

Манометр с трубчатой пружиной

Профильная конструкция, класс 1,6 • Тип 214.11

Манометры

Применение

Для установки на панель.

Для газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизующихся измеряемых сред, неагрессивных по отношению к медным сплавам.

Исполнение

DIN 43 700

Номинальный размер

48 x 24, 72 x 36, 72 x 72, 96 x 96

Класс точности (EN 837-1 /6)

1,6

Диапазоны измерений (EN 837-1 /5)

HP 48 x 24 мм: 0 ... 0,6 до 0 ... 40 бар

HP 72 x 36 мм: 0 ... 0,6 до 0 ... 40 бар

HP 72 x 72 мм: 0 ... 0,6 до 0 ... 400 бар

HP 96 x 96 мм: 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар

а также все соответствующие единицы давления 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

кратковременное: конечное значение шкалы

Допустимая температура

окружающая среда: -20 ... +60 °C

измеряемая среда: максимум +60 °C

Влияние температуры

Погрешность показаний при отклонении от нормальной

температуры измерительной системы +20 °C

При увеличении температуры ок. + 0,4%/10 K

При уменьшении температуры ок. - 0,4 %/10 K

от соответствующего значения шкалы

Стандартное исполнение

Присоединение

медный сплав, начиная с 600 бар CrNi-сталь 1.4571

наружная резьба, осевое присоединение (EN 837-1 /7.3)

G $\frac{1}{4}$ B, SW 14

HP 48 x 24 : G $\frac{1}{8}$ B

Чувствительный элемент

медный сплав

< 60 бар: круговая форма

≥ 60 бар: винтовая форма

Механизм

медный сплав, подвижные части из мельхиора

Циферблат

алюминий, белый, шкала чёрного цвета

HP 72 x 72 и 96 x 96 со стопорным штифтом



Стрелка

алюминий, чёрного цвета

Корпус / Шасси (DIN 43 700)

HP 72 x 72 , 96 x 96: корпус, оцинкованная сталь

HP 48 x 24 , 72 x 36: шасси, медный сплав

Стекло

плоское инструментальное стекло

Фронтальная рама (DIN 43 718)

HP 72 x 72 , 96 x 96: фронтальная рама, снимаемая, стальная, чёрного цвета, узкая

HP 48 x 24: фронтальная рама, жёстко закреплённая из медного сплава, чёрного цвета, широкая

HP 72 x 36: фронтальная рама, жёстко закреплённая пластмасса, чёрного цвета, широкая

Варианты

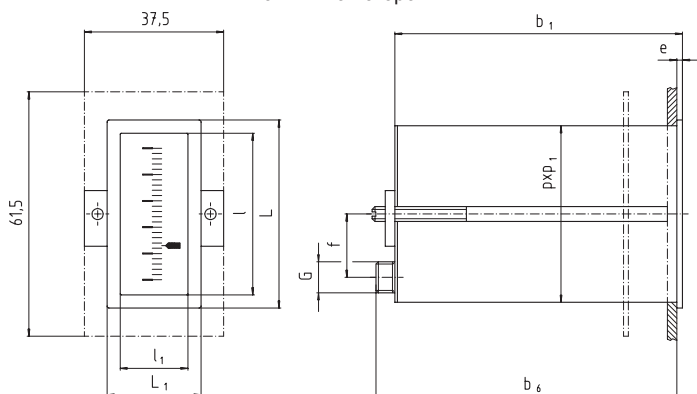
- HP 72 x 72 , 96 x 96: измерительная система из CrNi-стали (тип 234.11)

широкие фронтальные рамы

Размеры

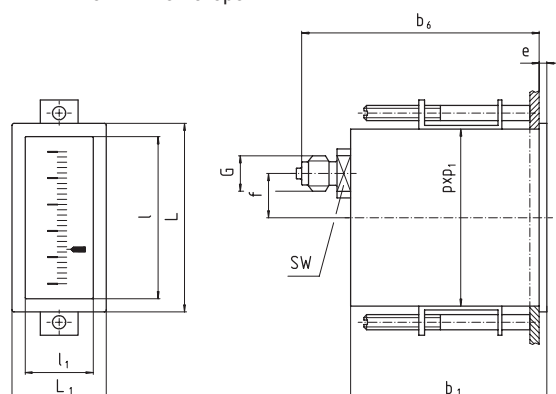
Стандартное исполнение

HP 48 x 24, эксцентрическое присоединение
с тыльной стороны



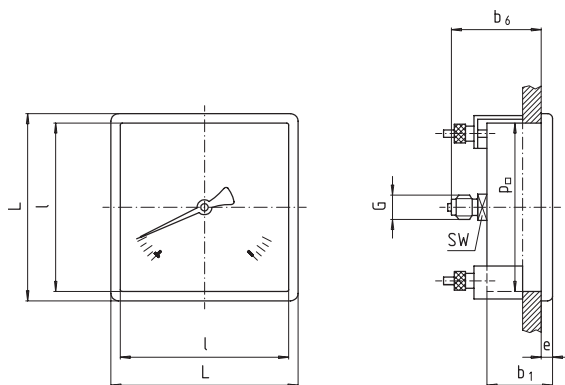
1034 618

HP 72 x 36, эксцентрическое присоединение
с тыльной стороны



1034 626

HP 72 x 72 и 96 x 96 осевое присоединение



1034 600

HP	Размеры [мм]												Масса [кг]
	b ₁	b ₆	e	f	G	L	L ₁	l	l ₁	p x p ₁	p □	SW	
48 x 24	75,5	83,5	2	14	G E B	48	24	38	14	44,5 x 20,5	-	-	0,17
72 x 36	74,5	86,5	4	21	G ¼ B	72	36	56	20	66 x 29	-	14	0,25
72 x 72	29	42	6	-	G ¼ B	72	-	62	-	-	66	14	0,30
96 x 96	35	47	6	-	G ¼ B	96	-	88	-	-	90	14	0,40

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