

Glyserinfylt industrimanometer med bourdonrør

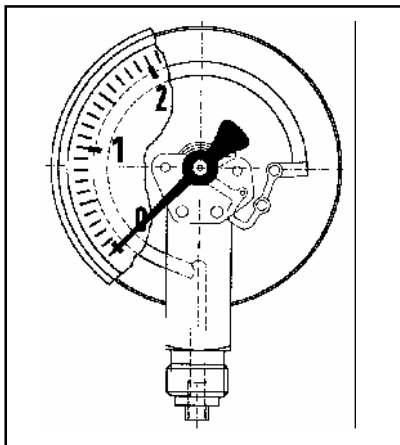
(EN 837-1) klasse 1.6

9063-V

Hasvold a.s



Instrumentering



Bruksområde

For gasser og flytende media som ikke er høy-viskøse, ikke er krystalliserende og ikke er aggressive mot Cu-legering. For måling på steder med sterke vibrasjoner og høye dynamiske driftsforhold.

Type

D 7

Diameter

63

Nøyaktighet (EN 837-1/6)

Klasse 1.6

Måleområder (EN 837-1/5)

-1/01/+15 bar+psi

0/0.60/600 bar+psi

Bruksbegrensninger

Statisk belastning:

3/4 x Max. skalaverdi

Dynamisk belastning:

2/3 x max. skalaverdi

Kortvarig:

Max skalaverdi

Temperaturer

Omgivelse: $T_{min} = -20^{\circ}\text{C}$

$T_{max} = +60^{\circ}\text{C}$

Medium: $T_{max} = +60^{\circ}\text{C}$

Termiske karakteristikk

Avvik når temperaturen på måleelementet avviker fra $+20^{\circ}\text{C}$.

Økende temp. ca. $\pm 0.4\%/10\text{K}$

Synkende temp. ca. $\pm 0.4\%/10\text{K}$

av full skalaverdi

Beskyttelse

IP 65 (EN 60529)

IP 54 med utlufting (≤ 25 bar)

Standard versjon

Anslutning

Messing, under eller bak (senter)

R1/4" - NV 14

(EN 837-1/7.3)

Målesystem

Bourdonrør element i Cu legering

≤ 60 bar sirkelform

> 60 bar skrueform

Viserverk

Messing

Skala

Aluminium, hvit

Skalering, sort

Viser

Aluminium, sort

Hus

AISI-304 (1.4301)

med utlufting (≤ 25 bar)

Falsering

AISI-304 (1.4301)

Frontglass

Kunststoff

Fylling

Glyserin (99,5%)

Options

Bøylefeste

3-hulls frontflens

Det bør alltid brukes manometerkran/ventil.

Avlast manometeret for trykk når det ikke er i bruk

Glyserinfylt industrimanometer med bourdonrør

type D 7- ø63

Hus, typer og dimensjoner

Anslutning under Type A-V	Anslutning bak, frontflens Type D-V
Anslutning bak, senter Type B-V	Anslutning bak, 3-kant ring med bøylefeste Type G-V

Dimensjoner (mm)

Husdiameter	a	a1	b	b1	b2	c	c1	c2	c3	d1	d2	d3	D1	G	G1	g	g1	g2	h	h1	M
63	10	13.5	31	34.5	33.5	5	3	12	15	75	85	3.5	69	1/4"	1/4" NPT	53	56	55.5	53	56	93
Husdiameter	S	S1	S2	S3	NV																
63	7	5.5	2	9.5	14																