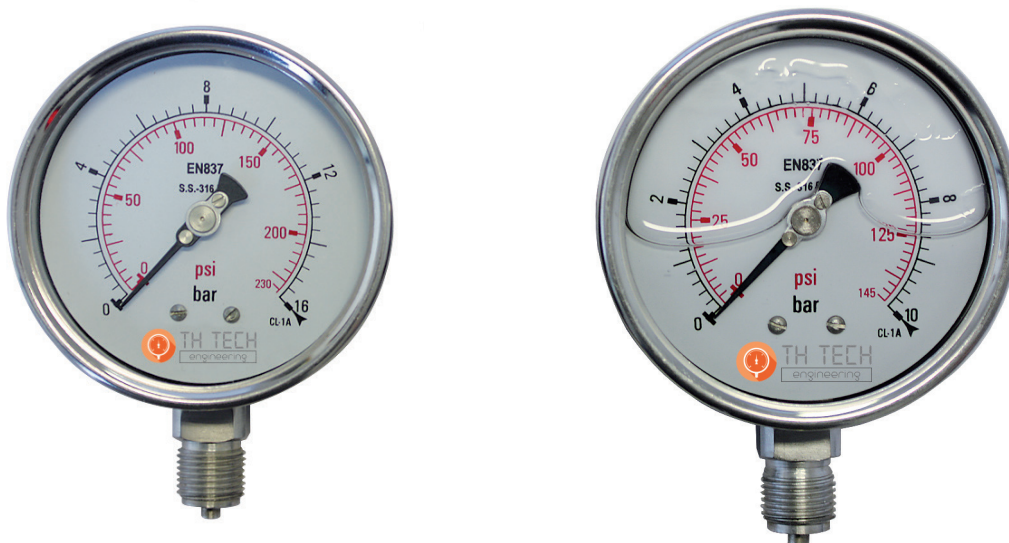


Manometru bourdon inox - MX

MX

Manometru cu arc tubular bourdon in versiunea integral de inox



● Descriere

Manometrul din seria MX este de construcție integral din oțel Inox și este indicat pentru aplicațiile din industria de proces: Chimic/Petrochimic, de Conservare, Alimentară, Farmaceutică, construcții de mașini și instalații în general. Recomandată utilizarea pentru fluide sau elemente gazoase agresive, care nu sunt în special vâscoase sau cristalizante chiar în medii împovărătoare datorită rezistenței la ciocniri. Cu mare rezistență pe perioadă îndelungată. Realizat cu cutie cu umplere de lichid amortizant pentru aplicații cu încărcări de presiune dinamice sau supuse unor vibrații înalte.

● Caracteristici

- Element de masura Otel Inox AISI 316
- Miscare Otel Inox AISI 316
- Cutie Otel Inox cu descărcare pe circumferința și per verso (0100, 150)
- Transparent de siguranță multistrat

● Aplicații

- Industria Chimică/Petrochimică, Alimentară, Farmaceutică
- Lichide agresive dar nu vâscoase
- Gaze agresive
- În versiunea în Glicerina pentru aplicații vibrante

www.thtecheu.com

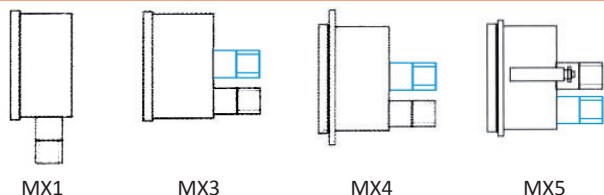
Specificatiile tehnice indicate în acest document reprezintă situația la momentul publicării. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări la specificațiile tehnice și materialele.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email office@thtecheu.com



Specificatii tehnice	
Diametru nominal in mm	Ø63; Ø100; Ø150
Clasa de precizie	CL.1 (Ø100; Ø150) conform EN 837-1 CL.1,6 (Ø63) conform EN 837-1
Cutie in forma de inel	Inox AISI 304 cu insertie cu baioneta si dop de siguranta in NBR
Prindere la proces	Inox AISI 316; filetare conform UNI ISO 228/1 - ¼" G-M pentru Ø63 - ½" G-M pentru Ø100 si Ø150
Element elastic	Tub bourdon inox AISI 316L sudura la TIG la tabloul de conexiune
Miscare	Inox AISI 304
Indice	Aluminiu anodizat negru reglabil
Transparent	Sticla grosime 3mm pentru versiunea pe uscat Plastic transparent 3mm pentru versiunea in glicerina
Garnitura	Cauciuc NBR
Cadran	Aluminiu alb cu scala si gradatie in negru conform EN837-1
Presiune de exercitiu	- Constanta 75% V.F.S. - Variabila 60% V.F.S.
Temperatura de exercitiu	- Ambianta -30+65 °C versiune uscat - Ambianta -5+65°C versiune a in glicerina - Fluid de proces -40+180°C versiune pe uscat - Fluid de proces -5+70°C versiune in glicerina
Suprapresiune	Pana la 60 bar = 25% V.F.S. De la 100 bar = 15% V.F.S.
Deriva termica	Max ±0,3% de extindere de camp la fiecare 10°C de abatere de la temperatura de referinta 20°C
Lichid de umplere	Glicerina 90% In prezenta de amoniac, oxigen, acid nitric sau alti produse oxidanti si in general pentru industria petrolchimica, utilizarea de glicerina este nerecomandata.
Grad de protectie cutie	IP55 versiune pe uscat IP65 versiune cu umplere Conform EN 60529
Greutate	Ø63 = 0,2 kg versiune pe uscat / 0,3 kg versiune in glicerina Ø100 = 0,8 kg versiune pe uscat / 1,1 kg versiune in glicerina Ø150 = 1,2 kg versiune pe uscat / 1,8 kg versiune in glicerina

● Versiuni de montaj



- MX1: Prindere radiala
 MX3: Prindere posterioara
 MX4: Prindere posterioara cu flansa de montaj frontala
 MX5: Prindere posterioara cu clama posterioara de montaj

● Campuri scala

Vaccumetre si Manovaccumetre presiuni in bar		Manometre presiuni in bar					
-1÷0	-1÷0÷5	0÷0,6	0÷2,5	0÷10	0÷40	0÷160	0÷600
-1÷0÷0,6	-1÷0÷9	0÷1	0÷4	0÷16	0÷60	0÷250	0÷1000
-1÷0÷1,5	-1÷0÷15	0÷1,6	0÷6	0÷25	0÷100	0÷400	0÷1600
-1÷0÷3	-1÷0÷24	Per Ø63 presiune maxima 600 bar					

● Optional

- Scale de presiune speciale: Singulare; duble (bar/psi - bar(Kpa))
- Filetări la proces speciale
- Indici dragabili de min / max (pentru Ø100 si Ø150)
- Umplere cu ulei siliconic
- Degresare pentru utilizare oxigen