CELONEREZOVÝ TLAKOMER S BOURDONOVÝM PEROM Ø 100

KL 100_K_417_2010_03



MM 100 K/417/1,6(1)
MM 100 K/517/1,6(1)
MM 100 G/417/1,6
MM 100 G/517/1,6

Použitie:

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

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

Vhodné na použitie vo všeobecnom priemysle, strojnom inžinierstve, ekologických technológiách, stavebníctve,v priemyselných a technologických systémoch.

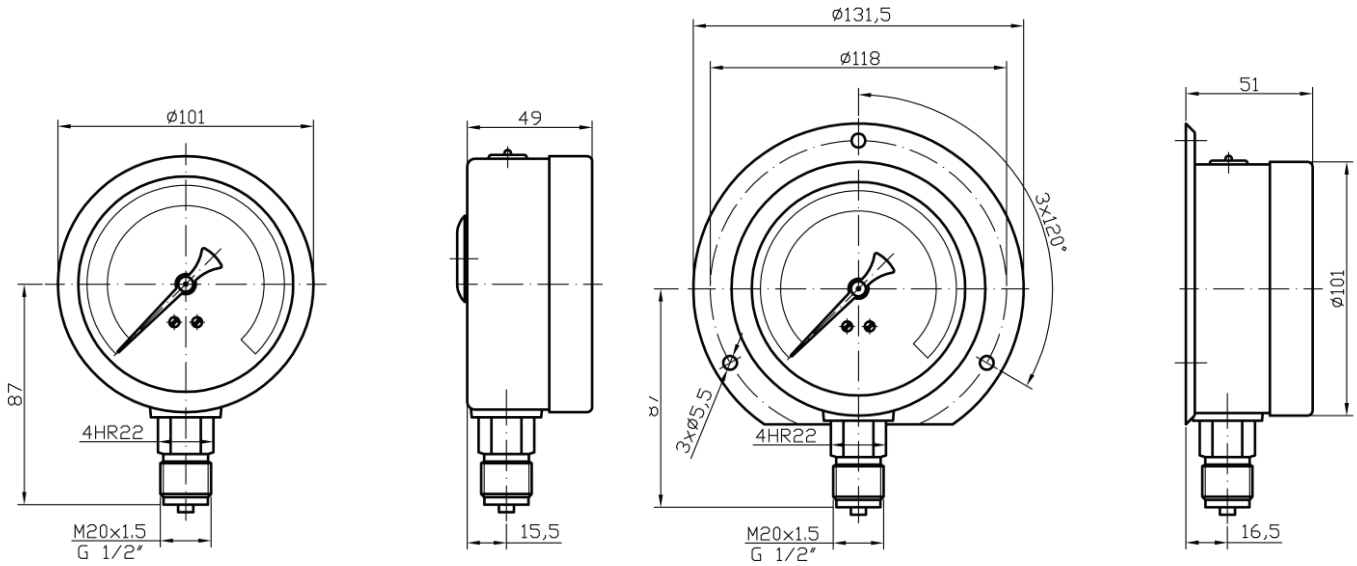
Technické parametre:

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 $\leq$ 60 bar „C“ typ > 60 bar závitové pero
Pripojovací čap	nehrdzavejúca oceľ 1.4404
Pripojenie Pripojovací závit	spodné M 20x1,5 (G 1/2, iné)*
Krytie Tlmiaca tekutina	IP 65 podľa EN 60 529 glycerín (silikón)*
Možnosti	zadná príruba*

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku

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

Manomer SK



Typové značenie:

typ	prevedenie	tlakový rozsah	príruba	hmotnosť
MM 100 K/417/1,6(1)	suchý	0-60 kPa ÷ 0-6 MPa		500 g
MM 100 K/517/1,6(1)	suchý	0-10 MPa ÷ 0-100 MPa		500 g
MM 100 K/447/1,6(1)	suchý	0-60 kPa ÷ 0-6 MPa	zadná	600 g
MM 100 K/547/1,6(1)	suchý	0-10 MPa ÷ 0-100 MPa	zadná	600 g
MM 100 G/417/1,6	glycerínový	0-60 kPa ÷ 0-6 MPa		810 g
MM 100 G/517/1,6	glycerínový	0-10 MPa ÷ 0-100 MPa		810 g
MM 100 G/447/1,6	glycerínový	0-60 kPa ÷ 0-6 MPa	zadná	910 g
MM 100 G/547/1,6	glycerínový	0-10 MPa ÷ 0-100 MPa	zadná	910 g

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