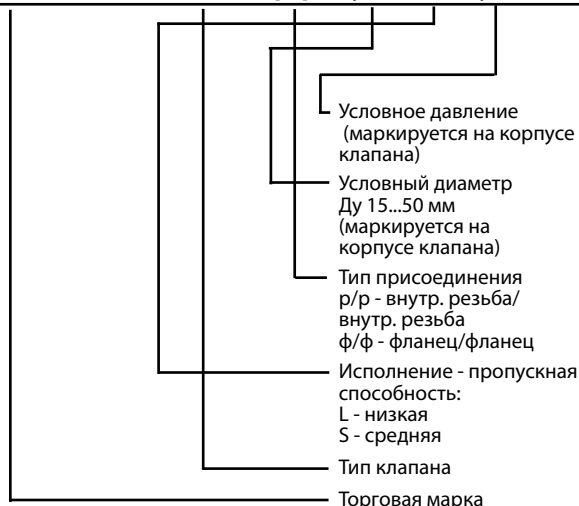


## ПАСПОРТ ТОВАРА № \_\_\_\_\_

Обозначение изделия:  
 (пример)

**BALLOREX® Venturi DRV p/p Ду 50 S Py 25**



### Наименование изделия:

Клапан регулирующий BROEN BALLOREX® типа Venturi DRV

### Предприятие изготовитель: Фирма "BROEN A/S"

Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

### Продавец: ООО "БРОЕН"

### Область применения:

Клапаны BROEN BALLOREX® типа "Venturi DRV" объединяют в себе функции балансировочного клапана ручной регулировки и запорного шарового крана для систем отопления, тепло- и холодоснабжения. Могут иметь различную пропускную способность в зависимости от от типа исполнения при одном и том же условном проходе клапана. Предназначены для регулировки и отсечки потока, измерительного порта не имеют.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	Примечание
Класс герметичности клапана по ГОСТ	A	
Давление условное Py, МПа	2,5	
Максимальная температура среды, °С	135	
Минимальная температура среды, °С	-20	Зависит от типа жидкости

Артикул	Ду	Резьба	Вес, кг	Тип пропускной способности	Kvs, м3/ч
4350010L-001003	15	G 1/2"	0,23	L	1,62
4350010S-001003				S	2,11
4450010L-001003	20	G 3/4"	0,29	L	4,26
4450010S-001003				S	4,81
4550010S-001003	25	G1"	0,47	S	9,94
4650010S-001003	32	G1 1/4"	1,01	S	13,3
4750010S-001003	40	G1 1/2"	1,24	S	23,3
4850010S-001003	50	G2"	1,80	S	35,3

Артикул	Ду	Фланец	Вес, (кг)	Тип пропускной способности	Kvs, м3/ч
4350510L-001005	15	15	1,81	S	1,62
4350510S-001005				L	2,11
4450510L-001005	20	20	2,22	S	4,26
4450510S-001005				L	4,81
4550510S-001005	25	25	3,01	S	9,94
4650510S-001005	32	32	4,26	S	13,3
4750510S-001005	40	40	5,44	S	23,3
4850510S-001005	50	50	7,30	S	35,3

### Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Латунь DZR; CW602N CuZnPb2As
Регулировочный шток	Латунь DZR; CW602N CuZnPb2As
Уплотнение по штоку	EPDM
Отсечной шар	Хромированная латунь DZR; CW602N CuZnPb2As
Уплотнение по шару	Тефлон PTFE
Рукоятка	Полиамид PA6.6 30%GF

### Пометки о продаже

Инженер по качеству

подпись

ФИО:

М.П.



AB 28

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № С-ДК. АИ30.В.01696 от 12.08.2011

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

**Инструкция по эксплуатации:**

1. Отсечной шаровой элемент регулировочного клапана BROEN BALLOREX® Venturi DRV 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 DRV является регулировочный шток.
2. Клапаны BROEN BALLOREX® Venturi DRV допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанные в данном паспорте.
3. Открытие и закрытие запорных клапанов BROEN BALLOREX® Venturi DRV следует производить плавно во избежание гидравлических ударов.

**Инструкция по установке:**

1. При монтаже резьбовых клапанов BROEN BALLOREX® Venturi DRV необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию крана. При навинчивании крана недопустимо использование нестандартного инструмента.
2. Для рукоятки клапана при работе открыто/закрыто требуется свободный сектор вращения 90° с радиусом:

Ду 15-25	75 мм
Ду 32-50	122 мм

3. Установка клапанов BROEN BALLOREX Venturi DRV 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 DRV специального обслуживания не требуют.
2. Ревизия отсечных шаровых элементов клапана BROEN BALLOREX® Venturi DRV должна производиться с периодичностью 2 раза в год. Проверяется подвижность ходовых частей путем закрытия и открытия отсечного элемента 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 DRV 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.