

Манометр с трубчатой пружиной

Исполнение для сварки EN 562 • Тип 111.11

Манометры

Применение

В аппаратах и установках для сварки, резки и подобных процессов.

Исполнение

EN 562

Номинальный размер

50, 63

Класс (EN 562 /5.2)

2,5

Диапазоны измерений

Сварочные нормировочные диапазоны для кислорода или ацетилена, соотв. EN 562, а также 0 ... 1 до 0 ... 400 бар, соотв. EN 837-1 /5 и все соответствующие диапазоны для отрицательного или отрицательного и положительного избыточного давления или другие эквивалентные единицы давления.

Рабочее давление

постоянное: $\frac{3}{4}$ x конечное значение шкалы
 переменное: $\frac{2}{3}$ x конечное значение шкалы
 кратковременно: конечное значение шкалы

Допустимые температуры

окружающая среда: -40 ... +60 °C
 измеряемая среда: максимум +60 °C

Влияние температуры

Погрешность показания при отклонении температуры чувствительного элемента от +20 °C:
 макс. $\pm 0,4\%/10$ K от диапазона показаний

Стандартное исполнение

Соединение

медный сплав, наружная резьба снизу, с дросселем (EN 837-1 /7.3) G $\frac{1}{4}$ B, SW 14

Чувствительный элемент

медный сплав, (при работе с ацетиленом содержание меди макс. 70%)
 ≤ 60 бар: круговая форма
 > 60 бар: винтовая форма

Механизм

медный сплав

Циферблат

пластмасса белого цвета, с ограничительным штифтом шкала чёрного цвета

Стрелка

пластмасса, чёрного цвета



Корпус

сталь, золотисто-жёлтого цвета
 с тыльной стороны отверстие для выравнивания давления

Стекло

поликарбонат, выпуклое, зафиксировано в корпусе

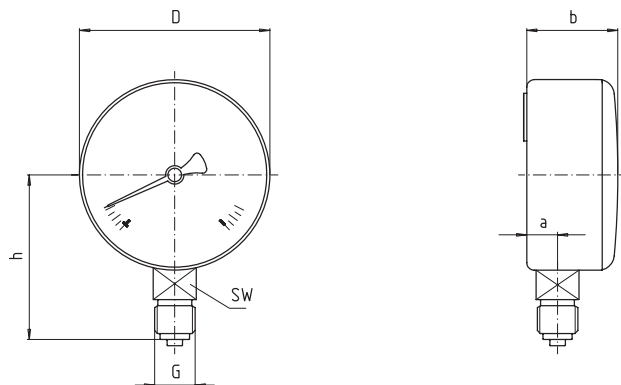
Варианты

- корпус из латуни или из CrNi-стали
- переставное кольцо
- присоединение с тыльной стороны

Размеры

Стандартное исполнение

Радиальное присоединение снизу



1034 464.01

HP	Размеры [мм]						Масса [кг]
	a	b	D	G	h ± 1	SW	
50	9,5	27,5	49	G ¼ B	45	14	0,11
63	10	30	62	G ¼ B	53,5	14	0,15

Стандартное присоединение по EN 837-1 /7.3

Параметры заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон / Размер присоединения / Положение присоединения / Варианты

Описанные приборы соответствуют своей конструкцией, размерами и материалом современному техническому уровню. Мы оставляем за собой право на изменение конструкции и замену материалов без предварительного уведомления.



Официальный дилер в Украине - **ИТО, ООО**
ул. Шолом-Алейхема, 17, г. Белая Церковь, 09117
тел.: +380 4463 90604, факс: +380 4463 90607
<http://www.ito.kiev.ua> · E-mail: wika@ito.kiev.ua

Департамент в Киеве,
ул. Автозаводская, 2, г. Киев, 04074
тел./факс: (044) 537-25-07, 451-89-87