

KARAKTERISTIKE

KOMPLET OD NERĐAJUĆEG ČELIKA
PRIKLJUČAK ZAVAREN ZA KUĆIŠTE
STEPEN ZAŠTITE IP 65
PRAZNI ALI PUNJIVI GLICERINOM
SA DETONACIONIM DISKOM ODPOZADI ¹⁾
PREMA STANDARDU EN 837-1
NEPROPUSNOST VAROVA TESTIRANA HELIJUMOM



PRIMENA

INDUSTRIJA HRANE I PIĆA, FARMACEUTIKA, KRIOGENIKA,
HEMIJSKE I PETROHEMIJSKE INDUSTRIJE, KONVENCIONALNE I
NUKLEARNE ELEKTRANE, PUMPE, HIDRO-ČIŠĆENJE, PRESE,
KOMPRESORI ZA MOTORE, TURBINE, HLADNJAČE, KOROZIVNA
OKRUŽENJA I GASNI ILI TEČNI MEDIJUM KOJI NEĆE OMETATI
PRENOS PRITISKA

STANDARDNE VERZIJE

NOMINALNE VELIČINE: 40, 50, 63, 80, 100, 160



STANDARDNE KARAKTERISTIKE

Klasa tačnosti	: 1,0 (za DN 80,100 i 160 mm) i 1,6 (za DN 63 mm) i 2,5 (za DN 40 i 50)
Temperatura okoline	: -40°C do + 65°C (prazan)
Procesna temperatura	: max 200°C (prazan)
Opsezi u ponudi	: -1 do 1400 bar
Opseg radnog pritiska	: do 90 % vrednosti punog mernog opsega
Granični pritisak ²⁾	: ≤ 600 bar (1,30 od opsega skale) > 600 do 1400 bar (1,25 od opsega skale)

MATERIJALI IZRADE

Kućište	: AISI 304 SS Bajonetnog tipa
Burdon	: AISI 316L SS
Priključak	: AISI 316L SS
Mehanizam	: AISI 304 SS
Spojevi	: TIG Argon zavareni
Stepen zaštite	: IP 65 po EN60529
Brojčanik	: Aluminijski, crna graduacija na beloj pozadini
Kazaljka	: Aluminijska crno obojena, precizna, mikro podesiva
Prozor	: Sigurnosno staklo (laminirano) / Polikarbonat (za DN 63 mm)
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 prave vrednosti skale

¹⁾ Za veličine DN100 i DN160

²⁾ Kratkotrajno opterećenje u odnosu na pun opseg

VERZIJA BEZ GLICERINA

Procesna temperatura : -40°C...+200°C

Ambijentalna temperatura : -40°C...+65°C

Druge karakteristike : Pogledajte specifikaciju standardne verzije

VERZIJA SA GLICERINOM (OPCIJA GL)

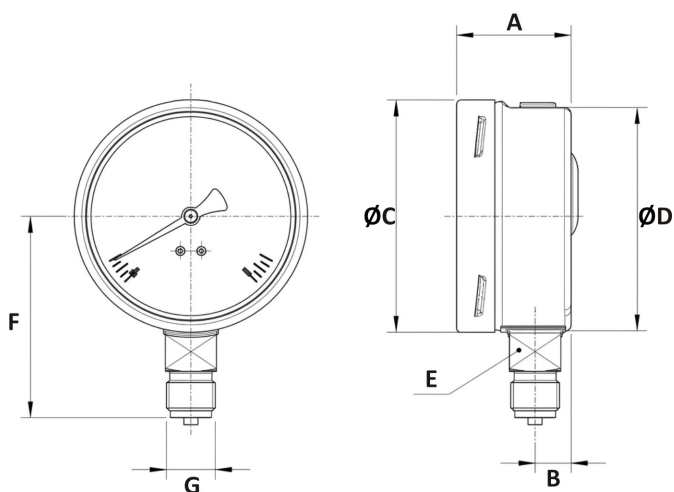
Punjiva prigušna tečnost : Glicerol 98% (Opcija)

