

ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СВАРНЫЕ • Тип: BW-...

Предназначение

Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от воздействия агрессивных, вязких, жидких и газообразных рабочих сред и/или сред с высокой температурой. В связи с отсутствием диффузии через металлическую мембрану, может быть рекомендован для измерения давления как жидких, так и газообразных агрессивных сред.

Благодаря сварной конструкции хорошо подходит для измерения давления высокотемпературных 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 M20x1,5

Соединение с процессом

Штуцер с внешней резьбой M20x1,5

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

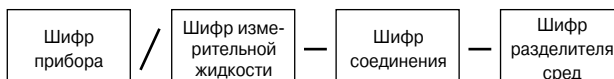
Соединение с процессом

Штуцер с внешней или внутренней; метрической, BSP или NPT резьбой

Аксессуары

Капиллярное соединение, соединение через охладитель, переходники, адаптеры

При заказе разделителя в сборе с прибором, необходимо придерживаться следующей системы обозначений:



Примеры: A10-(0/250)e-1/g - BW-1M11-H0H1
213.53.063-T(0/100)/g-L-3-5- BW-1M11-G1A0

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД

ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ • Тип: BW-...

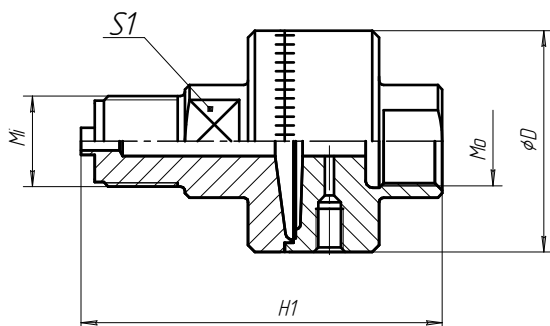
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Типоразмер мембраны			
	S	M	L	Lf
Диапазон рабочих давлений, кгс/см ²	0...600	0...250	-1...50	-1...25
Диапазон рабочих рабочей среды, °C	-90...+400	-90...+400	-90...+400	-90...+400
Минимальный верхний предел измерения прибора, кгс/см ²	10	2,5	0,5	0,1
Класс точности комплекта «прибор-разделитель»	В пределах класса точности прибора			

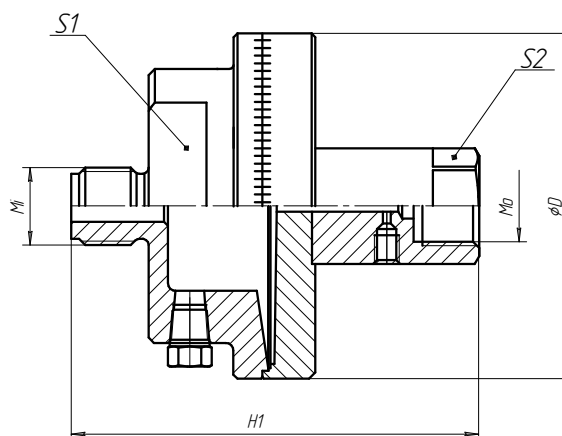
РАЗМЕРЫ

Параметры	Типоразмер мембраны			
	S	M	L	Lf
Диаметр D, мм	50	59	106	160
Высота H1, мм	60	56	56	60
Высота H2, мм	76	72	72	76
Размер под ключ S1, мм	27	32	32	32
Диаметр мембраны d _м , мм	40	50	85	85
Входной штуцер M _i	Любой (стандарт M20x1,5)			
Выходной штуцер M _o	Любой (стандарт M20x1,5)			
Масса, кг	0,4	0,5	1,1	1,25

ИСПОЛНЕНИЕ 1



ИСПОЛНЕНИЕ 2 (с промывочным отверстием)



РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД

ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ • Тип: BW-...

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

Материал разделительного элемента (мембраны)								
1	Нержавеющая сталь							
3	Молибденовая сталь							
6	Хастеллой							
7	Титан							
Типоразмер разделительного элемента								
S	Малый							
M	Средний							
L	Большой							
Lf	Увеличенный							
Материал корпуса и крышки								
1	Нержавеющая сталь							
3	Молибденовая сталь							
6	Хастеллой							
7	Титан							
Исполнение								
1	Стандартное							
2	С промывочным отверстием							
Штуцера устройства								
Входной (процесс)			Резьба			Выходной (прибор)		
A	M 20x1,5					A		
B	M 10x1					B		
C	M 12x1,5					C		
D	1/4" NPT					D		
E	1/2" NPT					E		
F	3/4" NPT					F		
G	G 1/2"					G		
H	G 1/4"					H		
I	G 3/4"					I		
O	Другие					O		
BW-	1	M	1	1	-A	1	E	0
						1	Внешний	1
						0	Внутренний	0
Тип штуцера								

Примеры обозначений: BW-1M11-A1A0, BW-1M11-B1G0

Примечание: для автоматизированного выбора продукции Вы можете воспользоваться он-лайн сервисом на нашем сайте: www.energoserver.ru.