



ПАСПОРТ

Клапан регулирующий для ограничения расхода, в т.ч. для составных регуляторов температуры, Тип
AVQT

Код материала: 003H6761



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.06.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий для ограничения расхода, в т.ч. для составных регуляторов температуры, типа AVQT

1.2. Изготовитель

“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 металлическом кольце клапана в формате нн/гг

2. Назначение изделия



AVQT используется совместно с регуляторами температуры прямого действия типа AVT. Допускается установка оборудования на опасных производственных объектах, если технические характеристики соответствуют указанным в паспорте на данную продукцию.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	15
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	20
Пропускная способность Kvs, м³/ч	4
Рабочая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2–150
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	≤ 0,02
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Наружная резьба
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,6
Вид привода или регулирующего блока	AVT
РН среды	Мин. 7 , Макс 10

Диапазон настройки предельного расхода $G_{\text{макс.}}$, мЗ/ч, при фиксированном перепаде давлений на регуляторе-ограничителе расхода $\Delta P_{\text{рб.}} = 0,2$ бар	$0,07 \div 2,4$
Масса, кг, не более	2,8
Седло	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4571
Золотник	Необесцинковываемая латунь CuZn36Pb2As
Уплотнение	EPDM
Корпус	Красная бронза CuSn5ZnPb (Rg5)
Условия хранения	группа 2 (С) по ГОСТ 15150-69
Назначенный срок хранения	не более 18 месяцев с даты продажи
Назначенный срок службы	от 10 лет, при соблюдении режимов работы о техническом обслуживании.

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий типа AVQT;
- инструкция по монтажу;
- 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 AVQT подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.MX24.B.00986, срок действия с 16.08.2018 по 15.08.2023.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего типа AVQT техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы клапана регулирующего типа AVQT при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала

эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапана регулирующего типа AVQT - 12 месяцев со дня продажи или 18 месяцев с даты продажи.