



Технический паспорт 7Y00.J7

Универсальный запорный клапан с внутр. /внутр. резьбой с латунным штоком для высокого давления.

Содержание

| | |
|----------------------------|---|
| ОПИСАНИЕ | 3 |
| Эксплуатационные параметры | 3 |
| КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ | 3 |
| НОРМАТИВЫ | 5 |
| РАЗМЕРЫ | 5 |
| ДИАГРАММЫ | 6 |
| МОНТАЖ | 6 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | 7 |

7Y00.J7

Универсальный запорный клапан с внутр./внутр. резьбой с латунным штоком для высокого давления.



ОПИСАНИЕ

Клапан 7Y00.J7 – это универсальный обратный клапан с внутр./внутр. резьбой с текстурированным латунным штоком для высокого давления.

Обратные клапаны представляют собой однонаправленные устройства, позволяющие избежать возврата жидкости под давлением. Применяются в сантехнических системах, наземном трубопроводе, отоплении, в тепловых электростанциях, в теплогенераторах (котлах, твёрдотопливных генераторах, тепловых насосах), в солнечных установках, в промышленных и сельскохозяйственных системах водоснабжения.

Внутреннее гидравлическое уплотнение осуществляется с помощью силы, прилагаемой пружиной и давлением жидкости на уплотнение, которое обеспечивает герметичность даже при минимальном противодавлении.

В дополнение к этому, сила пружины придаёт клапану универсальность относительно положения установки.

Эксплуатационные параметры

| | |
|-----------------------------------|---|
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА(нерегулярная) | - 20°C ; + 110 °C |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА(выше нуля) | 0 °C ; + 95 °C |
| Давление открытия | 0,02 бар |
| МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ | 50 bar (G 1/2-G1) 35 bar (G 1 1/4-G2) |
| СОВМЕСТИМЫЕ ЖИДКОСТИ | водяные тепловые установки, растворы гликоля (макс. 30%), санитарная вода |
| ТЕСТЫ И ИСПЫТАНИЯ | EN12166-1 §A.3. |

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

| КОМПОНЕНТЫ | Материалы |
|------------|-----------------|
| Корпус | CW617N EN 12165 |
| Прокладки | Эластомер |

| КОМПОНЕНТЫ | Материалы |
|------------|--|
| Пружина | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - AISI 302 |
| затвор | CW614N EN 12165 (G 1/2") CW617N EN 12165 (G 3/4"-G 2") |

НОРМАТИВЫ

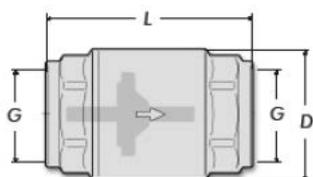
- UNI EN 228-1 2003

Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения

- Министерский декрет 174 (06/04/2004)

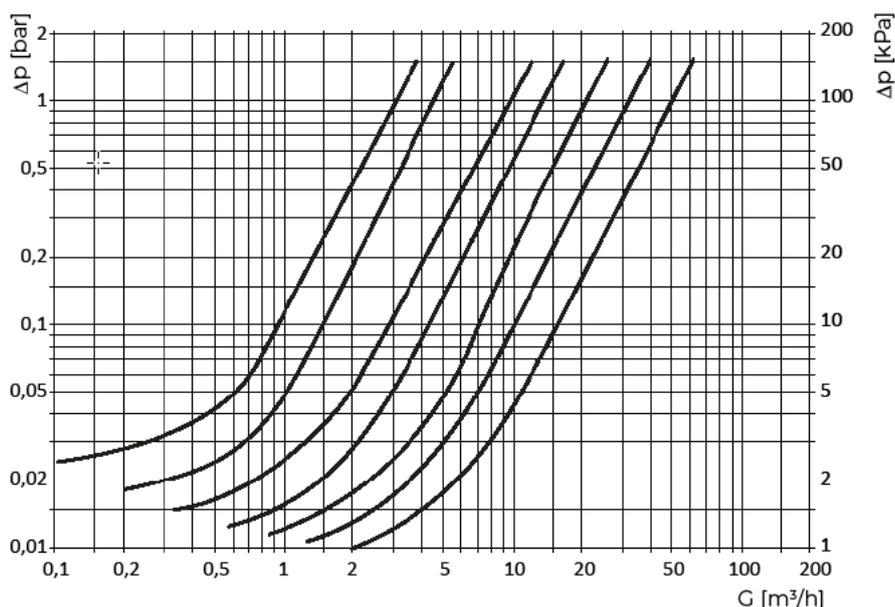
Используемые материалы соответствуют министерскому декрету № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком].

РАЗМЕРЫ



| КОД | P (бар) | G | D | L | Вес (г) |
|----------------|---------|---------|----|----|---------|
| 7Y00J7H040400A | 50 | G 1/2 | 32 | 58 | 162 |
| 7Y00J7H050500A | 50 | G 3/4 | 39 | 65 | 250 |
| 7Y00J7H101000A | 50 | G 1 | 47 | 75 | 362 |
| 7Y00J7H121200A | 35 | G 1 1/4 | 60 | 80 | 594 |
| 7Y00J7H141400A | 35 | G 1 1/2 | 67 | 85 | 708 |
| 7Y00J7H202000A | 35 | G 2 | 83 | 94 | 1149 |

ДИАГРАММЫ



| Размер | G [м³/ч] с Dp=1 бар | G [м³/ч] / Dp=1,5 бар |
|---------|---------------------------|-----------------------|
| G 1/2 | 4.4 | 5.5 |
| G 3/4 | 9.8 | 14 |
| G 1 | 13 | 17 |
| G 1 1/4 | 21 | 26 |
| G 1 1/2 | 31.5 | 40 |
| G 2 | 50 | 62 |

МОНТАЖ

Обратные клапаны могут быть смонтированы в любом монтажном положении, в зависимости от направления потока, указанного с помощью стрелки на корпусе клапана.

Монтаж осуществляется с помощью резьбовых соединений обычным механическим путем.

Рекомендуется устанавливать запорный клапан перед обратным клапаном в легко доступном месте.

Перед монтажом рекомендуется произвести промывку труб системы, с целью удаления остаточных загрязнений установки и предотвращения повреждения работы клапана.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан в зависимости от частоты использования и условий работы:

- 1) при каждом падении давления в водопроводной сети или прекращении потока должно происходить закрытие клапана, для предотвращения обратного потока;
- 2) утечки на уплотнительной прокладке могут быть вызваны отложениями или инородными телами. В этом случае необходимо демонтировать клапан и тщательно очистить прокладку, удалив с помощью сжатого воздуха или механического действия все примеси. При необходимости замените клапан.



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

www.generalfittings.it