



ФЛАНЦЕВЫЕ, ЯЧЕЕЧНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД ТИП WS-...

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, реле давления и т.д.) от воздействия широкого спектра агрессивных, высоковязких, загрязненных, застывающих, полимеризующихся и/или высокотемпературных рабочих сред.

КОНСТРУКЦИЯ

Сварная с внешне заваренной по контуру мембраной.
Возможны все стандартные размеры и номинальные диаметры.

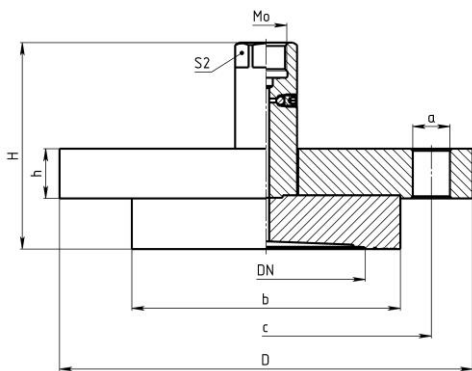
ОСОБЕННОСТИ

Изделие заполняется жидкостью только при помощи вакуумного оборудования.
Хорошо противостоит засорению.

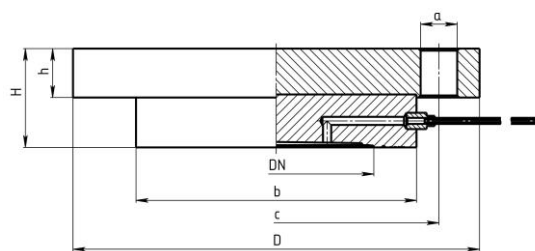


Разделительный элемент	Стальная мембрана
Материал разделительного элемента	<ul style="list-style-type: none"> • Сталь 10X17H13M2T • Сталь 10X17H13M2T с фторопластовым покрытием • Сталь 10X17H13M2T с золотым покрытием • Сталь 10X17H13M2T с тефлоновым покрытием • Сталь 10X17H13M2T с TiN покрытием • Сталь 06ХН28МДТ • Сталь ХН78Т • Титан • Тантал • Спецсталь для карбамида
Диаметр разделительного элемент, мм	50...150
Соединение с измерительным прибором	<ul style="list-style-type: none"> • Непосредственное, резьба внешняя или внутренняя: <ul style="list-style-type: none"> – метрическая; – BSP; – NPT. • Капиллярное (длина капиллярной линии от 1 до 15 метров)
Соединение с процессом	<p>Фланцевое (для монтажа требуется дополнительный «слепой» фланец (не входит в комплект поставки):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ГОСТ 12815-80 DN 15...100 мм PN 6...250 кгс/см² • ГОСТ 33259-2015 DN 15...100 мм PN 6...250 кгс/см² • DIN EN 1092-1 DN 15...100 мм PN 6...250 кгс/см² • ANSI B16.5 DN 1/2...4 PN 150...2500 psi
Соединение с измерительным прибором	<p>Штуцерное с внутренней или внешней резьбой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • метрической • BSP • NPT
Конструкция	Сварная
Аксессуары	<p>Соединение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Через охладитель • Через ответный фланец

Исполнение W1



Исполнение W2



DN, мм (in)	50 (2")	65 (5/2")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")
d, мм	48,3	63	76	94	125	150

S2 = 27 мм для стандартной резьбы M20x1,5 (G1/2)

Остальные размеры в справочной таблице фланцевых соединений.



МОДЕЛЬ WC	СУФФИКС-КОДЫ	ОПИСАНИЕ	
Материал мембраны	3	Сталь 10X17H13M2T	
	3F	Сталь 10X17H13M2T с покрытием фторопластом	
	3G	Сталь 10X17H13M2T с покрытием золотом	
	3P	Сталь 10X17H13M2T с тефлоновым покрытием	
	3T	Сталь 10X17H13M2T с покрытием TiN	
	4	Монель	
	5	Сталь 06ХН28МДТ	
	6	ХН78Т	
	7	Титан	
Исполнение	W1	Штуцерное	
	W2	С капилляром	
Длина линии, м (Для исполнения W2)	1m	* - Длина линии может достигать практически любых размеров. В зависимости от роста длины линии могут появляться дополнительные условия, влияющие на эксплуатацию изделия.	
	2m		
	3m		
	4m		
	5m*		
DN, мм (in)	40 (3/2)	См. Таблицу фланцевых соединений (стр. 118)	
	50 (2)		
	65 (5/2)		
	80 (3)		
	100 (4)		
	125 (5)		
PN, кгс/см ² (psi)	150 (6)	См. Таблицу фланцевых соединений (стр. 118)	
	16 (300)		
	25 (400)		
	40 (600)		
	63 (900)		
	100 (1500)		
	160 (1500)		
Резьба выходного штуцера (прибор) Мо	A	M20x1,5	
	E	G 1/2	
	G	1/2 NTP	
	Другие	См. таблицу резьб	
Тип резьбы Мо	0	Внутренняя	
	1	Внешняя	
Стандарт фланцевого присоединения	ГОСТ 12815-80	См. справочную Таблицу фланцевых соединений (стр. 118)	
	ГОСТ 33259-2015		
	DIN EN 1092-1		
Исполнение уплотнительной поверхности (см. Таблицу стандартов уплотнительных поверхностей стр. 120)	ANSI B 16.5	Для ГОСТ 12815-80	
	исп. 1		
	исп. В1		Для ГОСТ 33259-2015
	Type В1		Для DIN EN 1092-1
	Form RF	Для ANSI B 16.5	

Пример заказа

Исполнение W1

WC	-3	W1	-50	-16	-A	0	-ГОСТ 12815-80	-исп.1
----	----	----	-----	-----	----	---	----------------	--------

Исполнение W2

WC	-3	W2	-2m	-50	-16	-A	0	-ГОСТ 12815-80	-исп.1
----	----	----	-----	-----	-----	----	---	----------------	--------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

3

10X17H13M2T

Стандартное исполнение изделия

6, 7, 8

ХН78Т, Титан, Тантал

Применяются для рабочих процессов с температурой до +120 °С