# Дифференциальные манометры
# Модели 1130/1131/1132/1133

## Макс. статическое давление до 400 бар

Размеры: 50, 63, 80, 100, 115 и 150 мм
Класс точности : 2 %

### Особенности

- Корпус из нержавеющей стали
- Различные материалы смачиваемых частей
- Статическое давление до 400 бар
- Исполнение IP65
- Плавное движение указателя
- Исполнение с заполнением и без

### Диапазоны:

От 0 ... 2,5 мбар до 0 ... 10 бар

### Применение:

Химическая и нефтедобывающая промышленность
Машиностроение
Фильтры, гидравлические системы
Очистка и обработка воды

| Техническая информация | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 |
|---|---|---|---|---|
| Размер корпуса [мм] | 50, 63, 80, 100, 115 и 150 (в зависимости от типа) | | | |
| Конструкция | Цилиндрический корпус | | | |
| Измерительный механизм | Магнитная муфта, без фронтальной перегородки | | | |
| Исполнительный механизм | Клапан | Тарельчатая мембрана | Волнистая мембрана | |
| Перемещение технологической жидкости | Минимальное | Без перемещения | | |
| Диапазоны (мм в.ст.) | | | | 25 50 125 250 600 1000 |
| (мбар) | 250 500 | 250 | 75 250 | |
| (бар) | 0,25 0,5 0,75 1 1,6 2 2,5 3 3,5 4 5 6 7 | 0,25 0,5 0,75 1 2 2,5 4 7 | 0,25 0,5 0,75 1 1,6 2 2,5 3 4 | |
| Макс. статическое давление (бар) | 200 или 400 (корпус из нерж. стали) | 200 | 100 | 35 |
| Давление перегрузки | Макс. стат. давл. также является макс. доп. давл. с одной стороны | Макс.давл.допускается только со стороны "большего" давления | Макс. статическое давление также является максимально допустимым давлением с одной стороны | |
| Тип измеряемого давления | Дифференциальное | | | |
| Штуцер | G ¼ B, ¼ NPT , другие по запросу | | | |
| Ориентация штуцера | Снизу, сзади, в линии | Снизу, сзади, в линии | | |
| Материала | | | | |
| Смачиваемые части | Материал корпуса, пружина, винт, магнит и мембрана (если используются) | | | |
| Корпус, камера, поршень | Алюминий, латунь[1] или нержавеющая сталь 316 (1.4401) | | | [1] кроме 1133 |
| Пружина и винты | Нерж. сталь 304 (1.4301) | | | |
| Магнит | Керамика | | | |
| Упл. кольцо/мембрана (если исп.) | PTFE/Buna-N, Viton или EPDM | | | |
| Корпус/байонетное кольцо | 304 (1.4301), опционально 316L (1.4404) | | | |
| Стекло | Инструментальное стекло, опционально акриловое или закаленное стекло | | | |
| Циферблат | Алюминий, черные отметки на белом фоне | | | |
| Указатель | Алюминий, черный, красный наконечник | | | |
| Класс точности | 2 % | | | |
| Рабочая температура | 0 ... 80 °C | | | |
| Температура среды | Макс.. 80 °C | | | |
| Температура хранения | 0 ... 60 °C | | | |
| Темп. Эффект | Макс. 0,3 % / 10 K | | | |
| Исполнение EN 60 529/IEC 529 | IP65 | | | |
| Жидкость для заполнения | Глицерин, Силикон по запросу, (кроме 1133) | | | |
| Вариант монтажа | Прямое подключение, опционально монтаж на панель или крепление на 2" трубу (только для типа присоединения "в линию"), другие по запросу | | | |
| Вес (сух./заполн. кг) | От 0,3 до 1 в зависимости от конструкции | | | |
| Аксессуары, опции | 3-х и 5-ти вентильные краны, запорная арматура | | | |
| Опции реле | 1 или 2 SPST (10 VA AC или DC, 100 VAC или DC, 0,5 A AC или DC)<br>1 или 2 SPDT (3 VA AC или DC, 30 VAC или DC, 0,3 A AC или DC) | | | |