



Разделительные диафрагмы - SH 0526

- 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

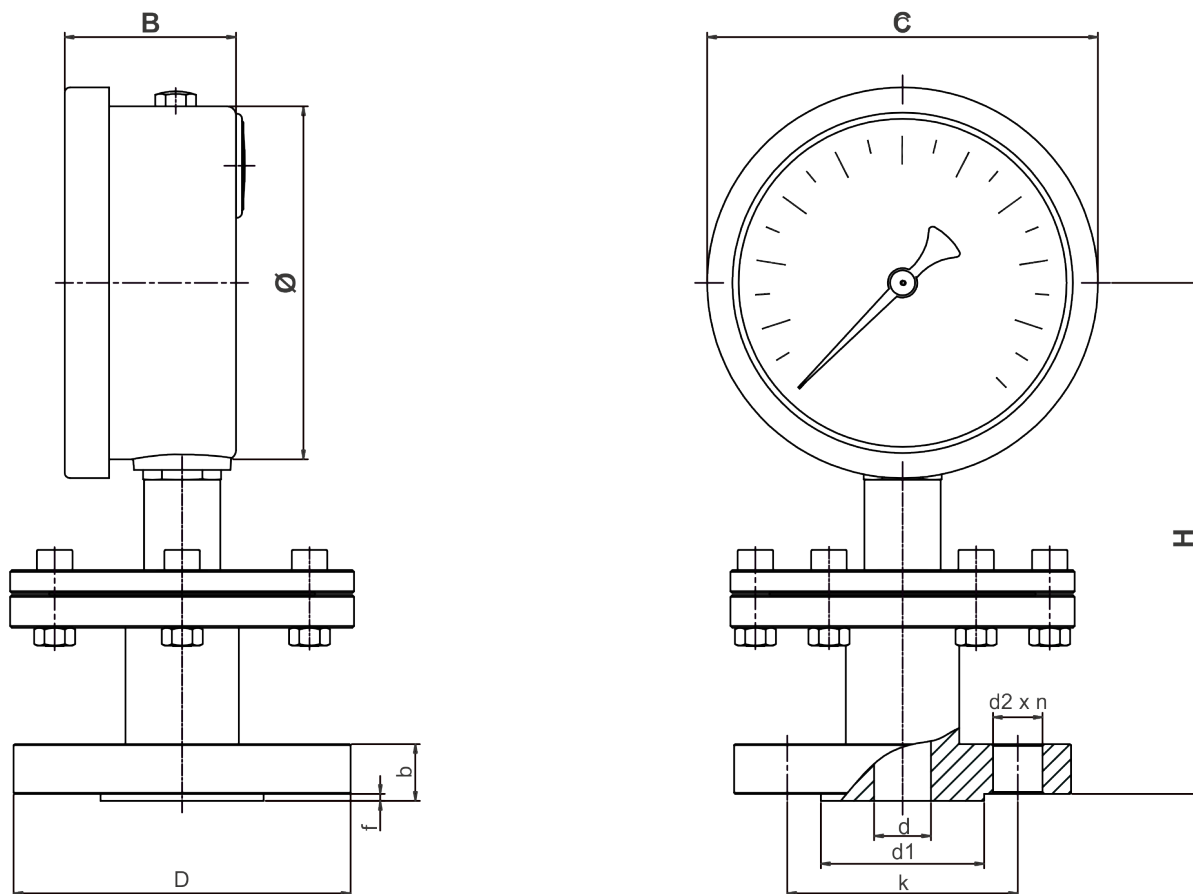
Рабочее давление (макс.)	· Суло не превысить полномасштабное.
Соответствие	· EN 837 - 3
Класс точности	· CL 1.6
Категория защиты	· IP 65
Температура жидкости	· максимум + 120 °C
Температура окружающей среды	· - 20 ... + 60 °C
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

