

# MANOMETRO A MEMBRANA TIPO SCHAEFFER MSM

## DIAPHRAGM PRESSURE GAUGE SCHAEFFER TYPE MSM



### DESCRIZIONE

- Strumento particolarmente indicato per i fluidi ad alta viscosità e cristallizzazione ed in generale per tutti i casi in cui si operi con gas o liquidi corrosivi. Il tipo di connessione al processo può essere con attacco filettato oppure mediante flangia completa di prigionieri. L'elemento sensibile è costituito da una membrana corrugata posta orizzontalmente tra le due flange.

### DESCRIPTION

- Particularly suitable for high viscosity and high crystallization fluids and generally for corrosive gases and liquids. The connection to process can be through a threaded connection or through a flange with pins. The sensing element is a corrugated diaphragm clamped horizontally between two flanges.

### DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Ø nominali   Ø nominal sizes (mm.)	63 -100 -150
Classe di precisione   Accuracy class	1 secondo UNI 8293 (1,6 Ø 63)   1 According to uni 8293
Cassa e anello   Case and ring	Acciaio inossidabile AISI 304; innesto a baionetta, tappo di sicurezza in gomma nitrilica NBR AISI 304 stainless steel, with bayonet clutch, safety plug in NBR nitrile rubber
Presca di pressione   Pressure connection	Acciaio inossidabile AISI 316 filettatura G 1/2" A secondo UNI ISO 228/1; flangia UNI 2223-2229/ANSI B16.5 AISI 316 stainless steel thread G 1/2"A according to UNI ISO 228/1 flange according to UNI 2223-229 / ANSI B16.5
Elemento elastico   Elastic element	Membrana in acciaio inossidabile AISI 316   AISI 316 stainless steel diaphragm
Movimento   Movement	Acciaio inossidabile AISI 304   AISI 304 stainless steel
Indice   Pointer	Alluminio anodizzato nero di tipo azzerabile   Back anodized aluminium with adjustable zero
Trasparente   Window	Vetro, spessore 3mm.   Glass 3mm./thick
Guarnizione al trasparente   Window gasket	Gomma nitrilica NBR   Nitrile rubber NBR
Quadrante   Dial	Alluminio bianco; scale e gradazioni in nero secondo UNI 4663 e 8295 White aluminium, scale and graduation black according to UNI 4663 and 8295

### CAMPI SCALA | MEASURING RANGES

m bar Vuotometri e manovuotometri Vacuum and compound gauges	-25/0	-40/0	-60/0	-100/0	-160/0	-250/0	-400/0	-600/0
Manometri   Pressure gauges	0/25	0/40	0/60	0/100	0/160	0/250	0/400	0/600
Bar Vuotometri e manovuotometri Vacuum and compound gauges	-1/0	-1/0/0,6	-1/0/1,5	-1/0/3	-1/0/5	-1/0/9	-1/0/15	
Manometri   Pressure gauges	0/0,6 0/16	0/1 0/25	0/1,6	0/2,5	0/4	0/6	0/10	