

MESSING BUISVEERMANOMETERS

Modellen 15 en 16



TOEPASSING

Buisveermanometers met messing meetsysteem worden toegepast voor het meten van allerlei **niet** agressieve gassen en/of vloeistoffen in de koeltechniek, pneumatiek, hydrauliek enz. Geschikt voor meetbereiken vanaf 0,6 bar.

KENMERKEN

1. Nauwkeurigheid klasse 1 ; 1,6 en 2,5 volgens DIN 16005.
2. Universeel.
3. Vele opties mogelijk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	kast staal zwart of rvs304 meetsysteem messing
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: kunststof
Kastvulling	: glycerine
Uitvoering	: volgens DIN16063 of 16064.

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.

Kies voor het meten van agressieve gassen en/of vloeistoffen een manometer met een rvs meetsysteem (rvs buisveermanometers, model 25 of 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.


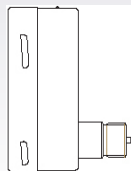
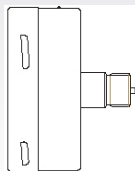
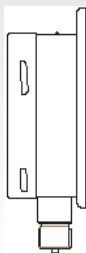

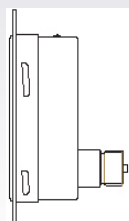
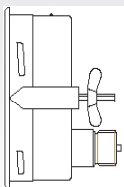


accessoires

MESSING BUISVEERMANOMETERS

1. MODEL

bestelcodes

						
15/OA	15/AA	15/MA	15/AF	15/VO	15/VA	15/KA
droog	droog	droog	droog	droog	droog	droog
16/OA	16/AA	16/MA	16/AF	16/VO	16/VA	16/KA
vloeistof-ge vuld	vloeistof-ge vuld	vloeistof-ge vuld	vloeistof-ge vuld	vloeistof-ge vuld	vloeistof-ge vuld	vloeistof-ge vuld

2. KASTDIAMETER

ø 40 en 50, DIN klasse 2,5
ø 63mm, DIN klasse 1,6
ø 100 en 160mm, 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	

vacuümmeters

-1 + 0

overige meetbereiken op aanvraag

mano/vacuümmeters

-1 + 0,6	-1 + 5
-1 + 1,5	-1 + 9
-1 + 3	-1 + 15

4. OPTIES

X1) veiligheidsglas	X3) overdrukbeveiliging
X2) smoorschroef	X4) NPT schroefdraad

OVERIGE SPECIFICATIES

Aansluiting	kast ø40mm : 1/8" BSP uitwendig
	kast ø50 en 63mm : 1/4" BSP uitwendig
	kast ø100 en 160mm : 1/2" BSP uitwendig
Materiaal	aansluiting : messing
	buisveer : koperlegering
	overbrengmechanisme : messing
	kast : staal, zwart gemoffeld of rvs
	ruit : kunststof
Vloeistofvulling	glycerine

BESTELVOORBEELD

Een messing buisveermano/vacuümmeter -1 + 5 bar, kast ø160mm, droog met voorflens, 1/2" NPT achteraansluiting wordt gecodeerd als:

1 stuks messing buisveermano/vacuümmeter
model 15/VA/160/-1+5bar/X4