

03312-AZG (MI 100 G/117/1,6)



Použitie:

Tlakomer je určený na meranie plyných a nízkoviskózných kvapalných látok, ktoré nekryštalizujú a nepôsobia agresívne a korozívne na zliatiny medi.

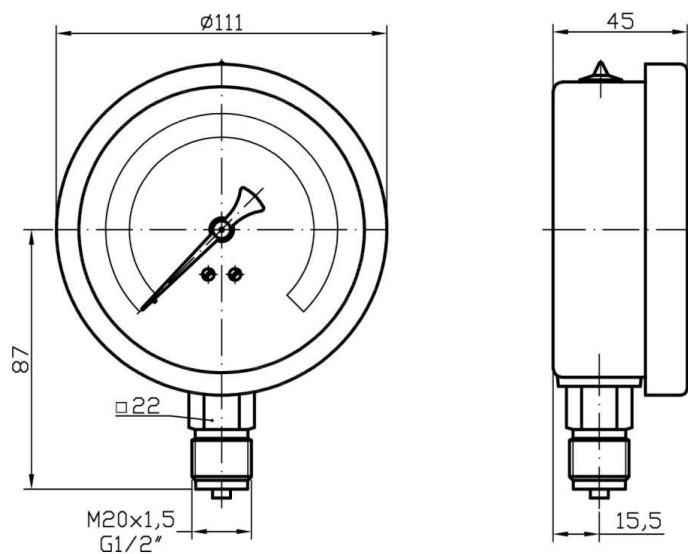
Tlakomer naplnený tlmiacou tekutinou je určený do procesov s vybráciami, resp. s dynamickým tlakovým zaťažením.

Vhodné na použitie vo všeobecnom priemysle, kúrenárstve, vodárenstve, vzduchotechnike, pneumatike, hydraulických systémoch.

Technické parametre:

Konštrukcia	EN 837-1
Nominálna veľkosť	100 mm
Trieda presnosti	1,6%
Merací rozsah	0-100 kPa až 0-40 MPa, 0-1 bar až 0-400 bar vákuometre a manomákuometre *
Pracovný tlak	statický: 85% z meracieho rozsahu dynamický: 75% z meracieho rozsahu krátkodobo: 125% z meracieho rozsahu
Pracovná teplota	okolie: -20 ... +60°C médiu: maximálne +60°C
Vplyv teploty na presnosť	ak sa teplota meracieho prvku odchýli od 20°C $\pm 0,4\%/10K$
Strojček	mosadz
Číselník	bielo lakovaný hliník, čierne popisy
Ukazovateľ	čierno lakovaný hliník
Priezor	polykarbonát
Púzdro	nehrdzavejúca oceľ
Merací prvok	bourdonove pero
Pripojovací čap	mosadz
Pripojenie	spodné
Pripojovací závit	M20x1,5 (G1/2")
Krytie	IP 65 podľa EN 60 529
Tlmiaca kvapalina	glycerín

* označené prevedenia na zvláštnu požiadavku



Typové značenie:

typ	prevedenie	tlakový rozsah	príruba	hmotnosť
03312-AZG (MI 100 G/117/1,6)	glycerínový	0-100 kPa ÷ 0-40 MPa 0-1 bar ÷ 0-400 bar		740 g