

Затвор дисковый поворотный резьбовой

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пищевой дисковый затвор из нержавеющей стали используется в качестве запорно-регулирующей арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды. Применяется в пищевой (молочные предприятия, предприятия по производству алкогольной и безалкогольной продукции и т.д.), косметической и в других отраслях промышленности с высокими требованиями к санитарному контролю.

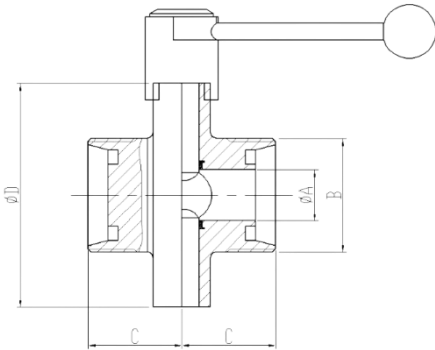


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РАЗМЕРЫ

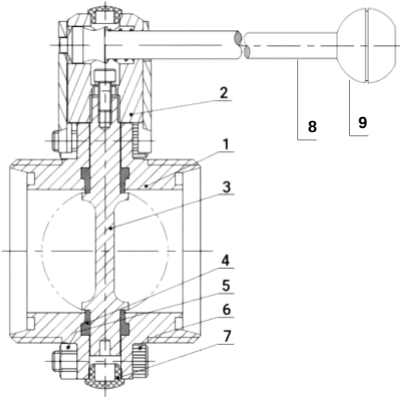
Конструкция: полнопроходной
Тип присоединения: резьбовой (тип резьба-резьба)
Тип управления: ручной
Максимальное давление: 10 бар
Рабочая температура EPDM: от -40° до +130°; Силикон: от -55° до +180°
Класс герметичности: "А" по ГОСТ 9544-2015

DIN

DN	A	B	C	D
25	26	RD52x1/6"	33	79
40	38	RD65x1/6"	35	90
50	50	RD78x1/6"	38	106
65	66	RD95x1/6"	40	124
80	81	RD110x1/4"	42	139
100	100	RD130x1/4"	52	159



УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ



№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	304, 316L
2	Вал (поворотный узел)	304, 316L
3	Диск	304, 316L
4	Уплотнение седла	Силикон, EPDM
5	Гайка	Сталь A2-70
6	Болт	Сталь A2-70
7	Пробка	ABS-пластик
8	Рукоятка	Сталь A2-70
9	Шар рукоятки	ABS-пластик

МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Затворы могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу. Убедиться в том, что трубопровод и затвор полностью очищены от возможных остатков сварки или других посторонних частиц. В случае необходимости очистить систему. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016 п. 5.1.8.) Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри затвора. При осушении системы в зимний период затвор должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором. Затворы должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-2015. Персонал, допущенный к работам, должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции. При эксплуатации затвора запрещается: снимать затвор и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе. Запрещается применять затвор в качестве опоры для трубопровода. Строго запрещается использовать затвор на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.