

Манометр радиальный Watts F+R200 (1/4" 6 бар 63 мм.)

Код товара: 181203



Цена: 1 145,35 руб.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Артикул товара: | 10007723 |
| Бренд товара: | Watts |
| Диаметр резьбы: | 63 мм, 1/4" |
| Диапазон показаний манометра: | 0-6 бар |
| Max температура: | 80 °C |
| Тип продукта: | Манометры |
| Страна производитель: | Германия |
| Гарантия: | 2 года |

Манометр радиальный Watts F+R200 (1/4" 6 бар 63 мм.) служит для измерения давления в газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся измеряемых средах, не агрессивных по отношению к медным сплавам в системах отопления, водоснабжения и охлаждения.

Принцип работы

Манометр с трубчатой пружиной (пружиной Бурдона) представляет собой кругообразно согнутые трубки с овальным поперечным сечением, помещенные в герметичный корпус. Давление измеряемой среды воздействует на внутреннюю сторону этой трубки, в результате чего овальное поперечное сечение принимает почти круглую форму.

В результате искривления пружинной трубки возникают напряжения в кольцах трубки, которые разгибают пружину. Не зажатый конец пружины выполняет движение, пропорциональное величине давления. Движение передаётся посредством стрелочного механизма на шкалу.

Материалы

- Корпус: чёрный пластик
- Стекло: акрил
- Циферблат: белый пластик с чёрной шкалой
- Стрелка: чёрный пластик
- Манометрический элемент в виде трубчатой пружины