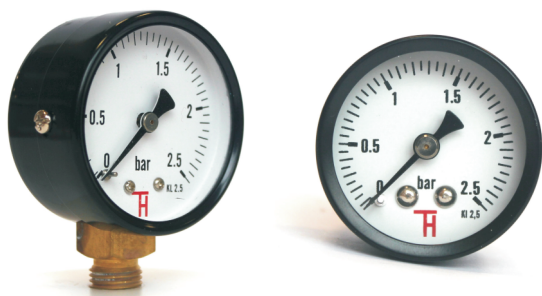


# MANOMETR STANDARDNÍ 301S/301Z

průměr 40mm  
spodní a zadní přípoj



#### POPIS:

- pouzdro kovové
- průzor akrylát/sklo
- přípoje 301S (spodní), 301Z (zadní), CuZn a slitiny mědi
- měřící mechanismus CuZn a slitiny mědi

#### OBLAST POUŽITÍ:

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

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr: 40mm
- 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: G1/8 (G1/4, M10x1, M12x1,5)
- provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr
- třída přesnosti: 2,5%

#### SPECIFIKACE:

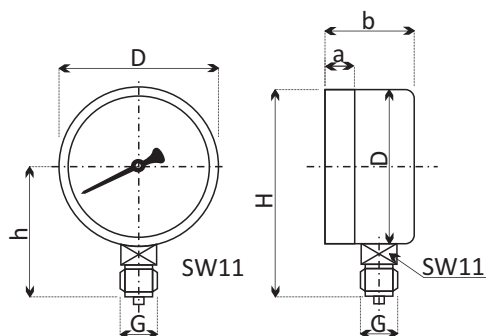
Manometry standardní 301S/301Z jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1. Nejčastěji se používají pro jednoduché měření tlaku kapalin, par a plynů, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi a jejich viskozita umožňuje měření pomocí měřícího mechanismu s bourdonovým perem.

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

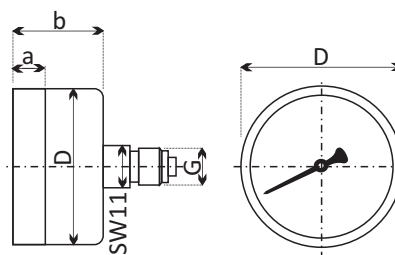
Další možnosti provedení dle individuálního požadavku - speciální provedení stupnice, přípojovací závity, ručička max. tlaku atd.

Označení	301S	301Z
Průměr	40mm	
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	plast, černý/černě lakovaný kov	
Kroužek	bez/s - černě lakovaný kov	
Průzor	akrylát/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	G1/8 (G1/4, M10x1, M12x1,5)	
Teplota média	$T_{max} 60^{\circ}C$	
Teplota okolí	$T_{min} -40^{\circ}C, T_{max} 60^{\circ}C$	
Závislost měření na teplotě	0,3%/10K při odchylce od normální teploty 20°C	
Hmotnost cca.	0,07kg	0,07kg

## • 301S - spodní přípoj



## • 301Z - zadní přípoj



Rozměry v mm							
Typ	Nom. velikost	a	b	D	G	h	H
301S	40	9	24	42	G1/8	36	58
301Z	40	9	24	42	G1/8	-	-