Разделители сред мембранные с открытой мембраной РСМ-306

Раздел: Разделители сред мембранные (РСМ)

Разделители сред предназначены для защиты чувствительных элементов измерительных устройств (манометров, вакуумметров, мановакуумметров, датчиков давления) от непосредственного контакта с коррозионно-активными, кристаллизующимися, высокотемпературными жидкими и газообразными средами, а так же со средами с высокой вязкостью.

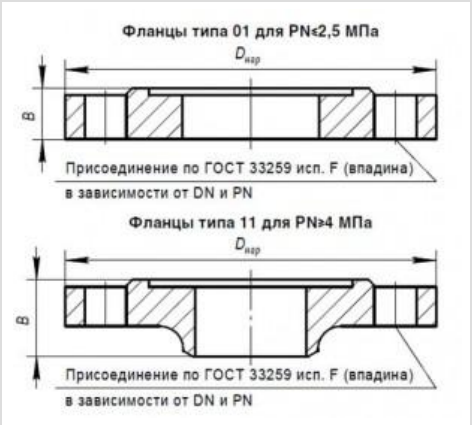
Выпускаются по ТУ 4212-001-59541470-2008

Основные технические характеристики

Параметр	Значение	
	РСМ-306-DN50-PN	**РСМ-306-DN-80-PN**
Номинальный диаметр DN	50	80
Номинальное давление PN, МПа	0,6; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10 по ГОСТ 12815	
Присоединительные размеры на входе среды	ГОСТ 12815 исп.2 (Ряд 2)	
Диапазон рабочих температур, °С	зависит от типа разделительной жидкости и материала уплотнения	

Параметр	Значение	
	PCM-306-DN50-PN	**PCM-306-DN-80-PN**
Максимальный вытесняемый объем камеры, см³	0,55	2,2
Внутренний объем, заполняемый разделительной жидкостью, см³	2,0	3,5
Материал фланца	Ст20 (при t до −25, °С)	
	по заказу 09Г2С (при t до −40, °С)	
	Сталь 12Х18Н10Т (при t до −40, оС)	

PCM-306-DN50-PN, PCM-306-DN80-PN



Комплект монтажных частей для PCM-306-DN50-PN и PCM-306-DN80-P

Номинальный диаметр DN, мм	Номинальное давление PN, МПа H, мм	H, мм	Dнар, мм	B, м
50	0,6	50	140	16
	1,6	50	160	22
	2,5	50	160	24
	4	55	160	33
	6,3	60	175	41
	10	73	195	48
80	0,6	50	185	18
	1,6	55	195	24

Номинальный диаметр DN, мм	Номинальное давление PN, МПа H, мм	H, мм	Dнар, мм	B, м
	2,5	55	195	26
	4	62	195	43
	6,3	68	210	48
	10	82	230	63

Присоединение к процессу

Код соединений к процессу	Присоединение к процессу
	Резьба D
00	M20x1,5
01	G1/2

\

Материалы, контактирующие с рабочей средой

Код материала	мембрана	корпусные детали	Фланец	прокладка	Диапазон рабочих температур, °C
-А	Сплав 36НХТЮ	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 20	Прокладка из паронита ПОН	-25 ... +200[1)]
-09Г2С			Сталь 09Г2С		-40 ... +200[1)]
-Б			Сталь 12Х18Н10Т		

[1)] Температура эксплуатации паронита ПОН по ГОСТ 481. Прокладка входит в состав КМЧ для РСМ-306.