



## ШТУЦЕРНЫЕ, КОМПАКТНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД

### ТИП WA-...

#### НАЗНАЧЕНИЕ

**Защита чувствительного элемента измерительного прибора** (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, рабочих сред и/или сред с высокой температурой.

**Может быть рекомендован** для измерения давления как жидких, так и газообразных агрессивных сред в связи с отсутствием диффузии через металлическую мембрану.

#### КОНСТРУКЦИЯ

**Сварная** с внешним расположением разделительного элемента. Разделитель состоит из корпуса с приваренной к нему мембраной.

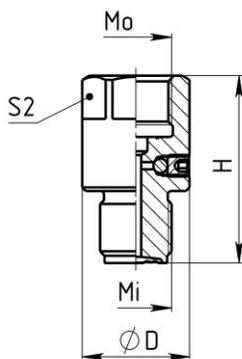
#### ОСОБЕННОСТИ

Изделие заполняется жидкостью **только при помощи вакуумного оборудования.**

Ввиду малого диаметра мембраны может быть рекомендован только для совместной работы с датчиками давления и манометрами малого диаметра.



<b>Разделительный элемент</b>	Стальная мембрана
<b>Материал разделительного элемента</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь 10X17H13M2T</li> <li>• Сталь 10X17H13M2T с фторопластовым покрытием</li> <li>• Сталь 10X17H13M2T с золотым покрытием</li> <li>• Сталь 10X17H13M2T с тефлоновым покрытием</li> <li>• Сталь 10X17H13M2T с TiN покрытием</li> <li>• Титан</li> <li>• Спецсталь для карбамида</li> </ul>
<b>Диаметр разделительного элемент, мм</b>	17...50
<b>Соединение с процессом</b>	Внешняя резьба: <ul style="list-style-type: none"> <li>• метрическая</li> <li>• NPT</li> <li>• BSP</li> </ul>
<b>Соединение с измерительным прибором</b>	Штуцерное с внутренней резьбой: <ul style="list-style-type: none"> <li>• метрической</li> <li>• BSP</li> <li>• NPT</li> </ul>
<b>Конструкция</b>	Сварная
<b>Диапазон рабочих температур, °C</b>	-90...+400
<b>Рабочие среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Агрессивные</li> <li>• Сильновязкие</li> <li>• Загрязненные</li> <li>• Высокотемпературные</li> <li>• Жидкие агрессивные</li> <li>• Газообразные агрессивные</li> </ul>
<b>Материал корпуса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сталь 12X18H10T</li> <li>• Сталь 10X17H13M2T</li> <li>• Титан</li> </ul>
<b>Диапазон рабочих давлений, кг/см<sup>2</sup></b>	1*...600 (*Зависит от размера мембраны)
<b>Минимальный верхний предел измерения прибора, кг/см<sup>2</sup></b>	1,6



Параметры	Присоединение к процессу Mi				
	G 1/2 M20x1,5	G 3/4 M27x2	G 1 M33x2	G 1 1/2 M48x2	G 2 M60x2
<b>Диаметр D, мм</b>	26	32	39	60	70
<b>Диаметр мембраны dм, мм</b>	17	22	25	40	50
<b>Высота h, мм</b>	55	53	56	50	63
<b>Высота l, мм</b>	20	20	28	30	30
<b>Размер под ключ S2, мм</b>	30	32	41	55	60
<b>Выходной штуцер Mo</b>	Стандарт M20x1,5 (G 1/2)				
<b>Масса, кг</b>	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8

# РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД - ТИП WA-...:

## СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



МОДЕЛЬ	СУФФИКС-КОД	ОПИСАНИЕ
<b>WA</b>		
<b>Материал мембраны</b>	<b>3</b>	<b>Сталь 10X17H13M2T</b>
	3F	Сталь 10X17H13M2T с фторопластовым покрытием
	3G	Сталь 10X17H13M2T с золотым покрытием
	3P	Сталь 10X17H13M2T с тефлоновым покрытием
	3T	Сталь 10X17H13M2T с TiN покрытием
	7	Титан
<b>Резьба в процесс Mi</b>	9	Спецсталь для карбамида
	<b>A</b>	<b>M20x1,5</b>
	E	1/2 NTP
	F	3/4 NTP
	G	G 1/2
	I	G 3/4
	J	G 1
	P	M27x2
	S	G 3/2
	W	G 2
Y	M48x2	
Z	M60x2	
<b>Тип резьбы Mi</b>	1	Внешняя
<b>Резьба под прибор Mo</b>	<b>A</b>	<b>M20x1,5</b>
	E	G 1/2
	G	1/2 NTP
	Другие	См. таблицу резьб
<b>Тип резьбы Mo</b>	0	Внутренняя
	1	<b>Внешняя</b>

### Пример заказа

<b>WA</b>	<b>-3</b>	<b>-A</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>0</b>
-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**3**      **Сталь 10X17H13M2T**      **Стандартное исполнение изделия**