



МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД, DB

МЕМБРАННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД, DB

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 DB 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 гаек, винтов:
нержавеющая сталь 304 SS.

Уплотнение: витон.

Диапазон измерения давления:
S06: -1...0 & 0...70 бар;
S07: 100...400 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:

- Состоит из 2-х частей
- Изготовлен полностью из нержавеющей стали
- Мембрана имеет надежную сварную конструкцию

- Конструкция быстро и легко разбирается для чистки мембраны

- Разработан для общепромышленного применения

Технические параметры:

Модель мембранного разделителя: DB.

Модификация разделителя:

S06: -1...0 & 0...70 бар;

S07: 100...400 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.

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 – TK – нержавеющая сталь 304 SS;

TL – нержавеющая сталь 316L SS;

UH – титан;

TX – монель;

TT – хастеллой «С»;

UD – тантал;

TZ – поливинилхлорид;

UA – поливинилиденфторид;

ТУ- полипропилен.

Резьба присоединения к процессу:

стандарт – G $\frac{1}{2}$ (нар), M20x1,5 (нар);
заказ – G $\frac{1}{4}$ (нар); M12x1,5 (нар); G $\frac{3}{4}$ (нар);
G $\frac{3}{8}$ (нар); 1/4 NPT(нар); 1/2 NPT (нар);
3/4 NPT (нар) и другие по запросу.

**Дополнительное уплотнение внутренней полости
разделителя:**

заказ – VS – покрытие фторопластом толщиной 2 мм
полностью внутренней части разделителя имеющей кон-
такт с измеряемой средой;

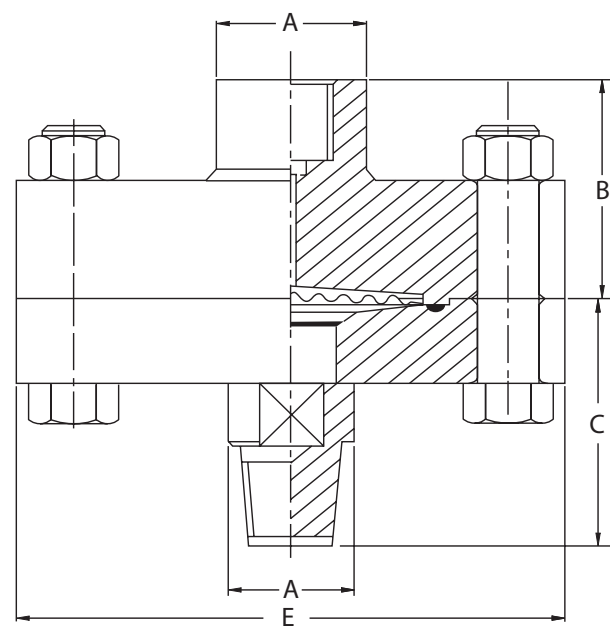
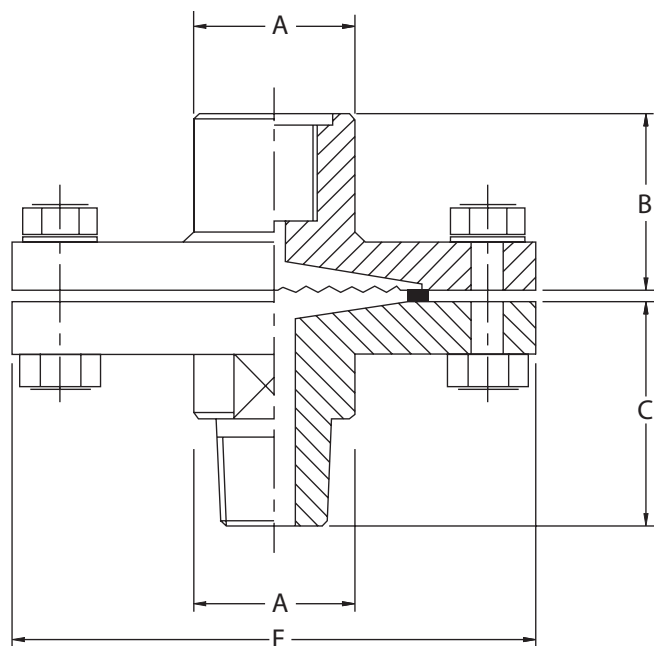
VV – покрытие мембраны фторопластом для температу-
ры измеряемой среды 150 °С;

VZ – покрытие мембраны фторопластом для температу-
ры измеряемой среды 315 °С.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

S06

S07



Модификация	A	B	C	E	Вес, гр
S06	30	26	47	98	1500

Модификация	A	B	C	E	Вес, гр
S07	30	44	49.5	110	3000

Пример оформления заказа на примере стандартной модели:

DB-S06-G $\frac{1}{2}$ (вну)-XW-UJ-VI-TM-G $\frac{1}{2}$ (нар)