

## Манометр с трубчатой пружиной

Образцовый прибор, безопасное исполнение по EN 837-1, класс точности 0,6 – Тип 332.11

### Манометры



#### Применение

Высокобезопасные мобильные измерения высокой точности.

Для газообразных и жидких, агрессивных, не сильно вязких и не кристаллизирующихся измеряемых сред, а также при агрессивных окружающих условиях.

#### Номинальный размер

160

#### Класс точности по EN 837-1/6

0,6 (DIN 16 005)

Класс  $\pm 0,5$  по BS и ANSI

#### Исполнение

EN 837-1 безопасное исполнение (прочная фронтальная часть)

#### Диапазоны измерений (DIN 16 123)

0 ... 0,6 до 0 ... 600 бар

а также все соответствующие диапазоны для отрицательного или отрицательного и положительного избыточного давления или другие эквивалентные единицы давления

#### Калибровочная среда

$\leq 25$  бар: газ

$> 25$  бар: масло

#### Рабочее давление

Постоянное : конечное значение шкалы

Переменное : 0,9 x конечное значение шкалы

Кратковременно : 1,3 x конечное значение шкалы

#### Допустимые температуры

Окружающая среда:  $-40 \dots +60$  °C

Измеряемая среда: максимум  $+200$  °C

#### Влияние температуры

Погрешность показаний при отклонении от нормальной температуры измерительной системы  $+20$  °C

При увеличении температуры ок.  $+0,3 \%/10$  K

При уменьшении температуры ок.  $-0,3 \%/10$  K от соответствующего значения шкалы

#### Степень защиты

IP54 (EN 60 529 / IEC 529)

#### Стандартное исполнение

#### Присоединение

угловой вентиль с контрольной цапфой M 20 x 1,5-LH и зажимной муфтой M 20 x 1,5, CrNi-сталь 1.4571

#### Чувствительный элемент

CrNi-сталь 1.4571

$< 100$  бар: круговая форма

$\geq 100$  бар: спиральная форма

#### Стрелочный механизм

CrNi-сталь

#### Циферблат

алюминий, белый, шкала чёрного цвета (DIN 16 117)

#### Стрелка

ножевидный стрелочный указатель, алюминий, чёрного цвета



#### Корпус

CrNi-сталь, без покрытия, с высокопрочной разделительной стенкой (прочная фронтальная часть) и продуваемой задней стенкой.

#### Стекло

безопасное ламинированное стекло

#### Кольцо

байонетное кольцо, CrNi-сталь, без покрытия

#### Принадлежности

1 футляр 270 x 180 x 135,

1 зажимная муфта M 20 x 1,5 DIN 16 283,

1 промежуточный элемент M 20 x 1,5 с контрольным фланцем 60 x 25 x 10,

2 винта для крепления M 8,

2 шестигранные гайки M 8,

2 дистанционные втулки,

1 заводской калибровочный сертификат

#### Варианты

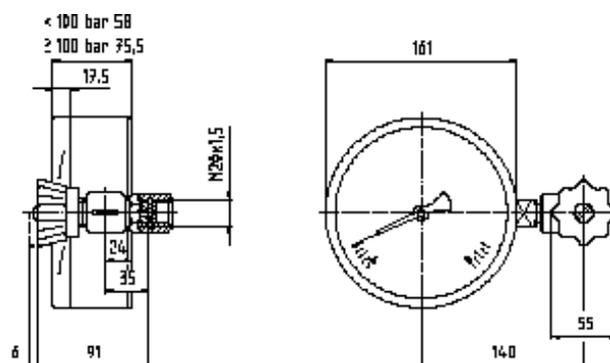
- переходная вилка для круглых фланцев

- юстировочная среда по запросу

- кислородное исполнение

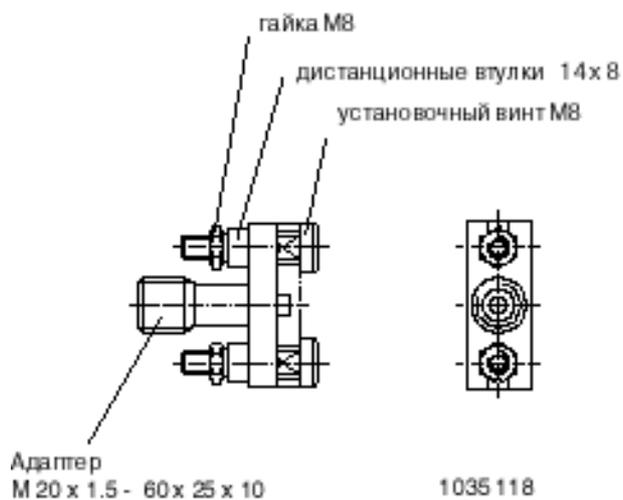
## Размеры

### Стандартное исполнение



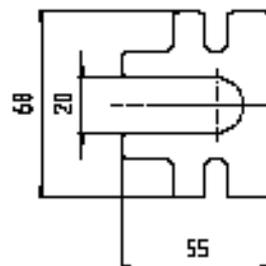
Масса (вес) вкл. футляр и принадлежности: ок. 3,8 кг

### Принадлежности



### Варианты

переходная вилка-  
спец. принадлежности



## Параметры заказа

Тип / Диаметр / Диапазон / 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.



ВИКА Александр Виганд Гмбх & Ко. КГ  
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