

RVS BUISVEERMANOMETERS

modellen 25 en 26



Werking

De te meten druk komt via de aansluit-nippel in een buisveer. Een buisveer heeft bij een verhoging van de druk de neiging om zich te strekken en bij een verlaging van de druk wil de buisveer inkrimpen. Deze beweging wordt door een manometer-werkje omgezet in een draaiende beweging. Aan dit werkje zit de wijzer gemonteerd welke de te meten druk aanwijst.



accessoires

Toepassing

Buisveermanometers met rvs meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei gasen en/of vloeistoffen in de pneumatiek, hydrauliek, scheepvaart, chemische industrie, levensmiddelen industrie enz. Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Kenmerken

1. Nauwkeurigheid klasse 1 en 1,6 volgens DIN 16005.
2. Universeel.
3. Vele opties mogelijk.

Technische specificaties

Materiaal	kast rvs304 meetsysteem rvs316Ti
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: veiligheidsglas
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16064.

Toepassingsvoorwaarden

De te meten druk dient niet meer dan ca.75% van de schaalwaarde te zijn. Korte belastingen tot de volle schaalwaarde zijn wel toegestaan.


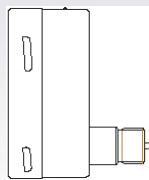
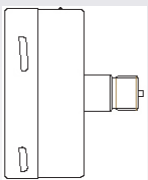


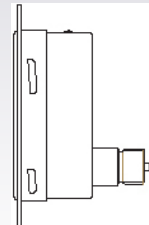
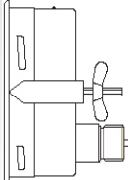
De temperatuur in de kast mag niet hoger dan ca.60°C worden.

RVS BUISVEERMANOMETERS

modellen 25 en 26

1. Model

bestelcodes

						
25/OA	25/AA	25/MA	25/AF	25/VO	25/VA	25/KA
droog	droog	droog	droog	droog	droog	droog
26/OA	26/AA	26/MA	26/AF	26/VO	26/VA	26/KA
vloeistof-gevuld	vloeistof-gevuld	vloeistof-gevuld	vloeistof-gevuld	vloeistof-gevuld	vloeistof-gevuld	vloeistof-gevuld

2. Kastdiameter

ø 63mm, DIN klasse 1,6
ø 100,160 en 250mm, DIN klasse 1,0

3. Meetbereik

in bar
(volgens DIN)

manometers

0 + 0,6	0 + 2,5	0 + 10	0 + 40	0 + 160	0 + 600
0 + 1	0 + 4	0 + 16	0 + 60	0 + 250	0 + 1000
0 + 1,6	0 + 6	0 + 25	0 + 100	0 + 400	0 + 1600

vacuümmeters

-1 + 0

mano/vacuümmeters

-1 + 0,6 -1 + 5

-1 + 1,5 -1 + 9

overige meetbereiken op aanvraag

-1 + 3 -1 + 15

4. Opties*

*Voor meer opties neem contact op met
Lans Instruments

X2) smoorschroef X4) NPT schroefdraad
X3) overdrukbeveiliging

Overige specificaties

Aansluiting kast ø63mm : 1/4" BSP uitwendig
kast ø100, 160 en 250mm : 1/2" BSP uitwendig

Materiaal

aansluiting : rvs316Ti
buisveer : rvs316Ti
overbrengmechanisme : rvs
kast : rvs 304
ruit : veiligheidsglas/
polycarbonaat

Vloeistofvulling glycerine

Bestelvoorbeeld

Een rvs buisveermano/vacuümmeter -1 + 1,5 bar, kast ø160mm, droog met achterflens, 1/2" BSP onderaansluiting wordt gecodeerd als:

1 stuks rvs buisveermano/vacuümmeter
model 25/AF/160/-1+1,5bar