

# Štandardné tlakomery s bronzovou pružnou rúrkou so spodným prípojom

**Typ :** 03312-S /ø100mm/  
03313-S /ø160mm/  
13312-S /ø100mm/  
13313-S /ø160mm/

## Použitie :

pre plynné a kvapalné médiá, ktoré nepôsobí korozívne na časti tlakomera prichádzajúce do styku s meraným médiom

## Popis :

### Prevedenie

STN EN 837

### Stupeň krytia

IP 43, podľa STN EN 60 529

### Prípojenie

spodné

### Trieda presnosti

1,6 %; 1 %

### Typ / Rozmer / Prípoj / Závit / Presnosť

03312-S / ø100 mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 1,6  
03313-S / ø160 mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 1,6  
13312-S / ø100 mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 1  
13313-S / ø160 mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 1

### Povolená teplota

okolia : -20 ... +60°C

média : max. +60°C

### Materiál

merací prvok : bronzová pružná rúrka „C“ (bourdonove pero)

prípoj : mosadz

strojček : mosadz

puzdro : nehrdzavejúca oceľ, 1.4301

priezor : sklo

číselník : hliníkový plech, biely podklad, čierna potlač

ukazovateľ : hliníkový plech, farba čierna

### Možnosti

- predná alebo zadná príruha
- iný pripojovací závit ako M20x1,5 alebo G1/2" po dohode s výrobcom
- stupnica v jednotkách „bar“, „PSI“, iné po dohode
- atypická prípadne dvojité stupnica
- možnosť montáže s membránovým oddelovačom
- prevedenie s vlečným ukazovateľom
- prevedenie pre kyslík



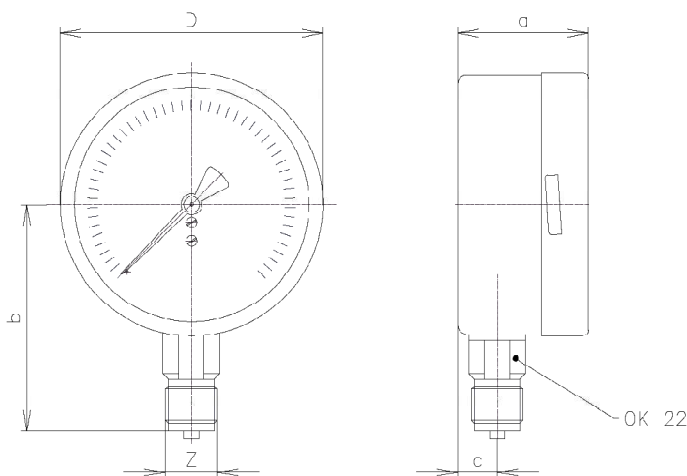
### Povolené zaťaženie

statické : 75% z rozsahu tlakomera

premenlivé : 66% z rozsahu tlakomera

krátkodobé : 100% z rozsahu tlakomera

### Rozmery tlakomera (mm)



TYP	D	a	b	c	Z
03312-S	101	49	86	16	M20x1,5 (G1/2")
03313-S	161	49	117	16	M20x1,5 (G1/2")
13312-S	101	49	86	16	M20x1,5 (G1/2")
13313-S	161	49	117	16	M20x1,5 (G1/2")

## Štandardné tlakomery s bronzovou pružnou rúrkou so spodným prípojom

Typ :

**03312-S /ø100mm/  
03313-S /ø160mm/  
13312-S /ø100mm/  
13313-S /ø160mm/**

Vyrábané rozsahy



Rozsah	Kód rozsahu	03312-S	03313-S	13312-S	13313-S
0-60kPa	01	X	X	X	X
0-100kPa	02	X	X	X	X
0-160kPa	03	X	X	X	X
0-250kPa	04	X	X	X	X
0-400kPa	05	X	X	X	X
0-600kPa	06	X	X	X	X
0-1MPa	07	X	X	X	X
0-1,6MPa	08	X	X	X	X
0-2,5MPa	09	X	X	X	X
0-4MPa	10	X	X	X	X
0-6MPa	11	X	X	X	X
0-10MPa	12	X	X	X	X
-100-0kPa	20	X	X	X	X
-100-0-60kPa	21	X	X	X	X
-100-0-150kPa	22	X	X	X	X
-100-0-300kPa	23	X	X	X	X
-100-0-500kPa	24	X	X	X	X
-100-0-900kPa	25	X	X	X	X
-0,1-0-1,5MPa	26	X	X	X	X
-0,1-0-2,4MPa	27	X	X	X	X