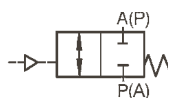


Диафрагмовый клапан для грязных, абразивных и высоковязких жидкостей



Нормально
закрытый

2031

2/2-ходовой, G 1/4-G2, 0-10 бар

- ✓ Герметичная изоляция потока от атмосферы
- ✓ Большие потоки, чем у обычных диафрагмовых клапанов
- ✓ Полностью отсутствуют зоны застоя
- ✓ Коррозионная стойкость

Данный диафрагмовый клапан является альтернативой шаровым клапанам. Обеспечена долговечность при работе с грязными и высоковязкими жидкостями. Актуатор герметично изолирован от потока при помощи диафрагмы. Поддерживает высокую величину потока, имеет уникальный корпус из нержавеющей стали.

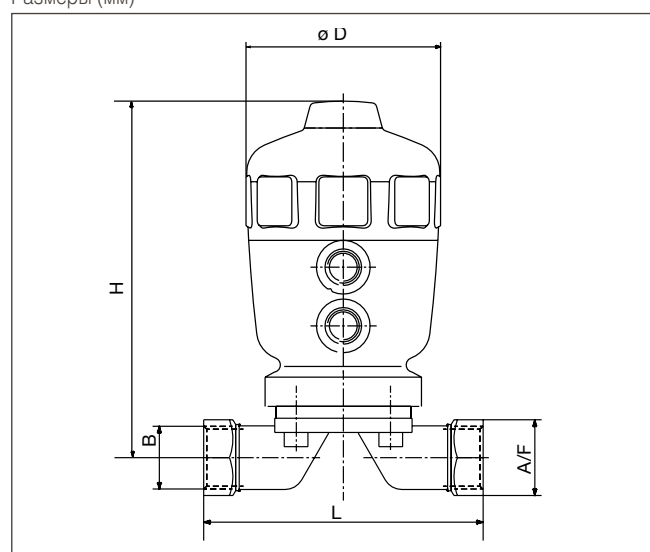
Технические данные

Давление	0-10 бар, max
Температура среды	-10°C...+140°C
Температура окруж. среды	-10°C...+60°C, макс.
Материал корпуса	Нерж. сталь 1.4404
Подсоед. Размер	ISO 228
Мембрана	EPDM
Корпус актуатора	Полиамид
Управляющее давление:	
Максимально допустимое	10 бар
Мин. необходимое	4.0...4.7 бар
Управляющая среда	Нейтральный газ, воздух

Модификации:

- Ду до 100 мм
- Актуатор двойного действия (без пружины), норм. открытый
- Фланцевое соединение, сварное и др.
- Соединение типа TriClamp
- Цифровой электропневматически управляемый позиционер
- Электрическая обратная связь по позиции актуатора
- Независимая регулировка верхнего и нижнего ограничения хода поршня
- Ручное управление
- NAMUR-адаптер для пилотных клапанов
- Мембрана PTFE (для абразивных потоков); FFKM (для агрессивных)

Размеры (мм)



Подсоед. Размер	Ду (мм)	Актуатор (Ø мм)	L	B	Ø D	H	A/F
G 1/4	8	40	90	G 1/4	53	85	17
G 1/2	15	63	102	G 1/2	80	139	27
G 3/4	20	80	118	G 3/4	101	174	32
G 1	25	80	127	G 1	101	177	41
G 1 1/4	32	100	146	G 1 1/4	127	230	50
G 1 1/2	40	125	159	G 1 1/2	153	274	60
G 2	50	125	191	G 2	153	278	70

Спецификация

Подсоед. размер	Ду (мм)	Kv (m³/h)	Давление потока (бар)	Мин. управляющее давление (бар)	Актуатор (Ø мм)	Направление потока	Функция
G 1/4	8.0	1.00	0-10	5.0	40	двунаправл	
G 1/2	15.0	7.00	0-10	5.0	63	двунаправл	
G 3/4	20.0	13.00	0-10	5.5	80	двунаправл	
G 1	25.0	21.00	0-10	5.5	80	двунаправл	
G 1 1/4	32.0	33.00	0-10	5.5	100	двунаправл	
G 1 1/2	40.0	46.00	0-10	5.5	125	двунаправл	
G 2	50.0	70.00	0-10	5.5	125	двунаправл	

Заказные номера

Номер	
135443 M	
141570 E	
141578	
141585 B	
141590 T	
141598 X	
141608 R	

2/2-ходовой, с изолирующей диафрагмой