

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VL 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. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на шильдике изделия в формате нн/гг.

2. Назначение изделия



Клапан регулирующий типа VL 2 предназначен для регулирования расхода тепло-/холодоносителя в системах отопления и охлаждения.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	50
Номинальное давление (PN), бар	6
Максимально допустимый перепад давлений, бар	4
Гидравлическая характеристика (KVs), м³/ч	40
Рабочая среда	Вода/водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50%
Температура рабочей среды, °C	2(-10)...120 (При температуре регулируемой среды от -10 до 2°C требуется использовать подогреватель штока)
Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности)	100% герметичность
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы PN 6 по стандарту EN 1092-2
Динамический диапазон регулирования	100:1
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,4

Вид привода или регулирующего блока	AMV(E) 435, 438 SU; AME 445; AMV(E) 25, 25 SU/SD + адаптер; AMV(E) 35 + адаптер.
Характеристика регулирования	Логарифмическая
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Ход штока, мм	15
Масса, кг, не более	6,74
Седло	Нержавеющая сталь
Конус	Латунь
Уплотнение	EPDM
Корпус	Серый чугун EN-GJL-250 (GG-25)
Шток	Нержавеющая сталь

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий VL2;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- 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 VL2 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.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего VL2 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа 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 VL2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала с

даты продажи, указанной в транспортных документах.