



ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный проходной, тип VRB 3, модификация (наружная резьба)

Код материала: 065Z0180



Дата редакции: 01.02.2017

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.

Завод фирмы-изготовителя: "Danfoss Trata d.o.o.", Jozeta Jame 16, 1210 Ljubljana- Sentvid, Словения.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. (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: 4 бара.
Гидравлическая характеристика (KV _s), м³/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	≥ 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)	3,76
Золотник	Бронза
Уплотнение	EPDM

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий типа VRB 2;
- упаковочная коробка;
- 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 ТС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01250, срок действия с 21.12.2016 по 20.12.2021, и экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего типа VRB 2 техническим требованием 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.