

Мембранные разделители сред

Тип РМ (штуцерное присоединение)

Предназначены для защиты приборов от контакта с агрессивными, несущими взвешенные частицы измеряемыми средами путем передачи давления к прибору через разделительную мембрану и нейтральную жидкость

! При поставке разделителя в сборе с манометром, заполнение осуществляется вакуумной установкой

Диапазон рабочих давлений, МПа

Низкие РМ-Н11	ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4
	ТВ	-0,1...0
	ТМВ	-0,1...0,15 / 0,3
Средние РМ-С10, РМ-С10м	ТМ	0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
	ТМВ	-0,1...0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4
Высокие РМ-В10, РМ-В10м	ТМ	0...4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100

Диапазон рабочих температур, °С

-50...+200

Корпус, нижний и верхний фланец
Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Мембрана*
Нержавеющая сталь 36НХТЮ

Диаметр проходного отверстия, мм
10

Резьба присоединения
к средству измерения —
внутренняя М20х1,5
к процессу — наружная М20х1,5 или G½

Заливное отверстие
Низкие давления (РМ-Н11) — есть
Средние давления (РМ-С10, РМ-С10м) — нет
Высокие давления (РМ-В10, РМ-В10м) — нет

Пример обозначения: РМ — С 10 — М20х1,5

РМ -		С		1	0	м-	М20х1,5
Тип	разделитель мембранный	Диапазон давлений, МПа	Н	С	В	Присоединение	штуцерное
		Низкие	ТМ 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4	ТМ 0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	ТМ 0...4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	Заливное отверстие	нет есть
		ТВ -0,1...0	ТМВ -0,1...0,15 / 0,3	ТМВ -0,1...0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	Исполнение (габариты)	стандартное	уменьшенное
		ТМВ -0,1...0,15 / 0,3			Резьба присоединения к процессу	М20х1,5	G½

Разделительная жидкость
ПМС-20 (ГОСТ 13032-77) (по заказу возможно заполнение другой разделительной жидкостью)

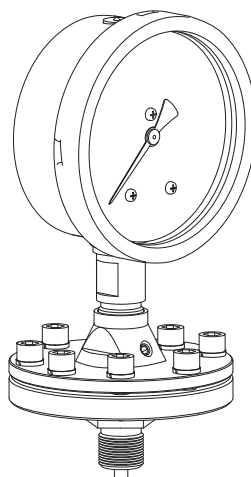
Объем, вытесняемый под действием максимального давления:
2,5 см³

Дополнительная погрешность вносимая разделителем
±0,5% (компенсируется настройкой манометра)

Варианты поставки
— без средства измерений
— в сборе со средством измерений
— в сборе со средством измерений и соединительным рукавом (длина 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 м)

Техническая документация
ТУ 4212-004-4719015564-2013

* — фторопластовая прокладка (напыление) под заказ



Пример установки