
Разделитель модели 990.12. Фланцевое соединение с процессом



ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ

от 0...0,6 до 0...250 бар или кгс/см².

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

- ▶ до 10 бар или кгс/см²;
- ▶ до 63 бар или кгс/см²;
- ▶ до 160 бар или кгс/см²;
- ▶ до 250 бар или кгс/см².

ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

-90...400 °С.

ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

- ▶ силиконовое масло М50: -20...200 °С;
- ▶ силиконовое масло М5: -90...180 °С, для вакуума: -90...100 °С;
- ▶ глицерин 99,2%: 17...239 °С;
- ▶ растительное масло (для пищевой промышленности): до 300 °С, для вакуума до 200 °С;
- ▶ жидкий парафин (для пищевой промышленности): -30...250 °С;
- ▶ недистиллированное высокотемпературное силиконовое масло: -20...300 °С;
- ▶ дистиллированное высокотемпературное силиконовое масло: -20...400 °С;
- ▶ галокарбоновое масло: до 175 °С/давление до 16 МПа.

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

-55...60 °С.



Разделители модели 990.12 применяются с манометрами для измерения давления коррозионно-активных, загрязненных, горячих, вязких сред.

Разделители поставляются только в сборе с датчиками давления.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение с процессом

Фланцевое соединение (см. таблицу с монтажно-габаритными размерами).

Соединение с измерительным прибором

▶ Прямой монтаж с измерительным прибором через резьбовое соединение: G 1/2" (BSP) ГОСТ 6357-81 (стандарт); G 1/4" (BSP) ГОСТ 6357-81; K 1/4", 1/2" (NPT) ГОСТ 6111-52.

▶ Через охлаждающий элемент.

▶ Через капилляр: 1 м; 1,6 м; 2,5 м; 3 м; 4 м; 5 м; 6 м.

Измерительный механизм

Мембрана.

Материалы

Верхняя часть разделителя:

нержавеющая сталь (стандарт) 03X17H12M2
ГОСТ 5632-72.

Мембрана:

нержавеющая сталь (стандарт) 03X17H12M2
ГОСТ 5632-72).

Нижняя часть разделителя:

нержавеющая сталь (стандарт) 03X17H12M2
ГОСТ 5632-72.

Уплотнительные шайбы:

▶ FPM ("Витон"): максимальная температура
измеряемой среды 200 °С;

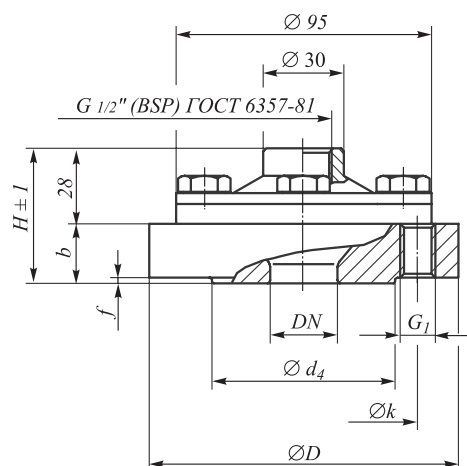
▶ PTFE (Teflon): максимальная температура
измеряемой среды 260 °С;

▶ нержавеющая сталь: максимальная температура
измеряемой среды 400 °С;

▶ посеребренная нержавеющая сталь: максимальная температура
измеряемой среды 400 °С.

Сборные части (проставка, болты, гайки):

гальванизированная сталь: максимальная температура 200 °С.

**МОНТАЖНО-ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

DN	PN/Класс	ØD, мм	Øk, мм	Ød ₄ , мм	b, мм	f, мм	H, мм	G ₁ , мм	Масса, кг
15	10/40	95	65	45	28	2	56	4 x M12	1,6
15	63/100	105	75	45	25	2	53	4 x M12	2,0
15	169	105	75	45	25	2	53	4 x M12	2,1
15	250	130	90	45	26	2	54	4 x M16	3,2
20	10/40	105	75	58	25	2	53	4 x M12	1,9
25	10/40	115	85	68	22	2	50	4 x M12	2,1
25	63/100	140	100	68	24	2	52	4 x M16	3,2
25	160	140	100	68	28	2	52	4 x M16	3,6
25	250	150	105	68	28	2	56	4 x M20	4,0

**ФОРМУЛА ЗАКАЗА**

Разделитель является опцией датчика давления, заказывается дополнительно.

Для заказа необходимо указать следующие параметры:

- ▶ модель;
- ▶ соединение с процессом;
- ▶ максимальное рабочее давление;
- ▶ монтаж с прибором;
- ▶ температуру измеряемой среды;
- ▶ температуру окружающей среды;
- ▶ условия измеряемой среды;
- ▶ измеряемую среду.