CELONEREZOVÝ TLAKOMER S BOURDONOVÝM PEROM Ø 100

KL 100_K_427_2010_03



MM 100 K/427/1,6(1)
MM 100 K/527/1,6(1)
MM 100 G/427/1,6
MM 100 G/527/1,6

Použitie:

Tlakomer je určený na meranie agresívnych, nízkovizkóznych plynných a kvapalných látok, ktoré nekryštalizujú, ktoré nepôsobia agresívne na nehrdzavejúcu oceľ.

Tlakomer naplnený tlmiacou tekutinou je určený do procesov s vybráciami, resp s dynamickým tlakovým zaťažením.

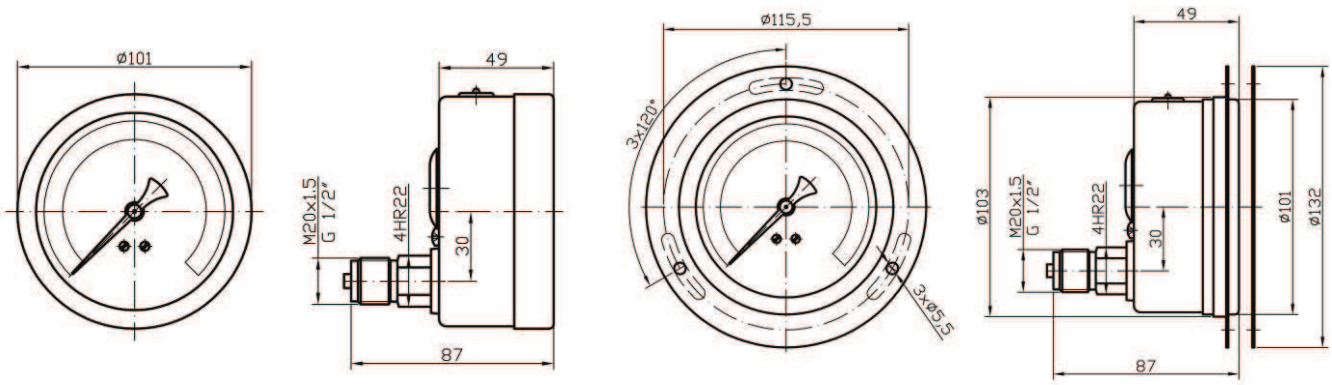
Vhodné na použitie v chemickom,petrochemickom, banskom priemysle, strojnom inžinierstve, ekologickýchtechnológiách, stavebníctve.

Technické parametre:

Konštrukcia	EN 837-1
Nominálna veľkosť	100 mm
Trieda presnosti	1,6% (1%)
Merací rozsah Pracovný tlak	0-60 kPa až 0-100 MPa, 0-0,6 bar až 0-1000 bar statický 75% max. hodnoty rozsahu dynamický 65% max. hodnoty rozsahu
Pracovná teplota	okolie - 20.....+60°C bez tlmiacej kvapaliny - 20.....+60°C s tlmiacou kvapalinou médium max +150°C bez tlmiacej kvapaliny max +100°C s tlmiacou kvapalinou*
Vplyv teploty na presnosť	ak sa teplota meracieho prvku odchýli od 20°C $\pm$ 0,04x(t_2-t_1)%
Strojček Číselník Ukazovateľ Priezor Púzdro Merací prvok	nehrdzavejúca oceľ bielo lakovaný hliník, čierne popisy čierno lakovaný hliník (nožový, mikronastaviteľný)* sklo, (laminátované bezpečnostné sklo)* bajonetové, nehrdzavejúca oceľ bourdonové pero 1.4404 $\leq$ 100 bar „C“ typ > 100 bar závitové pero
Pripojovací čap	nehrdzavejúca oceľ 1.4404
Pripojenie Pripojovací závit	zadné, excentrické M 20x1,5 (G 1/2, iné)*
Krytie Tlmiaca tekutina	IP 65 podľa EN 60 529 glycerín (silikón)*
Možnosti	predná príruba*

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku

MANOMER SK, a.s.
Hlavná 350
916 27 Častkovce
Slovenská Republika
www.manomer.sk



Typové značenie:

typ	prevedenie	tlakový rozsah	príruba	hmotnosť
MM 100 K/427/1,6(1)	suchý	0-60 kPa ÷ 0-10 MPa		550 g
MM 100 K/527/1,6(1)	suchý	0-16 MPa ÷ 0-100 MPa		550 g
MM 100 K/457/1,6(1)	suchý	0-60 kPa ÷ 0-10 MPa	predná	600 g
MM 100 K/557/1,6(1)	suchý	0-16 MPa ÷ 0-100 MPa	predná	600 g
MM 100 G/427/1,6	glycerínový	0-60 kPa ÷ 0-10 MPa		840 g
MM 100 G/527/1,6	glycerínový	0-16 MPa ÷ 0-100 MPa		840 g
MM 100 G/457/1,6	glycerínový	0-60 kPa ÷ 0-10 MPa	predná	890 g
MM 100 G/557/1,6	glycerínový	0-16 MPa ÷ 0-100 MPa	predná	890 g

MANOMER SK, a.s.
Hlavná 350
916 27 Častkovce
Slovenská Republika
www.manomer.sk