



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, Тип VFQ Модификация 2

**Код материала: 065B2675**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и Тип

Клапан регулирующий VFQ модификации 2.

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.3. Продавец

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

### 1.4. Дата изготовления.

Дата изготовления указана на шильдике в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия



Клапан регулирующий типа VFQ модификации 2 (далее- клапан регулирующий VFQ2) предназначен для применения в системах централизованного теплоснабжения.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	100
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	15
Мин. перепад давлений на клапане $\Delta P$ , бар	Если регулятор настроен на предельное значение расхода, то $\Delta P_{min} \geq 0,5$ . Если же значение настройки меньше максимальной, то $\Delta P_{min} = (Q/kVS)^2 + \Delta P_{др}$ .
Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч	125
Рабочая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2...200 °C (Свыше 150 °C применяется только с охладителем импульса давления.)
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	0,03

Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	фланцы по DIN 2501
Коэффициент начала кавитации	0,4
Вид привода или регулирующего блока	AFPQ (4)
Масса, кг, не более	60
Седло	Нерж. сталь, мат. № 1.4021
Конус	Нерж. сталь, мат. № 1.4404
Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400 (GGG-40.3)

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий VFQ 2;
- упаковочная коробка;
- технический паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (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

	<p>Соответствие клапана регулятора VFQ 2 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03442, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023 и ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.70305/20, срок действия с 10.08.2020 по 09.08.2025, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p>
---	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего VFQ 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 VFQ 2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.