



Применение

Дискóвые затворы ручного или автоматического управления широко используются в приложениях пищевой, косметической, фармацевтической и химической промышленности.

Лёгкость монтажа и демонтажа делают этот клапан идеальным для использования в процессах, требующих постоянных операций технического обслуживания.

Принцип работы

Дискóвый затвор приводится в действие вручную.

Рукояткой затвор фиксируется как в положениях "открыто" или "закрыто", так и в промежуточными положениях.

Конструкция и характеристики

Компактная и прочная конструкция.

Многопозиционная рукоятка.

Минимальные потери давления.

Взаимозаменяемые полукорпусы (любой вид соединений).

Соединения Clamp ISO 2852.

Прослеживаемость деталей.

Лёгкий монтаж и демонтаж посредством хомута.



Материалы

Диск и полукорпусы

Хомут и другие стальные детали

Рукоятка

Вкладыш

Обработка внутренней поверхности

Обработка внешней поверхности

AISI 316L (кованые)

AISI 304

AISI 304 / PP

EPDM согласно FDA 177.2600

Ra ≤ 0,8 μm

Механическая

Опции

Клапан из AISI 304L.

Вкладыш из NBR, MVQ или FPM.

Соединения: под сварку, DIN, SMS, RJT, FIL-IDF и т.д.



I Технические спецификации

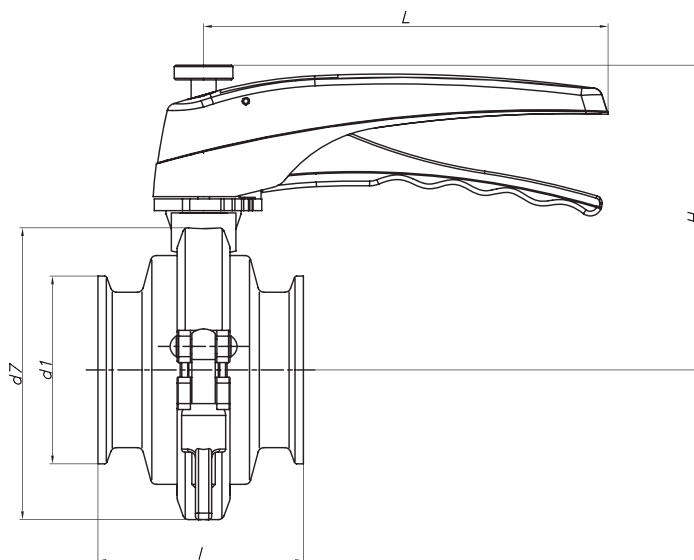
Размеры	DN 1" - DN 4"	
Мин.рабочее давление	0,2 бар (абс.Р)	3 PSI (абс.Р)
Макс.рабочее давление	10 бар	145 PSI
Рабочая температура	-10 °C +120 °C (EPDM)	14 °F - 248 °F
	+140 °C (SIP, макс. 30 мин.)	284 °F



DN	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ [N·m]	8	10	14	15	18	25

Испытательное давление 10 кг/см²

I Общие размеры



DN	d1	d7	l	H	L
1"	50,5	64	64	110	170
1 1/2"	50,5	77,5	72	115	
2"	64	91	72	120	
2 1/2"	77,5	101	76	120	
3"	91	115	76	130	
4"	119	151	104	145	



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. www.inoxpa.com



FT-Clamp Butterfly Valve 48717.2.RU-0209