



Разделительные диафрагмы - SH 0528 Плоское фланцевое подключение

- Манометры этого типа имеют горизонтально расположенный манометрический элемент и называются так же манометрами Шафера.
 - Манометры с горизонтальной диафрагмой (манометры Шафера) используются для измерения малого давления или низкого вакуума.
 - Диафрагма непосредственно связана с ходовой частью, показания манометра быстры и стабильны по сравнению с датчиками с трубчатой пружиной.
 - Все мембранные группы изготавливаются из нержавеющей стали AISI 316L. Диафрагмы могут быть изготовлены из сплава Hastelloy C276 или Monel 400 по заказу
 - По запросу диафрагма может быть с покрытием из ПТФЭ
 - Манометры с мембранными разделителями используются в случае вязких, вызывающих коррозию и засоряющих технологических жидкостей.
 - Прекрасно подходят для измерения давления вязких жидкостей или кристаллизующихся сред.
 - Мембранные группы, которые используются для измерения низких давлений.
 - Не могут быть использованы в условиях вибрации или пульсирующего давления
- Отрасли: нефтехимические заводы, горнодобывающие промышленности, машиностроение и производство гидравлики/пневматики



Пользовательские Свойства

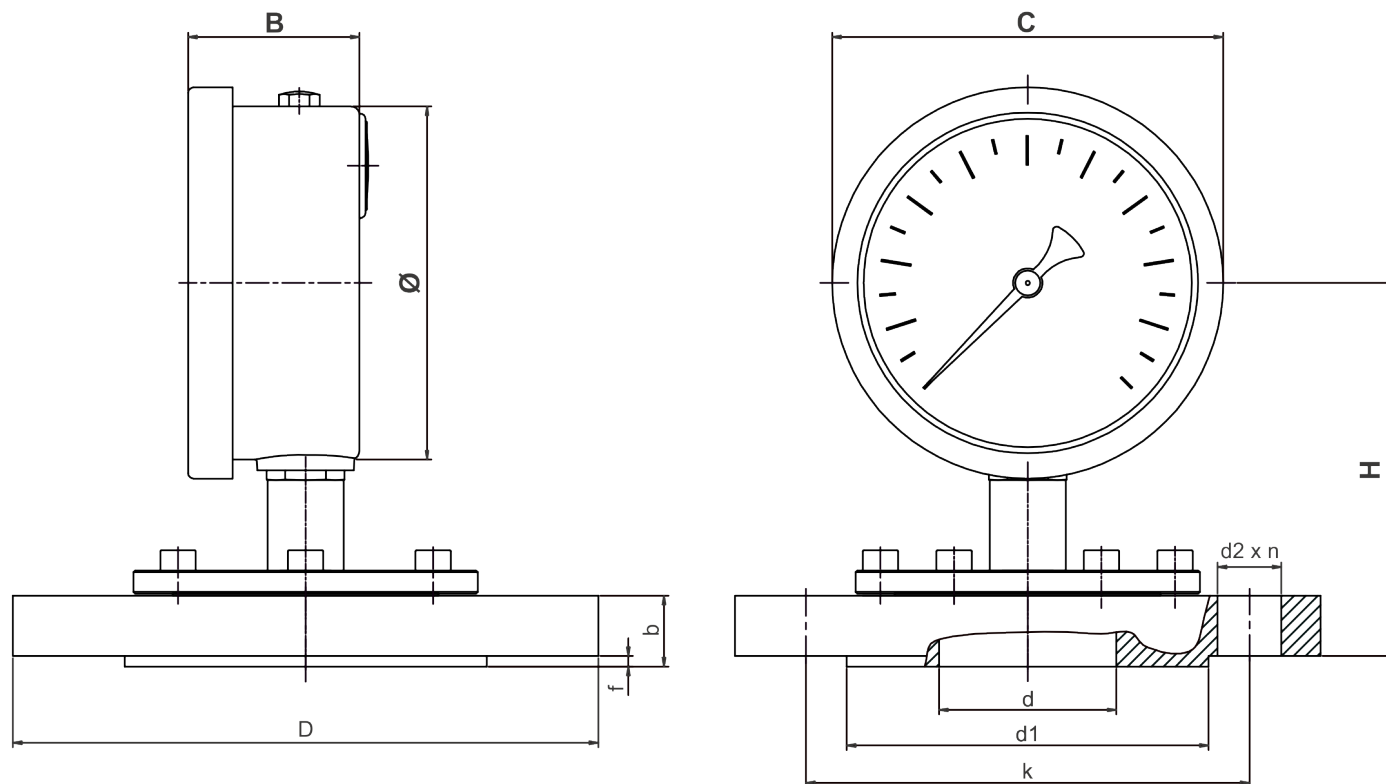
Рабочее давление (макс.)	· Суло не превысить полномасштабное.
Соответствие	· EN 837 - 3
Класс точности	· CL 1.6
Температура окружающей среды	· -25°C...+85°C
Категория защиты	· IP 65
Температура жидкости	· максимум + 120 °C
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

Конструктивные Свойства

Process Connection	· Фланцевое соединение
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
Корпус диафрагмы	· Нерж. сталь AISI-316L
Диафрагма	· ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
Корпус	· Нерж. сталь AISI-316L
Обод шкалы	· Нерж. сталь AISI-316L
Механизм	· Нерж. сталь

Конструктивные Свойства

Окно	· Многослойное стекло
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· Алюминий
Номинальный диаметр	· Ø100 mm · Ø160 mm
Гайки и болты	· Нерж. сталь AISI-304
Уплотнение	· Viton
типы контакта	
Размер фланца	· DN 50

Изображение чертежа - SH 0528 Плоское фланцевое подключение


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	105	48,5	110	50	0528 06
160	135	49	174	50	

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
50	50	165	20	125	102	3	18 x 4