

Манометр с трубкой Бурдона Модель 111.12, осевое присоединение Стандартное исполнение

WIKA Типовой лист PM 01.09

Типовой лист

- Для газообразных и жидких сред, не сильно вязких и не кристаллизующихся, не оказывающих агрессивное воздействие на части изделия из медного сплава
- Пневматика
- Системы отопления и кондиционирования
- Компрессоры малой емкости
- Медицина

Специальные особенности

- Надежный и экономичный
- Конструкция по EN 837-1
- Ном.размер 40, 50, 63, 80 и 100
- Диапазоны до 0 ... 400 бар



Манометр с трубкой Бурдона модель 111.12

Описание

Конструкция
EN 837-1

Ном.размер в мм
40, 50, 63, 80 и 100

Класс точности
2,5

Диапазоны шкалы
0 ... 0,6 и 0 ... 400 бар
а также соответствующие вакууметрические и мановакууметрические диапазоны

Предельно допускаемое давление

Постоянное: 3/4 x ВПИ

Переменное: 2/3 x ВПИ

Кратковременное: ВПИ

Допустимая температура

Окружающая: -40 ... +60 °C

Измеряемая: +60 °C максимум

Температурный эффект

При отклонение температуры окружающей среды от нормальной (+20 °C): макс. ±0,4 %/10 K от диапазона

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Медный сплав,

осевое присоединение сзади (СВМ)

НР 40: G 1/8 В (внешняя), 14 мм, под ключ

НР 50, 63: G 1/4 В (внешняя), 14 мм, под ключ

НР 80, 100: G 1/4 В (внешняя), 14 мм, под ключ

Чувствительный элемент

Медный сплав,

≤ 60 бар: С-тип

> 60 бар: Спиральный тип

Механизм

Медный сплав

Циферблат

НР 40, 50, 63: Пластик, белый, с упором для стрелки

НР 80, 100: Алюминий, белый, с упором для стрелки
черные надписи

Стрелка

Пластик, черная

Корпус

Пластик, черная

НР 100: Стальное, черное

Стекло

Пластик, прозрачный, защелкивающееся стекло

Варианты

- Другие варианты присоединения
- Класс точности 1.6
- Корпус из Стали, черный цвет
- Завальцованное кольцо с монтажной скобой

Специальные исполнения

Для закрытых отопительных систем

НР 63, 80

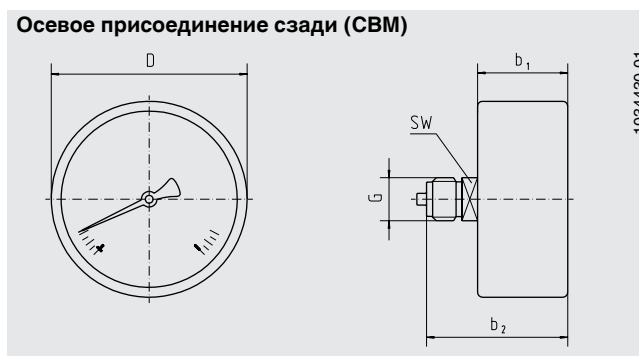
с красной стрелкой-указателем и задаваемым зеленым сектором, Диапазон шкалы 0 ... 4 бар, красный метка на 2,5 или 3 бар

Для индикации уровня воды

НР 80, диапазоны шкалы 0 ... 0,6 и 0 ... 40 бар, со второй шкалой в м Вод.ст.

Размеры в мм

Стандартное исполнение



НР	Размеры в мм		D	G	Ключ	Вес в кг
	b1 ± 0.5	b2 ± 1				
40	26	42	39	G 1/8 В	14	0.06
50	29.5	47.5	49	G 1/4 В	14	0.07
63	29	47	62	G 1/4 В	14	0.08
80	32	49	79	G 1/4 В	14	0.11
100	31	49	99	G 1/4 В	14	0.26

Присоединение к процессу по EN 837-1 / 7.3

Информация, необходимая для заказа

Модель / Ном.размер / Диапазон / Присоединение к процессу / Варианты

© 2005 WIKА Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода документа из печати.

Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.