

# Вкручиваемое подключение к процессу, Разделители Модель 990.38, Вварная и экономичная конструкция

WIKА Типовой лист DS 99.05

## Применение

- Стандартные применения в процессах промышленности
- Применимо для коррозионных, загрязненных и гетерогенных сред

## Специальные особенности

- Конструкция со внутренней мембраной, свариваемый верхний и нижний кожух
- Без уплотнений
- Превосходное соотношение цена/качество



Разделитель, Экономичная конструкция Модель 990.38 с манометром Модели 232.50 NP 100

## Описание

### Расчетное давление

PN 90 до 150 °C, при более высоких температурах - смотри таблицу 2

### Соответствующие диапазоны давления

0 ... 0.6 бар до 0 ... 90 бар

### Верхний кожух (присоединение к СИ)

Материал CrNi-Сталь 316 L, G 1/2 внутренняя

### Мембрана

Материал CrNi-Сталь 316 L, свариваемая с верхней частью, эффективный диаметр мембраны  $d_M = 50$  мм

### Нижний кожух (присоединение к процессу)

Материал CrNi-Сталь 316 L, G 1/2 внешняя вариант 1/2 NPT внешняя

## Возможные комбинации

### Манометры с пружиной Бурдона

Рекомендуемые возможные комбинации разделителя модели 990.38 с манометрами модели 232.50/233.50.100

если следующие условия эксплуатации будут соблюдены:

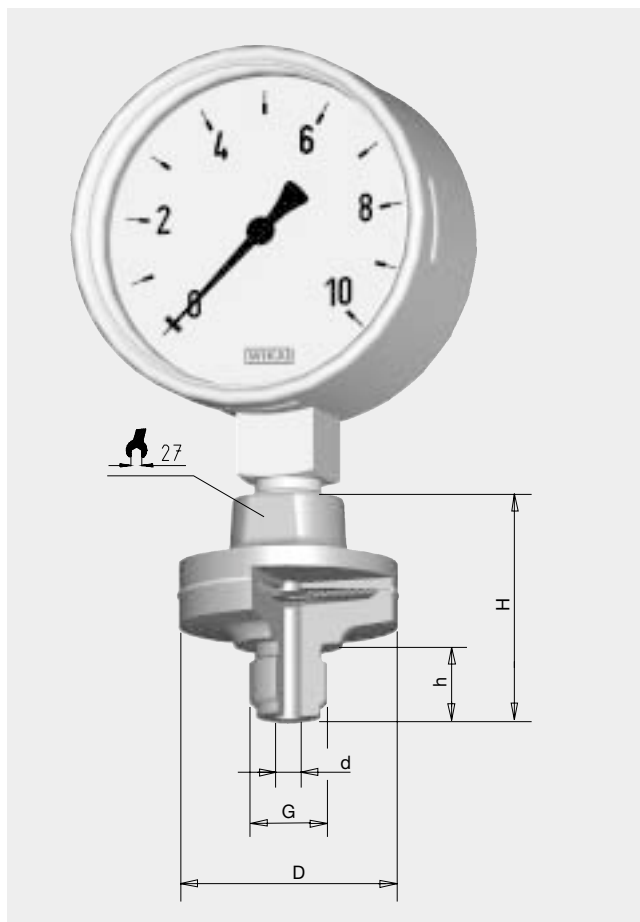
- Манометр комбинируется с разделителем
- Температурный диапазон процесса: -10 ... +150 °C  
окружающей среды: -10 ... +40 °C
- Передающая жидкость KN 2 Силиконовое масло

В случае отличающихся рабочих условий, запросите фирму WIKA.

### Максимальные области применения

|                       | Температура |        |        |        |
|-----------------------|-------------|--------|--------|--------|
|                       | 50 °C       | 100 °C | 150 °C | 200 °C |
| Давление, макс. в бар | 110         | 100    | 90     | 82     |

### Пример установки разделителя Модели 990.38 непосредственно к манометру



### Размеры в мм

| Присоединение к процессу G | Размеры в мм |   |      |    | Масса в кг |
|----------------------------|--------------|---|------|----|------------|
|                            | D            | d | H    | h  |            |
| <b>G 1/2 B</b>             | 59           | 7 | 60.5 | 20 | 0.48       |
| <b>1/2 NPT</b>             | 59           | 7 | 59.5 | 19 | 0.48       |

### Форма заказа

Модель/Присоединение к процессу/Передающая жидкость/Модель манометра/  
Диапазон/Условия процесса

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.