

ШТУЦЕРНЫЕ, РАЗБОРНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД ТИП W-...

НАЗНАЧЕНИЕ

Рекомендован для измерения давления как жидких, так и газообразных агрессивных сред в связи с отсутствием диффузии через металлическую мембрану. Хорошо подходит для измерения давления загрязненных и/или высоковязких сред.

КОНСТРУКЦИЯ

Разборная с возможностью замены мембранного блока.

ОСОБЕННОСТИ

Изделие заполняется жидкостью **только при помощи вакуумного оборудования.**

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД - ТИП W-...: ХАРАКТЕРИСТИКИ



| | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разделительный элемент | Стальная мембрана |
| Материал разделительного элемента | <ul style="list-style-type: none"> • Сталь 10X17H13M2T • Сталь 10X17H13M2T с фторопластовым покрытием • Сталь 10X17H13M2T с золотым покрытием • Сталь 10X17H13M2T с тефлоновым покрытием • Сталь 10X17H13M2T с TiN покрытием • Монель • Сталь 06ХН28МДТ • Сталь ХН78Т • Титан • Тантал • Спецсталь для карбамида |
| Диаметр разделительного элемент, мм | 50...95 |
| Соединение с процессом | <p>Штуцерное с внешней или внутренней резьбой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • метрической • BSP • NPT |
| Соединение с измерительным прибором | <p>Резьба внутренняя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • метрическая • BSP • NPT |
| Конструкция | Разборная |
| Диапазон рабочих температур, °С | -90...+400 |
| Рабочие среды | <ul style="list-style-type: none"> • Загрязненные • Жидкие • Газообразные агрессивные • Высоковязкие |
| Материал корпуса | <ul style="list-style-type: none"> • Сталь 40Х • Сталь 12Х18Н10Т • Сталь 12Х18Н10Т футерованная Ф2М • Сталь 10Х17Н13М2Т • Сталь 10Х17Н13М2Т футерованная Ф2М • Монель • Сталь 06ХН28МДТ • Сталь ХН78Т • Титан |
| Материал уплотнительного кольца | <ul style="list-style-type: none"> • Резина • Фторопласт Ф-4 |
| Исполнение | <ul style="list-style-type: none"> • Стандартное • С промывочным отверстием |
| Диапазон рабочих давлений, бар | -1...250 |
| Минимальный верхний предел измерения прибора, кгс/см² | 0,1...1 |

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД - ТИП W-...:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. РАЗМЕРЫ. ИСПОЛНЕНИЯ

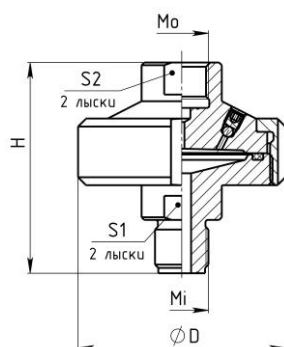


| Параметры | Типоразмер | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|
| | M | L | Lf |
| Диапазон рабочих давлений, бар | -1...250 | -1...60 | -1...25 |
| Минимальный верхний предел измерения прибора, кгс/см ² | 1,0 | 0,5 | 0,1 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -90...+400 | | |
| Диаметр D, мм | 78 | 108 | 138 |
| Высота H для исполнения 1, мм | 79 | 112 | 95 |
| Высота H для исполнения 2, мм | 88 | 112 | 134 |
| Размер под ключ S1 для исполнения 1, мм | 27 | 60 | 27 |
| Размер под ключ S1 для исполнения 2, мм | 55 | | 60 |
| Размер под ключ S2, мм | 27 | | |
| Входной штуцер Mi (стандарт – наружный) | Стандарт M20x1,5 (G 1/2) | | |
| Выходной штуцер Mo (стандарт – внутренний) | | | |
| Масса для исполнения 1, кг | 1,0 | 2,3 | 3,5 |
| Масса для исполнения 2, кг | 1,35 | | 4,3 |

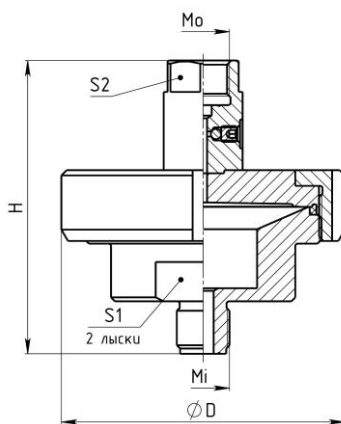
РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД ТИП W-...

