

Použití

- pro plyné a kapalné, agresivní, ne vysoce viskozní a krystalizující měřené látky, též v agresivním prostředí
- použití pro čistý suchý vzduch CDA (Clean Dry Air)
- pro signalizace nedostatku plynu v láhvi
- pro strojírnoství a všeobecnou stavbu výrobních zařízení

Výhody

- celonerezové provedení
- hospodárný a spolehlivý
- kompatibilní s el. spínačem mezních hodnot (průměr 50)
- indikační rozsahy až do 0 ... 1000 bar

Technické parametry

Jmenovité velikosti: průměr 40, 50, 63 mm

Třída přesnosti: 2.5

Rozsahy stupnic

průměr 40, 50 mm: 0 ... 1 až 0 ... 600 bar
průměr 63: 0 ... 1 až 0 ... 1000 bar
všechny odpovídající rozsahy pro záporný přetlak (vakuometry), a pro záporný a kladný přetlak (manovakuometry)

Rozsahy použití

stálý tlak: 3/4 x největší údaj stupnice
stříd. dyn. zatížení: 2/3 x největší údaj stupnice
krátkodobé zatížení: 1 x největší údaj stupnice

Přípustné teploty

okolí: - 40 ... +60 °C
měřená látka: max. +100 °C

Vliv teploty

chyba naměřené hodnoty při úchylce od referenční teploty na měřicím systému (+20°C) max. $\pm 0,4\%/ 10 K$

Čep tlakového připojení

CrNi-ocel, vnější závit, spodní nebo zadní
G 1/4 B, OK 14



Měřicí článek

slitina mědi
<= 100 bar: kruhově tvarované pero
> 100 bar: šroubovitě tvarované pero

Převodné ústrojí: CrNi-ocel

Ciferník

hliník, bílý, písmo stupnice černé, s dorazem na počátku stupnice

Ukazatel

hliník, černý

Pouzdro

CrNi-ocel

Průzor

z polykarbonátu, zapadající do pouzdra

Zvláštní provedení

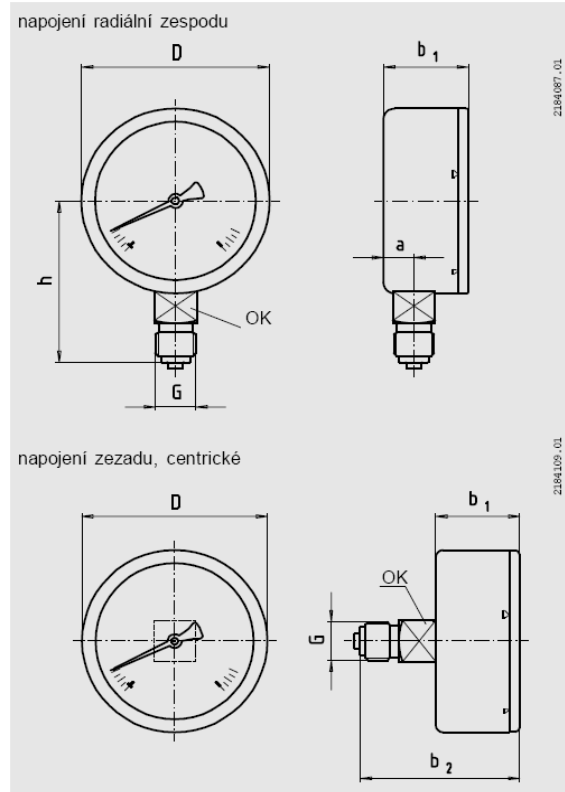
pro čpavkové zařízení (průměr 63) s teplotní stupnicí v °C
pro chladivo R 717 (NH₃)

rozsahy: -1 ... 0 ... 15 bar nebo -1 ... 0 ... 26 bar

Volitelná provedení a doplňky

- jiné procesní připojení
- převleční kroužek ve spojení s průzorem z přístrojového skla
- upevňovací příruba vpředu, CrNi-ocel
- upevňovací příruba vzadu, CrNi-ocel (A 63)
- el. spínače mezních hodnot (průměr 50)

Rozměry



Jmenovitá velikost

Jmenovitá velikost	Rozměry v mm		$b2 \pm 1$	D	G	$h \pm 1$	OK	Hmotnost v kg
	a	b1						
40	9	25	58,5	39	G1/4B	39	14	0,05
50	9,6	27	53,5	49	G1/4B	47	14	0,09
63	10	28	53,5	62	G1/4B	54	14	0,12

Objednávání

typ/ jmenovitá velikost/ indikační rozsah/ rozměr napojení/ poloha napojení/ úpravy a doplňky