

SZELENCÉS-MANOMÉTER

Rozsdamentes bajonettzáras ház



Ismertető

Ez az adatlap a szállítható KPCh típusú kivitelekkel kapcsolatban minden lényeges részletet, és a megrendeléshez szükséges adatot tartalmaz. A szelencés manométer levegő vagy más gázalmazállapotú anyag pozitív vagy negatív túlnyomásának mérésére használható 0/2,5 -től 0/600 mbar-ig.

Típusok, adatok

KPCh

- szelencés manométer
- osztálypontosság 1,6 (a műszerpontosság jobb mint $\pm 1,6\%$ a skálavégértéktől)
- rozsdamentes-bajonett ház, krómnikkel-acél (1.4301)
- csatlakozás alsó vagy hátsó központos G 1/2 B
- biztonsági üveg, -1-nél műszerüveg 1)
- védelmi osztály IP54 (EN 60529 / IEC 529)
- a mérési tartományokat lásd a táblázat szerint lent 0/2,5 és 0/600 mbar között
- terhelhetőség EN 837-3 szerint: statikus terhelésnél a skálavégérték, váltakozó terhelés esetén a skálavégérték 90 %-a
- nullapont állítása frontoldalon
- megengedett hőmérséklet: környezet: -25 °C -tól $+60\text{ °C}$ -ig, mért közeg: $+80\text{ °C}$ 2)
- ház-Ø 100 vagy 160
- a mérőanyaggal érintkező részek tetszés szerint
 - 1 sárgaréz/ CuBe (vörösrézberillium)/ NBR, mérőszerkezet Ms/Ns (sárgaréz-újezüst) (2,5 mbar-tól)
 - 3 krómnikkel-acél 1.4571 / FPM, krómnikkel- acél mérőszerkezet, NG 100: 25 mbar-tól, NG 160: 2,5 mbar-tól

Példák megrendelésre

KPCh 100-1, r 60 mbar, G 1/2"

KPCh 160-1, -10/+15 mbar, G 1/2"

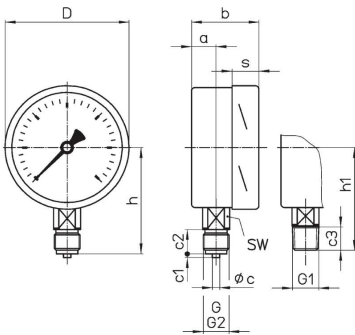
Egyedi kivitelek (többek közt)

- csatlakozás M 12 x 1,5; M 20 x 1,5; 1/2"; NPT, 1/4"; NPT
- a csatlakozó csonknál sárgaréz (Ms) vagy krómnikkel-acél fojtócsavar
- akrilüveg
- különleges skálák
- a skálán állítható piros mérőjelmutató
- kívülről állítható piros mérőjelmutató
- 3-szoros túlnyomásbiztonság
- 10-szeres túlnyomásbiztonság 0/40 mbar-tól, vákuum vagy mano/vákuum igény szerint
- NG 250 és 63 igény szerint
- kivitelek magasabb hőmérsékletű mérendő közeghez
 - 1) az Fr, rFr, rBFR házaknál és plombált műszereknél akrilüveg
 - 2) kivitelnél $-3 +100\text{ °C}$
 - 3) skála 180 szögfok NG 100 -nál

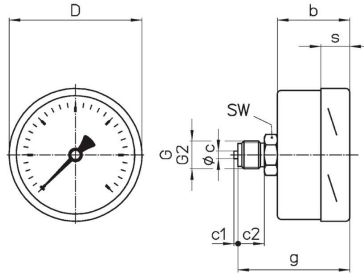
vákuumméter	mano-vákuumméter	manométer
mbar		
-2,5 / 0 3)	-1 / +1,5 3)	0 / 2,5 3)
-4 / 0	-1,5 / +1 3)	0 / 4
-6 / 0	-1,5 / +2,5	0 / 6
-10 / 0	-2,5 / +1,5	0 / 10
-16 / 0	-2 / +4	0 / 16
-25 / 0	-4 / +2	0 / 25
-40 / 0	-4 / +6	0 / 40
-60 / 0	-6 / +4	0 / 60
-100 / 0	-6 / +10	0 / 100
-160 / 0	-10 / +6	0 / 160
-250 / 0	-10 / +15	0 / 250
-400 / 0	-15 / +10	0 / 400
-600 / 0	-15 / +25	0 / 600
	-25 / +15	
	-20 / +40	
	-40 / +20	
	-40 / +60	
	-60 / +40	
	-60 / +100	
	-100 / +60	
	-100 / +150	
	-150 / +100	
	-150 / +250	
	-250 / +150	
	-200 / +400	
	-400 / +200	

