

Манометры с "solid-front" (прочная лицевая сторона) барабанный корпус DS 4.5" (125мм)

MGS30
EXTRA

- термопластичный корпус
- смачиваемые детали из нерж. ст. AISI 316L
- демпфированное движение
- стойкость к вибрации



Этот прибор выполнен в соответствии с требованиями по безопасности к конструкции и составляющим ASME B40.1, UNI-EN 837-2. Надежная конструкция состоит из предохранительной ячейки с "solid-front" (прочная лицевая сторона) выполненной из нержавеющей стали и установленной за шкалой, которая приваривается к гнезду, что делает прибор исключительно прочным. Какое бы не создавалось внутреннее давление вследствие течи и прорыва упругого элемента, предохранительная ячейка защитит переднюю и боковые стороны, а разрывной диск сзади стравит давление из корпуса. Приборы конструируются для использования в пищевой, фармацевтической и нефтехимической промышленности, а также на стандартных и атомных электростанциях. Демпфированная движущаяся деталь делает их подходящими для работы в условиях высоких вибраций и пульсации давления.

1.30.X.A - Стандартная модель - Присоединение снизу

Конструкция: ASME B40.1

Диапазоны: от 0...30 до 0...15000 psi; (от 0...2,5 до 0...1000 бар или другие эквивалентные единицы).

Точность: Класс 2A согласно ASME B40.1 ($\pm 0,5\%$ от шкалы).

Температура окружающей среды: -13...+149°F (-25...+65°C).

Температура среды процесса: -22...302°F (-30...+150°C макс).

Рабочее давление: макс 75% от полной шкалы.

Избыточное давление: (временно): 30% от полной шкалы.

Степень защиты: IP 65 согласно IEC 529.

Материал гнезда: AISI 316 L.

Упругий элемент: бесшовная трубка из AISI 316L.

Корпус и разрывной диск: полиамид, усиленный стекловолокном, стабилизированный УФ излучением.

Кольцо: полипропилен, усиленный стекловолокном.

Предохранительная ячейка: нерж. сталь AISI 304.

Окно: закаленное стекло.

Движущаяся деталь: нержавеющая сталь, демпфированная.

Шкала: алюминий, белая с черными делениями.

Стрелка: алюминий, микрометрическая настройка.

1.30.X.D - Стандартная модель - Присоединение сзади

Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529.

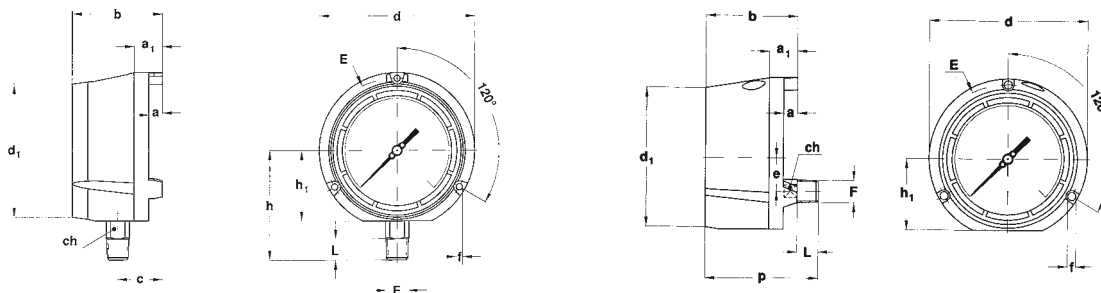
Корпус: фенольная резина.

Кольцо и разрывной диск: полипропилен, усиленный стекловолокном.

Разделяющая стенка: нерж. сталь AISI 304.

Предохранительная ячейка: недоступна.

Другие особенности: как для присоединения снизу.



A - ПРИСОЕДИНЕНИЕ СНИЗУ

D - ПРИСОЕДИНЕНИЕ СЗАДИ

| Монтаж | F | a | a ₁ | b | c | d | d ₁ | e | E | f | h | h ₁ | ch | p | L | Вес (1) |
|--------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|---------|----------------|-------|-------|-------|-----------|
| Нижний | 23M-1/4-18 NPT | 0.51" | 1.06" | 3.38" | 1.65" | 5.82" | 4.96" | | 5.39" | 0.25" | 4.07" | 2.61" | 0.86" | | 0.78" | 1.78 фунт |
| | 43M-1/2-14 NPT | (13) | (27) | (86) | (42) | (148) | (126) | | (137) | (6,5) | (103,5) | (66,5) | (22) | | (20) | (0,81 кг) |
| Задний | 23M-1/4-18 NPT | 0.51" | 1.06" | 3.38" | | 5.82" | 5.07" | 1.22" | | 0.23" | | 2.61" | 0.66" | 4.17" | 0.78" | 2.20 фунт |
| | 43M-1/2-14 NPT | (13) | (27) | (86) | | (148) | (129) | (31) | | (6) | | (66,5) | (17) | (106) | (20) | (1,0 кг) |

Размеры : дюймы (мм)

ОПЦИИ

| |
|---|
| F11 - Комплект для монтажа на панели |
| P02 - Работа с кислородом |
| T01 - Тропическое исполнение |
| T25 - Табличка из нерж. ст. AISI 316 |
| T32 - Защитное стеклянное окно |

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

| |
|--|
| Раздел/ Модель / Корпус / Монтаж / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции |
| 1 30 X A F 23M F11...T32 |
| D 43M |