

**Манометр с коробчатой пружиной
Промышленное исполнение – Тип 612.20****Применение**

Для сухих, газообразных сред, не агрессивных к медным сплавам

Исполнение

EN 837-3

Номинальный размер

63, 100, 160

Класс точности (EN837-3/6)

1,6

Диапазоны измерений (EN 837-3/5)

HP 63: 0...25 до 0...600 мбар

HP 100: 0...10 до 0...600 мбар

HP 160: 0...6 до 0...600 мбар

или другие эквивалентные единицы давления, а также диапазоны с отрицательным или +/- избыточным давлением

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: в пределах всей шкалы

Переменная нагрузка: 0,9 x конечное значение шкалы

Рабочие температуры

окружающая среда: -20...+60 °C

измеряемая среда: максимум +100 °C

максимум +80 °C (для HP 100 и 160
присоединение с тыльной стороны)

Температурная погрешность

Дополнительная погрешность при отклонении

температуры от нормальной +20 °C

при увеличении температуры ок. + 0,3 %/10 K

от соответствующего значения

при уменьшении температуры ок. - 0,3 %/10 K

от соответствующего значения

Вид защиты

IP54 по (EN 60 529 / IEC 529)

Стандартное исполнение**Присоединение**

Материал - медный сплав, наружная резьба радиально
снизу или с тыльной стороны (EN 837-1/7.3)

HP 63: G ¼ B, SW 14

HP 100, 160: G ½ B, SW 22

Чувствительный элемент

Материал - медный сплав

Уплотнение

NBR (Perbunan)

Стрелочный механизм

Материал - медный сплав

**Корректировка нуля**

с фронтальной стороны

Циферблат

Алюминиевый белый с черными цифрами

Стрелка

алюминий, чёрного цвета

Корпус

CrNi-сталь

Стекло

инструментальное стекло

Кольцо

байонетное кольцо, CrNi-сталь

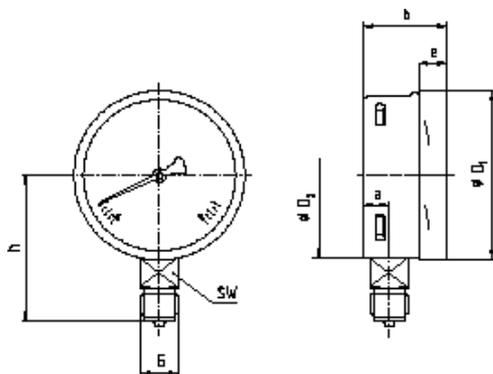
Варианты

- другие присоединения
- выдерживает перегрузку или разряжение при диапазонах > 25 мбар: 10 x конечного значения шкалы
- диапазонах ≤ 25 мбар: 3 x конечного значения шкалы
- крепёжный фланец спереди или с тыльной стороны
- трёхкантное фронтальное кольцо со скобой

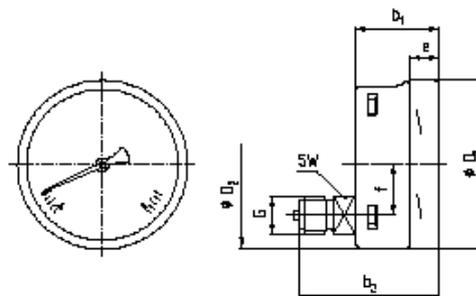
Размеры

Стандартное исполнение

HP 100, присоединение радиально снизу



HP 100, эксцентричное присоединение с тыльной стороны



HP	Размеры (мм)											Масса (кг)
	a	b	b ₁	b ₂	D ₁	D ₂	e	f	G	h ± 1	SW	
63	9,5	33	42	63	64	62	22	1)	G ¼ B	53	14	0,19
100	15,5	49,5	49,5	83	101	99	17,5	30	G ½ B	87	22	0,60
160	15,5	49,5	49,5	83	161	159	17,5	50	G ½ B	118	22	1,10

Присоединение по EN 837-1/7.3

1) эксцентричное присоединение с тыльной стороны

Параметры для заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон / Размер и расположение присоединения / Варианты

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



ВИКА Александр Виганд Гмбх & Ко.
Александр Виганд Штрассе – 63911 Клингенберг на Майне
Телефон (+ 49 9372) 132-0 Факс (+ 49 9372) 132-406 / 414
www.wika.de E-Mail info @wika.de