

ПАСПОРТ ТОВАРА № _____

Обозначение изделия:
(пример)

BALLOREX® Venturi FODRV ф/ф Ду 65 Ру 16



Наименование изделия:

Клапан регулирующий BALLOREX® типа Venturi FODRV

Предприятие изготовитель: Фирма "BROEN A/S"

Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

Продавец: ООО "БРОЕН"

Область применения:

Клапаны BALLOREX® типа Venturi FODRV объединяют в себе функции балансировочного клапана ручной регулировки и запорного устройства для систем отопления, охлаждения и кондиционирования. Имеют конструкцию на основе поворотного затвора. Используются для гидравлической балансировки трубопроводных систем Ду65 - Ду300. Предназначены для регулировки и отсечки потока, а также для измерения расхода рабочей среды посредством штатного расходомера.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	Примечание
Класс герметичности клапана по ГОСТ	A	
Давление условное Ру, мПа	1,6	
Максимальная температура среды, °C	105	
Минимальная температура среды, °C	-20	Зависит от типа жидкости

Артикул	Ду	Присоединение	Вес, (кг)	Kvs, (м3/ч)
3937000-680009	65	ф/ф	13,3	78,2
3937600-680009	80	ф/ф	16,10	169
3938200-680009	100	ф/ф	23,00	360
3938800-680009	125	ф/ф	30,00	502
3939400-680009	150	ф/ф	36,00	1010
3930000-680009	200	ф/ф	55,00	1910
3930600-680009	250	ф/ф	78,00	2540
3931200-680009	300	ф/ф	105,00	4850

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Углеродистая сталь St.37
Корпус поворотного затвора	Серый чугун ASTM A126 KL.B
Поворотный диск	Нержавеющая сталь ASTM Ф351
Седловое уплотнение	Резина NBR1
Уплотнение по штоку	Резина EPDM
Корпус редуктора	Нержавеющая сталь ASTM A276 GR316
Штурвал редуктора	Нержавеющая сталь ASTM A276
Измерительный порт	Латунь CuZn36Pb2As

Пометки о продаже

Инженер по качеству

М.П.

подпись

ФИО:



АЯ 45

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № РОСС ДК.АИ30.В02603 от 12.12.2006

Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-19989 от 22.03.2006

Инструкция по эксплуатации:

1. Управление положением поворотного диска реализуется посредством штурвала предустановленного редуктора в соответствии с показаниями регулировочной шкалы.
2. Отсечка потока выполняется посредством выставления поворотного диска в положение “закрыто”.
3. Регулировка потока осуществляется посредством изменения положения поворотного диска в рабочем диапазоне углов поворота. Для запоминания текущего положения поворотного диска при необходимости выполнения отсечки потока существует специальное запоминающее устройство.

Инструкция по установке:

1. Требуется предусмотреть прямой участок трубопровода протяженностью не менее 5 Ду от ближайшего изгиба до места установки клапана. В случае установки непосредственно за насосом не менее 10 Ду.
2. Поток через клапан должен идти в направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.
3. 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:

Балансировочные клапаны BALLOREX® Venturi FODRV специального обслуживания не требуют.

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 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.