Ház kiképzésének formái, betűjelek és méretek

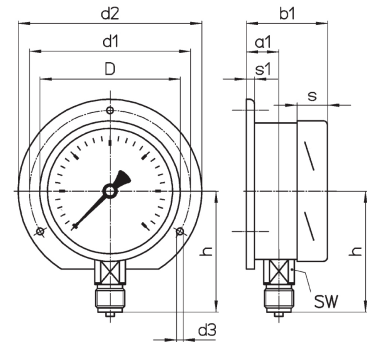
Alsó csatlakozás
Betűjel: nincs



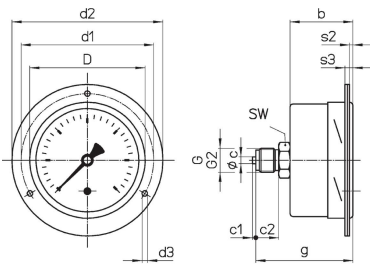
Hátsó csatlakozás
Betűjel: r



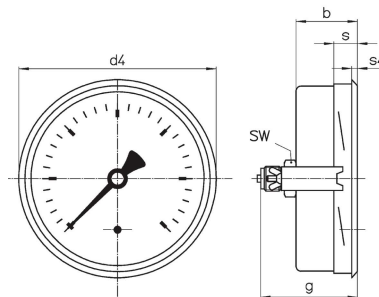
Alsó csatlakozás *6
Hátsó perem
Betűjel: Rh



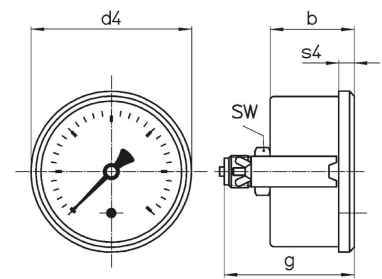
Hátsó csatlakozás *5
Első perem
Betűjel: rRh



Hátsó csatlakozás *1 *3
Frontgyűrű perem
Betűjel: rBFrg



Hátsó csatlakozás *1 *3
Frontgyűrű perem
Betűjel: rBFrg



Méretek (mm) és súlyok (kg)

NG	a	a1	b *4	b1 *5	D	c	c1	c2	c3	d1	d2	d3	d4	G	G1	G2
100	20	23,5	55	58,5	101	6	3	20	19	116	132	4,8	106	½" B	½" NPT	M 20x1,5
160	15,5	19	51,5	55	161	6	3	20	19	178	196	5,8	168	½" B	½" NPT	M 20x1,5

NG	g *6	g1 *7	h ± 1	h1 ± 1	s	s1	s2	s3	s4	SW	SW1	Súly kb. (kg)
160	85	84	87	86	21	6	2	6	10	22	27	0,5
250	82	81	118	116	21	6	2	6	5	22	27	0,9

Jelmagyarázat

- *1 ajánlott panelnyílás
100 rBFrg Ø 101 +1 mm 160 rBFr Ø162 +1mm
100 rFr Ø 103 ±1 mm 160 rFr Ø162 +1mm
- *2 az Fr és rFr kivitelek rögzített frontgyűrűből és szabad zárógyűrűből állnak
- *3 krómnikkel-acél kengyel méretek
- *4*5*6 NG 160 -nál mérési tartomány 2,5 ... 16 mbar b, b 1, g, g 1 +5 mm