

КАПСУЛЬНЫЙ МАНОМЕТР MP CAPSULE PRESSURE GAUGE MP



ОПИСАНИЕ

- Инструмент для измерения низкого давления не агрессивных газообразных чистых сред без образования конденсата. Как правило, применяется для вентиляционных установок и кондиционеров, газовых сетей и в системах отслеживания утечек. Из-за высокой чувствительности требует защиты от ударов. Измерительная капсула состоит из двух гофрированных мембран, скрепленных между собой и расположенных параллельно циферблату.

ИМЕЮЩИЕСЯ МОДЕЛИ

MP1: локальный, с радиальным присоединением.
MP2: настенный с фланцем на 3 отверстия, с радиальным присоединением.
MP3: локальный, с центральным задним присоединением.
MP4: встраиваемый с фланцем на 3 отверстия, заднее присоединение
MP5: встраиваемый с кронштейном, заднее присоединение.

DESCRIPTION

- Gauges for low pressures measures, of clean and non aggressive gases without condensate. Generally used for ventilation and air-conditioning systems, gas distribution networks or leak detection systems. Due to his extreme sensibility it must be protected from pushes and vibrations. The measuring capsule is made of two corrugated diaphragms, welded and located parallel to dial.

AVAILABLE MODELS

MP1: direct, bottom connection.
MP2: wall mounted with 3 hole flange, bottom connection.
MP3: direct back connection.
MP4: panel mounted with 3 hole flange, back connection.
MP5: panel mounted with brackets, back connection.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

номинальный Ø Ø nominal sizes, (мм)	63-80-100-150
Класс точности Accuracy class	1,6 в соответствии с UNI 8293 1.6 according UNI 8293
Корпус и кольцо Case and ring	Нержавеющая сталь AISI 304; байонетная муфта Stainless steel AISI 304 with bayonet clutch
Штуцер замера давления Pressure connection	Латунный (по запросу из AISI 316); резьба в соответствии с UNI ISO 228/1 G1/4" A (Ø 63 и 80) 1/2" A (Ø 100 и 150) Brass (on demand in AISI 316) thread G 1/4"(Ø63/80)G 1/2" (Ø100/150) according to UNI ISO 228/1
Эластичный элемент Elastic element	Капсула из фосфорной бронзы, по запросу из AISI 316 Cap in phosphorous bronze, on request in stainless steel AISI 316
Подвижная часть Movement	Латунная, по запросу AISI 304 Brass, on demand in stainless steel AISI 304
Стрелочный указатель Pointer	Черный анодированный алюминий Black anodized aluminium
Защитное стекло Window	Стекло, толщина 3 мм 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 8295

ДИАПАЗОНЫ ШКАЛЫ | MEASURING RANGES

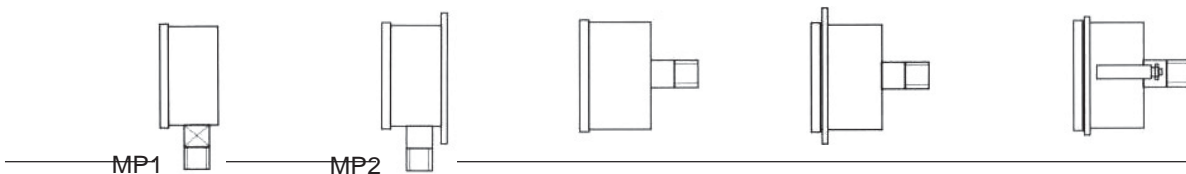
мбар

вакуумметры и манометры	-25/0	-40/0	-60/0	-100/0	-160/0	-250/0	-400/0	-10/0/15
вакуумметры	-15/0/25	-20/0/40	-40/0/60	-60/0/100	-100/0/150	-150/0/250	-200/400	
Vacuum and compound gauges	0/25	0/40	0/60	0/100	0/160	0/250	0/400	0/600

Манометры | Pressure gauges

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

По запросу: целиком из нержавеющей стали | On demand: all stainless steel



ECOMETEO
I t a l i a

MP3

MP4

MP5

МАНОМЕТР С ТРУБКОЙ БУРДОНА СТАНДАРТНЫЙ М/МГ

BOURDON TUBE PRESSURE GAUGES М/МГ



ОПИСАНИЕ

- Особо прочный и точный инструмент общего назначения для использования во всех отраслях промышленности для измерения не агрессивных и не кристаллизующихся жидкостей.

СЕРИЯ С ГИДРОЗАПОЛНЕНИЕМ

- Тот же инструмент, но заполненный жидкостью для уменьшения последствий вибрации оборудования, пульсирующего давления и/или ударов тарана.

ИМЕЮЩИЕСЯ МОДЕЛИ

M1: **локальный**, радиальное крепление.
 M2: настенный с фланцем, 3 отверстия, боковое крепление.
 M3: **локальный**, заднее крепление.
 M4: встроенный с фланцем, 3 отверстия, заднее крепление.
 M5: Встроенный со скобкой, заднее крепление.

DESCRIPTION

- Particularly tough and precise gauge for general use, it can be used in every industrial field for the measurement of non aggressive and non crystallizing fluids.

LIQUID FILLED SERIES:

- Same instruments but liquid filled to reduce the stress caused by vibrations, water hammers and pulsating pressures.

AVAILABLE MODELS

M1: direct, bottom connection.
 M2: wall mounted with 3 hole flange, bottom connection.
 M3: direct back connection.
 M4: panel mounted with 3 hole flange.
 M5: panel mounted with brackets, back connection.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

номинальный Ø Ø nominal sizes, (мм)	40-52-63-80-100-150
Класс точности Accuracy class	1 (1,6 на Ø 40-52-63-80) в соответствии с UNI 8293 1 (1,6 per Ø 40-52-63-80) according UNI 8293
Корпус и кольцо Case and ring	Из стали; по запросу и серия с гидрозаполнением из нержавеющей стали AISI 304 Steel. On request and for the liquid filled series: AISI 304 stainless steel. Bayonet clutch
Штуцер замера давления Pressure connection	Латунный; резьба в соответствии с UNI ISO 228/1 G1/8" A (Ø 40-52) G1/4" A (Ø 63-80) G1/2" A (Ø 100-150) Brass thread G1/8" A (Ø 40-52) G 1/4"(Ø 63/80) G 1/2" (Ø 100/150) according to UNI ISO 228/1
Эластичный элемент Elastic element	Сплав меди; тип бурдон "С" до 60 бар; тип спираль из AISI 316 свыше 60 бар Copper alloy, "C" type bourdon tube: up to 60 bar. AISI 316 spiral type: over 60 bar
Подвижная часть Movement	Латунь Brass
Указатель Pointer	Черный анодированный алюминий; настраиваемый на ноль (за исключением Ø 63) Black anodized aluminium with adjustable zero (except Ø 63)
Прозрачная часть Window	Стекло, толщина 2 мм – пластиковый материал для гидрозаполнения Glass 2mm. thick - plastic material for liquid filling
Обрамление прозрачной части Window gasket	Нитрильный каучук NBR Nitrile rubber NBR
Циферблат Dial	Белый алюминий, шкала и разметка черные в соответствии с UNI 4663 и 8295 White aluminum, scale and graduation black according to UNI 4663 and 8295

ШКАЛЫ | MEASURING RANGES

Бар	-1/0	-1/0/0,6	-1/0/0,5	-1/0/3	-1/0/5	-1/0/9	-1/0/15	-1/0/24
Манометры	0/06	0/1	0/1,6	0/2,5	0/4	0/6	0/10	0/16
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

