

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД W (требуется вакуумное заполнение, разборная конструкция, штуцерное соединение)

Предназначение

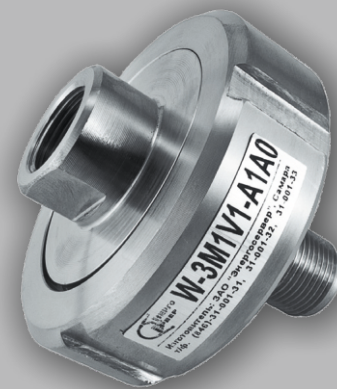
Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, рабочих сред и/или сред с высокой температурой. Рекомендуется для измерения газообразных агрессивных сред.

Конструкция

Конструкция разделителя разборная с возможностью замены мембранного блока. Разделитель состоит из крышки с приваренной к ней мембраной, корпуса со штуцером и прижимающей гайки.

Особенности

Изделие заполняется жидкостью только при помощи вакуумного оборудования.



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Разделительный элемент

Мембрана

Материал: нержавеющая сталь

Корпус (контактирует с измеряемой средой)

Материал: нержавеющая сталь

Уплотнительное кольцо

Материал: резина V

Соединение с измерительным прибором

Резьба внутренняя M20x1,5

Соединение с процессом

Штуцер с внешней резьбой M20x1,5

ОПЦИОНАЛЬНО

Разделительный элемент

Материалы:

- молибденовая сталь, монель
- титан, титан, хастеллой
- молибденовая сталь с фторопластовым покрытием

Корпус (контактирует с измеряемой средой)

Материалы:

- углеродистая сталь, футерованная сталь
- молибденовая сталь, хромоникелевая сталь
- титан, хастеллой
- нержавеющая сталь с титановым покрытием

Исполнение: с промывочным отверстием

Соединение с измерительным прибором

Резьба внутренняя метрическая, BSP или NPT

Уплотнительное кольцо

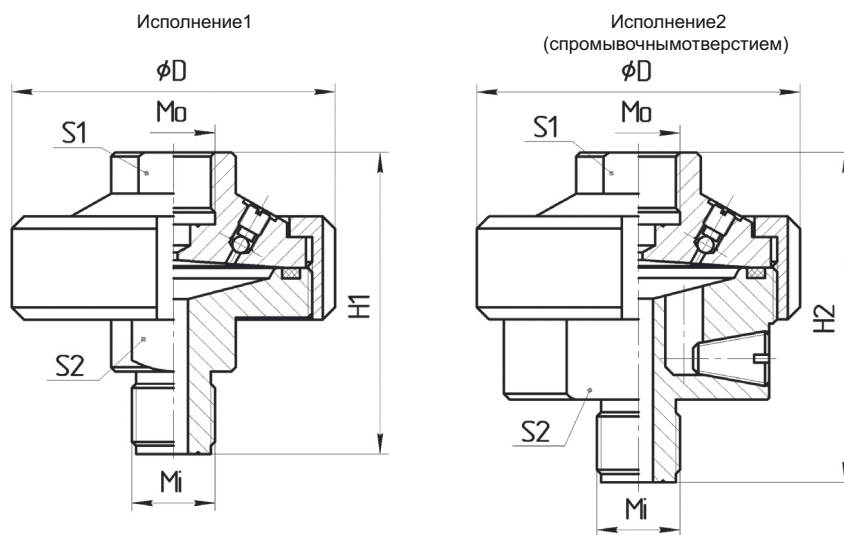
Материалы: фторопласт Ф-4, резина N, резина V

Соединение с процессом

Штуцер с внешней или внутренней метрической, BSP или NPT резьбой

Аксессуары

Капиллярное соединение, соединение через холодильник, переходники, адаптеры



Параметры	Типоразмер мембраны	
	M	L
Диаметр D, мм	78	140
Высота H1, мм	73	75
Высота H2, мм	80	82
Размер подключения S1, мм	27	27
Размер подключения S2, мм	55	55
Входной штуцер Mi	Любой (стандарт M20x1,5)	
Выходной штуцер Mo		
Масса, исполнение 1, кг	1	3
Масса, исполнение 2, кг	1,5	3,7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Типоразмер мембраны	
	S	M
Диапазон рабочих давлений, бар	-1...250	-1...50
Минимальный верхний предел измерения прибора, бар	1,0	0,1
Диапазон рабочих температур, ОС	-50...+260	-50...+260
Класс точности комплекта «прибор-разделитель»	В пределах класса точности прибора	

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

Материал мембраны								
1	Нержавеющая сталь							
3	Молибденовая сталь							
4	Монель							
6	Хастеллой							
7	Титан							
8	Тантал							
3F	Молибденовая сталь с фторопластовым покрытием							
Типоразмер разделительного элемента								
M	Средний							
L	Большой							
Материал корпуса								
0	Углеродистая сталь							
1	Нержавеющая сталь							
1F	Футерованная сталь							
3	Молибденовая сталь							
5	Хромоникелевая сталь							
6	Хастеллой							
7	Титан							
8	Нержавеющая сталь с танталовым покрытием							
Материал уплотнительного кольца		Диапазон рабочих температур, ОС						
V	Резина V	-10...+200						
N	Резина N	-40...+150						
F	Фторопласт Ф-4	-50...+260						
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						
O	Другие	O						
W-	3	M	3	F	1	-A	1	E
							1	Внешний
							0	Внутренний
							Тип входного штуцера	

Примеры обозначений: W-3M1V1-A1G0, W-3FM7F1-A1A1