Mechanické tlakomery

ŠTANDARDNÉ TLAKOMERY S BOURDONOVÝM PEROM

KL RMP_01_2025_10_svk



RMP 01

Použitie:

Pre všetky plynné a nízkoviskózne kvapalné média ktoré nepoškodzujú merací system alebo nepôsobia korozívne na zliatiny medi.

Vhodné pre použitie v priemysle, kúrenárstve, vodnom hospodárstve, vzduchotechnike, pneumatike.

Technické parametre:

Konštrukcia	EN 837-1
Priemer	40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm
Trieda presnosti	1,6% (2,5%)
Rozsah stupnice	0..100 kPa do 0..40 MPa alebo 0..1 bar do 0..400 bar tiež vákuometer alebo manovákuometer
Pracovný tlak	statické zaťaženie: 75% z rozsahu dynamické zaťaženie: 65% z rozsahu
Pracovná teplota	okolie:- 20...+60°C médium max +80°C
Vplyv teploty	pri odchýlke teploty +20°C ± 0,4%/10K
Strojček	mosadz
Číselník	biely hliníkový plech, čierny popis
Ukazovateľ	čierny hliníkový plech
Priezor	sklo
Puzdro	čierno lakovaná oceľ
Merací prvok	bourdonovo pero, bronzové
Pripojovací čap	mosadz
Pripojenie	spodný (radiálny) alebo zadný (axiálny)
Pripojovací závit	G, M, NPT, R
Krytie	IP 41 EN 60 529

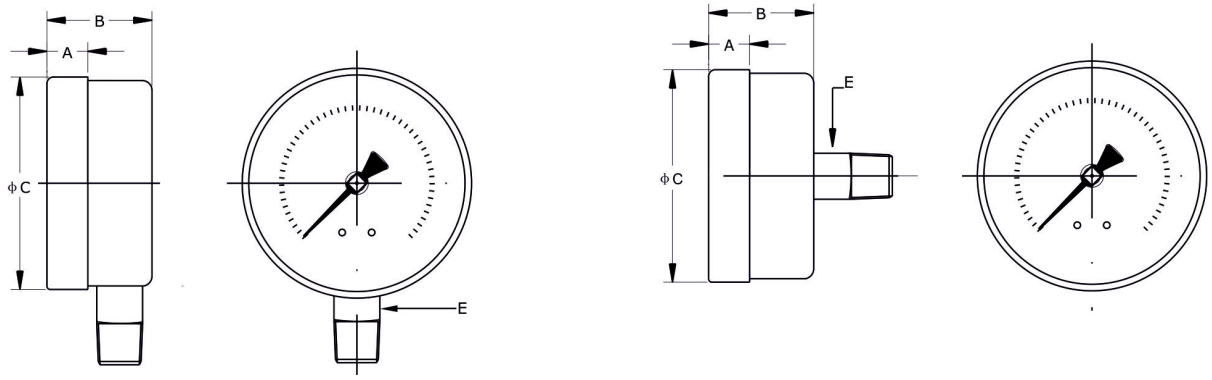
KL RMP_01_2025_10_svk

Certified Product

ISO 9001

REMART, s.r.o.
Miškech Dedinka 1069
916 12 Lubina
Slovenská republika
www.remart.sk
remart@remart.sk

Rozmery (mm):



ROZMER	A	B	⌀C	E	HMOTNOSŤ (g)
40	10	25	40	10	80
50	10	28	50	14	100
63	10	28	63	14	125
80	12,5	33	80	22	280
100	13	47,5	111	22	375
150	15,5	47,5	162,5	22	770

Tlakové rozsahy:

bar		
0 ... 0.6 bar	0 ... 25 bar	-1..0..0,6 bar
0 ... 1 bar	0 ... 40 bar	-1..0..1,5 bar
0 ... 1.6 bar	0 ... 60 bar	-1..0..3 bar
0 ... 2.5 bar	0 ... 100 bar	-1..0..5 bar
0 ... 4 bar	0 ... 160 bar	-1..0..9 bar
0 ... 6 bar	0 ... 250 bar	-1..0..15 bar
0 ... 10 bar	0 ... 400 bar	-1..0..24 bar
0 ... 16 bar	-1...0 bar	

kPa/MPa		
0...60 kPa	0...2,5 MPa	-100..0..60 kPa
0...100 kPa	0...4 MPa	-100..0..150 kPa
0...160 kPa	0...6 MPa	-100..0..300 kPa
0...250 kPa	0...10 MPa	-100..0..500 kPa
0...400 kPa	0...16 MPa	-100..0..900 kPa
0...600 kPa	0...25 MPa	-0,1..0..1,5 MPa
0...1 MPa	0...40 MPa	-0,1..0..2,4 MPa
0...1,6 MPa	-100..0 kPa	

Rozsah stupnice dostupný tiež v iných jednotkách (psi, ...) alebo dvojité stupnice.

Vyhradzujeme si právo na zmeny špecifikácií a materiálov.

Certified Product

ISO 9001

REMART, s.r.o.
Miškech Dedinka 1069
916 12 Lubina
Slovenská republika
www.remart.sk
remart@remart.sk