



MANOMETR NÍZKOTLAKÝ 304M, 358M

průměr 63mm
spodní a zadní přípoj

POPIS:

- pouzdro z nerez oceli 17 240/1.4301
 - průzor sklo
 - přípoje 304M (spodní), 358M (zadní) CuZn a slitiny mědi
- měřicí mechanismus CuZn a slitiny mědi
 - nulovací šroub

OBLAST POUŽITÍ:

- plynárenský průmysl
 - topenářství
 - klimatizace
 - energetika
- rozvody plynu

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr: 63mm
- měřicí rozsahy: 0-400, 600Pa
 - 0-1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40kPa
 - 150+250; -200+400; -400+600Pa
 - 0,6+1; -1+1,5; -1,5+2,5; -2+4;
 - 4+6; -6+10; -10+15; -15+25kPa
 - 400-0; -600-0Pa
 - 1-0; -1,6-0; -2,5-0; -4-0; -6-0; -10-0; -16-0; -25-0; -40-0kPa
- stupnice: Pa, bar
- připojovací závity: G1/4, M12x1,5
 - třída přesnosti: 1,6%
- provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr
 - speciální provedení stupnice

SPECIFIKACE:

Manometry nízkotlaké 304M/358M jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-3. Nejčastěji se používají pro měření tlaku kapalin, par a plynů, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi.

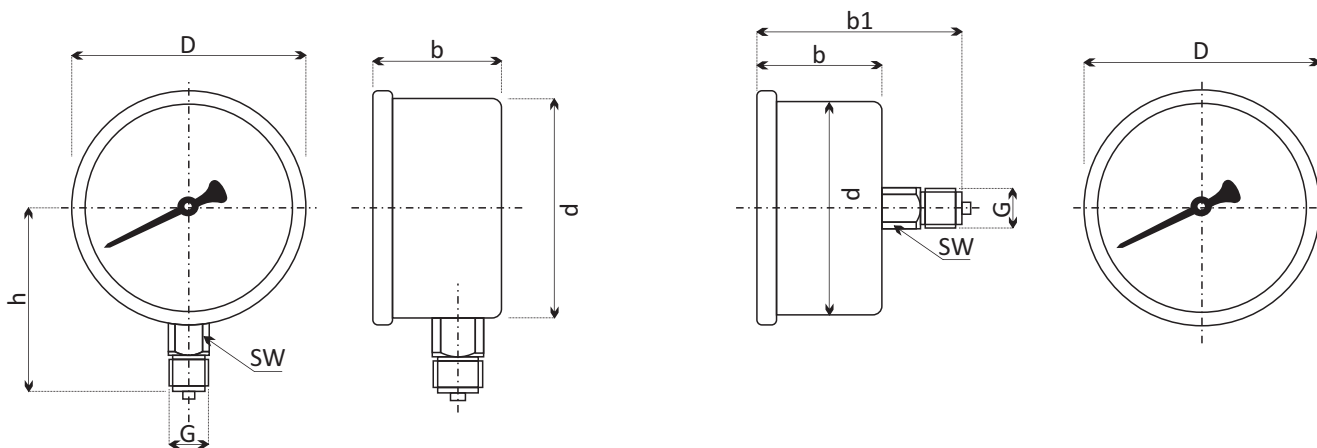
Manometry jsou především určeny pro měření velmi nízkých hodnot tlaku od 400Pa. Použití především při rozvodech plynu. Teplota okolí je -40 až 60°C, teplota média T_{max} 60°C. Nízkotlaké manometry jsou vybaveny regulačním šroubem k přesnému nastavení nuly, kdy je nutné před každou montáží nastavit nulovou hodnotu tlaku.

Další možnosti provedení dle individuálního požadavku – speciální provedení stupnice, připojovací závity, tlumení glycerínem nebo silikonem, zadní/přední příruba atd.

Označení	304M	358M
Průměr	63mm	
Provedení	spodní přípoj	zadní přípoj
Třída přesnosti	1,6 %	
Rozsah měření	0-2,5kPa...0-40kPa, podtlak i přetlak	
Nejpřesnější měření	stálý tlak - 3/4 celého rozsahu, kolísavý tlak - 2/3 celého rozsahu	
Pouzdro	nerez 17 240/1.4301	
Kroužek	nerez 17 240/1.4301 - zapouzdřený/bajonet	
Průzor	sklo/plexisklo	
Ciferník	bílý plast s černým popisem dle DIN 16 109	
Ručička	černý plast	
Základ strojku	CuZn - slitina	
Péro	Cu - slitina	
Přípoj	CuZn - slitina	
Závit	M12x1,5 nebo G1/4	
Teplota média	T_{max} 60°C	
Teplota okolí	T_{min} -40°C, T_{max} 60°C	
Závislost měření na teplotě	0,3%/10K při odchylce od normální teploty 20°C	
Hmotnost cca.	0,3 kg	

- 304M - spodní přípoj zapouzdřený

- 358M - zadní přípoj zapouzdřený

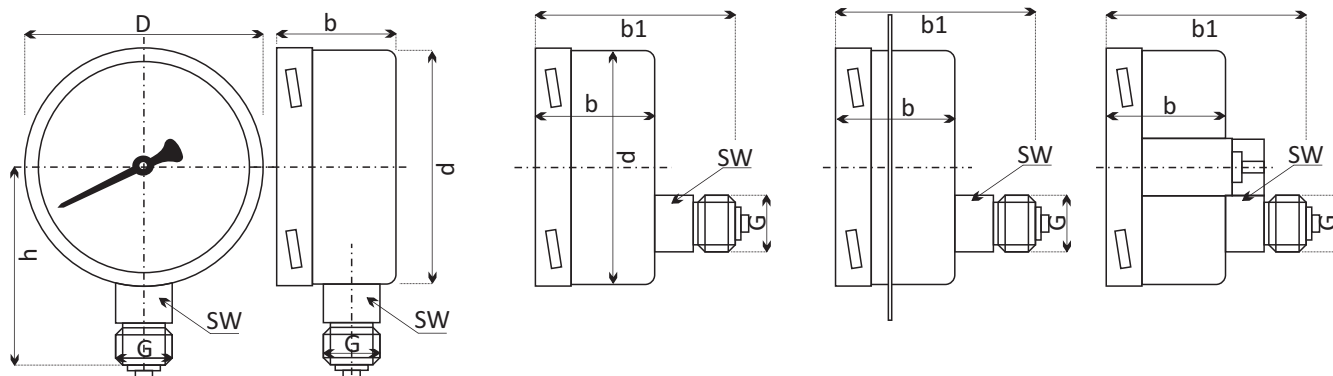


Rozměry v mm								
Typ	Nom. velikost	d	b	b1	D	G	h	SW
304M	63	62	30	-	68	M12x1,5	56	14
358M	63	62	30	60	68	G1/4	-	14

• 304M - spodní přípoj bajonetový

• 358M - zadní přípoj bajonetový

- s přední přírubou - s třmenem



Rozměry v mm

Typ	Nom. velikost	d	b	b1	D	G	h	SW
304M	63	62	32	-	64	M12x1,5	52	14
358M	63	62	32	62	64	G1/4	-	14