



Манометры - DG 100 / 0597

- Используется для измерения разности давления между двумя отдельными источниками.
- Используется с газом и жидкостью, которые не реагируют с нержавеющей сталь 316L.
- AISI 316 Корпус из нержавеющей стали.
- Диафрагмы Hastelloy C276 или Monel 400 могут быть изготовлены по заказу
- Хорошая стойкость к высоким статическим давлением
- Есть возможность контролировать: уровень жидкости, скорость потока и засорение фильтра
- В условиях вибрации или пульсирующего давления должны быть использованы манометры заполненные жидкостью.

Отрасль: Нефтехимические заводы, горнодобывающая промышленность, водоочистные сооружения и системы гидравлики.



Пользовательские Свойства

Рабочее давление (макс.)	· PN ± 250 bar
Соответствие	· EN 837 - 1
Класс точности	· CL 1.6
Температура окружающей среды	· - 20 ... + 60 °C
Категория защиты	· IP 55
Оптимальный рабочий диапазон	· От 0,0 x PN до 1,0 x PN
Температура жидкости	· максимум + 150 °C
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

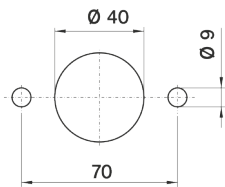
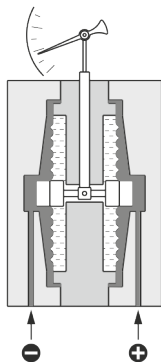
Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· бар
Диапазон шкалы (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Диафрагма	· Нерж. сталь AISI-316L
Корпус	· Нерж. сталь AISI-304
Обод шкалы	· Нерж. сталь AISI-304
Механизм	· Нерж. сталь AISI-304
Окно	· Многослойное стекло
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· Алюминий
Сварка	· TIG сварка

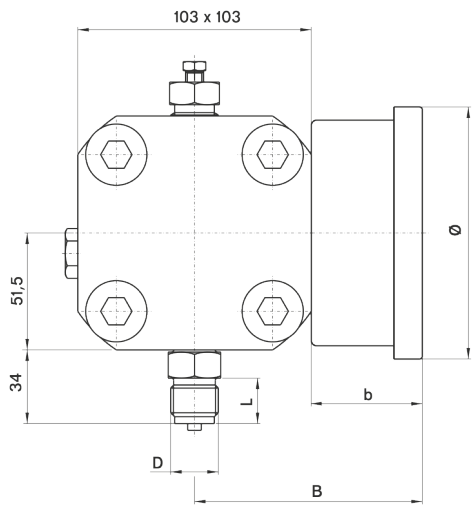
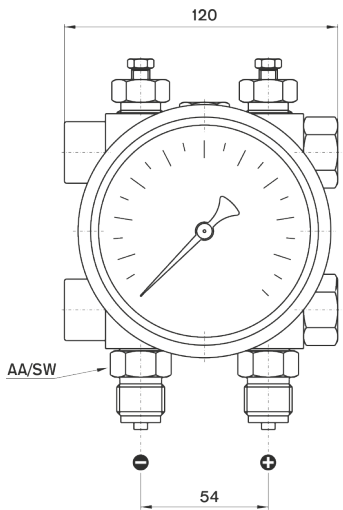
Изображение чертежа - DG 100 / 0597

Ø	D	L	B	b	AA/SW	gr.	Model #
100	G 1/2"	20	102,5	51	24	7000	0597 201
	1/2" NPT	21					0597 221
160	G 1/2"	20	103,5	52	24	7300	0597 202
	1/2" NPT	21					0597 222

/



/



DG 100 / 0597 /