



ПАСПОРТ

ограничитель расхода, Тип AVQ

Код материала: 003H6731



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 23.08.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа AVQ.

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

Указана на шильдике клапана в формате нн/гг.

2. Назначение изделия



Клапан регулирующий типа AVQ является регулятором прямого действия с автоматическим ограничением расхода.

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	40
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	16
Мин. перепад давлений на клапане ΔP , бар	$\Delta P_{min}=(Q/kVS)^2 + \Delta P_{др}$.
Пропускная способность Kvs , м ³ /ч	20
Рабочая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2–150
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Цилиндрическая наружная трубная резьба по ISO 228/1
Коэффициент начала кавитации	$\geq 0,5$
РН среды	7–10

Диапазон настройки предельного расхода $G_{\text{макс.}}$, м ³ /ч, при фиксированном перепаде давлений на регуляторе-ограничителе расхода $\Delta P_{\text{рб.}} = 0,2$ бар	0,8÷ 10
Максимальный расход, м ³ /ч	12
Перепад давлений на дросселе- ограничителе расхода $\Delta P_{\text{др}}$, бар	0,2
Площадь диафрагмы, см ²	54
Масса, кг, не более	11,4
Седло	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4571
Золотник	Необесцинковываемая латунь CuZn36Pb2As
Уплотнение	EPDM
Корпус регулирующей диафрагмы	верхняя часть: Нержавеющая сталь, мат. № 1,4301; нижняя часть: Необесцинковываемая латунь CuZn36Pb2As
Диафрагма	EPDM
Импульсная трубка	Медная трубка $\varnothing 6 \times 1$ мм
Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) (GGG 40.3)

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующей типа AVQ;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.

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 типа AVQ 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 клапана регулирующего типа AVQ 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 типа AVQ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.