



ПАСПОРТ

Клапан двухпозиционный шаровый с электроприводом, Тип AMZ Модификация 112

Код материала: 082G5404



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 21.06.2017

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Краны шаровые типа AMZ.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Завод фирмы-изготовителя: "EFFEBI S.p.A.", Via Verdi, 68-25073 Bovezzo (BS), Италия.

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

Дата изготовления указана под крышкой привода, установленного на кран, в формате: нн/гггг.

2. Назначение изделия



Кран шаровой модификации AMZ 112 может использоваться:

в системах отопления;

в системах горячего водоснабжения;

в системах солнечного теплоснабжения;

при приоритетном управлении системами отопления или ГВС (в качестве переключающего клапана);

при приоритетном управлении котлами, работающими на разных видах топлива (в качестве переключающего клапана).

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	40
Номинальное давление (PN), бар	25
Крутящий момент при PN, Нм	10
Гидравлическая характеристика (KV _s), м ³ /ч	200
Рабочая среда	Питьевая вода, вода или водный раствор гликоля с концентрацией до 50%, воздух, неагрессивные жидкости
Температура рабочей среды, °C	-20...110
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Внутренняя резьба Rp ISO 7/1
Вид привода или регулирующего блока	Встроенный поворотный электропривод

Питающее напряжение, В	24, перем. Тока
Относительная влажность окружающей среды, %	0-95, без выпадения конденсата
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 до +80
Класс защиты корпуса	IP42 в соответствии с EN 60529
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60730-1
Рабочая температура окружающей среды, °С	От 0 до + 50
Потребляемая мощность, ВА	3,5 (<0,2 Вт в режиме ожидания)
Частота тока, Гц	50/60
Скорость вращения, сек/90°	60
Концевой выключатель	регулируемый 0-90°
Масса, кг, не более	0,728
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	латунь марки CW614N по EN12164
Уплотнение	PTFE
Маркировка соответствия стандартам	Директива 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EMC 2004/108/EC RoHS II: 2011/65/EC EN 60730-1 EN 60730-2-14
Шток	латунь марки CW614N по EN12164
Корпус	латунь марки CW617N по EN12165

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой типа AMZ;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (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 шарового крана модификации AMZ112, подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме: ТС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01250, срок действия с 21.12.2016 по 20.12.2021. Соответствие установленного привода подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме: ЕАЭС №RU Д-ДК.МХ24.В.00696, срок действия с 06.04.2017 по 05.04.2022, ЕАЭС №RU Д-ДК.МХ24.В.00695, срок действия с 06.04.2017 по 05.04.2022.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие крана шарового модификации AMZ112 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения кранов шаровых модификации AMZ112 – 12 месяцев с даты продажи, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.