

## Манометр с трубчатой пружиной Образцовый манометр, класс 0,6 ( $\pm 0,5\%$ )

Модель 332.30 со сплошной защитной стенкой в соответствии с EN 837-1, BS 1780, ANSI B 40.1

### Манометры



#### Применение

Образцовый манометр полностью из нержавеющей стали со сплошной защитной стенкой и аварийным сбросом давления с обратной стороны корпуса.

Конструкция соответствует требованиям безопасности по стандартам EN 837-1/9.7.2, BS 1780 и ANSI B 40.1. Для применения в агрессивных условиях окружающей среды, а также для коррозионной газообразной или жидкой измеряемой среды, которая не приводит к закупорке измерительной системы.

#### Исполнение

Манометр безопасной конструкции (SOLID FRONT) по EN 837-1

#### Номинальный размер

160

#### Класс точности по EN 837-1/6

0,6

класс точности  $\pm 0,5$  по BS и ANSI

#### Диапазоны шкал по EN 837-1/5

0 ... 0,6 до 0 ... 1600 бар

а также другие эквивалентные единицы давления или вакуума

#### Калибровочная среда

$\leq 25$  бар: газ

$> 25$  бар: жидкость (после калибровки удаляется из измерительной системы)

#### Рабочее давление

постоянное значение давления : конечное значение шкалы

переменное значение давления: 0,9 x конечное значение шкалы

кратковр. изменение давления 1,3 x конечное значение шкалы

#### Рабочая температура

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

измеряемая среда : максимум  $+200$  °C

#### Температурная погрешность

Дополнительная погрешность при отклонении температуры измерительного элемента от  $+20$  °C

при увеличении температуры  $+0,3\%/10$  K

при уменьшении температуры  $-0,3\%/10$  K

от соответствующего значения шкалы

#### Вид защиты

IP54 по EN 60 529 / IEC 529 )

#### Стандартное исполнение

##### Соединение

Нержав. сталь 1.4571, резьба снизу по EN 873-1/7.3

G  $\frac{1}{2}$  B (внешняя), SW 22

##### Измерительный элемент

Нержав.сталь 1.4571

$< 100$  бар: круговая форма

$\geq 100$  бар: спиральная форма

$\geq 1000$  бар: железо-никелевый сплав, спирал. форма



#### Механизм

нержавеющая сталь

#### Циферблат

Алюминий белого цвета, метки чёрного цвета

#### Стрелка

алюминий, чёрный цвет, ножевидный стрелочный указатель

#### Корпус

Нержав. сталь, со сплошной защитной стенкой и аварийным сбросом давления с обратной стороны корпуса

#### Стекло

безопасное ламинированное стекло

#### Кольцо

байонетное кольцо, нерж. сталь

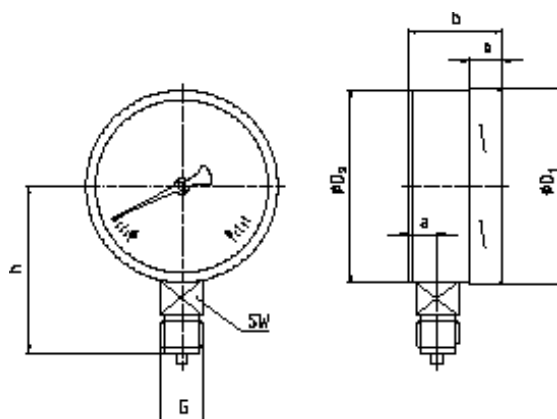
#### Вариантные исполнения

- другие виды соединений
- гидрозаполнение (модель 333.30)
- рейки для монтажа на поверхность или крепёжный фланец с 3 отверстиями для монтажа в панель
- сигнальные контакты (см. типовой лист AE 08.01)

## Размеры

### Стандартное исполнение

Радиальное присоединение снизу



НР	Размеры ( мм )								Масса ( кг )
	a	b	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	e	G	h ± 1	SW	
160	24	58 <sup>1)</sup>	161	160	17,5	G ½ A	118	22	1,30 <sup>1)</sup>

Стандартное присоединение давления с цилиндрической резьбой и гнездом по EN 873-1/7.3

1) Для диапазонов  $\geq 100$  бар 75,5 мм или 1,5 кг

## Параметры заказа

Тип / Номинальный размер / Диапазон / Размер присоединения / Варианты

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



ВИКА Александер Виганд ГмбХ & Ко. КГ  
Александер 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