

Сварные разделители сред РСМ-310



Применяется для измерения давления как жидких, так и газообразных агрессивных сред в системах автоматизации технологических процессов для исключения попадания рабочей среды во внутреннюю полость измерительного прибора.

- Сварная конструкция
- Диапазон рабочих давлений -0,1...60 МПа
- Диапазон рабочих температур от -60 до +200°C
- Исполнения с промывочным отверстием
- Резьбовое подключение к процессу и прибору (M20x1,5; G½; K½; ½NPT)

ТУ 4212-001-59541470-2008

1. Технические характеристики.

Таблица 1

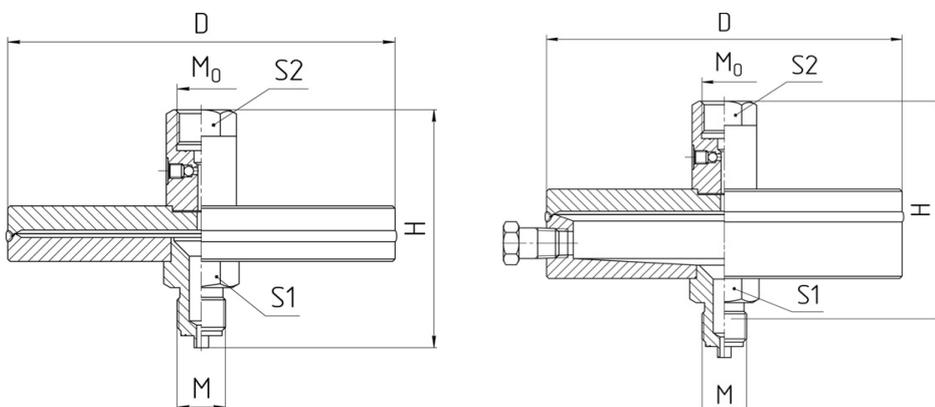
№ п.п	Параметры	РСМ-310-2,5	РСМ-310-6	РСМ-310-25	РСМ-310-60
1	Диапазон рабочих давлений, МПа	-0,1...2,5	-0,1...6	0...25	0...60
2	Минимальный верхний предел измерений, кПа	25	50	250	1000
3	Диапазон рабочих температур, °С	-60...+200			
4	Внутренний объем, см ³	20	3,7	1,9	0,75
5	Максимальный вытесняемый объем, см ³	10	3	0,4	0,15

2. Габаритные размеры

Таблица 2

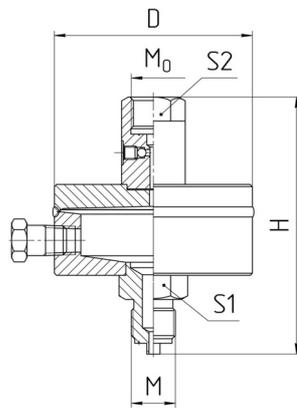
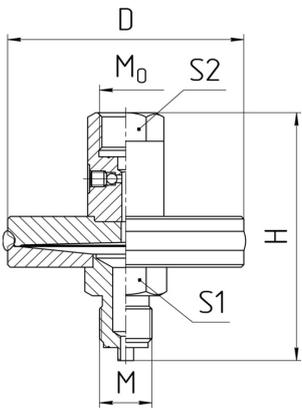
№ п.п	Параметры	РСМ-310-2,5	РСМ-310-6	РСМ-310-25	РСМ-310-60
1	Диаметр D, мм	Ø160	Ø90	Ø60	Ø45
2	Высота H, мм	100	98	98	88
3	Высота H (с промывочным отверстием), мм	122	118	124	100
4	Размер под ключ S1	27	27	27	27
5	Размер под ключ S2	27	27	27	27
6	Диаметр dm, мм	160	88	52	35
7	Масса прибора, кг	3,6	1,7	1,1	0,9
8	Масса прибора с промывочным отверстием, кг	4,4	2,2	1,35	1,15

