

ПАСПОРТ

EAC

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **PRO AQUA**[®]
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

**Комбинированный
ручной клапан
с подключением
датчика температуры**



LVT-F15-F15X

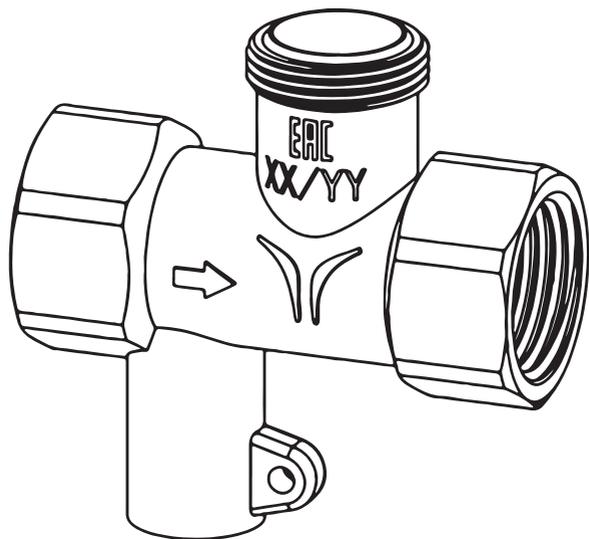
1. Сведения об изделии:

1.1 Назначение

Комбинированный ручной клапан с подключением датчика температуры используется для монтажной настройки расчётного расхода теплоносителя, а также для подключения датчика температуры в специальный выход с резьбой М10х1.

1.2 Область применения

Клапан может использоваться в системах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана. Возможно применение в качестве запорной арматуры.

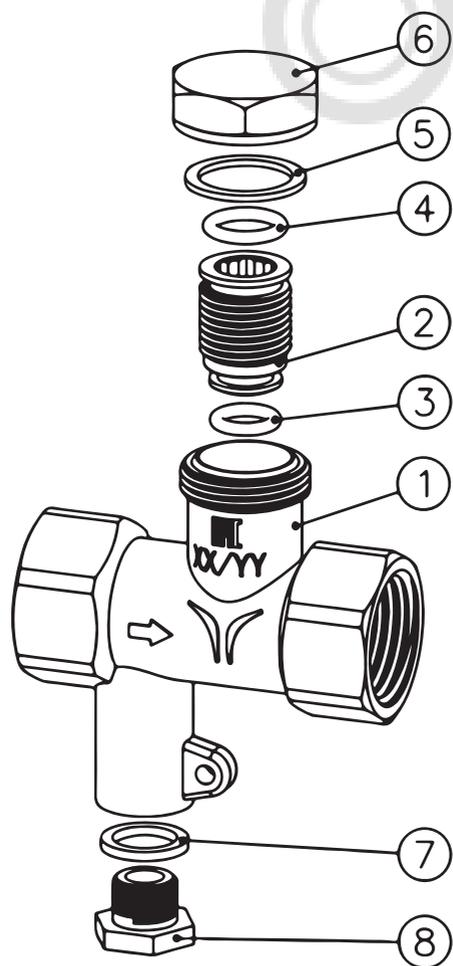


Технические характеристики

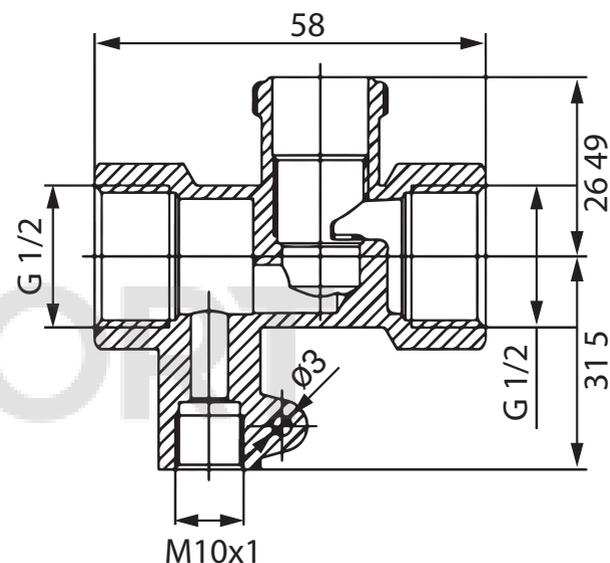
| № | Характеристика | Значение |
|-----|--|------------|
| 1 | Рабочее давление, МПа | 1,0 |
| 2 | Испытательное давление, Мпа | 1,5 |
| 3 | Рабочая температура транспортируемой среды, °С | до 130 |
| 4 | Пропускная способность клапана (Kv): | |
| 4.1 | - 1 оборот от полного закрытия, м3/час | 0,12 |
| 4.2 | - 1,5 оборота от полного закрытия, м3/час | 0,21 |
| 4.3 | - 2 оборота от полного закрытия, м3/час | 0,45 |
| 4.4 | - 2,5 оборота от полного закрытия, м3/час | 0,63 |
| 4.5 | - 3 оборота от полного закрытия, м3/час | 0,8 |
| 4.6 | - 3,5 оборота от полного закрытия, м3/час | 1,1 |
| 4.7 | - 4 оборота от полного закрытия, м3/час | 1,25 |
| 4.8 | - полное открытие (Kvs), м3/час | 1,35 |
| 5 | Количество полных оборотов от положения открыто до закрыто | 4 |
| 6 | Средний срок службы, лет | 30 |
| 7 | Средний полный ресурс, циклы | 5000 |
| 8 | Допустимая температура среды, окружающей клапан, °С | +5 ... +55 |
| 9 | Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан, % | До 80 |
| 10 | Направление потока | любое |
| 11 | Монтажное положение | любое |
| 12 | Номинальный диаметр (DN), мм | 15 |
| 13 | Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм | до 120 |

3. Конструкция и материалы

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Корпус | Латунь |
| 2 | Плунжер | Латунь |
| 3 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 4 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 5 | Уплотнительная прокладка заглушки | Вулканизированная фибра |
| 6 | Резьбовая заглушка | Латунь |
| 7 | Уплотнительное кольцо | PTFE |
| 8 | Резьбовая заглушка выхода под датчик | Латунь |



4. Габаритные размеры



5. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение клапана должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ Т 15150.

6. 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 «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов. Содержание благородных металлов: нет.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантийный срок на запорно-регулирующие клапаны составляет 5 лет со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем или третьими лицами требований к транспортировке, хранению, монтажу и условиям эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- использование изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- наличие на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.) из-за воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности, запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонт, наладку, установку, адаптацию, пуск в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями, лицами;
- стихийные бедствия (пожар, наводнение и т.д.) и другие причины, находящиеся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- дефекты, возникшие вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.;
- неправильное хранение изделия;
- дефекты системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: комбинированный ручной клапан с подключением датчика температуры PRO AQUA LVT-f15-f15x

| № п/п | Артикул | Количество, шт. |
|-------|---------|-----------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации

Штамп о приеме

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись).

Гарантия 10 лет со дня продажи

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, город Хотьково, Художественный проезд, дом 2А, тел.+7 (495) 993-00-37, (495) 602-95-73

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г. Подпись _____