

Поворотный запорный клапан серии 712S Swinger®

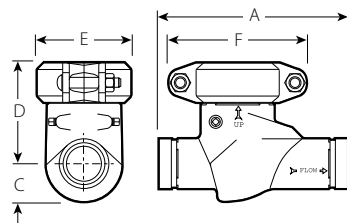
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



Выпускается с корпусом из нержавеющей стали типа 316 и отделкой размером 2дюйм. (50 мм), обратные клапаны Swinger поставляются с просверленной крышкой капота и резьбовой пробкой с резьбой ½ дюйм. (15 мм) NPT для впрыска химикатов или других вспомогательных соединений.

Поворотные запорные клапаны Swinger серии 712S предназначены для использования со стандартными пазовыми фитингами и муфтами Victaulic для быстрого монтажа на впускных и выпускных отверстиях. Широкая крышка обеспечивает удобное обслуживание в ходе эксплуатации. Заслонка из нержавеющей стали марки 316 оснащена наплавляемым уплотнением и буфером. Поворотные запорные клапаны выпускаются с седлом из ЭПДМ, нитрила или, по дополнительному заказу, с седлом из фторэластомера и уплотнением кожуха.

РАЗМЕРЫ

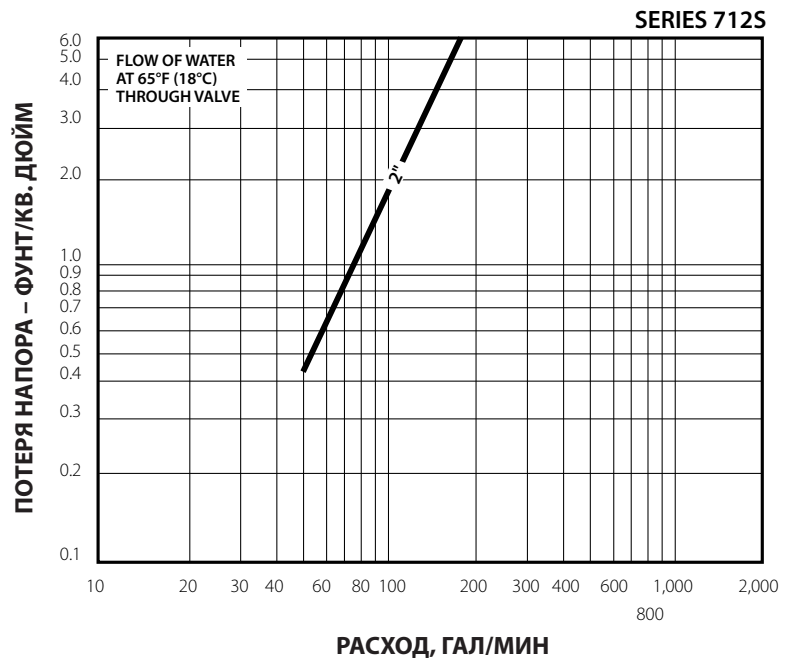


Размер трубы		Размеры миллиметры – дюймы					Прибл. Масса кажд. Без перекл. кг Фунты
Номинальный наружный диаметр мм/дюймы	Фактический наружный диаметр мм/дюймы	От торца до торца A	C	D	E	F	
50	60,3	229	45	124	86	162	5,4
2	2.375	9.00	1.75	4.88	3.38	6.38	12.0

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидродинамические испытания для поворотных запорных клапанов Swinger серии 712S продемонстрировали отличные характеристики расхода по сравнению с другими поворотными запорными клапанами. Это связано, в частности, с конструкцией полнопоточного отверстия и гладкой литой поверхностью из нержавеющей стали.

Испытания поворотных запорных клапанов Swinger проводилось в инженерно-технической лаборатории компании при использовании систем и оборудования, пригодных для контроля согласно требованиям Национального бюро стандартов США.



СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Корпус, кожух, торцевая заглушка: Литая нержавеющая сталь марки 316 в соответствии с ASTM A743.

Седло заслонки/Буфер: (Укажите выбранный тип*)

- **ЭПДМ класса «Е»**
ЭПДМ (зеленый цветовой код). Температурный диапазон от -30°F до $+230^{\circ}\text{F}$ (от -34°C до $+110^{\circ}\text{C}$). Рекомендуется для горячей трубопроводной воды в указанном температурном диапазоне, а также для различных разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и других химических соединений. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СРЕД.
- **Нитрил класса «Т»**
Нитрил (оранжевый цветовой код). Температурный диапазон от -20°F до $+180^{\circ}\text{F}$ (от -29°C до $+82^{\circ}\text{C}$). Рекомендуется для нефтепродуктов, воздуха с содержанием паров масла, растительных и минеральных масел в указанном температурном диапазоне. Не рекомендуется для горячей воды температурой выше $+150^{\circ}\text{F}$ ($+66^{\circ}\text{C}$) или для горячего сухого воздуха температурой выше $+140^{\circ}\text{F}$ ($+60^{\circ}\text{C}$).
- **По дополнительному заказу: Фторэластомер класса «О»**
Фторэластомер (синий цветовой код). Температурный диапазон от $+20^{\circ}\text{F}$ до $+300^{\circ}\text{F}$ (от -7°C до $+149^{\circ}\text{C}$).
Может рекомендоваться для многих окисляющих кислот, нефтяных масел, галогенизированных углеводородов, смазочных веществ, гидравлических и органических жидкостей, а также для воздуха с примесью углеводорода.

* Перечисленные области применения являются только общими рекомендациями по использованию. Существуют области применения, для которых использование этих прокладок или уплотнений не рекомендуется. См. последнее Руководство по выбору уплотнений Victaulic, где указаны рекомендованные и нерекондованные случаи использования определенных прокладок или уплотнений.

Торцевая заглушка: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ANSI A-536, с гальваническим покрытием.

Заглушка: Нержавеющая сталь марки 316

Седло заслонки: См. Седло заслонки/Буфер:

Буфер: См. Седло заслонки/Буфер:

Заслонка: Нержавеющая сталь марки 316

Штифт заслонки: Нержавеющая сталь марки 316

Болт/гайка крышки: Термообработанная углеродистая сталь в соответствии со стандартом ASTM A-183, с гальваническим покрытием.

Гайка штифта: Нержавеющая сталь марки 316

Прокладка седла/крышки: См. заслонка/буфер седла (укажите выбранный тип)*

Это изделие изготовлено компанией Victaulic или в соответствии с установленными Victaulic техническими спецификациями. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с указаниями из действующих руководств компании Victaulic по установке или сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.