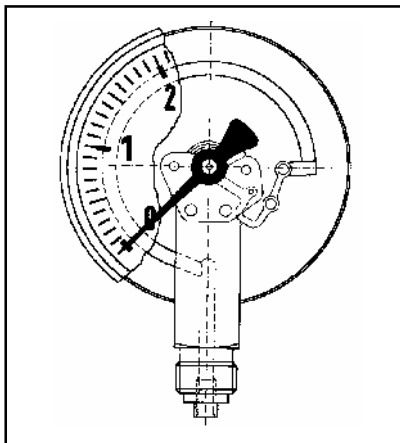


Normalmanometer med bourdonrør

1100-T, 1160-T



Bruksområde

For gasser og flytende media som ikke er høy-viskøse, ikke er krystalliserende og ikke er aggressive mot Cu-legering.

Typer

D 1/D 2

Diameter

100 - 160

Nøyaktighet (EN 837-1/6)

Klasse 1.6

Måleområder (EN 837-1/5)

-1/01/+15 bar

0/0.60/400 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 32 (EN 60529)

Standard versjon

Anslutning

Messing, under:

R1/2" - NV 22

Målesystem

Bourdonrør-element i Cu legering

≤ 60 bar sirkelform

> 60 bar skrueform

Viserverk

Messing

Skala

Kunststoff, hvit

Skalering, sort

Viser

Kunststoff, sort

Hus

D 1 – sort ABS

D 2 – sortlakkert stål

Frontglass

"Clip-in" plexiglass

Det bør alltid brukes manometerkran/ventil.

Avlast manometeret for trykk når det ikke er i bruk

Normalmanometer med bourdonrør

type D 1/D 2 - ø100/160

Hus, typer og dimensjoner

Anslutning under Type A-T	Anslutning under, bakflens Type F-T
Anslutning bak, senter Type B-T	Anslutning bak, frontflens Type D-T

Dimensjoner (mm)

Husdiameter	a	a1	b	b1	b2	b3	c	c1	c2	c3	d1	d2	d3	D1	G	G1	g	g1	g2	g3	h ± 1
100	16	18	44	46	44	47	6	5	20	20	116	133	3.6	107	1/2"	1/2" NPT	74	79	76	77	87
160	16		52				6	5	20	20					1/2"	1/2" NPT					118
Husdiameter	h1±1	S	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	NV											
100	92	3.5	5.5	3.5	2	17	4.5	15.5		22											
160	123		6.5			16			16	22											