Procesna temperatura : -20°C...+100°C

Ambijentalna temperatura : -20°C...+65°C

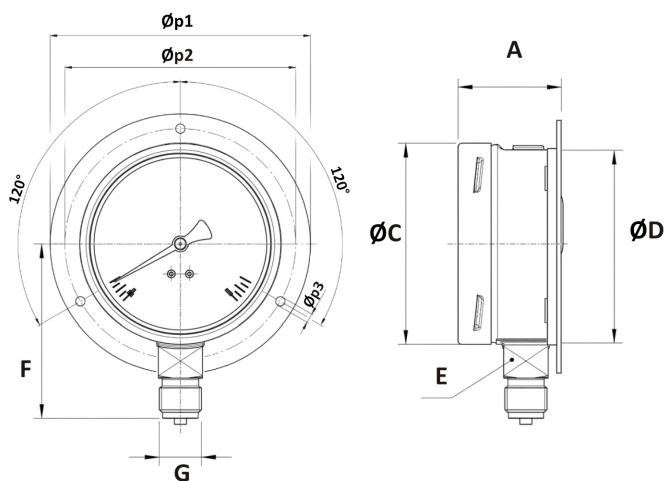
Druge karakteristike : Pogledajte specifikaciju standardne verzije

DIMENZIJE STANDARDNE VERZIJE



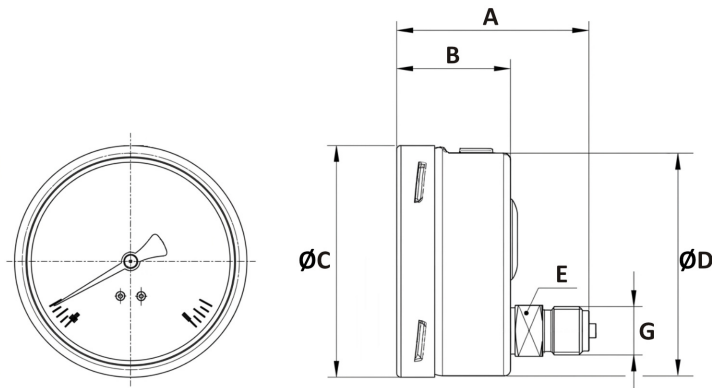
Radijalni (tip R)

DN	A	B	ØC	ØD	G Priklj.	E Ključ	F	Težina gram
40	29	9	40	39	G 1/8"	14	39	50
50	29	9	50	49	G 1/4"	14	47	90
63	33	9.5	63	62	G 1/4"	14	54	160
80	39.5	15.5	81	79	G 1/2"	22	71	450
100	49.5	15.5	101	99	G 1/2"	22	87	600
160	51.5	15.5	161	159	G 1/2"	22	118	1100



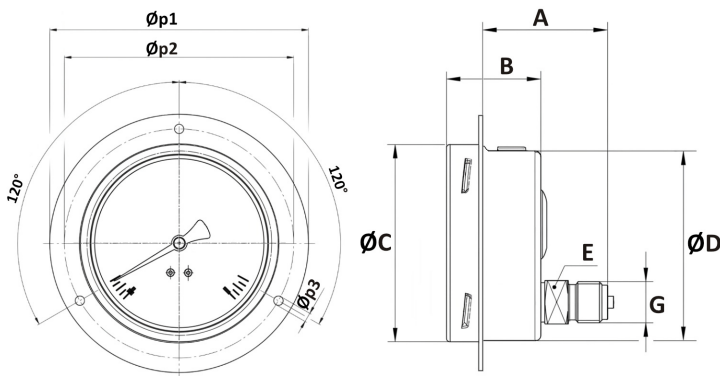
Radijalni sa zadnjom priрубnicom (tip RP)

