ПАСПОРТ

регулятор перепада давлений
с автоматическим ограничением расхода,тип AVPQ, модификация
Код материала: 003H6567



28.09.2016

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип
Клапан-регулятор давления типа AVPQ.

1.2. Изготовитель
“Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания
Завод фирмы-изготовителя: “Danfoss Trata d.o.o.”, Jozeta Jame 16, 1210 Ljubljana-Sentvid, Словения.

1.3. Продавец
ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления
Указана на металлическом кольце клапана в формате нн/гг.

2. Назначение изделия

Клапан-регулятор давления типа AVPQ является регулятором прямого действия для поддержания постоянного перепада давлений с автоматическим ограничением предельного расхода теплоносителя.

3. Технические характеристики



Номинальный диаметр (DN), мм	40
Номинальное давление (PN),бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	16
Место установки	обратный трубопровод
Мин. перепад давлений на клапане ΔP, бар	ΔPmin=(Q/kVS)2 + ΔPдр.
Гидравлическая характеристика (KVs), м³/ч	16
Рабочая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2–150
Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности)	0,05% от Kvs
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы, Ру 25, по EN 1092-2
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,5
PH среды	7–10
Диапазон настройки предельного расхода Gмакс., м3/ч, при фиксированном перепаде давлений на регуляторе-ограничителе расхода ΔPрб. = 0,2 бар	0,8÷ 10
Макс. расход, м3/ч	12
Перепад давлений на дросселе- ограничителе расхода ΔPдр, бар	0,2
Площадь диафрагмы, см2	54
Условное давление PN, бар	25
Диапазон (величина)настройки перепада давлений ΔPрег, бар	0,3–2,0
цвет настроечной пружины	Красный
Масса (кг)	12,0
Седло	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4571
Золотник	Необесцинковывающаяся латунь CuZn36Pb2As

Уплотнение	EPDM

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан-регулятор давления типа AVPQ;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме).

В комплект поставки не входят внешняя импульсная трубка AV и присоединительные фитинги, которые следует заказывать дополнительно.

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

EAC	Соответствие клапана-регулятора давления типа AVPQ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-DK.АИ30.В.01388, срок действия с 12.12.2013 по 10.12.2018, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов-регуляторов давления типа AVPQ 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 клапанов-регуляторов давления типа AVPQ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.