

MANOMETR STANDARDNÍ 308S/308Z

průměr 50mm
spodní a zadní přípoj



POPIS:

- pouzdro kovové
 - průzor sklo
- přípoje 308S (spodní), 308Z (zadní) CuZn a slitiny mědi
 - měřící mechanismus CuZn a slitiny mědi

OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství
- vzduchotechnika
- potravinářský průmysl
- zdravotnický průmysl
- hydraulika

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr: 50mm
- měřící rozsahy: 0-100, 160, 250, 400, 600kPa
 - 0-1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40MPa
 - 0,1+2,4; -0,1+1,5; -0,1+0,9MPa
 - 100+500; -100+300; -100+150; -100-0kPa
 - stupnice: Pa, bar, individuální
- přípojovací závity: G1/4 (G1/8, G1/2, M10x1, M12x1,5)
 - provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr
 - třída přesnosti: 2,5%

SPECIFIKACE:

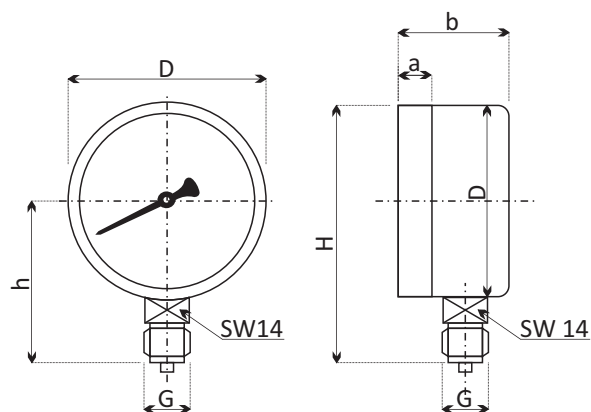
Manometry standardní 308S/308Z jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1. Nejčastěji se používají pro jednoduché měření tlaku kapalin, par a plynů, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi a jejich viskozita umožňuje měření pomocí měřícího mechanismu s bourdonovým perem.

Manometry standardní jsou vhodné do podmínek, kde nejsou kladeny vysoké nároky na manometr. Teplota okolí je -40 až 60°C , maximální teplota média $T_{\text{max}} 60^{\circ}\text{C}$.

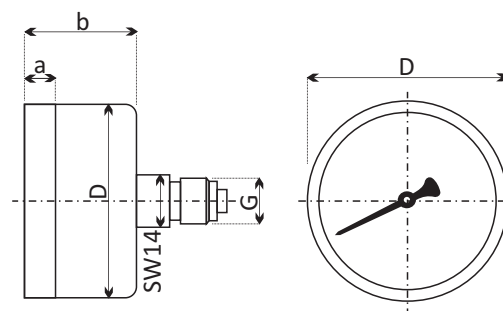
Další možnosti provedení dle individuálního požadavku - speciální provedení stupnice, přípojovací závity, ručička max.tlaku atd.

Označení	308S	308Z
Průměr	50mm	
Provedení	spodní přípoj	zadní přípoj
Třída přesnosti	2,5%	
Rozsahy	0-100kPa...0-40MPa, podtlak i přetlak	
Nejpřesnější měření	stálý tlak - 3/4 celého rozsahu, kolísavý tlak - 2/3 celého rozsahu	
Pouzdro	černě lakovaný kov	
Kroužek	černě lakovaný kov	
Průzor	sklo	
Ciferník	bílý Al plech s černým popisem dle DIN 16 109	
Ručička	černě lakovaný kov	
Základ strojku	CuZn - slitina	
Péro	Cu - slitina	
Přípoj	CuZn - slitina	
Závit	G1/4 (G1/8, G1/2, M10x1, M12x1,5)	
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.	0,08kg	0,07kg

• 308S - spodní přípoj



• 308Z - zadní přípoj



Rozměry v mm							
Typ	Nom. velikost	a	b	D	G	h	H
308S	50	10	28	52	G1/4	44	70
308Z	50	10	27,6	52	G1/4	-	-