

Мембранные разделители сред

Тип РМ (штуцерное присоединение с клэмповым хомутом)

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 нефтяной, пищевой и фармацевтической промышленности



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



Диапазон рабочих давлений, МПа
0...0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4

Диапазон рабочих температур, °С
-50...+200

Верхний и нижний фланцы,
хомут клэмп
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Мембрана
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Номинальный диаметр DN, дюйм
1 / 3/2 / 2 / 5/2

Резьба присоединения
к средству измерения —
внутренняя M20x1,5
к процессу — наружная M20x1,5

Заливное отверстие
Есть

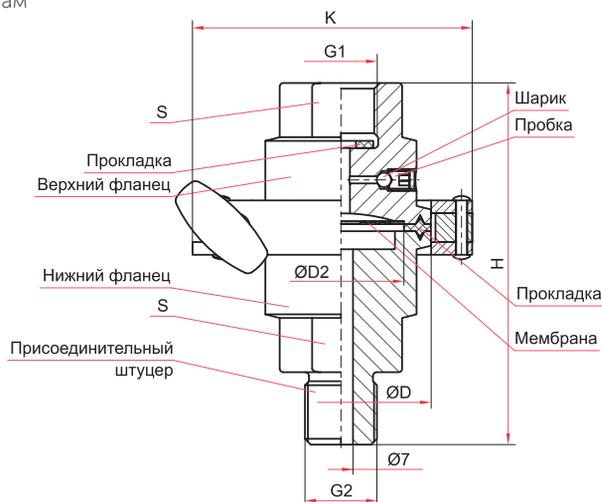
Разделительная жидкость*
1. Масло для пищевой промышленности
HF32 (соответствует пищевым стандартам
NSF и InS H1, пищевой допуск H1)
2. ПМС-20 (ГОСТ 13032-77)

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

Варианты поставки
— без средства измерений
— в сборе с манометром ТМ**

Техническая документация
ТУ 4212-004-4719015564-2013

* — по заказу возможно заполнение
другой разделительной жидкостью
** — кроме ТМ-320, -321



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

| Модель | D | D2 | H | K | G1 | G2 | S | Объем заполняемой жидкости | Объем вытесняемой жидкости | Вес |
|----------------|------|----|-----|-----|---------|---------|----|----------------------------------|----------------------------------|------|
| PM – K11 – 1 | 50,5 | 35 | 100 | 82 | M20x1,5 | M20x1,5 | 30 | 7,3 | 3,2 | 0,8 |
| PM – K11 – 3/2 | 50,5 | 35 | | 82 | | | | 7,5 | 3,3 | 0,85 |
| PM – K11 – 2 | 64 | 42 | | 96 | | | | 7,9 | 4,0 | 0,95 |
| PM – K11 – 5/2 | 77,5 | 42 | | 109 | | | | 8,5 | 4,1 | 1,1 |

Пример обозначения: РМ – К11 – 3/2

| Тип | Модель | Присоединение | Заливное отверстие | Номинальный диаметр DN, дюйм |
|------------------------|--------|---------------|--------------------|------------------------------|
| разделитель мембранный | PM | штуцерное | есть | 1 / 3/2 / 2 / 5/2 |