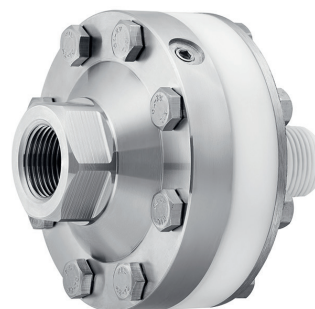
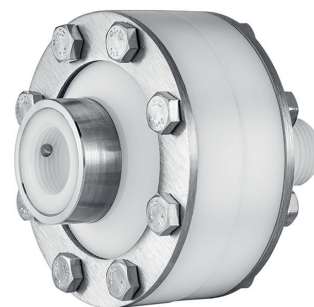


Мембранные разделители сред химически стойкие, штуцерное присоединение

Тип РМ (штуцерное присоединение)

Мембранные разделители сред предназначены для защиты датчиков давления, манометров и других приборов от контакта с агрессивными, несущими взвешенные частицы измеряемыми средами. Защита устройства осуществляется путем передачи давления к измерительному прибору через разделительную мембрану и нейтральную жидкость



При поставке разделителя в сборе со средством измерений, заполнение разделительной жидкостью осуществляется вакуумной установкой

Диапазон рабочих давлений, МПа

РМ-Х11-Н/Ф	ТМ / РПД-И*	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1
	ТМВ / РПД-ИВ*	-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9
	РД	-0,05...0,3; -0,07...0,6; -0,02...0,8; 0,1...1
	РДД	0,05...0,2 / 0,4; 0,1...0,6
РМ-Х10-Ф/Ф	ТМ / РПД-И*	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1

Заливное отверстие

Исполнение Н/Ф — есть
Исполнение Ф/Ф — нет

Разделительная жидкость

ПМС-20 (ГОСТ 13032-77)

Объем, вытесняемый под действием максимального давления, мл
2,5

Дополнительная погрешность, вносимая разделителем

±0,5% (компенсируется настройкой средства измерений)

Диапазон рабочих температур, °С

В соответствии с выбранным средством измерений, но не выше 150°С

Материал верхнего фланца

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2 (исполнение Н/Ф)
Фторопласт (PTFE) (исполнение Ф/Ф)

Материал нижнего фланца

Фторопласт (PTFE)

Материал мембраны

Фторопласт (PTFE)

Диаметр проходного отверстия, мм

10

Резьба присоединения

К средству измерений — внутренняя М20х1,5 или G½

К процессу — наружная М20х1,5 или G½

Варианты поставки

— без средства измерений
— в сборе со средствами измерений с классом точности 0,4 и ниже (ТМ, ТМВ - кроме завальцованных, РПД-И*, РПД-ИВ*)
— в сборе с соединительным рукавом (длина 2 / 3 / 4 / 5 м, см. стр. 137)** и средствами измерений (ТМ, ТМВ - кроме завальцованных, РПД-И*, РПД-ИВ*)
— в сборе с реле давления РД или РДД напрямую или через 1 или 2 капиллярные трубки

Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

* — кроме РПД с разъемом М12х1 и РПД с классом точности 0,25

** — до 1 МПа

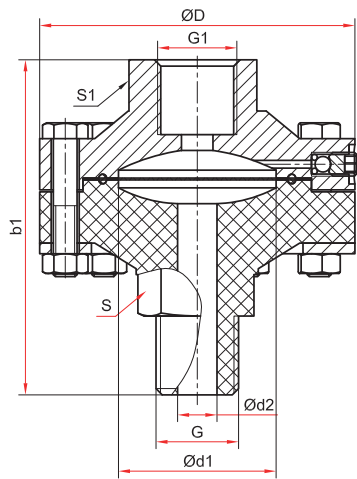
Пример обозначения: РМ — Х11 — Н/Ф — М20х1,5

Тип	Х	1	1	Н	Ф	М20х1,5
разделитель мембранный	РМ					
Диапазон давлений, МПа	ТМ 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 ТМВ -0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 РД -0,05...0,3; -0,07...0,6; -0,02...0,8; 0,1...1 РДД 0,05...0,2 / 0,4; 0,1...0,6 РПД-И 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 РПД-ИВ -0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9	1	0 1	Н Ф	Ф	М20х1,5 G½
Присоединение штуцерное						
Заливное отверстие						
нет есть						
Материал верхнего фланца						
нержавеющая сталь фторопласт						
Материал нижнего фланца						
фторопласт						
Резьба присоединения к процессу						

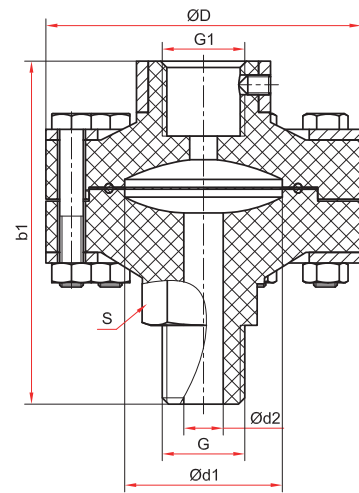


При объединении РД или РДД с РМ и настройке на определенную уставку, перенастройка уставки недопустима!

Габаритные и присоединительные размеры



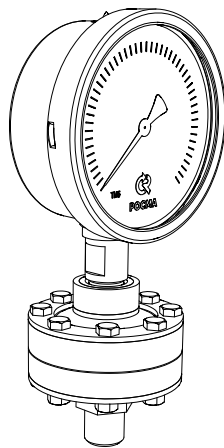
PM-X11-H/Φ



PM-X10-Φ/Φ

Основные максимальные размеры (мм), вес (кг), объем (мл)

Модель	D	d1	d2	G	G1	b1	S	S1	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости
PM-X11-H/Φ	80	40	10	M20x1,5 или G½	M20x1,5 или G½	86	27	30	0,85	5,0	2,5
PM-X10-Φ/Φ								-			



Пример установки