

**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.

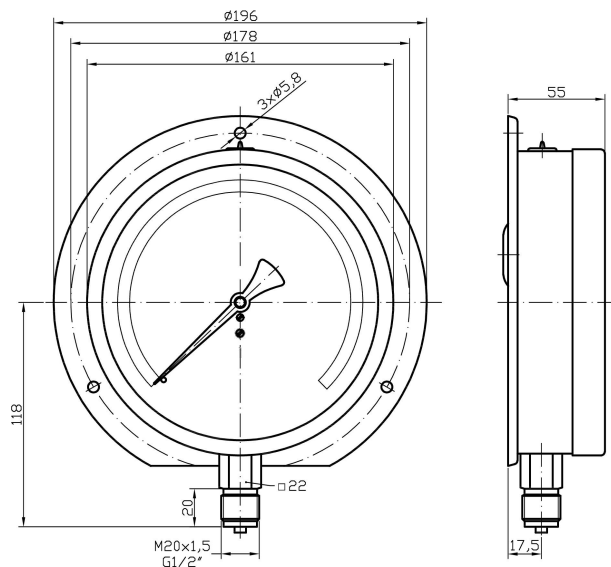
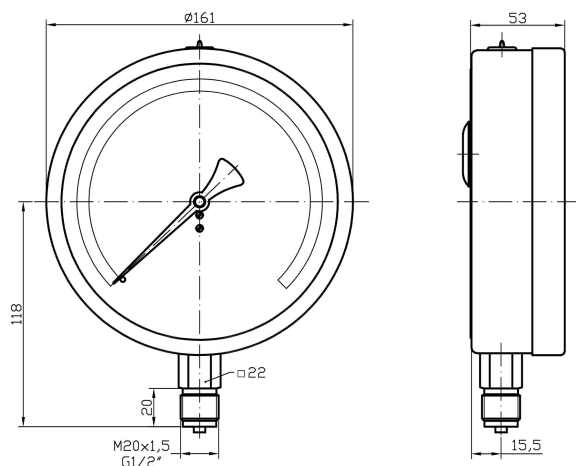
Tlakomer naplnený tlmiacou tekutinou je určený do procesov s vibráciami, resp s dynamickým tlakovým zaťažením.

Vhodné na použitie vo všeobecnom priemysle, strojnom 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<br>vákuometre a manomákuometre                                   |
| Pracovný tlak             | statický: 75% z meracieho rozsahu<br>dynamický: 65% z meracieho rozsahu<br>krátkodobo: 100% z meracieho rozsahu |
| Pracovná teplota          | okolie - 20.....+60°C<br>médium max +150°C bez tlmiacej kvapaliny<br>max +100°C s tlmiacou kvapalinou           |
| Vplyv teploty na presnosť | ak sa teplota meracieho prvku odchyli od 20°C $\pm 0,4\%/10K$                                                   |
| 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<br>$\leq 100$ bar "C" typ<br>$> 100$ 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 príruka*                                                                                                  |

\* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku



Typové značenie:

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