

ПАСПОРТ ТОВАРА № _____

Наименование изделия:

Клапан регулирующий BALLOREX® типа QP

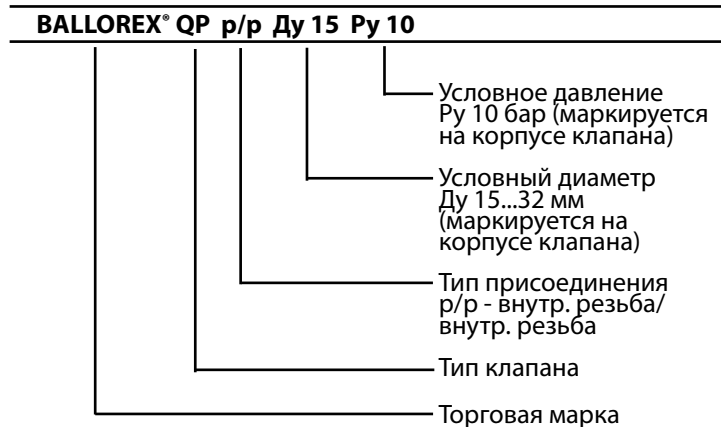
**Обозначение изделия:
(пример)**

Предприятие изготовитель: Фирма "BROEN A/S"
 Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

Продавец: ООО "БРОЕН"

Область применения:

Клапаны BALLOREX® QP применяются для поддержания заданного перепада давления и ограничения расхода в двухтрубных системах отопления. Применяются только в паре с балансировочным клапаном BALLOREX® M.



Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	Примечание
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-93	A	
Давление условное Ру, МПа	1,6	
Максимальная температура среды, °С	135	зависит от типа охлаждающей жидкости
Минимальная температура среды, °С	-35	

Резьбовое присоединение

Ду, мм	Резьбовое присоединение	Вес, кг	Артикул (обозначение)	Kvs, м³/ч
15	G 1/2"	0,42	3318700-000001	5,0
20	G 3/4"	0,57	3418700-000001	8,5
25	G 1"	0,66	3518700-000001	18,5
32	G1 1/4"	1,25	3618700-000001	22,0

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Латунь CuZn39Pb3
Кольцевое уплотнение	EPDM
Отсечной шар	Хромированная латунь CuZn39Pb3
Седло	Тефлон PTFE
Рукоятка	Нейлон PA6 налитый стеклом
Кольцевое уплотнение	EPDM
Измерительный/дренажный вход	Латунь CuZn39Pb3

Комплектность поставки

№	Наименование	Кол. (шт)	Обозначение	Примечания
1	Клапан балансир. BALLOREX® QP р/р Ду _____ Ру16 артикул _____	1	BALLOREX® QP	р/р
2	Паспорт	1		

Пометки о продаже

Инженер по качеству

подпись

ФИО:

М.П.



AB 28

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № РОСС DK.AB28.B03020 от 26.10.2009

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

Инструкция по эксплуатации:

1. В системе должен быть предусмотрен фильтр-грязевик для защиты подвижных частей клапана от засорения.
2. Клапаны BALLOREX® QP допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанные в данном паспорте.
3. Клапан должен всегда работать в паре с отсечным клапаном-партнером типа BALLOREX® M.
4. Настройка максимального расхода производится путем установки нужной величины предварительной настройки на шкале расхода.
5. Настройка поддерживаемого перепада давления между местами установки клапана BALLOREX® QP и BALLOREX® M выставляется на шкале перепада давления.

Инструкция по установке:

1. Клапан всегда должен быть установлен на подающем трубопроводе.
2. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе.
3. Клапан всегда должен быть подключен идущей в комплекте импульсной трубкой к клапану-партнеру типа BALLOREX® M.
4. При монтаже балансировочных клапанов BALLOREX® QP необходимо произвести осмотр поверхности резьбы клапана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих навинчиванию клапана. При навинчивании клапана недопустимо использование нестандартного инструмента.
5. Установка клапанов BALLOREX® QP в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

Техническое обслуживание:

1. Регулировочные клапаны BALLOREX® QP специального обслуживания не требуют.
2. Ревизия клапана BALLOREX® QP 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 клапана допускается только квалифицированный рабочий персонал.
2. Не допускается разборка клапана при наличии давления в системе.
3. Не рекомендуется использование клапанов на средах, содержащих абразивные элементы.

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.