Габаритные размеры РСМ-310-2,5



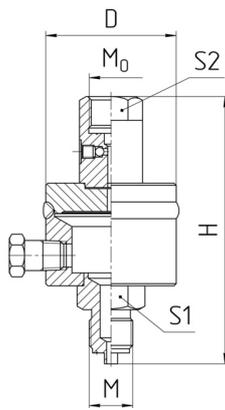
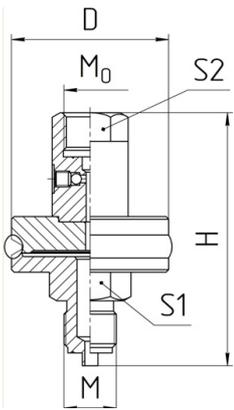
Без промывочного отверстия С промывочным отверстием

Габаритные размеры РСМ-310-6



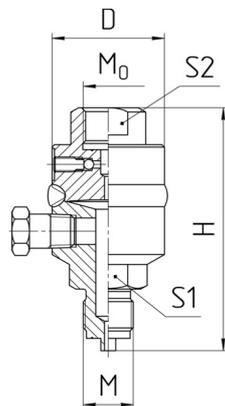
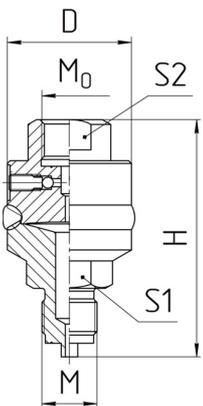
Без промывочного отверстия С промывочным отверстием

Габаритные размеры РСМ-310-25



Без промывочного отверстия С промывочным отверстием

Габаритные размеры РСМ-310-60



Без промывочного отверстия С промывочным отверстием

3. Материалы

Таблица 3

Материалы	Код при заказе
Мембрана	
<ul style="list-style-type: none"> • сталь 316L 	3
Детали, контактирующие с измеряемой средой (корпус, фланец со штуцером)	
<ul style="list-style-type: none"> • сталь 12Х18Н10Т • сталь 316L 	1
	3

4. Гарантийные обязательства

Таблица 4

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	36 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 со дня изготовления

Комплект поставки

Таблица 5

Наименование	Количество
Разделитель сред РСМ-310	1
Прокладка медная	2
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1

5. Обозначение

Обозначение при заказе

РСМ-310	-2,5	-3	-1	-1	- K1/2	-M20f	ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Тип разделителя сред
2. Модель (см. таблицу 1)
 - o 2,5
 - o 6
 - o 25
 - o 60
3. Материал мембраны (см. таблицу 3)
4. Материал деталей, контактирующих с измеряемой средой (корпус, фланец со штуцером) (см. таблицу 3)
5. Промывочное отверстие в штуцере
 - o без промывочного отверстия– код 1
 - o с промывочным отверстием– код 2
6. Резьбовое соединение на входе среды (подключение к процессу) :
 - o M20 - наружная резьба M20x1,5 с проходным отверстием 3,5 мм
 - o G1/2 - наружная резьба G1/2 с проходным отверстием 3,5 мм
 - o M20d - наружная резьба M20x1,5 с проходным отверстием 10 мм
 - o G1/2d - наружная резьба G1/2 с проходным отверстием 10 мм
 - o K1/2 - наружная резьба K1/2
 - o 1/2NPT - наружная резьба 1/2NPT
 - o M20f - внутренняя резьба M20x1,5
 - o G1/2f - внутренняя резьба G1/2
 - o K1/2f - внутренняя резьба K1/2
 - o 1/2NPTf - внутренняя резьба 1/2NPT
7. Резьбовое соединение на выходе среды (подключение прибора)
 - o M20f - внутренняя резьба M20x1,5
 - o G1/2f - внутренняя резьба G1/2
 - o K1/2f - внутренняя резьба K1/2
 - o 1/2NPTf - внутренняя резьба 1/2NPT
8. Обозначение технических условий

Пример

Разделитель сред сварной для работы на избыточном давлении 6 МПа, мембрана из стали 316L, детали, контактирующие с окружающей средой из стали 12X18H10T, без промывочного отверстия, присоединение к процессу по наружной резьбе K1/2, присоединение прибора по внутренней резьбе M20

РСМ-310-6-3-1-1-K1/2-M20f ТУ 4212-001-59541470-2008

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта bmw@nt-rt.ru || Сайт: <https://bbmw.nt-rt.ru/>