



KARAKTERISTIKE

KOMPLET OD NERĐAJUĆEG ČELIKA
SIGURNOSNE KONSTRUKCIJE, SA ČVRSTIM PREGRADNIM ZIDOM
(SOLIDFRONT) IZA BROJČANIK A ZA SPREČAVANJE ŠIRENJA EKSPLOZIJE I
IZBACIVIM LEĐNIM POKLOPCEM
PRIKLJUČAK ZAVAREN ZA KUĆIŠTE
SIGURNOSNI NIVO "S3" PREMA STANDARDU EN 837-1
NEPROPUSNOST VAROVA TESTIRANA HELIJUMOM

PRIMENA

U SITACIJAMA SA POVEĆANOM BEZBEDNOŠĆU,
INDUSTRIJA HRANE I PIĆA, NAFTNA I GASNA INDUSTRIJA, HEMIJSKA I
PETROHEMIJSKA INDUSTRIJA, ENERGETIKA

STANDARDNE VERZIJE

NOMINALNE VELIČINE: 63, 100 i 160 mm



STANDARDNE KARAKTERISTIKE

Klasa tačnosti	: 1,0 (za DN 100 i 160 mm) i 1,6 (za DN 63 mm)
Temperatura okoline	: -40°C do + 60°C (prazan)
Procesna temperatura	: max 200°C (prazan)
Opsezi u ponudi	: -1 do 1000 bar
Opseg radnog pritiska	: 75 % vrednosti skale
Granični pritisak	: ≤ 600 bar (1,5 od opsega skale) > 600 do 1000 bar (1,3 od opsega skale)

MATERIJALI IZRADE

Kućište i poklopac	: AISI 316L SS Bajonetnog tipa
Burdon	: AISI 316L SS
Priključak	: AISI 316L SS
Mehanizam	: AISI 316L SS
Spojevi	: TIG Argon zavareni
Stepen zaštite	: IP 65 po EN60529
Brojčanik	: Aluminijski, crna graduacija na belo pozadini
Kazaljka	: Aluminijska crno obojena, precizna, mikro podesiva
Prozor	: Sigurnosno staklo (laminirano) / Polikarbonat (za DN 63 mm)
Čvrsti pregradni zid (SOLIDFRONT)	: AISI 304 SS
Zaptivka	: Neopren/NBR, 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.

VERZIJA BEZ GLICERINA

Procesna temperatura : -40°C do +200°C

Ambijentalna temperatura : -40°C do +60°C

Druge karakteristike : Pogledajte specifikaciju standardne verzije

VERZIJA SA GLICERINOM (OPCIJA GL)

Punjiva prigušna tečnost : Glicerol 98% (Opcija)

Procesna temperatura : -20°C do +100°C

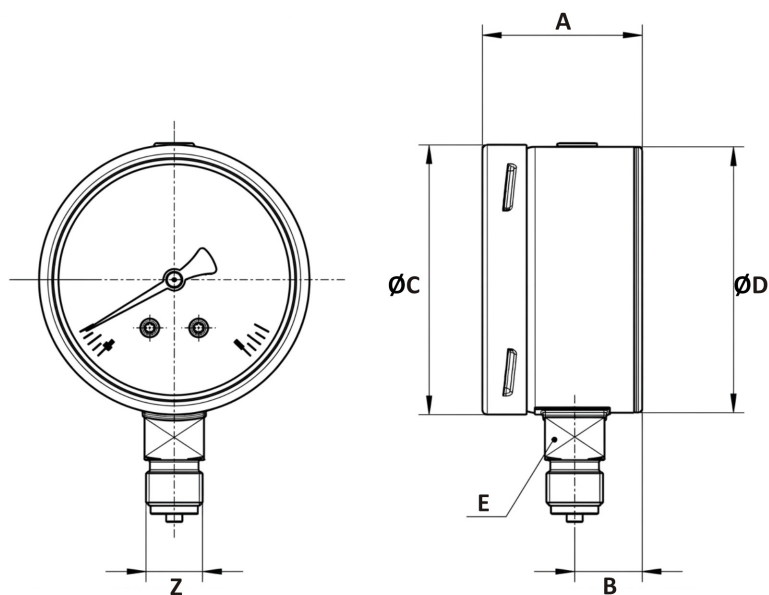
Ambijentalna temperatura : -20°C do +60°C

