

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД ВВ (требуется вакуумное заполнение, сварная конструкция, штуцерное соединение)

Предназначение

Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора от воздействия агрессивных, вязких, жидких и газообразных рабочих сред и/или сред с высокой температурой. В связи с отсутствием диффузии через металлическую мембрану, рекомендуется для измерения давления газообразных агрессивных сред.

Конструкция

Конструкция разделителя — сварная с внутренним расположением металлической мембраны.

Особенности

Данное изделие заполняется жидкостью только с помощью вакуумного оборудования.



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Разделительный элемент

Мембрана

Материал: нержавеющая сталь

Корпус (контактирует с измеряемой средой)

Материал: нержавеющая сталь

Соединение с измерительным прибором

Резьба внутренняя М20х1,5

Соединение с процессом

Штуцер с внешней резьбой М20х1,5

ОПЦИОНАЛЬНО

Разделительный элемент

Материалы:

- молибденовая сталь
- титан

Корпус (контактирует с измеряемой средой)

Материалы:

- молибденовая сталь, титан

Исполнение:

- с промывочным отверстием

Соединение с измерительным прибором

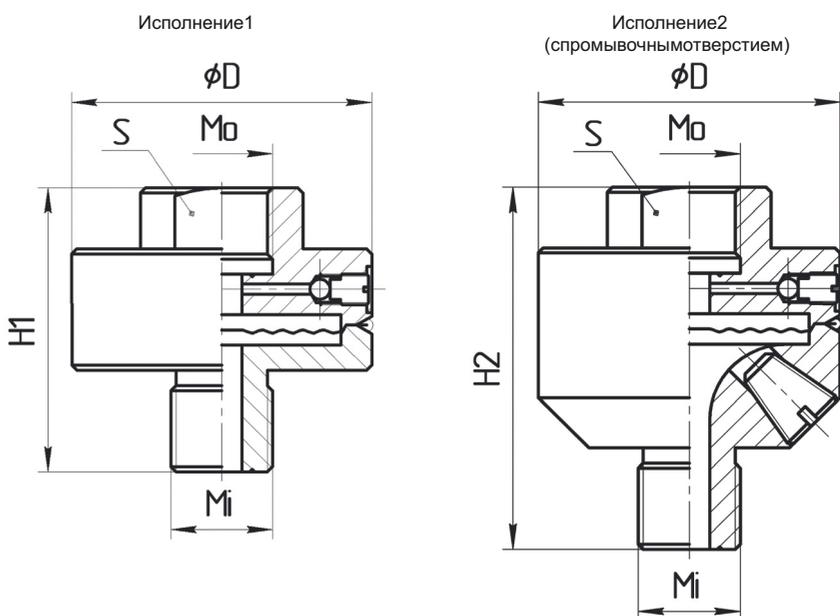
Резьба внутренняя метрическая, BSP или NPT

Соединение с процессом

Штуцер с внешней или внутренней метрической, BSP или NPT резьбой

Аксессуары

Капиллярное соединение, соединение через охладитель, переходники, адаптеры



РАЗМЕРЫ

Параметры	Типоразмер мембраны		
	M	L	L
Диаметр D, мм	59	59	106
Высота H1, мм	65	56	56
Высота H2, мм	81	72	72
Размер подключения S, мм	27	27	27
Входной штуцер Mi	Любой (стандарт М20х1,5)		
Выходной штуцер Mo	Любой (стандарт М20х1,5)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Типоразмер мембраны		
	S	M	L
Диапазон рабочих давлений, кГ/см ²	0...600	0...250	-1...50
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+200	-50...+200	-90...+400
Минимальный верхний предел измерения прибора, кГ/см ²	10	4	0,1
Класс точности комплекта «прибор-разделитель»	В пределах класса точности прибора		

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

Материал разделительного элемента (мембраны)		
1	Нержавеющая сталь	
3	Молибденовая сталь	
7	Титан	
Типоразмер разделительного элемента		
S	Малый	
M	Средний	
L	Большой	
Материал корпуса		
1	Нержавеющая сталь	
3	Молибденовая сталь	
7	Титан	
Исполнение		
1	Стандартное	
2	С промывочным отверстием	
Штуцер устройства		
Входной (процесс)	Резьба	Выходной (прибор)
A	M20x1,5	A
B	M10x1	B
C	M12x1,5	C
D	1/4"NPT	D
E	1/2"NPT	E
F	3/4"NPT	F
G	G1/2"	G
H	G1/4"	H
I	G3/4"	I
O	Другие	O
BW-	1	M
	1	1
	-A	1
		E
	1	Внешний
	0	Внутренний
		Тип входного штуцера

Примеры обозначений: BW-1M11-A, BW-3L32-F1G

Примечание 1: в том случае, если входной штуцер внешний, а выходной штуцер внутренний и они имеют одинаковую резьбу, допускается ставить в соответствующем обозначении устройство только одну букву (например, не -E1E, а только -E).