

# Glyserinfylt industrimanometer med bourdonrør

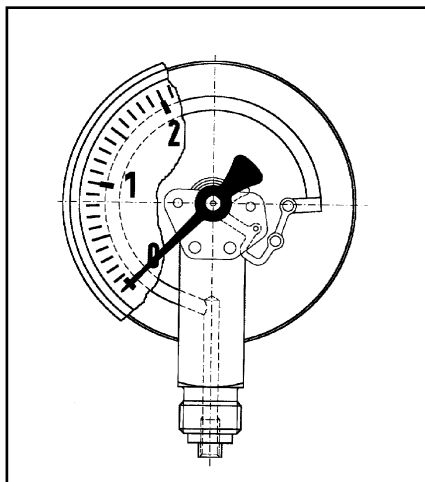
Klasse 1,6

Hasvold a.s



Instrumentering

## 1040 B-V



### Fordeler med glyserinfylt manometer:

- Monteres på steder med sterke vibrasjoner og høye dynamiske trykkbelastninger.
- Lenger levetid på grunn av glyserinens smørende effekt på viserverket.
- Ingen problemer med kondens ved utendørs montasje.



### 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 6

### Diameter

40

### Nøyaktighet (EN 837-1/6)

Klasse 1.6

### Måleområder (EN 837-1/5)

0/2,5 .....0/400 bar

### 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 ( $\leq 25$  bar)

### Standard versjon

### Anslutning

Messing, senter bak

R1/8" - NV 12

(EN 837-1/7.3)

### Målesystem

Bourdonrør element i Cu legering

$\leq 60$  bar sirkelform

$> 60$  bar skrueform

### Viserverk

Messing

### Skala

Plast, hvit

Skalering, sort

### Viser

Plast, sort

### Hus

Kunststoff med utlufting

### Falsering

AISI-304 (1.4301)

### Frontglass

Plexiglass

### Fylling

Glyserin (99,5%)

### Options

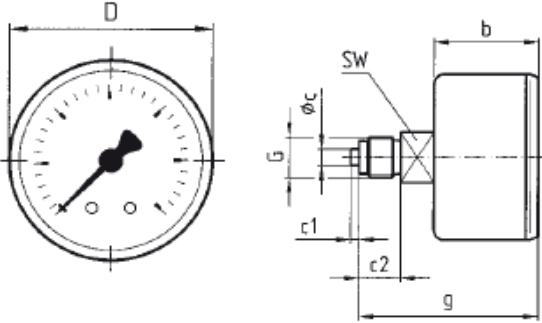
Spesialskala

Strupeskrue

# Glyserinfylt industrimanometer med bourdonrør

type D 6-  $\phi 40$

Hus, typer og dimensjoner

<p>Anslutning bak</p> 	

## Dimensjoner (mm)

Husdiameter	b	$\phi c$	c1	c2	D	G	g	SW												
40	25	4	2	10	40	1/8"	43	12												