

МАНОМЕТР – С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ MSE

SEALS PRESSURE GAUGE MSE



ОПИСАНИЕ

- Используется там, где необходимо применение прибора для измерения давления в системе, которая передает показания давления, но одновременно отделяет прибор от потока измеряемой среды.

Данная система, называемая «разделитель», состоит из гибкой мембраны, деформация которой, вызванная изменением давления в жидкости, передается наполняющей жидкости и, через нее, прибору.

DESCRIPTION

- When is not possible to use a pressure gauge directly on the process, is possible to use a seal pressure gauge.

This pressure gauge is made of a flexible diaphragm: one side of the diaphragm is in contact with the fluid process and the other is fully filled with a neutral liquid which completely fills the sensing element. The deformation due to the pressure variations of the process is transmitted to the filling liquid and then to the instrument.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

номинальный Ø Ø nominal sizes, (мм)	63-100-150
Класс точности Accuracy class	1 в соответствии с UNI 8293 (1,6 Ø 63) 1 According to UNI 8293
Корпус и кольцо Case and ring	Нержавеющая сталь AISI 304; со штыковым соединением, предохранительный клапан из нитрильного каучука NBR AISI 304 Stainless steel; bayonet clutch, safety plug in NBR nitrile rubber.
Штуцер замера давления Pressure connection	Нержавеющая сталь AISI 316 резьба G 1/2" A (DN 63 1/4) в соответствии с UNI ISO 228/1 фланец UNI 2223-2229/ANSI B 16.5; специальный крепеж по запросу AISI 316 thread G 1/2" A according to UNI ISO 228/1; flange UNI 2223-2229/ANSI B 16.5; special connections on request
Эластичный элемент Elastic element	Мембрана из AISI 316 AISI 316L SS
Подвижная часть Movement	Нержавеющая сталь AISI 304 AISI 304 stainless steel
Стрелочный указатель Pointer	Черный анодированный алюминий; с корректировкой нуля Black anodized aluminium with adjustable zero
Защитное стекло Window	Стекло, толщина 3мм Glass 3mm./thick
Обрамление защитного стекла Window gasket	Нитрильный каучук NBR Nitrile rubber NBR
Циферблат Dial	Белый алюминий, шкала и разметка черные в соответствии с UNI 4663 и 8295 White aluminium, scale and graduation black according to UNI 4663 and 829

ДИАПАЗОНЫ ШКАЛЫ | MEASURING RANGES

Бар	-1/0	-1/0/0,6	-1/0/1,5	-1/0/3	-1/0/5	-1/0/9	-1/0/15	-1/0/24
Вакуумметры и манометры-вакуумметры Vacuum and compound gauges	0/06	0/1	0/1,6	0/2,5	0/4	0/6	0/10	0/16
Манометры Pressure gauges	0/25	0/40	0/60	0/100	0/160	0/250	0/400	0/600

Эквивалентные единицы измерения для давления или вакуума | Equivalent units for pressure and vacuum