



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	16 бар (G 1/2-G1) - 10 бар (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

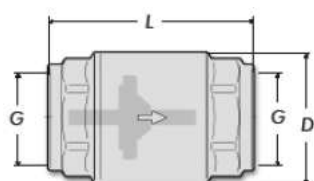
- UN EN ISO 228-1

Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения

- Министерский декрет 174 (06/04/2004)

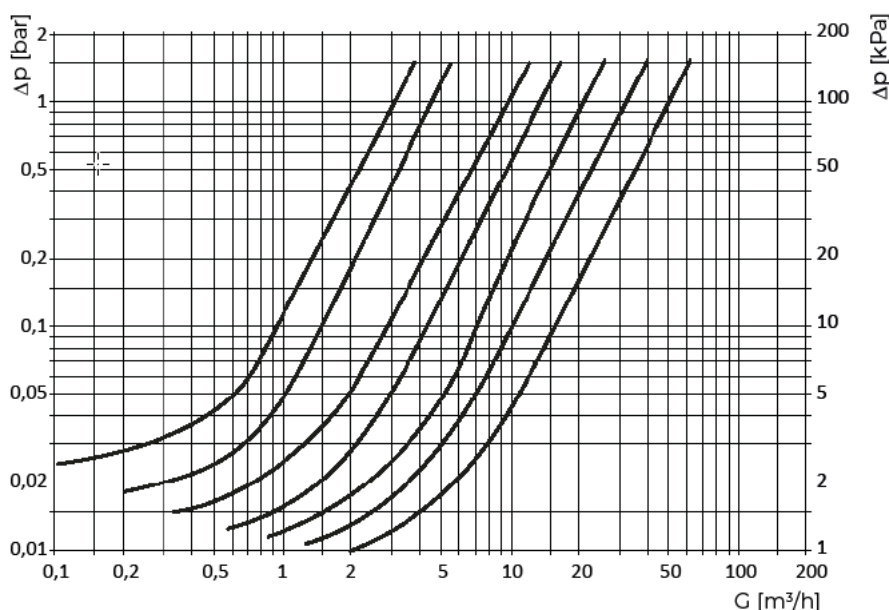
Используемые материалы соответствуют министерскому декрету № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком].

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