

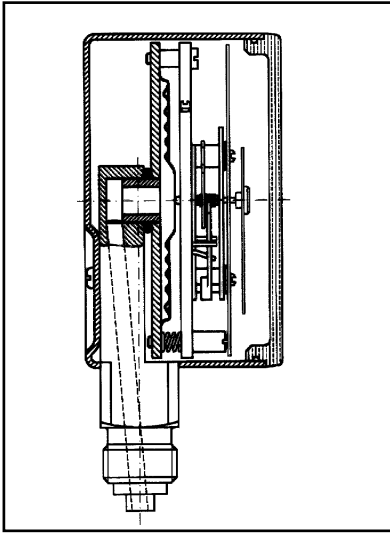
# Standard kapselfjærmanometer

## 6063-T, 6100-T, 6160

Hasvold a.s



Instrumentering



### **Bruksområde**

For gasser eller tørre medier som ikke er aggressive mot Cu-legering.

### **Type**

D 4

### **Diameter**

63 - 100 - 160

### **Nøyaktighet (EN 837-3/6)**

Klasse 1.6

### **Måleområder (EN 837-3/5)**

Ø63–100, 0/25 til 0/1000 mbar  
Ø160, 0/6 til 0/1000 mbar og alle korresponderende områder, for negative, så vel som negative og positive overtrykk.

### **Bruksbegrensninger**

Statisk belastning:

Max. skalaverdi

Dynamisk belastning:

0,9 x max. skalaverdi

Kortvarig:

1,3 x 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.  $\pm 0.6\%/10\text{K}$   
Synkende temp. ca.  $\pm 0.6\%/10\text{K}$   
av full skalaverdi

### **Beskyttelse**

IP 32 (EN 60529)

### **Standard versjon**

#### **Anslutning**

Messing, under eller bak (senter)

Ø63 R1/4" - NV 14

Ø100-160 R1/2" - NV 22

(EN 837-3/7.3)

#### **Målesystem**

Kapselfjær element, CuBe

legering

#### **Viserverk**

Messing

### **0-punktkorrigerings**

Fra fronten

### **Tetning**

Perbunan

### **Skala**

Aluminium, hvit

Skalering, sort

### **Viser**

Aluminium, sort

### **Hus**

AISI-304 (1.4301)

### **Bajonettring (Ø100-160)**

AISI-304 (1.4301)

### **Frontglass**

Instrumentglass (Ø100-160)

Plexiglass (Ø63)

### **Options**

Overtrykksikring 10 x

Bakflens

3-kant frontring

3-hulls frontflens

Strupeskrue

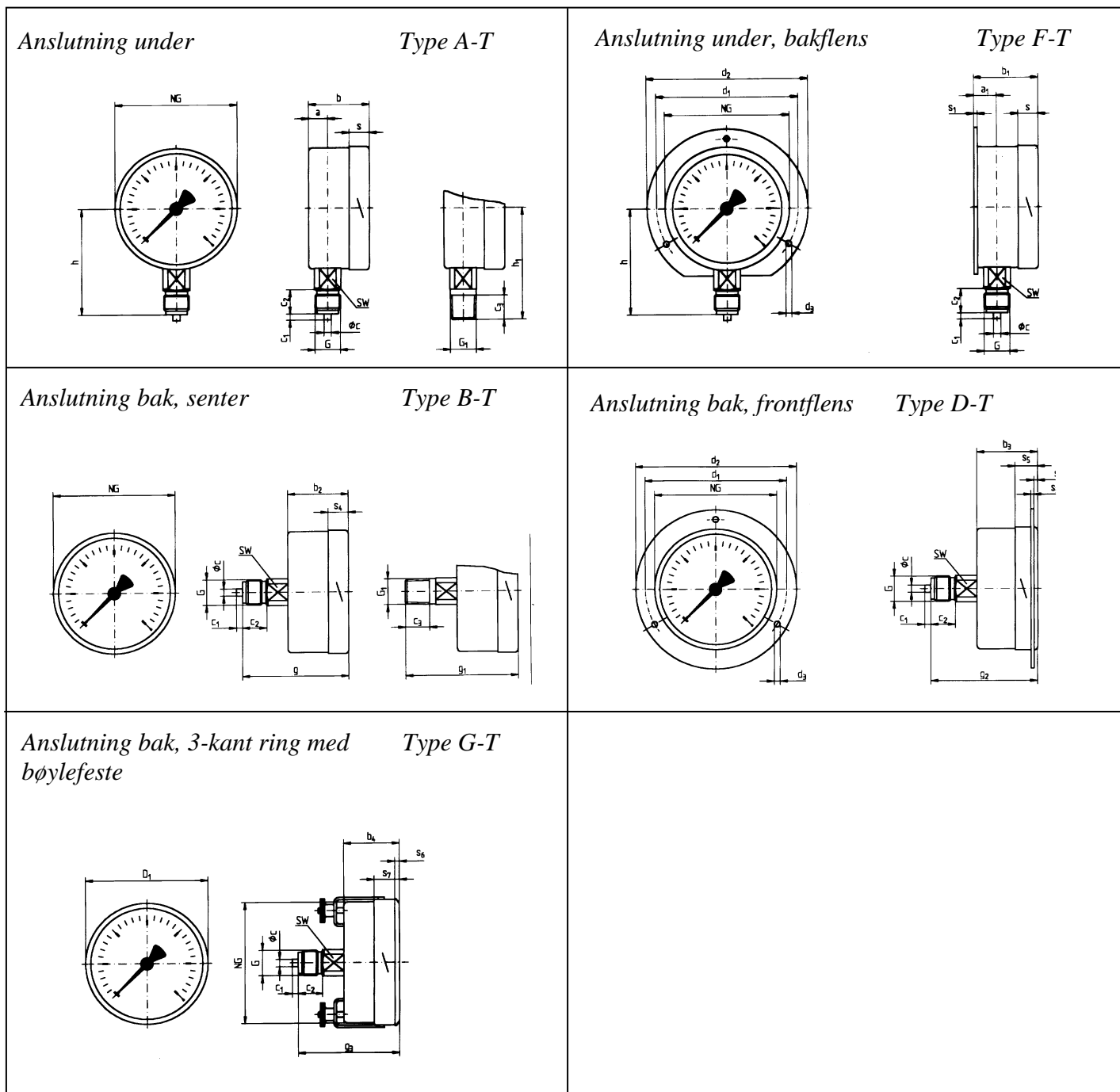
Slepeviser

Spesialskala

# Standard kapselfjærmanometer

type D 4 - ø63/100/160

Hus, typer og dimensjoner



## Dimensjoner (mm)

Husdiameter	a	a1	b	b1	b2	b3	b4	c	c1	c2	c3	d1	d2	d3	D1	G	G1	g	g1	g2	g3
63	11.5	15	39.5	43	37	36	37	5	3	12	15	75	85	3.3	67	1/4"	1/4" NPT	59	62	60	62
100	15.5	18	49.5	52	49	48	50	6	5	20	20	116	130	3.6	107	1/2"	1/2" NPT	79	84	80	83.5
160	16.5	19	49.5	52	49	48	51	6	5	20	20	178	196	5.6	167	1/2"	1/2" NPT	79	84	80	83.5
Husdiameter	h ± 1	h1 ± 1	S	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	NV										
63	53	56	13	5.5	3	2	13	13	3	14.5	14										
100	87	92	21	5.5	2.5	3	21	19	4.5	15	22										
160	116	121	21	6	4	2	19	19	4.5	21.5	22										