



Технический паспорт 7Y00.R7

Универсальный обратный клапан с внутр./внутр. резьбой и штоком из сополимера (POM)

Содержание

ОПИСАНИЕ	3
Эксплуатационные параметры	3
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ	3
НОРМАТИВЫ	5
ДИАГРАММЫ	6
РАЗМЕРЫ	6
МОНТАЖ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8

7Y00.R7

Универсальный обратный клапан с внутр./внутр. резьбой и штоком из сополимера (POM)



ОПИСАНИЕ

Клапан 7y00.R7 - универсальный обратный клапан с двойной внутренней резьбой с затвором из ацетального сополимера (POM).

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 противодействии.

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) 10 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	РОМ

НОРМАТИВЫ

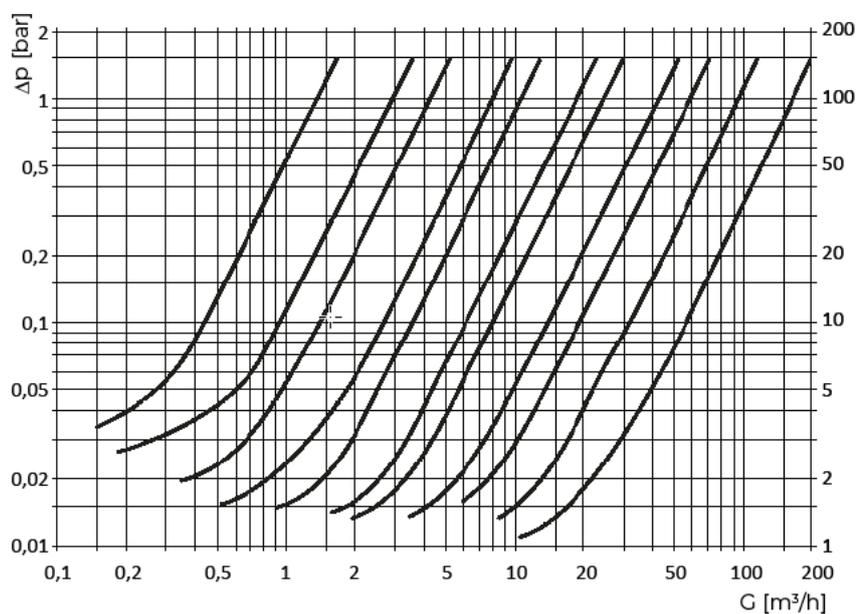
- UNI EN 228-1 2003

Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения

- Министерский декрет 174 (06/04/2004)

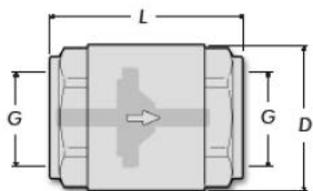
Используемые материалы соответствуют министерскому декрету № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком].

ДИАГРАММЫ



Размер	G [м³/ч] с Dp=1 бар	G [м³/ч] с Dp=1,5 бар
G 1/2	4	5.2
G 3/4	8	9.6
G 1	10.3	12
G 1 1/4	18	22.5
G 1 1/2	24	30
G 2	40	52

РАЗМЕРЫ



КОД	P (бар)	G	D	L	Вес (г)
7Y00R7H040400H	16	G 1/2	30	48	102
7Y00R7H050500H	16	G 3/4	37	53	155
7Y00R7H101000H	16	G 1	44	59	225

КОД	P (бар)	G	D	L	Вес (г)
7Y00R7H121200H	10	G 1 1/4	56	66	350
7Y00R7H141400H	10	G 1 1/2	63	71	470
7Y00R7H202000H	10	G 2	78	80	710

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