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

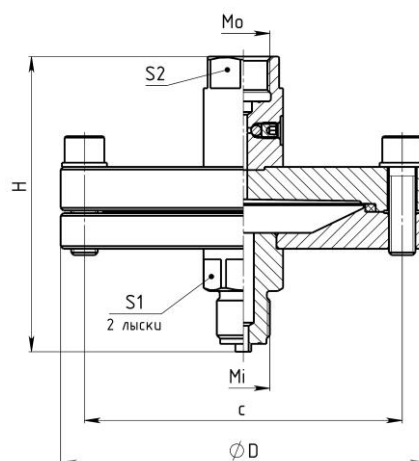
ТИПОРАЗМЕР M



ТИПОРАЗМЕР L

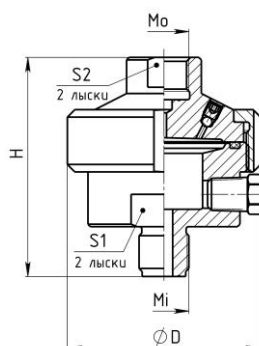


ТИПОРАЗМЕР Lf

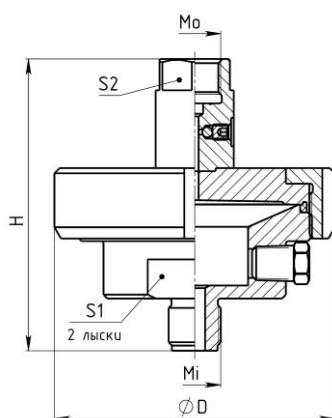


ИСПОЛНЕНИЕ С ПРОМЫВОЧНЫМ ОТВЕРСТИЕМ

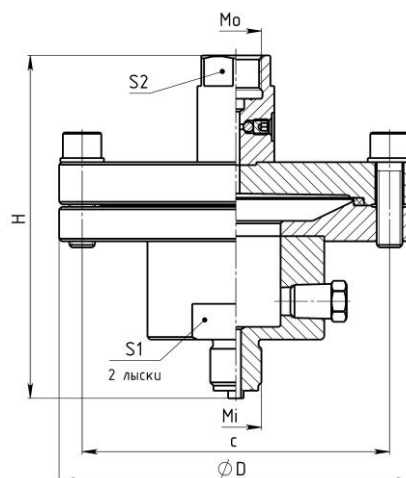
ТИПОРАЗМЕР M



ТИПОРАЗМЕР L



ТИПОРАЗМЕР Lf



РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД - ТИП W-...:

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



| МОДЕЛЬ | СУФФИКС-КОД | ОПИСАНИЕ |
|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| W | | |
| Материал мембраны | 3 | Сталь 10X17H13M2T |
| | 3F | Сталь 10X17H13M2T с фторопластовым покрытием |
| | 3G | Сталь 10X17H13M2T с золотым покрытием |
| | 3P | Сталь 10X17H13M2T с тефлоновым покрытием |
| | 3T | Сталь 10X17H13M2T с TiN покрытием |
| | 4 | Монель |
| | 5 | Сталь 06ХН28МДТ |
| | 6 | Сталь ХН78Т |
| | 7 | Титан |
| | 8 | Тантал |
| Типоразмер мембраны | М | Средний |
| | L | Большой |
| | Lf | Увеличенный |
| | | |
| Материал корпуса | 1 | Сталь 12X18H10T |
| | 1F | Сталь 12X18H10T футерованная Ф2М |
| | 3 | Сталь 10X17H13M2T |
| | 3F | Сталь 10X17H13M2T футерованная Ф2М |
| | 4 | Монель |
| | 5 | Сталь 06ХН28МДТ |
| | 6 | Сталь ХН78Т |
| | 7 | Титан |
| Материал уплотнительного кольца | F | Фторопласт Ф-4 |
| | E | Резина E |
| | N | Резина N |
| | S | Резина S |
| | V | Резина V |
| Исполнение | 1 | Стандартное |
| | 2 | С промывочным отверстием |
| Резьба корпуса (процесс) Mi | A | M20x1,5 |
| | E | G 1/2 |
| | G | 1/2 NTP |
| | Другие | См. таблицу резьб |
| | | |
| Тип резьбы | 0 | Внутренняя |
| | 1 | Внешняя |
| Резьба мембранного блока (прибор) Mo | A | M20x1,5 |
| | E | G 1/2 |
| | G | 1/2 NTP |
| | Другие | См. таблицу резьб |
| Тип резьбы | 0 | Внутренняя |
| | 1 | Внешняя |

Пример заказа

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|
| W | -3 | M | 1 | 1 | 1 | -A | 1 | A | 0 |
|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

F Фторопласт Ф-4 **Стандартное исполнение изделия**

Запасные мембранные блоки доступны к заказу (стр. 115)