

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД, DA

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД, DA

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Разделители сред DA предназначены для предохранения внутренней полости чувствительных элементов измерительных устройств от попадания в нее сред агрессивных, горячих, кристаллизирующихся, несущих взвешенные твердые частицы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал верхнего фланца:
нержавеющая сталь 304 SS.

Материал нижнего фланца:
нержавеющая сталь 316 SS.

Материал мембраны:
нержавеющая сталь 316L SS.

Материал зажимного кольца:
сталь 20, крашенная черного цвета.

Материал гаек, винтов:
сталь 20, оцинкованная.

Уплотнение: витон.

Диапазон измерения давления:
S01: -1...0 & 0...70 бар;
S02: 100...250 бар.

Температура измеряемой среды:
зависит от типа заполняемой жидкости.

Резьба присоединения к процессу:
G $\frac{1}{2}$ (нар), M20x1,5 (нар), G $\frac{1}{4}$ (нар),
M12x1,5 (нар), G $\frac{3}{8}$ (нар).

Резьба присоединения прибора:
G $\frac{1}{2}$ (вну), M20x1,5 (вну), G $\frac{1}{4}$ (вну),
M12x1,5 (вну), G $\frac{3}{8}$ (вну).

Области применения:
- очистные сооружения

- перерабатывающая промышленность.
- нефтяная промышленность
- газовая промышленность
- пищевая промышленность
- машиностроение

Отличительные особенности:
- низкая стоимость

- мембрана имеет надежную сварную конструкцию
- конструкция быстро и легко разбирается для чистки мембраны
- разработан для общепромышленного применения

Технические параметры:

Модель мембранного разделителя: DA.

Модификация разделителя:

S01: -1...0 & 0...70 бар;

S02: 100...250 бар.

Резьба присоединения прибора:

стандарт – G $\frac{1}{2}$ (вну), M20x1,5 (вну), заказ – G $\frac{1}{4}$ (вну),
M12x1,5 (вну), G $\frac{3}{8}$ (вну).

Материал верхнего фланца:

стандарт - XW - нержавеющая сталь 304 SS;
заказ – YA - нержавеющая сталь 316L SS;
XY - нержавеющая сталь 316 SS;
YC – сталь 20.

Материал мембраны:

стандарт – UJ - нержавеющая сталь 316L SS;
заказ – UM – монель;
UL – хастеллой «С»;
UP – серебро (давление от 21 бар);
UR – титан;
UQ – тантал;
UW – инконель 600.

Материал уплотнения:

стандарт – VI – фторопласт;
заказ – YR – сталь.

Материал нижнего фланца:

стандарт – TM – нержавеющая сталь 316 SS;
заказ – ТК - нержавеющая сталь 304 SS;
TL - нержавеющая сталь 316L SS;
UH – титан;
TX – монель;
TT - хастеллой «С»;
UD – тантал;

TN – сталь 20;
TZ – поливинилхлорид;
UA – поливинилиденфторид;
TY- полипропилен.

Резьба присоединения к процессу:

стандарт - G 1/2 (нар), M20x1,5 (нар);
заказ – G1/4 (нар); M12x1,5 (нар); G3/4 (нар);
G 3/8 (нар); 1/4 NPT(нар); 1/2 NPT (нар); 3/4 NPT (нар)
и другие по запросу.

Материал гаек, винтов, зажимного кольца:

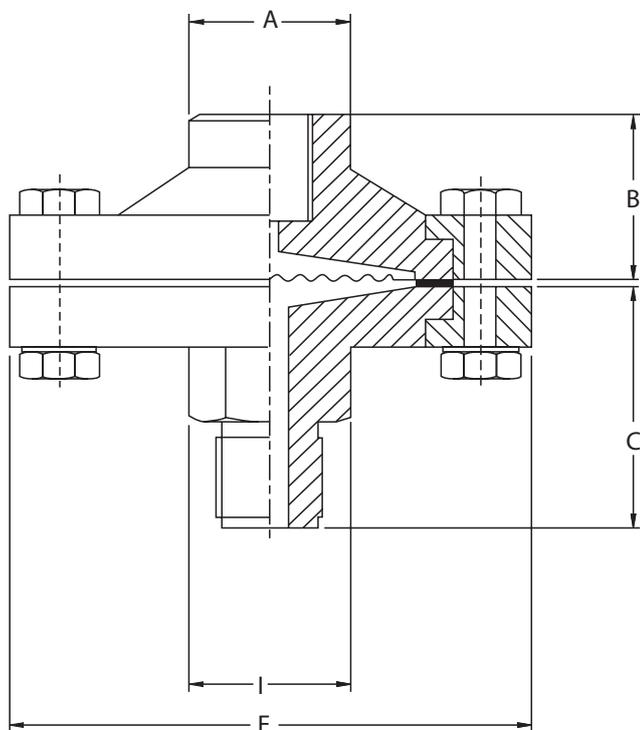
стандарт – XS – сталь 20;
заказ – XQ - нержавеющей сталь 304 SS;
XR - нержавеющей сталь 316 SS.

**Дополнительное уплотнение внутренней полости
разделителя:**

заказ – VS – покрытие фторопластом толщиной 2 мм
полностью внутренней части разделителя имеющей
контакт с измеряемой средой;
VV – покрытие мембраны фторопластом для температу-
ры измеряемой среды 150 °С;
VZ – покрытие мембраны фторопластом для температу-
ры измеряемой среды 315 °С.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

S01, S02



| Модификация | Диаметр Мембраны, мм | A | B | C | E | I | Вес, гр |
|-------------|----------------------|----|----|----|----|----|---------|
| S01 | 63 | 30 | 25 | 45 | 98 | 22 | 1500 |
| S02 | 53 | 28 | 27 | 33 | 80 | 22 | 950 |

Пример оформления заказа на примере стандартной модели:

DA-S01-G $\frac{1}{2}$ (вну)-XW-UJ-VI-TM-G $\frac{1}{2}$ (нар)-XS