

MANOMETR OTŘESUVZDORNÝ 310G/320G

průměr 80mm
spodní a zadní přípoj
plněné glycerínem



POPIS:

- pouzdro zapouzdřené nerezové 17 240/1.4301
 - průzor akrylát
- přípoje 310G (spodní); 320G (zadní)
CuZn a slitiny mědi
- měřící mechanismus CuZn a slitiny mědi

OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství
- vzduchotechnika
- hydraulika
- strojírenský průmysl
- petrochemický průmysl

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr: 80mm
- měřící rozsahy: 0-60, 100, 160, 250, 400, 600kPa
0-1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100MPa
 - stupnice: Pa, bar, bar/psi, individuální
 - přípojovací závity: G1/2 (M20x1,5, NPT)
 - třída přesnosti: 1,6%
- provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr

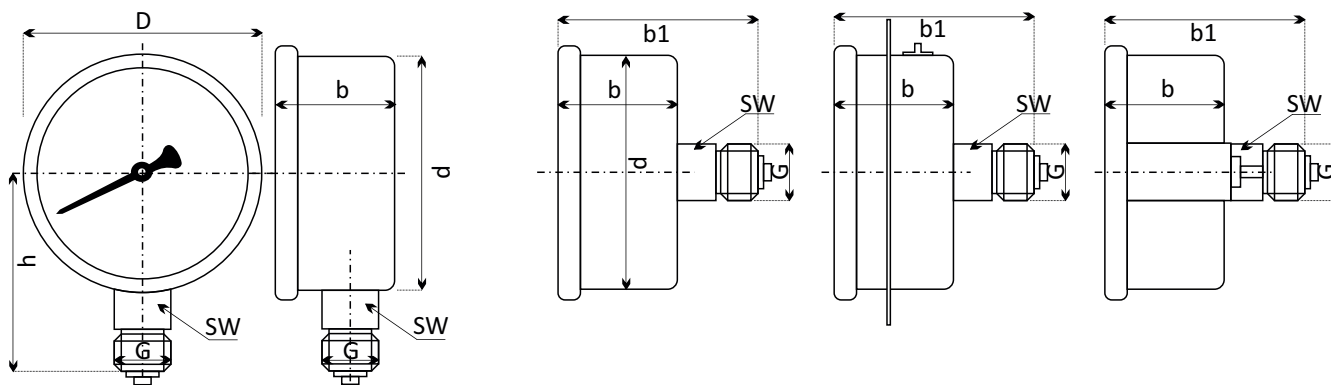
SPECIFIKACE:

Manometry otřesuvzdorné 310G/320G 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. Otřesuvzdorné manometry s vodotěsným pouzdrům jsou určeny do těžších podmínek, kdy na manometr působí vibrace, vlhkost a jiné ztěžující podmínky. Jsou odolné vůči vibracím, otřesům a tlakovým rázům, proti kterým jsou vybaveny tlumiči tlakových rázů. Manometry jsou dodávány v provedení se zapouzdřeným pouzdrům. Teplota okolí je -40 až 60°C, teplota média T_{max} 80°C. Další možnosti provedení dle individuálního požadavku - speciální provedení stupnice, přípojovací závity, ručička max. tlaku, vlečná ručička atd.

Označení	310G	320G
Průměr	80mm	
Provedení	spodní přípoj	zadní přípoj
Třída přesnosti	1,6%	
Rozsah měření	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 - zapouzdrěný	
Průzor	akrylát	
Ciferník	bílý Al plech s černým popisem dle DIN 16 109	
Ručička	černý stříkaný Al plech	
Základ strojku	CuZn - slitina	
Péro	Cu - slitina	
Přípoj	CuZn - slitina	
Závit	G1/2, 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.	0,4kg	0,4kg

- 310G zapouzdrěný - spodní přípoj

- 320G - zadní přípoj - s přední přírubou - s třmenem



Rozměry v mm								
Typ	Nom. velikost	D	b	b1	d	G	h	SW
310G	80	81,6	30	-	75	G1/2, M20x1,5	71,5	22
320G	80	81,6	30	65	75	G1/2, M20x1,5	-	22