

KL 13313-CHV_2018_10



13313-CHV (MM 160 K/417/1) 13313-CHG (MM 160 G/417/1)

Použitie:

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

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

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

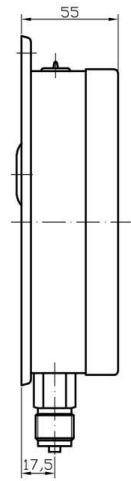
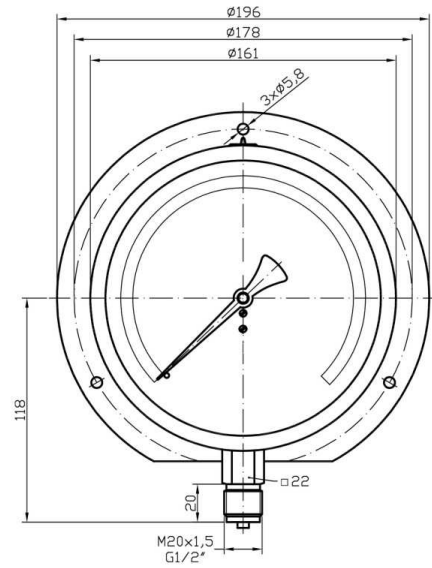
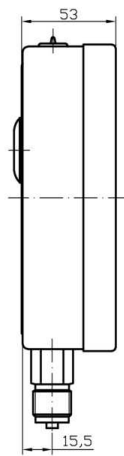
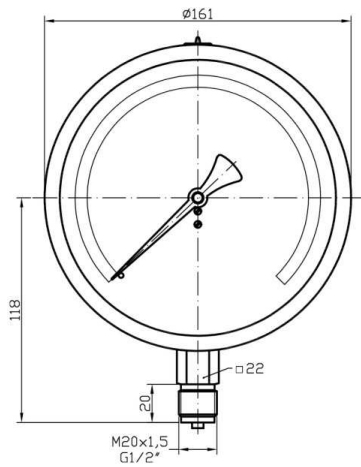
Technické parametre:

Konštrukcia	EN 837-1
Nominálna veľkosť	160 mm
Trieda presnosti	1%
Merací rozsah	0-60 kPa až 0-160 MPa, 0-0,6 bar až 0-1600 bar vákuometre a manomákuometre
Pracovný tlak	statický: 75% z meracieho rozsahu dynamický: 65% z meracieho rozsahu krátkodobo: 100% z meracieho rozsahu
Pracovná teplota	okolie - 20.....+60°C médiu max +150°C bez tlmiacej kvapaliny max +100°C s tlmiacou kvapalinou
Vplyv teploty na presnosť	ak sa teplota meracieho prvku odchyli od 20°C ± 0,4%/10K
Strojček	nehrdzavejúca oceľ
Číselník	bielo lakovaný hliník, čierne popisy
Ukazovateľ	čierno lakovaný hliník (nožový, mikronastaviteľný)*
Priezor	sklo (laminované bezpečnostné sklo)*
Púzdro	bajonetové, nehrdzavejúca oceľ
Merací prvok	bourdonové pero 1.4404 ≤ 100 bar "C" typ > 100 bar závitové pero
Pripojovací čap	nehrdzavejúca oceľ 1.4404
Pripojenie	spodné
Pripojovací závit	M 20x1,5 (G 1/2", iné)*
Krytie	IP 65 podľa EN 60 529
Tlmiaca tekutina	glycerín (silikón)*
Možnosti	zadná príruha*

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku

Konštrukcia alebo parametre môžu byť zmenené bez upozornenia

KL 13313-CHV_2018_10



Typové značenie:

typ	prevedenie	tlakový rozsah	príruba	hmotnosť
13313-CHV (MM 160 K/417/1)	suchý	0-60 kPa ÷ 0-160 MPa		1050 g
13313-CHV/ZP (MM 160 K/447/1)	suchý	0-0,6 bar ÷ 0-1600 bar	zadná	1200 g
13313-CHG (MM 160 G/417/1)	glycerínový	0-60 kPa ÷ 0-160 MPa		1895 g
13313-CHG/ZP (MM 160 G/447/1)	glycerínový	0-0,6 bar ÷ 0-1600 bar	zadná	2055 g