Druge karakteristike : Pogledajte specifikaciju standardne verzije

DIMENZIJE STANDARDNE VERZIJE

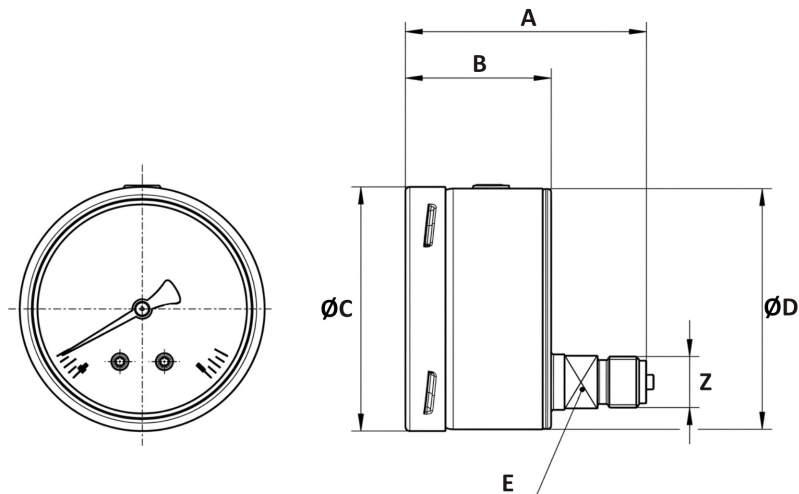
Radijalni (tip R)

DN	A	B	ØC	ØD	Z Prijklj.	E Ključ	Težina gram
63	42	17.5	63	62	G 1/4"	14	260
100	59.5	25	100	99	G 1/2"	22	1008
160	65	27	160	159	G 1/2"	22	2340



Aksijalni ekscentrični (tip A)

DN	A	B	ØC	ØD	Z Prijklj.	E Ključ	Težina gram
63	68	42	63	62	G 1/4"	14	280
100	100	59.5	101	100	G 1/2"	22	1008



KODOVI ZA NARUČIVANJE

Merni opseg (bar)	Kod za naručivanje
-1 do 0 bar	101
-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
-1 do 24 bar	124

Merni opseg (bar)	Kod za naručivanje
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
0 do 10 bar	010

Merni opseg (bar)	Kod za naručivanje
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

Merni opseg (bar)	Kod za naručivanje
0 do 400 bar	400
0 do 600 bar	600
0 do 1000 bar	1000

TABELA MERNIH OPSEGA

1. VELIČINA KUĆIŠTA

063	63mm
100	100mm
160	160mm

2. NAČIN MONTAŽE

R	Radijalni, po obodu odozdo
A	Aksijalni, odpozadi ekscentrični
RP	Radijalni sa inox prirubnicom po obodu
AP	Aksijalni, odpozadi ekscentrični sa inox prirubnicom po obodu

3. PRIKLJUČAK

12B	¼" BSP (M) (G¼"(M))
12N	¼" NPT (M)
12R	¼" BSPT (M) (R¼"(M))
14B	½" BSP (M) (G½"(M))
14N	½" NPT (M)
14M	M20x1.5 mm (M)
14R	½" BSPT (M) (R½"(M))

4. MERNI OPSEG

X	Pogledati tabelu mernih opsega
---	--------------------------------

5. DODATNE OPCIJE

GL	Napunjen glicerinom
SU	Napunjen silikonskim uljem ¹⁾
TG	Inox TAG pločica
OX	Izvedba za kiseonik
CK	Spolja podesiva kazaljka za obeležavanje zadatog pritiska
K0,6	Klase tačnosti 0,6
K1,6	Klase tačnosti 1,6
SZ	Stepen zaštite IP66 po EN60529
MTi	Mehanizam i materijal u dodiru sa fluidom AISI 316Ti
MSSt	Mehanizam i materijal u dodiru sa fluidom AISI 316SS
PB	Posebno izrađen brojčanik
ET	Sertifikat o etaloniranju od akreditovane laboratorije

¹⁾ podrazumeva sve zaptivne delove izrađene od vitona

PRIMER NARUČIVANJA: MIS-100-R-14B-016-GL