

Etalónové tlakomery s bronzovou pružnou rúrkou, so spodným prípojom \varnothing 160 mm

Typ :

03402 0,6 %
03413-E 0,4 %
03413-E 0,25 %

Použitie :

pre plynné a kvapalné médiá, ktoré nepôsobia korozívne na časti tlakomera prichádzajúce do styku s meraným médiom. Tlakomery sú určené pre laboratórne overovanie prevádzkových tlakomerov.

Popis :

Prevedenie

STN EN 837

Stupeň krytia

IP 43, podľa STN EN 60 529

Prípojenie

spodné

Trieda presnosti

0,6 %; 0,4 %; 0,25 %

Typ / Rozmer / Prípoj / Závit / Presnosť

03402 / \varnothing 160mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 0,6 %
 03413 E / \varnothing 160mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 0,4 %
 03413-E / \varnothing 160mm / spodný / M20x1,5 (G1/2") / 0,25 %

Povolená teplota

okolia : 20 ... 160°C
 médiá : max. +60°C

Materiál

merací prvok : pružná rúrka (bourdonove pero)
 beryliový bronz CuBe2
 prípoj : olo 10MPa mosadz
 od 16MPa oceľ (nerez)
 strojček : mosadz
 pružina : nehrdzavejúca oceľ, 1.4301
 priezor : sklo
 číselník : hliníkový plech, biely podklad,
 čierna potlač, zrkadlová plocha
 ukazovateľ : hliníkový plech, farba čierna

Možnosti

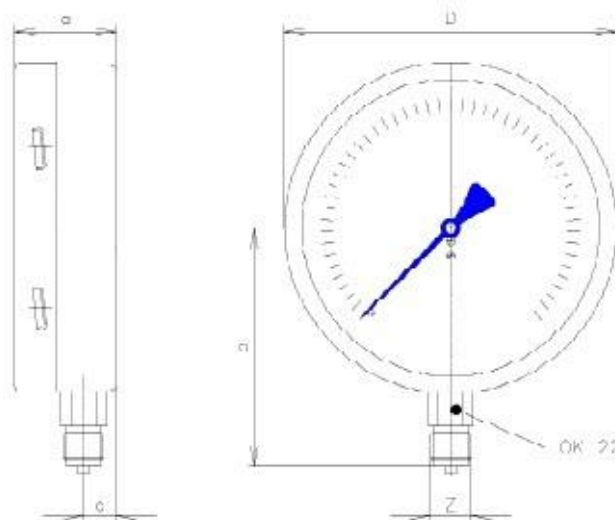
- predná alebo zadná prírubá
- iný pripújovací závit ako M20x1,5 alebo G1/2" po dohode s výrobcom
- prevedenie plnené glycerínom po dohode s výrobcom
- stupnica v jednotkách h, bar, PSI, iné po dohode
- atypická prípadne dvojité stupnica
- prevedenie pre kyslík



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
03402	161	49	117	16	M20x1,5 (G1/2")
03413 E	161	49	117	16	M20x1,5 (G1/2")

Etalónové tlakomery s bronzovou pružnou rúrkou, so spodným prípojom \varnothing 160 mm

Typ :

03402 0,6 %
03413-E 0,4 %
03413-E 0,25 %



Vyrábané rozsahy

Rozsah	Kód rozsahu	03402 0,6%	03413 E 0,4%	03413 E 0,25%
0-60kPa	01	X		
0-100kPa	02	X	X	X
0-160kPa	03	X	X	X
0-250kPa	04	X	X	X
0-400kPa	05	X	X	X
0-600kPa	06	X	X	X
0-1MPa	07	X	X	X
0-1,6MPa	08	X	X	X
0-2,5MPa	09	X	X	X
0-4MPa	10	X	X	X
0-6MPa	11	X	X	X
0-10MPa	12	X	X	X
0-16MPa	13	X	X	X
0-25MPa	14	X	X	X
0-40MPa	15	X	X	X
0-60MPa	16	X	X	X
0-100MPa	17	X	X	X
0-160MPa	18			
100-0kPa	20	X	X	X
-100-0-60kPa	21	X	X	X
-100-0-150kPa	22	X	X	X
-100-0-300kPa	23	X	X	X
-100-0-500kPa	24	X	X	X
100-0-900kPa	25	X	X	X
-0,1-0-1,5MPa	26	X	X	X
-0,1-0-2,4MPa	27	X	X	X