

# MANOMETR CELONEREZOVÝ KONTAKTNÍ

průměry 100, 160mm  
spodní a zadní přípoj

#### POPIS:

- pouzdro nerezové 17 240/1.4301
  - průzor sklo, bezpečnostní sklo
- přípoje spodní, zadní nerez 17 348/1.4571
  - měřicí systém nerez 17 348/1.4571

#### OBLAST POUŽITÍ:

- potravinářský průmysl
- petrochemický průmysl
- farmaceutický průmysl
  - energetika

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- průměr: 100, 160mm
  - měřicí rozsahy:
    - 0-60, 100, 160, 250, 400, 600kPa
    - 0-1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160MPa
    - 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%, 1%
- provedení: manometr, manovakuometr, vakuometr
  - provedení kontaktů:
    - spínací, rozpínací, přepínací, indukivní

#### SPECIFIKACE:

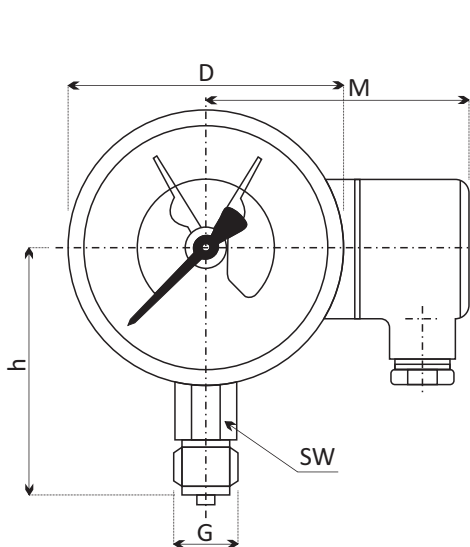
Manometry celonerezové kontaktní se používají v technické praxi všude tam, kde je zapotřebí pracovat v určitém ohraničeném pásmu tlakového rozpětí.

Manometry jsou vyrobeny v souladu s normou EN837-1. Manometry jsou vhodné na měření všech agresivních médií, které nepůsobí korozivně/destruktivně na nerezové materiály tř. 17 348/1.4571.

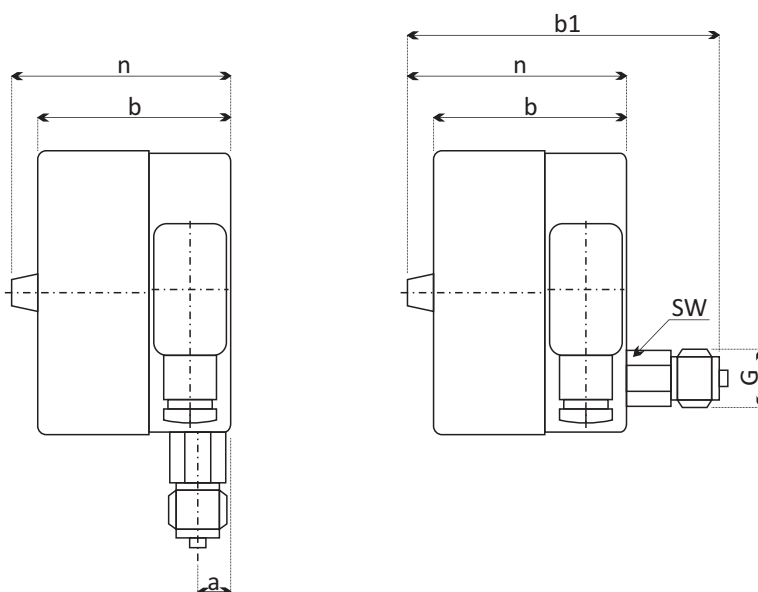
Manometry jsou standardně vybaveny M20x1,5 nebo G1/2 přípojem, spínacími/rozpínacími magnetickými kontakty, lze také rozšířit o přepínací nebo indukivní provedení kontaktů. Možnost tlumení glycerínem nebo silikonem.

