

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 ³ / ₄	G1	G 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 08X17H13M2

Мембрана

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Резьба присоединения

К средству измерений* – внутренняя G¹/₂

К процессу – открытая мембрана G¹/₂, G³/₄, G1, G³/₂, G2

* – под заказ другие резьбы

Заливное отверстие

Есть

Разделительная жидкость

1. Масло для пищевой промышленности HF15 (соответствует пищевым стандартам NSF и InS, пищевой допуск H1)

2. 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

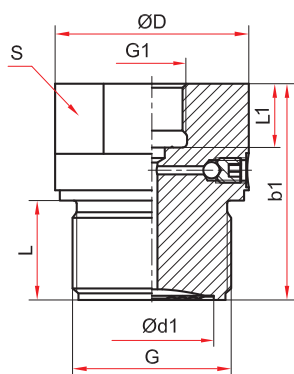
ТУ 4212-004-4719015564-2013



Пример обозначения: РМ – ФМ41 – G¹/₂ – G³/₂

РМ – ФМ 4 1 G¹/₂ G³/₂

Тип	РМ
разделитель мембранный	
Модель	ФМ
Присоединение с фронтальной мембраной	4
Заливное отверстие	1
есть	
Резьба присоединения к средству измерений	G ¹ / ₂
G ¹ / ₂	
Резьба присоединения к процессу	G ³ / ₄ G1 G 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 – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G $\frac{3}{4}$	34	20	60	27	18	G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	30	0,25	4	2,8
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G1	46	27	58	25		G1		40	0,46	7	3,2
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G $\frac{3}{2}$	70	33	80	50	19	G $\frac{3}{2}$		32	1,01	10	5,6
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G2	80	40				G2			1,47	16	7,2