РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД

Энергосервер
Ваш надёжный спутник!

КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ •
Тип: WA-…

Предназначение
Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, 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.
Ввиду малого диаметра мембраны может быть рекомендован только для совместной работы с датчиками давления и манометрами малого диаметра.

Конструкция
Конструкция разделителя сварная с внешним расположением разделительного элемента. Разделитель состоит из корпуса с приваренной к нему мембраной.

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

Соединение с измерительным прибором
Резьба внутренняя M20x1,5

Соединение с процессом
Внешняя резьба метрическая

ОПЦИОНАЛЬНО

Разделительный элемент
Материалы:
- молибденовая сталь
- молибденовая сталь с фторопластовым покрытием
- молибденовая сталь с покрытием TiN
- титан

Корпус (контактирует с измеряемой средой)
Материалы:
- молибденовая сталь
- титан

Соединение с измерительным прибором
Резьба внутренняя метрическая, BSP или NPT

Соединение с процессом
Внешняя NPT или BSP резьба

Аксессуары [1)]
Адаптеры, переходники

[1)] Подробнее см. информационные листы «Аксессуары» (DS_A_...) стр. 62-86.

При заказе разделителя сред с измерительным прибором необходимо придерживаться следующей системы обозначений:

Шифр прибора	/	Шифр измерительной жидкости	—	Шифр соединения	—	Шифр разделителя сред

Примеры: A10-(0/250)e-1/s - WA-3-G1-A0;
213.53.063-T(-1/5)/g-L-3-5- WA-7-M33x2-A

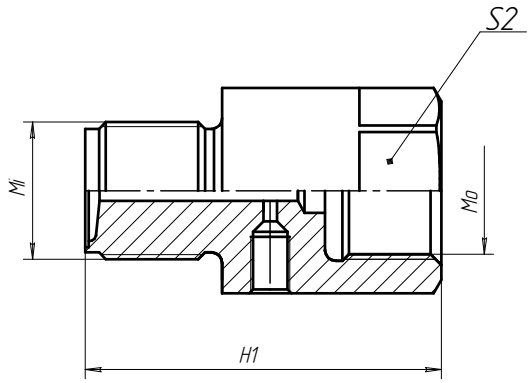
Подробнее см. Информационный лист «Правила формирования шифра комплектов «Прибор + разделитель сред» (DS_IS_AS). Стр. 91.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Величина
Диапазон рабочих давлений, кгс/см^2	1*…600
Минимальный верхний предел измерения прибора, кгс/см^2	1,6
Диапазон рабочих температур, ^{O}C	-50…+200

* Зависит от размера мембраны

РАЗМЕРЫ



Параметры	Присоединение к процессу Mi				
	G 1/2''	G 3/4''	G 1''	G 1 1/2''	G 2''
	M20 x 1,5	M27 x 2	M33 x 2	M48 x 2	M60 x 2
Диаметр d, мм	26	32	39	60	70
Диаметр мембраны dm, мм	17	22	25	40	50
Высота h, мм	55	53	56	50	63
Высота l, мм	20	20	28	30	30
Размер под ключ S1, мм	30	32	41	55	60
Выходной штуцер Mo	Любой (стандарт M20x1,5)				
Масса, кг	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

	Материал мембраны
1	Нержавеющая сталь
3	Молибденовая сталь
3F	Молибденовая сталь с фторопластовым покрытием
3T	Молибденовая сталь с покрытием TiN
7	Титан

Присоединение к процессу 1)	Выходной штуцер (прибор)	
G 1/2''	A	M 20x1,5
G 3/4''	B	M 10x1
G 1''	C	M 12x1,5
G 1 1/2''	D	1/4'' NPT
G 2''	E	1/2'' NPT
M20 x 1,5	F	3/4'' NPT
M27 x 2	G	G 1/2''
M33 x 2	H	G 1/4''
M48 x 2	I	G 3/4''
M60 x 2	O	Другой

WA-	3-	G1''-	A	0	
				0	внутренний
				тип штуцера	

Примеры обозначений: WA-3-G1-A0, WA-7-M33x2-A0

Примечание 1: Присоединение к процессу всегда внешнее.

Примечание 2: для корректного выбора продукции используйте опросный лист QS_B (см. стр. 94).

Примечание 3: для автоматизированного выбора продукции Вы можете воспользоваться он-лайн сервисом на нашем сайте: *www.energoserver.ru.*

В СВЯЗИ С ПОСТОЯННЫМ УЛУЧШЕНИЕМ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, МЫ ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ВСЕ ПРАВА НА ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В КОНСТРУКЦИЮ. ЗА ОБНОВЛЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ НА САЙТ: WWW.ENERGOSERVER.RU