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
Окно	· Многослойное стекло

Конструктивные Свойства

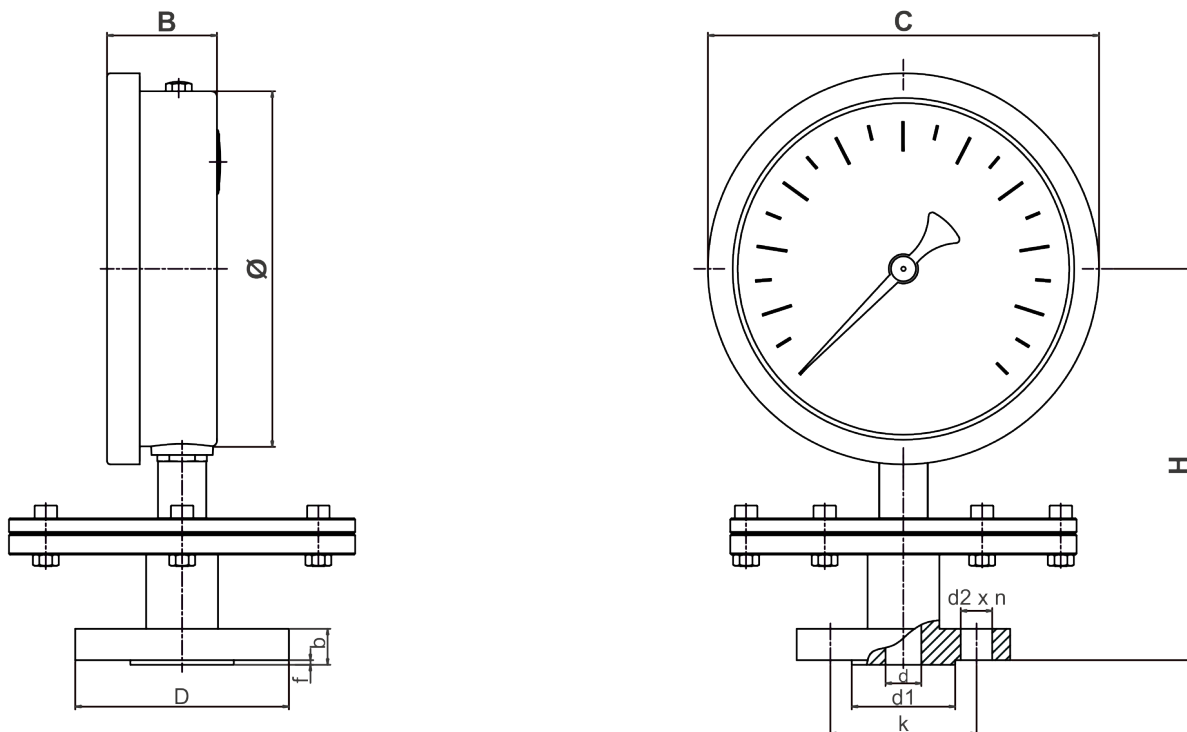
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· Алюминий
Номинальный диаметр	· Ø100 mm · Ø160 mm
Гайки и болты	· Нерж. сталь
Уплотнение	· Viton
типы контакта	
Размер фланца	· DN 15 · DN 20 · DN 25 · · DN 40 · DN 50

Изображение чертежа - SH 0526


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0526 210
				20	0526 220
				25	0526 230
				32	0526 240
				40	0526 250
				50	0526 260
160	174	49	174	15	0526 212
				20	0526 222
				25	0526 232
				32	0526 242
				40	0526 252
				50	0526 262

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4

SH 0526 / Boyun Flanşlı

Изображение чертежа - SH 0526


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0524 210
				20	0524 220
				25	0524 230
				32	0524 240
				40	0524 250
				50	0524 260
160	174	49	174	15	0524 212
				20	0524 222
				25	0524 232
				32	0524 242
				40	0524 252
				50	0524 262

DN	d	D	b	k	d1	f	d2 x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4