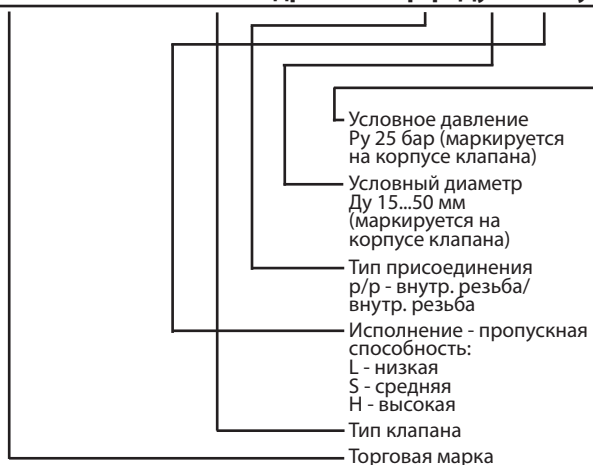


ПАСПОРТ ТОВАРА № _____

Обозначение изделия:
 (пример)

BALLOREX® Venturi FODRV с дренажем р/р Ду 50 S Ру 25



Наименование изделия:

Клапан регулирующий BROEN BALLOREX® типа Venturi FODRV

Предприятие изготовитель: Фирма "BROEN A/S"

Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

Продавец: ООО "БРОЕН"

Область применения:

Клапаны BROEN BALLOREX® типа "Venturi FODRV" объединяют в себе функции балансировочного клапана ручной регулировки и запорного шарового крана для систем отопления, тепло- и холодоснабжения. В зависимости от типа исполнения low (L), standard (S), high (H) имеют различную пропускную способность при одном и том же условном проходе клапана. Предназначены для регулировки и отсечки потока, а также измерения расхода и температуры рабочей среды посредством штатного расходомера.

Основные технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | Примечание |
|-------------------------------------|----------|--------------------------|
| Класс герметичности клапана по ГОСТ | A | |
| Давление условное Ру, мПа | 2,5 | |
| Максимальная температура среды, °C | 135 | |
| Минимальная температура среды, °C | -20 | Зависит от типа жидкости |

| Артикул | Ду | Резьба | Вес, (кг) | Тип пропускной способности | Kvs, (м³/ч) |
|-----------------|----|----------|-----------|----------------------------|-------------|
| 4355000L-001003 | 15 | G 1/2" | 0,41 | L | 0,63 |
| 4355000S-001003 | | | | S | 1,62 |
| 4355000H-001003 | | | | H | 2,49 |
| 4455000L-001003 | 20 | G 3/4" | 0,5 | L | 1,43 |
| 4455000S-001003 | | | | S | 2,82 |
| 4455000H-001003 | | | | H | 5,72 |
| 4555000S-001003 | 25 | G 1" | 0,67 | S | 7,54 |
| 4555000H-001003 | | | | H | 12,1 |
| 4655000H-001003 | 32 | G 1 1/4" | 1,27 | H | 13,2 |
| 4755000H-001003 | 40 | G 1 1/2" | 1,66 | H | 22,0 |
| 4855000H-001003 | 50 | G 2" | 2,37 | H | 36,0 |

Материалы основных деталей

| Наименование детали | Материал |
|----------------------|--|
| Корпус | Латунь DZR; CW602N CuZnPb2As |
| Регулировочный шток | Латунь DZR; CW602N CuZnPb2As |
| Кольцевое уплотнение | EPDM |
| Отсечной шар | Хромированная латунь DZR; CW602N CuZnPb2As |
| Седло | Тефлон PTFE |
| Рукоятка | Полиамид PA6.6 30%GF |
| Измерительный порт | Латунь DZR; CW602N CuZnPb2As |

Пометки о продаже

Инженер по качеству

подпись

ФИО:

М.П.



AI 30

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № С-ДК. AI30.B.01696 от 12.08.2011

Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-31451 от 08.10.2008

Инструкция по эксплуатации:

1. Отсечной шаровой элемент регулировочного клапана BROEN BALLOREX® Venturi FODRV в процессе эксплуатации должен находиться в положениях либо “полностью открыто” до упора ограничительного штифта, либо “полностью закрыто”.
ВНИМАНИЕ: Запрещено использование шаровых отсечных элементов регулировочных кранов BROEN BALLOREX® в качестве регулирующего органа. Регулирующим элементом в клапанах BROEN BALLOREX® Venturi FODRV является регулировочный шток.
2. Клапаны BROEN BALLOREX® Venturi FODRV допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанные в данном паспорте.
3. Открытие и закрытие запорных клапанов BROEN BALLOREX® Venturi FODRV следует производить плавно во избежание гидравлических ударов.

Инструкция по установке:

1. При монтаже резьбовых клапанов BROEN BALLOREX® Venturi FODRV необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию клапана. При навинчивании клапана недопустимо использование нестандартного инструмента.
2. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.
3. Для рукоятки клапана при работе открыто/закрыто требуется свободный сектор вращения 90° с радиусом:

| | |
|----------|--------|
| Ду 15-25 | 75 мм |
| Ду 32-50 | 122 мм |

4. Для установки измерительного зонда требуется свободное пространство мин. 250мм по радиальной оси измерительного входа клапана. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.
5. Установка клапанов BALLOREX® Venturi FODRV в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

Техническое обслуживание:

1. Балансировочные клапаны BROEN BALLOREX® Venturi FODRV специального обслуживания не требуют.
2. Ревизия отсечных шаровых элементов клапана BROEN BALLOREX® Venturi FODRV должна производиться с периодичностью 2 раза в год. Проверяется подвижность ходовых частей путем закрытия и открытия отсечных элементов клапана.

Меры безопасности при установке и работе клапана:

1. К установке в трубопровод и обслуживанию крана допускается только квалифицированный рабочий персонал.
2. Не допускается разборка клапана при наличии давления в системе.
3. Не рекомендуется пользование клапанов на средах содержащих абразивные элементы.

Испытания:

Завершающим этапом технологического процесса производства клапанов BROEN BALLOREX® Venturi FODRV является проверка клапана на герметичность. 100% клапанов проходят тест на протечку по штоку, прочность корпуса, а также герметичность отсечного элемента.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с момента продажи. Гарантия распространяется на оборудование установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании.