

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 нефтехимической промышленности, а также на стандартных 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: $-13...+149^{\circ}\text{F}$ ($-25...+65^{\circ}\text{C}$).

Температура среды процесса: $-22...302^{\circ}\text{F}$ ($-30...+150^{\circ}\text{C}$ 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 316 L.

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.

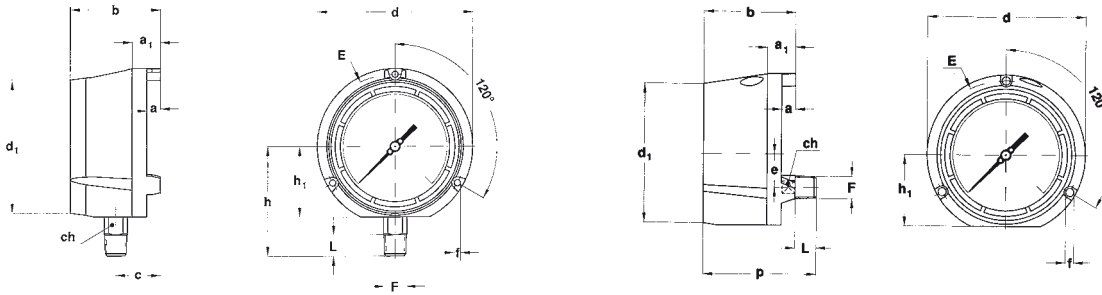
Корпус: фенольная резина.

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
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