

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД WT (требуется вакуумное заполнение, фланцевое соединение)

Предназначение

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

Конструкция

Конструкция разделителя — сварная с внешним расположением разделительного элемента. Возможны следующие варианты конструкции:

Исполнение 1 с радиальным присоединением прибора или капилляра

Исполнение 2 с осевым присоединением прибора или капилляра.

Возможна комплектация разделителя монтажным фланцем (в первом случае «глухого» исполнения).

Особенности

Изделие хорошо противостоит засорению. Применяется для измерения давления (перепада давления) в баках и емкостях с двойной стенкой. Заполняется жидкостью при помощи вакуумного оборудования.



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Разделительный элемент

Мембрана

Материал: нержавеющая сталь

Тубус

Материал: нержавеющая сталь

Длина: 50 мм

Соединение с измерительным прибором

Резьбавнутренняя M20x1,5

Соединение с процессом

По ГОСТ DN12815-8040...150 мм, PN16...200 кГ/см²

ОПЦИОНАЛЬНО

Разделительный элемент

Материал: молибденовая сталь, титан

Тубус

Материал: молибденовая сталь, титан

Длина: 100, 150, 200 мм;

любая другая в диапазоне 50...200 мм по заказу

Соединение с измерительным прибором

Резьбавнутренняя метрическая, BSP или NPT

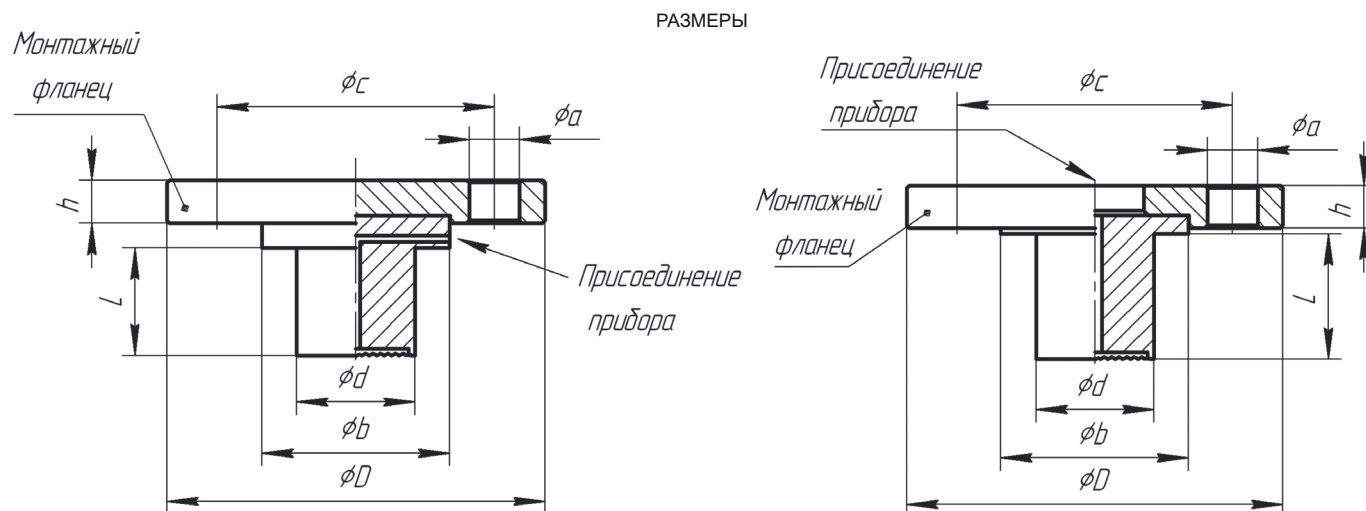
Соединение с процессом

По ANSI DN 16.5: 3/2"...6", PN 150...2500 Psi

По DIN 2501: DN 40...150 мм, PN 16...250 бар

Аксессуары

Капиллярное соединение, соединение через холодильник, ответные фланцы



DN, мм (in)	40 (3/2")	50 (2")	65 (5/2")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")
Ød, мм	39	48,3	63	76	94	125	150

L=100, 150, 200 мм любая другая в диапазоне 50...200 мм по заказу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Величина
Диапазон рабочих давлений, бар	-1...250
Минимальный верхний предел измерения прибора, мбар	50
Диапазон рабочих температур, °C	-90...+400
Класс точности комплекта «прибор-разделитель»	В пределах класса точности прибора

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

Материал мембраны	
1	Нержавеющая сталь
3	Молибденовая сталь
7	Титан
Материал монтажного фланца	
0	Углеродистая сталь
1	Нержавеющая сталь
W	Без фланца
Вариант исполнения	
1	с радиальным присоединением прибора или капилляра
2	с осевым присоединением прибора или капилляра
Длина трубы H, мм	
50	DN, мм (in)
100	40 (3/2")
150	50 (2")
200	65 (5/2")
	80 (3")
	100 (4")
	125 (5")
	150 (6")
PN, кг/см ² (psi)	
	16 (300)
	40 (600)
	63 (900)
	100 (1500)
	160 (2500)
	200
	250
Выходной штуцер (прибор)	
A	M20x1,5
B	M10x1
C	M12x1,5
D	1/4" NPT
E	1/2" NPT
F	3/4" NPT
G	G1/2"
H	G1/4"
I	G3/4"
O	Другой

WT-	3	1	1	-100	-40	-63	A-	Стандарт фланца
-----	---	---	---	------	-----	-----	----	-----------------

Примеры обозначений: WT-312-50-50-63A-DIN, WT-7W1-50-3/2"-1500E-ANSI