

### KARAKTERISTIKE

NAVOJNI, EKONOMIČNI I LAGANI  
MANOMETRI PRAZNI ALI PUNJIVI GLICERINOM  
LASERSKI ZAVARENA DIJAFRAGMA

### PRIMENA

SISTEMI RAZDVAJANJA  
PRIMENE ZA IZOLACIJU  
VISKOZNI I KOROZIVNI MEDIJI  
ZA VISOKE PRITISKE  
PRI VELIKIM VIBRACIJAMA



### STANDARDNE KARAKTERISTIKE

Opseg	: -1 ... 250 bar
Prenosni element	: Dijafragma AISI 316L SS
Klasa tačnosti	: Kl. 1,0 za DN100 i Kl. 1,6 za DN63
Temperatura okoline	: 40...+65°C (bez prigušne tečnosti) : -20...+65°C (sa prigušnom tečnošću)
Procesna temperatura	: 10...150°C max
Opseg radnog pritiska	: do 90 % vrednosti punog mernog opsega
Granični pritisak	: 1,30 od punog opsega skale
Zaptivna tečnost	: Silikon DC 200 (-40 ... 205 ° C)
Spjevi	: TIG argon zavarivani
Procesni priključak	: ½ "NPT (M) / ½" BSP (M)/ ¼ "NPT (M) / ¼ " BSP (M)
Montaža	: Direktno

### MATERIJALI IZRADE

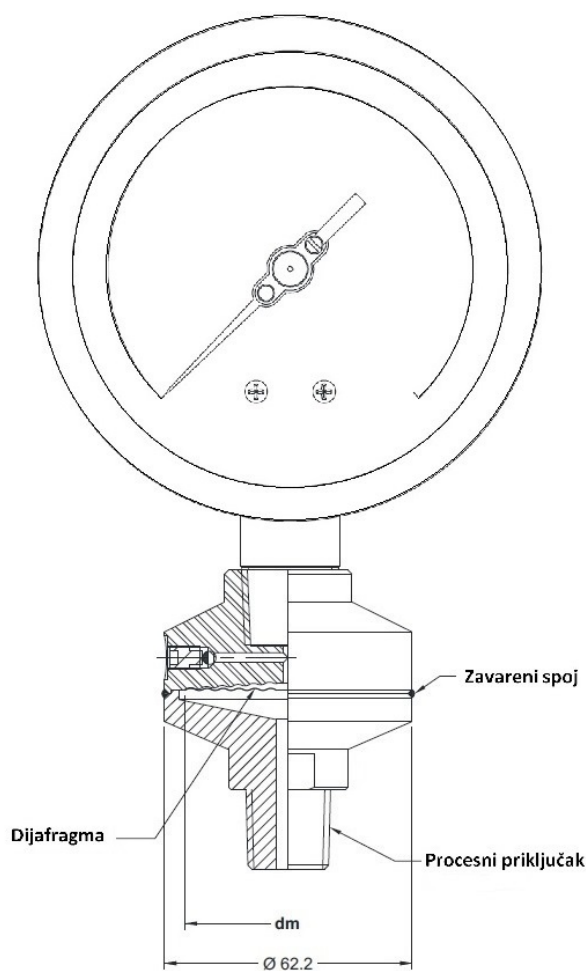
Dijafragma	: AISI 316L SS
Kućište i poklopac manometra	: AISI 304 SS Bajonetnog tipa
Burdon manometra	: AISI 316L SS
Procesni priključak	: AISI 316 SS
Mehanizam manometra	: AISI 304 SS
Spojevi separatora	: TIG Argon zavareni
Stepen zaštite	: IP 66
Brojčanik	: Aluminijski, crna graduacija na belo pozadini
Kazaljka	: Aluminijska crno obojena, precizna, mikro podesiva
Staklo	: Sigurnosno staklo (laminirano)
Disk zaštite od detonacije	: Viton, temperaturski kompenzovan
Zaptivka i čep za punjenje	: Viton / On-Off tip čepa za punjenje

Kada temperatura mernog sistema odstupa od referentne temperature (+ 20 ° C) maksimalna greška iznosi ± 0,4% / 10K pune vrednosti skale.

## STANDARDNE SPECIFIKACIJE

Prečnik manometra	: DN160, DN100, DN63
Opseg	: -1...250 bar
Način postavljanja	: Radijalni
Priključak	: ½" BSP (M)
Tečnost za punjenje separatora	: Silicon DC 200
Spojevi separatora	: TIG Argon zavareni
Spoj separatora i manometra	: Navojni predhodno vakuumiran spoj
Izvedba manometra	: Prazna ali punjiva

## DIMENZIJE STANDARDNIH VERZIJA



Sve dimenzije su u mm

TABELA MERNIH OPSEGA

Merni opseg (bar)	Kod naručivanja
-1 do 0 bar	101
-1 do 0,6 bar	100,6
-1 do 1,5 bar	101,5
-1 do 3 bar	103
-1 do 5 bar	105
-1 do 9 bar	109
-1 do 15 bar	115

Merni opseg (bar)	Kod naručivanja
-1 do 24 bar	124
0 do 0,6 bar	000,6
0 do 1 bar	001
0 do 1,6 bar	001,6
0 do 2,5 bar	002,5
0 do 4 bar	004
0 do 6 bar	006

Merni opseg (bar)	Kod naručivanja
0 do 10 bar	010
0 do 16 bar	016
0 do 25 bar	025
0 do 40 bar	040
0 do 60 bar	060
0 do 100 bar	100
0 do 160 bar	160
0 do 250 bar	250

## KODOVI NARUČIVANJA:

## 1. PREČNIK KUĆIŠTA MANOMETRA

063	Ø 63 mm
100	Ø 100 mm
160	Ø 160 mm

## 2. OPSEG

XXX	Pogledajte "Tabela opsega"
-----	----------------------------

## 3. NAČIN MONTAŽE

R	Radijalni, po obodu odozdo
A	Aksijalni, odpozadi centralno
AX	Aksijalni, odpozadi ekscentrični

## 4. INSTRUMENTNI PRIKLJUČAK

12N	¼" NPT (M)
12B	¼" BSP (M)
14N	½" NPT (M)
14B	½" BSP (M)

## 5. DODATNE OPCIJE

GL	Napunjen glicerinom
TG	Inox TAG pločica
OX	Izvedba za kiseonik
KS	Staklo od kaljenog stakla
IM	Opcija sa manometrom sa telom od inoxa i priključkom od mesinga
KL	Materijal komore AISI 316L
KM	Materijal komore Monel 400
KH	Materijal komore Hasteloy C276
DL	Materijal dijafragme AISI 316
DM	Materijal dijafragme Monel 400
DH	Materijal dijafragme Hasteloy C276
X	Drugi materiojali <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Navesti posle oznake X ( ili oznake za dodatne opcije) karakteristike u zagradama ( 0 ukoliko nepostoji stavka)

PRIMER NARUČIVANJA: MSP-100-016-R-14B