

Оборудование для резервуаров

Корпус: Нержавеющая сталь с чистой поверхностью.

Стекло: Безосколочное прозрачноеакриловое стекло.

Циферблат: Белый пластик, с упорным штифтом для стрелки.

Макс. 75% от предельного значения шкалы.

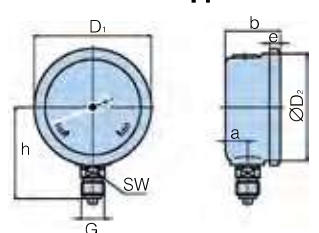
Символ

Примечание: Рекомендуется монтировать глицериновые манометры в вертикальном положении с верхним расположением предохранительного клапана корпуса манометра. Имеется диапазон давления до 1000 бар.

Нижнее соединение

Номер детали	Взамен	Диапазон давления	Тип соединения
PGB0631010	PGB.0631.010	0-10 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631016	PGB.0631.016	0-16 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631025	PGB.0631.025	0-25 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631040	PGB.0631.040	0-40 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631060	PGB.0631.060	0-60 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631100	PGB.0631.100	0-100 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631160	PGB.0631.160	0-160 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631250	PGB.0631.250	0-250 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631400	PGB.0631.400	0-400 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631600	PGB.0631.600	0-600 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее
PGB0631004	PGB.0631.004	0-4 бар	G $\frac{1}{4}$ Нижнее

Нижнее соединение



Панельный монтаж

Номер детали	Взамен	Диапазон давления	Тип соединения
PGC0631010	PGC.0631.010	0-10 бар	G¼ Панельное
PGC0631016	PGC.0631.016	0-16 бар	G¼ Панельное
PGC0631025	PGC.0631.025	0-25 бар	G¼ Панельное
PGC0631040	PGC.0631.040	0-40 бар	G¼ Панельное
PGC0631060	PGC.0631.060	0-60 бар	G¼ Панельное
PGC0631100	PGC.0631.100	0-100 бар	G¼ Панельное
PGC0631160	PGC.0631.160	0-160 бар	G¼ Панельное
PGC0631250	PGC.0631.250	0-250 бар	G¼ Панельное
PGC0631400	PGC.0631.400	0-400 бар	G¼ Панельное
PGC0631004	PGC.0631.004	0-4 бар	G¼ Панельное
PGC0631600	PGC.0631.600	0-600 бар	G¼ Панельное

Нижнее соединение

a	b ±0.5	D ₁	D ₂	e	G	h ±1	SW	Масса кг
13	32	68	62	6.5	G _{1/4}	54	14	0.21

Размеры (мм)

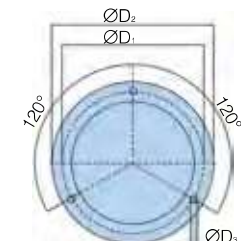
Панельный монтаж (нижний вход)

b ±0.5	b ₂ ±1	D ₁	D ₂	e	G	SW	Macca κτ
32	56	68	62	6.5	G ₁	14	0.21

Примечание 1: Вырез в панели 64.5 ± 0.5

Примечание 2: Необходимы 13 мм на внешнем радиусе для фиксирующего зажима.

Панельный монтаж (фланец с 3 отверстиями)



Примечание 1: Размеры манометра для приведенной выше опции панельного монтажа с фланцем, как показано ниже.

Примечание 2: Вырез в панели для монтажа с 3 отверстиями $67 \pm 0,3$.

Размеры (мм)

D1	D2	D3
75	85	3.6

Панельный монтаж (фланец с 3 отверстиями)

Номер детали	Взамен	Диапазон давления	Тип соединения
PGF0631060	PGF.0631.060	0-60 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631100	PGF.0631.100	0-100 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631160	PGF.0631.160	0-160 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631250	PGF.0631.250	0-250 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631400	PGF.0631.400	0-400 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631004	PGF.0631.004	0-4 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631010	PGF.0631.010	0-10 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631016	PGF.0631.016	0-16 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631025	PGF.0631.025	0-25 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631040	PGF.0631.040	0-40 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.
PGF0631600	PGF.0631.600	0-600 бар	G $\frac{1}{4}$ Панельное фланц.

Примечание 1: Номера деталей, выделенные жирным шрифтом и цветом обеспечивают выбор "стандартного" изделия.

Примечание 2: При выборе номера детали, отображаемого иначе, следует узнать в Parker Filtration о ее наличии.

*Примечание 3: О любых последующих изменениях в точности манометров будет сообщено.

Манометры диаметром 100 мм

Оборудование для резервуаров

Технические характеристики



Конструкция:

Корпус: Нержавеющая сталь BS 304 S15.

Стекло: Акриловое.

