



ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный проходной, Тип VRB 2 Модификация (наружная резьба)

Код материала: 065Z0180



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 26.10.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VRB 2.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Указывается на шильдике изделия в формате нн/гг.

2. Назначение изделия



Клапан регулирующий типа VRB 2 предназначен для применения преимущественно в системах тепло- и холодоснабжения зданий. В качестве регулируемой среды может быть использован 50% водный раствор гликоля.

Клапан регулирующий типа VRB 2 разработан для применения со следующими приводами электрическими редукторными: AMV(E) 435 или AMV(E) 438 SU.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	50
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	AMV(E) 435, AMV(E) 438 SU; AME 445: 4бара.
Пропускная способность Kvs, м ³ /ч	40
Рабочая среда	Вода / 50% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2(-10)...130 (При температуре регулируемой среды от -10 до 2°C требуется использовать подогреватель штока)
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	0 – клапан герметичен

Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Наружная резьба по DIN ISO 228/01.
Динамический диапазон регулирования	100:1
Коэффициент начала кавитации	$\geq 0,4$
Вид привода или регулирующего блока	Электропривода: AMV(E) 435, AMV(E) 438 SU; AME 445
Характеристика регулирования	Логарифмическая
РН среды	Мин. 7, Макс 10
Ход штока, мм	15
Масса, кг, не более	3,76
Золотник	Бронза
Уплотнение	EPDM
Корпус	Красная бронза CuSn5Zn5Pb5 (Rg5)
Шток	Нержавеющая сталь

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий типа VRB 2;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- технический паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме).

5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация



Соответствие клапана регулирующего типа VRB 2 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03442, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023, и экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего типа VRB 2 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапана регулирующего типа VRB 2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.