Označení	312CHK	322CHK	470CH	396CH	379CHK	393CH
Průměr	100mm		160mm		100mm	160mm
Provedení (přípoj)	spodní	zadní	spodní	zadní	spodní	spodní
Třída přesnosti	1 %				1,6%	
Rozsahy měření	od 0-60kPa...0-160 MPa, 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 16 109					
Ručička	černý stříkaný Al plech					
Měřicí mechanismus	nerez 17 348/1.4571					
Přípoj	nerez 17 348/1.4571					
Kombinace kontaktů	magnetické vhodné pro vysoké tlaky nemagnetické vhodné pro nízké tlaky					
Provedení kontaktů	jednoduchý 1x minimální nebo maximální kontakt dvojitý provedení MIN/MIN, MIN/MAX, MAX/MAX					
Závislost měření na teplotě	0,3%/10K při odchylce od normální teploty 20°C					
Hmotnost cca.	0,9 kg	0,9 kg	2,25 kg	2,25 kg	2,2 kg	3,1 kg

• spodní přípoj



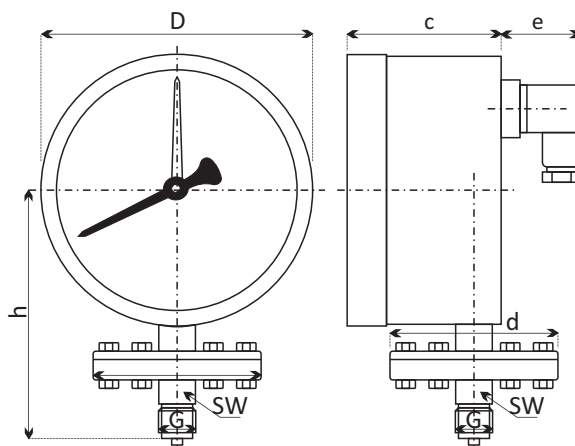
• zadní přípoj



Rozměry v mm

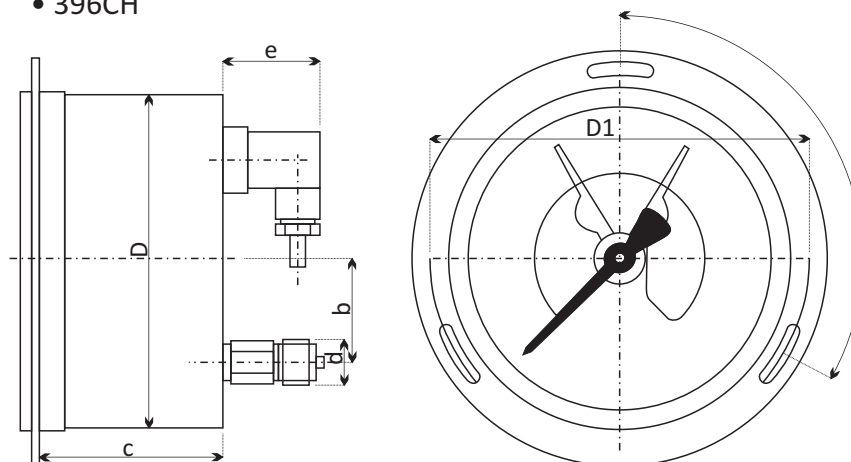
Typ	Nom. vel.	a	b	b1	D	G	h	M	n	SW
312CHK	100	15	78	-	100	G1/2	88	88	88	22
322CHK	100	-	78	113	100	G1/2	-	88	88	22
470CH	160	15	97	-	160	G1/2	118	118	107	22

• 379CHK/393CH



Rozměry v mm						
Typ	nom. velikost	D	d	c	h	G
379CHK	100	100	100	102	135	G1/2 (M20x1,5)
393CH	160	160	100	91	149	G1/2 (M20x1,5)

• 396CH



Rozměry v mm										
Typ	Nom. vel.	D	D1	D2	d	a	b	c	e	Z
396CH	160	161	194	170	7	95	47	139	48	M20x1,5 (G1/2)