

PENTRU INDUSTRIE ÎN GENERAL, GAZE ȘI LICHIDE  
NEVÂSCOASE, NECOROSIVE ȘI CARE NU CRISTALIZEAZĂ

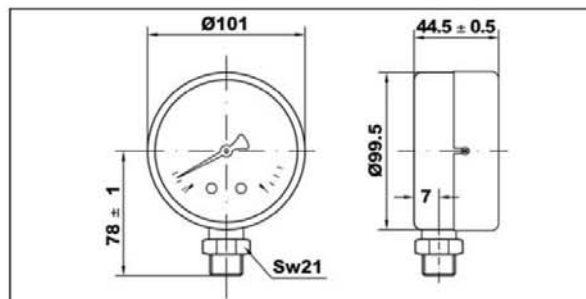
FOR GENERAL INDUSTRY, GASES AND LIQUIDS NOT  
VISCIOUS, NOT AGGRESSIVE AND NOT CRYSTALLISING



## MP1-100

Opțiuni: a se vedea mai jos

Options : see below



### Carcasă din oțel, DN100, racord la partea inferioară

#### Materiale

Carcasă:	Oțel cromat
Capac cadran:	Plastic transparent
Cadran:	Aluminiu, alb
Ac indicator:	Aluminiu, negru
Racord de presiune:	Aliaj de cupru, pătrat de 21 mm
Element de presiune:	Membrană din aliaj de cupru, inel O din perbunan
Element mobil:	Aliaj de cupru

#### Specificații tehnice

Standard de referință:	EN 837-1
Presiune de lucru:	Continuă: 75% din valoarea scalei Variabilă: 60% din valoarea scalei Scurt timp: valoarea scalei
Limite de temperatură:	Ambiantă: -20 ... +60°C Fluid: maximum +40°C Depozitare: -20 ... +60°C
Influența temperaturii:	Abatere de ±0,04%/K la temperatura de referință (20°C)
Clasa de precizie:	2,5 cu reglajul punctului de zero
Grad de protecție:	IP31 conform EN 60 529/ IEC 529
Greutate:	0,440 kg

### Dry steel case DN100 bottom entry

#### Materials

Case:	Chrome-plated steel
Window:	Clear plastic
Dial:	Aluminium white
Pointer:	Aluminium black
Pressure connection:	Cu-alloy, 21 mm flats
Pressure element:	Capsule Cu-alloy, O-ring Perbunan
Movement:	Cu-alloy

#### Technical specifications

Design:	EN 837-1
Working pressure:	Steady: 75 % of full scale value Fluctuating: 60 % of full scale value Short time: full scale value
Temperature limits:	Ambient: -20 ... +60 °C Medium: +40 °C maximum Storage: -20 ... +60 °C
Temperature effect:	Deviation from reference temperature (+20°C): ±0,04%/1K of the span
Accuracy class:	cl. 2.5 with zero point adjustment
Degree of protection:	IP 31 for EN 60 529 / IEC 529
Individual weight:	0.440 kg

Tip	Cod reper	Domeniu presiune	Racord	Opțiuni	Cutie/pachet	C-dă min.	
Type	Part No.	Pressure Range	Connection	Options	Box/Master	Min.order	€uro
MP1-100	PP554412	0-600/0-60 mmH <sup>2</sup> O/mbar	G1/2B	D+LF*	1/12	1	
MP1-100	PP554812	0-1000/0-100 mmH <sup>2</sup> O/mbar	G1/2B	D+LF*	1/12	1	
MP1-100	PP556012	0-2500/0-250 mmH <sup>2</sup> O/mbar	G1/2B	D+LF*	1/12	1	
MP1-100	PP556612	0-4000/0-400 mmH <sup>2</sup> O/mbar	G1/2B	D+LF*	1/12	1	
MP1-100	PP557012	0-6000/0-600 mmH <sup>2</sup> O/mbar	G1/2B	D+LF*	1/12	1	

OPȚIUNI SUPLIMENTARE

OPTIONAL EXTRAS

## MP1-63/80/100

Opțiuni conditionate de cantitatea minimă  
Cadrane personalizate, alte racorduri la cerere

Options subject to minimum quantity  
Customized dials, other connections on request

#### Legendă pentru opțiuni

\* D = Scală dublă mmH<sup>2</sup>O/mbar (roșu/negru)  
LF = Emblemă Fimet pe cadran

#### Options Legend

\* D = Dual scale mmH<sup>2</sup>O/mbar (red/black)  
LF = Fimet logo on the dial