



MANOMETR DVOJITÝ 13352/13353

průměry 100, 160mm
spodní přípoj

POPIS:

- pouzdro nerezové 17 240/1.4301
 - průzor sklo
 - přípoj 2x spodní
 - zadní/přední příruba
- měřící mechanismus CuZn a slitiny mědi

OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství
- vzduchotechnika
- potravinářský průmysl
- energetika

TECHNICKÉ PARAMETRY:

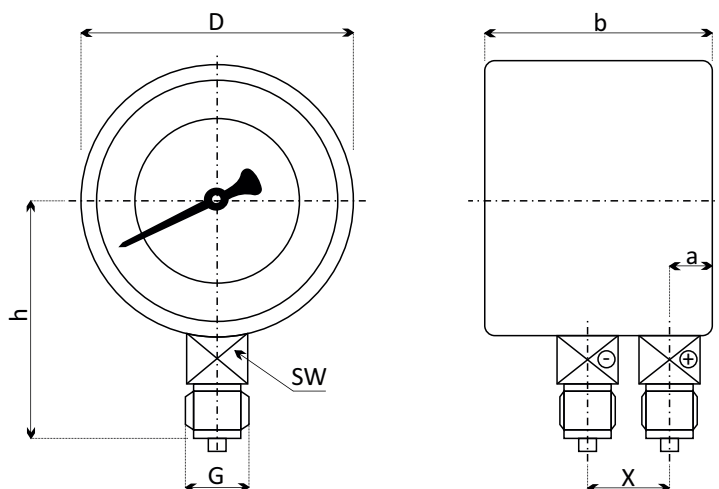
- průměr: 100, 160mm
- měřící rozsahy: 0-60, 100, 160, 250, 400, 600kPa
0-1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100MPa
-0,1+2,4; -0,1+1,5; -0,1+0,9MPa
-100+500, -100+300, -100+150, -100- 0kPa
- připojovací závity: M20x1,5 (G1/2)
 - třída přesnosti: 1,6%
- provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr

SPECIFIKACE:

Manometry dvojitě (diferenční) 13352/13353 jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1. Nejčastěji se používají pro měření tlaku kapalin, par a plynů, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi. Dvojitě manometry se používají především tam, kde je zapotřebí měřit hodnotu dvou statických tlaků nebo diferenční tlak mezi dvěma statickými tlaky. Jedná se o jeden zdroj měření tlaku, kdy na jednom ciferníku jsou zobrazeny naměřené hodnoty. Na hlavní stupnici jsou zobrazeny hodnoty dvou statických tlaků a na pomocné stupnici lze odečíst rozdíl obou statických tlaků. Teplota okolí je -20 až 60°C, teplota média T_{max} 60°C. Další možnosti provedení dle individuálního požadavku - speciální provedení stupnice, připojovací závity, spínací kontakty, zadní a přední příruba atd.

Označení	13352	13353
Průměr	100mm	160mm
Provedení	spodní přípoj	
Třída přesnosti	1,6%	
Rozsahy	0-60kPa...0-100MPa, 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- bajonet	
Průzor	sklo	
Ciferník	bílý Al plech s černým popisem dle DIN 16 099	
Ručička	Al plech dle DIN 16 099	
Základ strojku	CuZn - slitina	
Péro	Cu - slitina	
Přípoj/ Poloha	CuZn - slitina, 2x spodní přímý	
Závit	2x M20x1,5 (G1/2)	
Teplota média	T _{max} 60°C	
Teplota okolí	T _{min} -20°C, T _{max} 60°C	
Závislost měření na teplotě	0,3%/10K při odchylce od normální teploty 20°C	
Hmotnost cca.	1,0kg	1,6kg

• 13352/13353



Rozměry v mm								
Typ	Nom. vel.	a	b	X	D	G	h	SW
13352	100	15,5	80	32	100	M20x1,5	87	22
13353	160	15,5	86,5	32	160	nebo G1/2	118	22