



## ПАСПОРТ

Фильтры сетчатые, Тип FVF

Код материала: 065B7778



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 25.10.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Фильтры сетчатые типа FVF.

### 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

Указана на кольце фильтра в формате нн/гг

## 2. Назначение изделия

Фильтры сетчатые типа FVF предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с "мокрым" ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды систем отопления, теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.п.

Фильтры сетчатые типа FVF могут быть оснащены магнитными вставками или дренажными кранами, обеспечивающими быструю и эффективную очистку фильтра.

## 3. Технические характеристики

Исполнение	чугунный с пробкой
Присоединение к трубопроводу	фланцы
Номинальный диаметр (DN), мм	100
Номинальное давление (PN), бар	25
Рабочая среда	вода, водный раствор гликоля (до 50%)
Температура рабочей среды, °C	-10..+150
Пропускная способность Kvs, м³/ч	201
Гидравлическая характеристика (KV <sub>s</sub> ), м³/ч (мелкая ячейка)	189
Гидравлическая характеристика с магнитной вставкой (KV <sub>s</sub> ), м³/ч	183
Гидравлическая характеристика с магнитной вставкой (KV <sub>s</sub> ), м³/ч (мелкая ячейка)	170
Размер ячейки сетки, мм	1,18
Размер ячейки сетки, мм (мелкая)	0,25
Количество ячеек сетки	25
Количество ячеек сетки (мелкая)	625
Масса, кг, не более	25

Материал корпуса	Высокопрочный чугу́н EN-GJS-400-18-LT (GGG40.3)
Материал прокладки	Графит
Фильтрующий элемент сетка	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4301
Спускной кран	Необесцинковывающаяся латунь CuZn36Pb2As

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- фильтр сетчатый тип FVF;
- паспорт (предоставляется в электронном виде по запросу);
- руководство по эксплуатации (предоставляется в электронном виде по запросу);
- инструкция по монтажу.

#### 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 фильтров сетчатых типа FVF подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03443, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023 и ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.87642/20, срок действия с 24.09.2020 по 23.09.2025, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие фильтров сетчатых типа FVF техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 фильтров сетчатых типа FVF при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.