Подвижная часть: Латунь.

Циферблат: Белый алюминий.

Стрелка: Черный алюминий.

Заполнение жидкостью:

Глицерин 98%.

Рабочее давление:

Предельное значение шкалы.

Диапазон температур процесса:

от -20°C до +60°C максимум.

Точность:

1,0% отклонения на полную шкалу.

Соединитель с измеряемой средой
Медный сплав.

Трубка Бурдона:

< 100 бар = Медный сплав, С-типа, с мягким припоем.

> 100 бар = Нержавеющая сталь 1.4571, спирального типа, паяная.

Класс IP:

IP65.

Вид монтажного штуцера

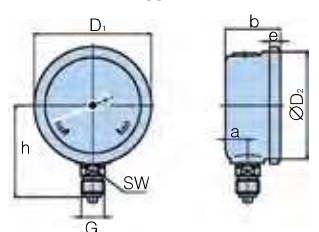


Символ

Примечание: Рекомендуется монтировать глицериновые манометры в вертикальном положении с верхним расположением предохранительного клапана корпуса манометра.

Сведения о монтаже

Нижнее соединение



Панельный монтаж (нижний вход)



Размеры (мм)

a	b ±0,5	D1	D2	e	G	h ±1	SW	Масса кг
15.5	48	107	100	8	G 1/2	87	22	0.80

Нижнее соединение

Размеры (мм)

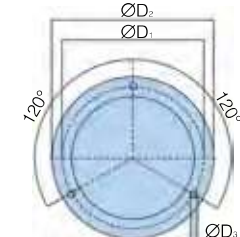
b ±0,5	b2 ±1	D1	D2	e	G	SW	Масса кг
48	81.5	107	100	8	G 1/2	22	0.80

Панельный монтаж (Нижний вход)

Примечание 1: Вырез в панели 102 ±1,0

Примечание 2: Необходимы 13 мм на внешнем радиусе для фиксирующего зажима.

Панельный монтаж (фланец с 3 отверстиями)



Примечание 1: Размеры манометра для приведенной выше опции панельного монтажа с фланцем, как показано ниже.

Примечание 2: Вырез в панели для монтажа с 3 отверстиями 104±0,5.

Размеры (мм)

D1	D2	D3
116	132	4.8

Информация для заказа

Нижнее соединение

Номер детали	Взамен	Диапазон давления	Тип соединения
PGB1001250	PGB.1001.250	0-250 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001400	PGB.1001.400	0-400 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001010	PGB.1001.010	0-10 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001016	PGB.1001.016	0-16 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001025	PGB.1001.025	0-25 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001040	PGB.1001.040	0-40 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001060	PGB.1001.060	0-60 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001100	PGB.1001.100	0-100 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001160	PGB.1001.160	0-160 бар	G 1/2 Нижнее
PGB1001600	PGB.1001.600	0-600 бар	G 1/2 Нижнее
PGB10011000	PGB.1001.1000	0-1000 бар	G 1/2 Нижнее

Панельный монтаж

Номер детали	Взамен	Диапазон давления	Тип соединения
PGE1001010	PGE.1001.010	0-10 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001016	PGE.1001.016	0-16 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001025	PGE.1001.025	0-25 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001040	PGE.1001.040	0-40 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001060	PGE.1001.060	0-60 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001100	PGE.1001.100	0-100 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001160	PGE.1001.160	0-160 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001250	PGE.1001.250	0-250 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001400	PGE.1001.400	0-400 бар	G 1/2 Панельное
PGE1001600	PGE.1001.600	0-600 бар	G 1/2 Панельное
PGE10011000	PGE.1001.1000	0-1000 бар	G 1/2 Панельное

Панельный монтаж (фланец с 3 отверстиями)

Номер детали	Взамен	Диапазон давления	Тип соединения
PG.1001250	PGF.1001.250	0-250 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001400	PGF.1001.400	0-400 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001010	PGF.1001.010	0-10 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001016	PGF.1001.016	0-16 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001025	PGF.1001.025	0-25 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001040	PGF.1001.040	0-40 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001060	PGF.1001.060	0-60 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001100	PGF.1001.100	0-100 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001160	PGF.1001.160	0-160 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF1001600	PGF.1001.600	0-600 бар	G 1/2 Панельное фланц.
PGF10011000	PGF.1001.1000	0-1000 бар	G 1/2 Панельное фланц.

Примечание 1: Номера деталей, выделенные жирным шрифтом и цветом обеспечивают выбор "стандартного" изделия.

Примечание 2: При выборе номера детали, отображаемого иначе, следует узнать в Parker Filtration о ее наличии.

*Примечание 3: О любых последующих изменениях в точности манометров будет сообщено.