



ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, Тип VFG, Модификация VFG 33

Код материала: 065B2607



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.01.2022

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VFG модификации VFG33.

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.

Дата изготовления указана на шильдике в формате нн/гг.

2. Назначение изделия

Клапан трехходовой регулирующий типа VFG - седельный, возвратно-поступательного типа предназначен для регулирования потока среды проходящего через него. Применяется в системах тепло- и холодоснабжения зданий.

3. Технические параметры

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Номинальный диаметр (DN), мм | 32 |
| Номинальное давление (PN), бар | 25 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | С термостатом AFT и электроприводами AME 655, 658SU(SD): 16 бар |
| Пропускная способность Kvs, м ³ /ч | 12,5 |
| Рабочая среда | Вода или 30% водный раствор гликоля |
| Температура рабочей среды, °C | 2–200 °C с ZF4 - до 350°C |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | 0,05%Kvs |
| Климатическое исполнение | Категория 3 по ГОСТ 15150-69 |
| Тип присоединения к трубопроводу | фланцы по EN 1092-2 |
| Вид привода или регулирующего блока | С термостатом AFT и электроприводами AME 655, 658SU(SD) через специальный адаптер |
| Масса, кг, не более | 12 |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник) | Нержавеющая сталь, мат. № 1.4404 |
| Седло | Нержавеющая сталь, мат. № 1.4021 |
| Уплотнение | нет уплотнения по штоку |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-GJS-400 (GGG - 40.3) |
| Шток | Сталь |

Дополнительные технические характеристики

| | |
|-------|-----|
| В, мм | 238 |
| L, мм | 180 |

Показатели надёжности

| Показатель надёжности | Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим) | Размерность |
|------------------------------|--|--------------------|
| Показатель безопасности | | |
| Показатели долговечности | | год |
| | | часы и (или) циклы |
| Показатели сохраняемости | Средний срок хранения | год |
| Показатель ремонтпригодности | Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта | ч |
| | Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта | норма времени (ч) |

Показатели безопасности

| Наименование показателя | Размерность | |
|--------------------------|---|--------------------|
| Назначенные показатели | Назначенный ресурс | Часы и (или) циклы |
| | Назначенный срок службы | Год |
| | Назначенный срок хранения | Год |
| Показатели безотказности | Вероятность безотказной работы в течение назначенного ресурса, по отношению к критическим отказам (к критическому отказу) | - |
| | Коэффициент оперативной готовности (для арматуры, работающей в режиме ожидания) | - |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий VFG33;
- 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

| | |
|---|--|
|  | Соответствие клапана регулирующего VFG33 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, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам. |
|---|--|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие регулирующего клапана VFG 33 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 регулирующего клапана VFG 33 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.