Манометры избыточного давления

Манометры с трубкой Бурдона для общепромышленных применений

Манометры с трубкой Бурдона применяются для жидких и газовых сред, не сильно вязких и не кристаллизующихся, а также не агрессивных к деталям из медного сплава. Диапазоны измерения давления от 0,6 до 1000 бар.

Данные приборы изготавливаются согласо EN 837-1 (Манометры с трубкой Бурдона; размеры, технология измерения, требования и испытания).
Для измерительных задач с высокими динамическими нагрузками, такими, как быстрое изменение давления или вибрация, следует применять исполнения с гидрозаполнением.

111.10

Стандартное исполнение

Номинальный размер:	40, 50, 63, 80, 100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 400 бар (макс. 40 бар для 160 мм)
Класс точности:	2,5
Типовой лист:	PM 01.01

111.11

Сварочные манометры по ISO 5171

Номинальный размер:	40, 50, 63, 80, 100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 400 бар (макс. 40 бар для 160 мм)
Класс точности:	2,5
Типовой лист:	PM 01.03

111.12

Стандартное исполнение, подключение сзади

Номинальный размер:	27, 40, 50, 63, 80, 100 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 400 бар
Класс точности:	2.5, 4.0 (HP 27)
Типовой лист:	PM 01.09, PM 01.17 (HP 27)

111.16, 111.26

Серия для панельного монтажа, с/без пружинных клипс

Номинальный размер:	40, 50, 63, 80 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 400 бар
Класс точности:	2,5
Типовой лист:	PM 01.10, PM 01.15

116.15

Исполнение для непосредственной установки

Номинальный размер:	36, 41 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 160 до 0 … 400 бар
Класс точности:	2,5
Типовой лист:	PM 01.16

113.13

Пластиковый корпус, с гидрозаполнением

Номинальный размер:	40, 50, 63 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 1,0 до 0 … 400 бар
Класс точности:	2,5
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 01.04

k-avtomatika.ru

113.53

Стандартное исполнение с гидрозаполнением

Номинальный размер:	40, 80, 100 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 1,0 до 0 … 400 бар
Класс точности:	1.6 (HP 80, 100), 2.5 (HP 40)
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 01.08

211.11

Промышленная серия, диаметр 250 мм

Номинальный размер:	250 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 1600 бар
Класс точности:	1,0
Типовой лист:	PM 02.17

212.20

Промышленная серия

Номинальный размер:	100, 160 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 600 бар
Класс точности:	1,0
Типовой лист:	PM 02.01

213.40

Штампованный латунный корпус, с гидрозаполнением

Номинальный размер:	63, 100 мм
Диапазон шкалы:	от 0 … 0,6 до 0 … 1000 бар
Класс точности:	1.0 (HP 100), 1.6 (HP 63)
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 02.06

213.53

Корпус из нержавеющей стали, с гидрозаполнением

Номинальный размер:	50, 63, 100 мм
Диапазон шкалы:	■ HP 50: 0 ... 1 до 0 ... 400 бар ■ HP 63, 100: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар
Класс точности:	1.0 (HP 100), 1.6 (HP 50, 63)
Степень защиты:	IP 65
Типовой лист:	PM 02.12

214.11

Прямоугольная серия, для панельного монтажа

Номинальный размер:	144 x 72, 144 x 144, 96 x 96, 72 x 72
Диапазон шкалы:	■ HP 144 x 72, 144 x 144: от 0 ... 0.6 до 0 ... 1000 бар ■ HP 96 x 96: от 0 ... 0,6 до 0 ... 1000 бар ■ HP 72 x 72: от 0 ... 0.6 до 0 ... 400 бар
Класс точности:	1.6, 1.0
Степень защиты:	IP 42
Типовой лист:	PM 02.07

k-avtomatika.ru