

Мембранные разделители сред

Тип РМ (присоединение с фронтальной (открытой) мембраной)

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



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

Диапазон рабочих давлений, МПа

Объединение с ТМ, РПД-И G $\frac{3}{4}$ G1 G $\frac{3}{2}$ G2

0,4	-	-	-	+
0,6	-	-	+	+
1	-	-	+	+
1,6	-	+	+	+
2,5	+	+	+	+
4	+	+	+	+
6	+	+	+	+
10	+	+	+	+
16	+	+	+	+
25	+	+	+	+

Диапазон рабочих температур, °С

В соответствии с выбранным средством измерений

Корпус

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Мембрана

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Резьба присоединения

К средству измерений* — внутренняя G $\frac{1}{2}$
К процессу — открытая мембрана G $\frac{1}{2}$, G $\frac{3}{4}$, G1, G $\frac{3}{2}$, G2

* — под заказ другие резьбы



Заливное отверстие

Есть

Разделительная жидкость

- Масло для пищевой промышленности HF15 (соответствует пищевым стандартам NSF и InS, пищевой допуск H1)
- ПМС-20 (ГОСТ 13032-77)

Дополнительная погрешность вносимая разделителем

±0,5% (компенсируется настройкой средства измерений)

Варианты поставки

- без средства измерений
- в сборе со средствами измерений (ТМ — кроме завальцованных, РПД-И)

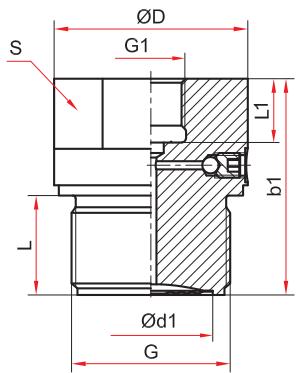
Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

Пример обозначения: РМ – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G $\frac{3}{2}$

РМ – ФМ 4 1 G $\frac{1}{2}$ G $\frac{3}{2}$

Тип разделителя мембранный	РМ	ФМ	4	1	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{2}$
Модель	Присоединение с фронтальной мембранный	4	1	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{2}$	
	Заливное отверстие есть					
	Резьба присоединения к средству измерений G $\frac{1}{2}$					
	Резьба присоединения к процессу					
					G $\frac{3}{4}$ G1 G $\frac{3}{2}$ G2	



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

Модель	D	d1	b1	L	L1	G	G1	S	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости	
PM -ΦM41- G $\frac{1}{2}$ - G $\frac{3}{4}$	34	20	60	27	18	G $\frac{3}{4}$	G1	30	0,25	4	2,8	
PM -ΦM41- G $\frac{1}{2}$ - G1	46	27	58	25		G1		40	0,46	7		
PM -ΦM41- G $\frac{1}{2}$ - G $\frac{3}{2}$	70	33	80	50		G $\frac{3}{2}$	G $\frac{1}{2}$	32	1,01	10	5,6	
PM -ΦM41- G $\frac{1}{2}$ - G2	80	40				G2			1,47	16		