

# MANOMETR STANDARDNÍ 310/320

průměr 80mm  
spodní a zadní přípoj



#### POPIS:

- pouzdro kovové
- průzor sklo
- přípoje 310 (spodní), 320 (zadní) CuZn a slitiny mědi
- měřící mechanismus CuZn a slitiny mědi

#### OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství
- vzduchotechnika
- pneu-systémy
- kontrolní systémy
- hydraulika

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

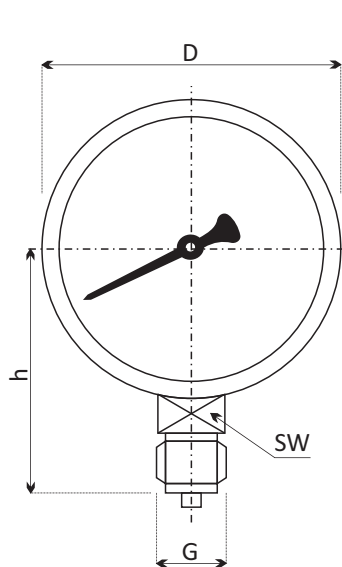
- průměr: 80mm
- měřící rozsahy: 0-60, 100, 160, 250, 400, 600kPa  
0-1; 1,6; 2,5; 4; 10; 16; 25; 40; 60MPa  
-0,1+2,4; -0,1+1,5; -0,1+0,9MPa  
-100+500; -100+300; -100+150; -100-0kPa  
stupnice: Pa, bar, individuální
- připojovací závity: G1/2 (G1/8, G1/4, M12x1,5, M20x1,5)
- provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr
  - třída přesnosti: 1,6%
  - speciální provedení stupnice

#### SPECIFIKACE:

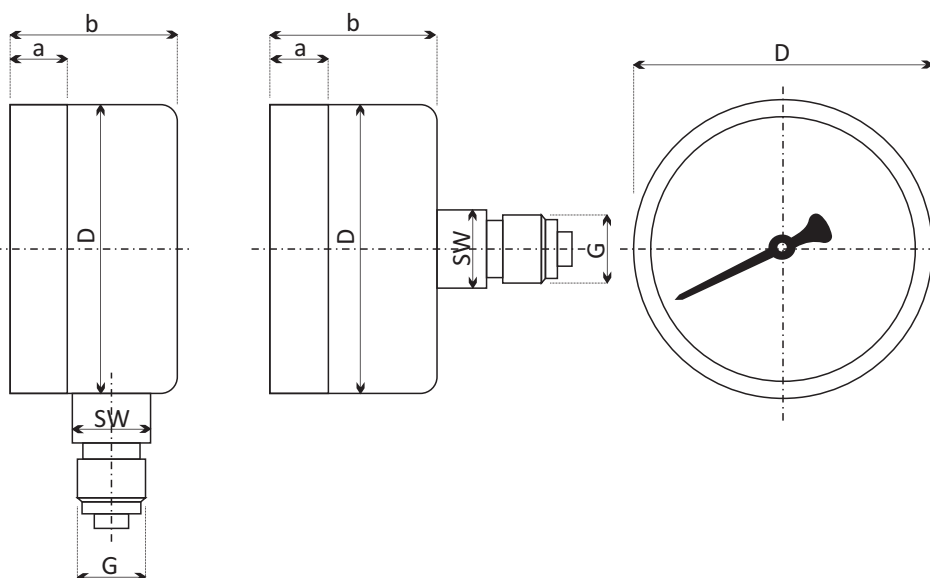
Manometry standardní 310/320 jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1. Nejčastěji se používají pro jednoduché měření tlaku kapalin, par a plynů, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi a jejich viskozita umožňuje měření pomocí měřícího mechanismu s bourdonovým perem. Manometry standardní jsou vhodné do podmínek, kde nejsou kladeny vysoké nároky na manometr. Maximální teplota okolí je -40 až 60°C, teplota média  $T_{max}$  80°C. Další možnosti provedení dle individuálního požadavku - speciální provedení stupnice, připojovací závity, vlečná ručička, ručička max. tlaku atd.

Označení	310	320
Průměr	80mm	
Provedení	spodní přípoj	zadní přípoj
Třída přesnosti	1,6 %	
Rozsahy	0-60kPa...0-60MPa, 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	G1/2 (G1/8, G1/4, M12x1,5, M20x1,5)	
Teplota média	$T_{\max}$ 80°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.	0,18kg	0,19kg

## • 310 - spodní přípoj



## • 320 - zadní přípoj



Rozměry v mm

Typ	Nom. velikost	a	b	D	G	h	SW
310	80	12	30	80	G1/2	68	22
320	80	12	31	81	G1/2		22