

Манометры с трубчатой пружиной, полностью из нержавеющей стали, диаметром 40-50 мм

MGS18



Данные средства измерения предназначены для работы в силовых установках, насосах, прессах, компрессорах, турбинах, дизельных двигателях, холодильных установках, в оборудовании химической и нефтехимической промышленности, где имеют место пульсирующее давление или механические вибрации. Эти приборы могут применяться для измерения давления газообразных или жидких сред, не агрессивных к медным сплавам, имеющих невысокую вязкость и не подверженных кристаллизации. На оборудовании, где присутствуют пульсации и вибрации, рекомендуется использовать заполненную версию манометров.

01.18.1 - Стандартная модель, диам. 40мм

Исполнение: EN 837-1.

Пределы измерения: от 0...2.5 до 0...40 бар (или эквивалент).

Класс точности: 1.6 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды: -25...+65 °C.

Температура измеряемой среды: -30...+100 °C.

Тепловое смещение: $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ K}$ шкалы (начиная от +20°C).

Рабочее давление:

75% предельного значения шкалы для статического давления;

66% предельного значения шкалы для пульсирующего давления.

Предел превышения давления (макс 15 мин):

25% предельного значения шкалы.

Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529, UNI 8896.

Материал штуцера отбора: нерж. ст. AISI 316L.

Трубка Бурдона: безшовная из нерж. ст AISI 316L.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетное крепление.

Защита циферблата: стекло

Передаточный механизм: нержавеющая сталь.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками чёрного цвета.

Показывающая стрелка: нерегулируемая, алюминиевая, черного цвета.

01.18.1 - Стандартная модель, диам. 50мм

Температура окружающей среды: -25...+65 °C.

Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь

Защита циферблата: пластик.

Другие параметры как в стандартной модели диам. 40мм.

01.18.2 - Заполняемая модель, диам. 50мм

Степень защиты: IP 65 согласно IEC 529.

Другие параметры как в стандартной модели диам. 50мм.

01.18.3 - Заполненная модель, диам. 50мм.

Демпфирующая жидкость: глицерин 98%, силиконовое масло или фторсодержащая жидкость.

Температура окружающей среды:

(+15...+65 °C) с глицериновым заполнением;

(- 45...+65 °C) с заполнением силиконовым маслом;

(- 60...+65 °C) с заполнением фторсодержащей жидкостью.

Температура измеряемой среды: (макс +65 °C).

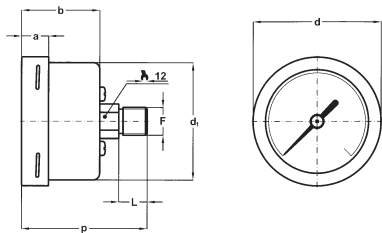
Степень защиты: IP 65 согласно IEC 529.

Другие параметры как в стандартной модели диам. 50мм.

Манометры трубчатой пружины,
полностью из нержавеющей стали, диаметром 40-50мм

MG518

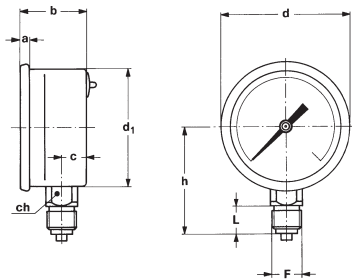
RB - 05/11



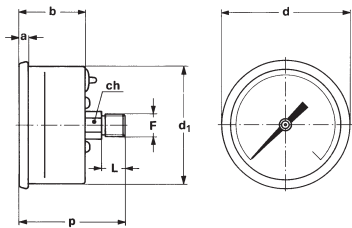
Диам. 40мм
D - Осевой штуцер

Штуцер	диам.ю	F	a	b	c	d	d ₁	h	p	L	ch	вес (1)
Радиальный	B 2" (50)	21M - G 1/4 A 23M - 1/4-18 NPT	0.15" (4)	1.14" (29)	0.43" (11)	2.20" (56)	2.00" (51)	1.94" - 1.87" (49,5 - 47,5)		0.59" - 0.51" (15-13)	0.55" (14)	0,095 кг
осевой	A 1.5" (40)	11M - G 1/8 A 13M - 1/8-27 NPT	0.37" (9,5)	1.08" (27,5)		1.77" (45)	1.61" (41)		1.73" (44)	0.39" (10)	0.47" (12)	0,07 кг
	B 2" (50)	11M - G 1/8 A 13M - 1/8-27 NPT	0.15" (4)	1.14" (29)		2.20" (56)	2.00" (51)		1.81" (46)	0.39" (10)	0.47" (12)	0,078 кг

размеры : дюймы (мм) (1) для заполненной модели добавляется 0,045 кг



Диам. 50мм
A - Радиальный штуцер



Диам. 50мм
D - Осевой штуцер

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ

Диаметры	40мм	50мм
B - Зажим и кольцо для заднего присоединения манометров		◆
E65 - IP 65 исполнение	◆	

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел	Модель	Корпус	Штуцер	Диаметр	Диапазон	Присоединение к процессу	Параметры
1	18	1	A	A	11M	B	
		2	D	B	13M	E65...T30	
		3			21M		
					23M		