DN	A	ØC	ØD	G Priklj.	E Ključ	F	Øp1	Øp2	Øp3	Težina gram
63	38.5	64	61.7	G 1/4"	14	54	85	75	3.6	194
80	45	81	79	G 1/2"	22	71	101.5	91	4.8	456
100	58	101	99	G 1/2"	22	87	132	118	4.8	608
160	59	51	159	G 1/2"	22	118	196	178	5.8	1110



Aksijalni (tip AX)

DN	A	B	ØC	ØD	G Priklj.	E Ključ	Težina gram
40	57	29	40	39	G 1/8"	14	50
50	57	29	50	49	G 1/4"	14	90
63	57	33	63	62	G 1/4"	14	160
80	78	39.5	81	79	G 1/2"	22	450
100	78	49.5	101	99	G 1/2"	22	600
160	85	51.5	161	159	G 1/2"	22	1100



Aksijalni sa prirubnicom (tip AP)

DN	A	B	ØC	ØD	G Priklj.	E Ključ	Øp1	Øp2	Øp3	Težina gram
63	57	33	63	62	G 1/4"	14	85	75	3.6	194
80	78	39.5	81	79	G 1/2"	22	101.5	91	4.8	456
100	78	49.5	101	99	G 1/2"	22	132	118	4.8	608
160	85	51.5	161	159	G 1/2"	22	196	178	5.8	1110

TABELA MERNIH OPSEGA

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
0 do 16 bar	016

Merni opseg (bar)	Kod za naručivanje
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
0 do 400 bar	400
0 do 600 bar	600
0 do 1000 bar	1000
0 do 1200 bar	1200
0 do 1400 bar	1400

KODOVI ZA NARUČIVANJE

1. VELIČINA KUĆIŠTA

040	40mm
050	50mm
063	63mm
080	80mm
100	100mm
160	160mm

2. NAČIN MONTAŽE

R	Radijalni, po obodu odozdo
AX	Aksijalni, odpozadi ³⁾
RP	Radijalni sa inox prirubnicom po obodu
AP	Aksijalni sa inox prirubnicom po obodu ⁴⁾

3. PRIKLJUČAK

11B	1/8" BSP (M) (G1/8"(M))
12B	1/4" BSP (M) (G1/4"(M))
12N	1/4" NPT (M)
12M	M12x1.5 mm (M)
12R	1/4" BSPT (M) (R1/4"(M))
13B	3/8" BSP (M) (G3/8"(M))
14B	1/2" BSP (M) (G1/2"(M))
14N	1/2" NPT (M)
14M	M20x1.5 mm (M)
14R	1/2" BSPT (M) (R1/2"(M))

4. OPSEG

X	Pogledati „Tabela opsega“
---	---------------------------

5. DODATNE OPCIJE

GL	Napunjen glicerinom
SU	Napunjen silikonskim uljem ⁵⁾
TG	Inox TAG pločica
OX	Izvedba za kiseonik
CK	Spolja podesiva kazaljka za obeležavanje zadatog pritiska
KL0,6	Kl. Tačnosti 0,6 (za manometre DN 100mm i DN 160mm)
KL1,0	Kl. Tačnosti 1,0 (manometri za koje je standardno klasa 1,6)
KL1,6	Kl. Tačnosti 1,6 (manometri za koje je standardno klasa 2,5 i klasa 1,0)
SZ	Stepen zaštite IP 66 po EN60529
PP	Pertlovano zatvaranje poklopca
MB	Materijal burdonske cevi AISI 316Ti (W.Nr. 1.4571)
MP	Materijal priključka AISI 316Ti (W.Nr. 1.4571)
PB	Posebno izrađen brojčanik
PK	Staklo od polikarbonata
ET	Sertifikat o etaloniranju od akreditovane laboratorije

³⁾ Centrični priključak za veličine DN40, DN50, DN63, DN80; Ekscentrični priključak za veličine DN100 i DN160

⁴⁾ Centrični priključak za veličine DN40, DN50, DN63 i DN80; Ekscentrični priključak za veličine DN100 i DN160

⁵⁾ Zaptivni delovi izrađeni od vitona

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