 3/8”, 1/2”, 3/4”, 1”, & 1-1/2” NPT стандарт (опция SAE 1926) |
| Температурный диапазон среды: | От -40° до +250°F (от -40° до +121°C) |

| | |
|---|---|
| Ручной предохранитель: | Все клапаны имеют трехпозиционный предохранитель для ручного переключения на центральную позицию |
| Монтажная панель: | Стандартная для клапанов 1/4”- 1/2”. Посмотрите чертежи для клапанов 1/4”- 1/2”. |
| Материалы контактирующие с жидкостью: | |
| Корпус: | Бронза алюминий – никель |
| Ось: | Нержавеющая сталь |
| Уплотнения ротора: | |
| Стандартные уплотнительные кольца: | Серия 400 нержавеющая сталь<br>Бутадиен-акрилонитрильный каучук |
| Внешнее: | |
| Кожух: | Бронза алюминий – никель |
| Арматура: | Нержавеющая сталь |
| Диск ручного предохранителя: | Нержавеющая сталь |

**Управление приводом**

| | |
|---|---|
| Рабочее давление: | |
| Воздух: | 5,2 bar минимум |
| Жидкость: | 17,2 bar минимум<br>34 bar минимум<br>103 bar минимум |
| Вход | 1/4”- 18 NPT |
| Диапазон температуры среды: | От -40° до +250°F (от -40° до +121°C) |
| Скорость работы: | Не более ½ секунды, чтобы избежать повреждений |
| Материалы: | |
| Цилиндр: | Воздух - Амальгама (STD) |
| Концевая пластинка: | Воздух - Нержавеющая сталь |
| Арматура: | Жидкость – нержавеющая сталь (STD)<br>Нержавеющая сталь 1/4”, 3/8”, 1/2”<br>Бронза алюминий-никель 3/4” 1” & 1-1/2”<br>Нержавеющая сталь |

www.tecnosnab.com

**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