

# Р300 Корпус из нержавеющей стали, наполненный корпус



## Манометр с трубкой Бурдона



### Область применения:

- Для газообразных, жидких и неагрессивных сред, которые не являются очень вязкими или кристаллизующими
- Гидравлика, компрессоры и др.

### Специальные исполнения:

- Устойчивость к ударам и вибрации
- Долгосрочность

### Технические данные:

**Диаметр:** 40, 50, 63, 80, 100, 150, 160 мм

**Корпус/Безель:** из нержавеющей стали с завитым кольцом

#### **Диапазоны:**

40 мм: 0...1 до 0...400 бар

50 мм: 0...1 до 0...600 бар

63 мм: 0...1 до 0...600 бар

80 мм: 0...0,6 до 0...600 бар

100 мм: 0...0,6 до 0...600 бар

150 мм: 0...0,6 до 0...600 бар

160 мм: 0...0,6 до 0...600 бар

#### **Рабочая нагрузка:**

Диаметр 40,50,63,80, 100, 150, 160 мм:

Статическая:  $\frac{3}{4}$  конечного значения шкалы

Переменная:  $\frac{2}{3}$  конечного значения шкалы

Кратковременно: до конечного значения шкалы

#### **Рабочая температура:**

Окружающая среда: TMIN – 20 до TMAX + 60°C

Рабочая среда: TMAX: +60°C

#### **Температурный эффект:**

Девияция - температура трубки Бурдона

отключается от +20С: максимум +/- 0,4%/10К

конечного значения шкалы

#### **Защита:**

IP 65 per EN 60 529/ IEC 529

#### **Класс точности:**

40/50/63/80: 2,5 %

100/150/160: 1,6 %

#### **Чувствительный элемент:**

≤ 60 бар: С-тип

> 100 бар: спиральный тип

#### **Присоединение к процессу:**

Материал: медный сплав

Нижнее соединение (LM) и центральное заднее соединение (CBM)

40 мм: G 1/8 В (M10x1)

50 и 63 мм: G 1/4 В (M12x1,5)

80, 100, 150,160 мм: G 1/2 В (M20x1,5)

#### **Механизм:** медый сплав

**Циферблат:** Белый алюминий с черными буквами

**Стрелка:** Черный пластик или алюминий

**Стекло:** Поликарбонат

**Наполнение корпуса:** Глицерин 99.7 %

#### **Опции:**

Система давления и механизм из нержавеющей стали: P500

Другое соединение давления

Монтаж на панели с 3 отверстиями или U-образным зажимом

Силиконовый наполнитель

Байонетовое кольцо

#### **Информация, необходимая для заказа:**

Модель/Размер/Диапазон шкалы/Размер соединения/Опции

PA Instruments, s.r.o

Vazska 1, 911 05 Trencin

Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: [sales@pai.sk](mailto:sales@pai.sk)

# R300 Корпус из нержавеющей стали, наполненный корпус



Манометр с трубкой Бурдона

