

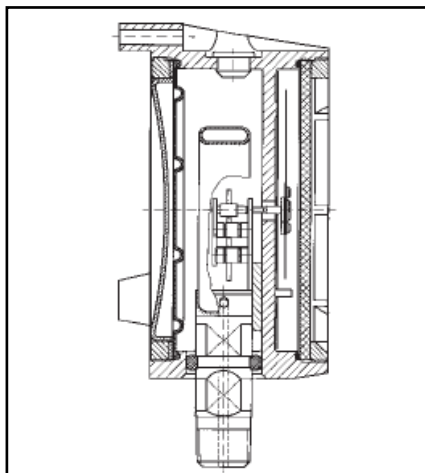
Prosessmanometer

3130S

Hasvold a.s



Instrumentering



Bruksområde

For aggressive gasser og flytende media som ikke er høyviskøse, krystalliserende eller aggressive.
Spesielt egnet for olje og kjemisk industri.

Type

D1, tørt.
D6, væskefylt

Diameter

4½"

Nøyaktighet (EN 837-1/6)

Grade 2A i henhold til ANSI B 40.1 (korresponderende til kl. 0,5)

Måleområder (EN 837-1/5))

-1/01/+15 bar
0/0.60/1000 bar

Bruksbegrensninger

Statisk belastning:
Maks. skalaverdi
Dynamisk belastning:
0,9 x maks. skalaverdi
Kortvarig:
1,3 x maks. skalaverdi

Temperaturer

Omgivelse: T_{min.} = - 40°C
T_{maks.} = + 65°C
Medium: T_{maks.} = + 100°C

Termiske karakteristikk

Avvik når temperaturen på måleelementet avviker fra +20°C
Økende temp. ca. ±0.3%/10K
Synkende temp. ca. ±0.3%/10K
prosent av full skalaverdi

Beskyttelse

IP 45 (EN 60529)
IP 65, væskefylt

Standard versjon

Anslutning

AISI-316
under eller eksentrisk bak
R1/2"-14 NPT - NV 22

Målesystem

Bourdonrør element i AISI-316
<60 bar sirkelform
>60 bar skrueform
Tetthetsprøvet (EN 837-1/9.5.6)

Viserverk

Rustfritt stål

Skala

Aluminium, hvit
Skalering, sort

Viser

Justerbar mikroviser

Hus

PP-GF20, sort
med bruddsikker separasjonsplate og utblåsbart sikkerhetsbakstykke
Integrert flens for veggmontering

Skrudd frontring

PP-GF20 innenforliggende, sort

Frontglass

Kunststoff (PMMA)

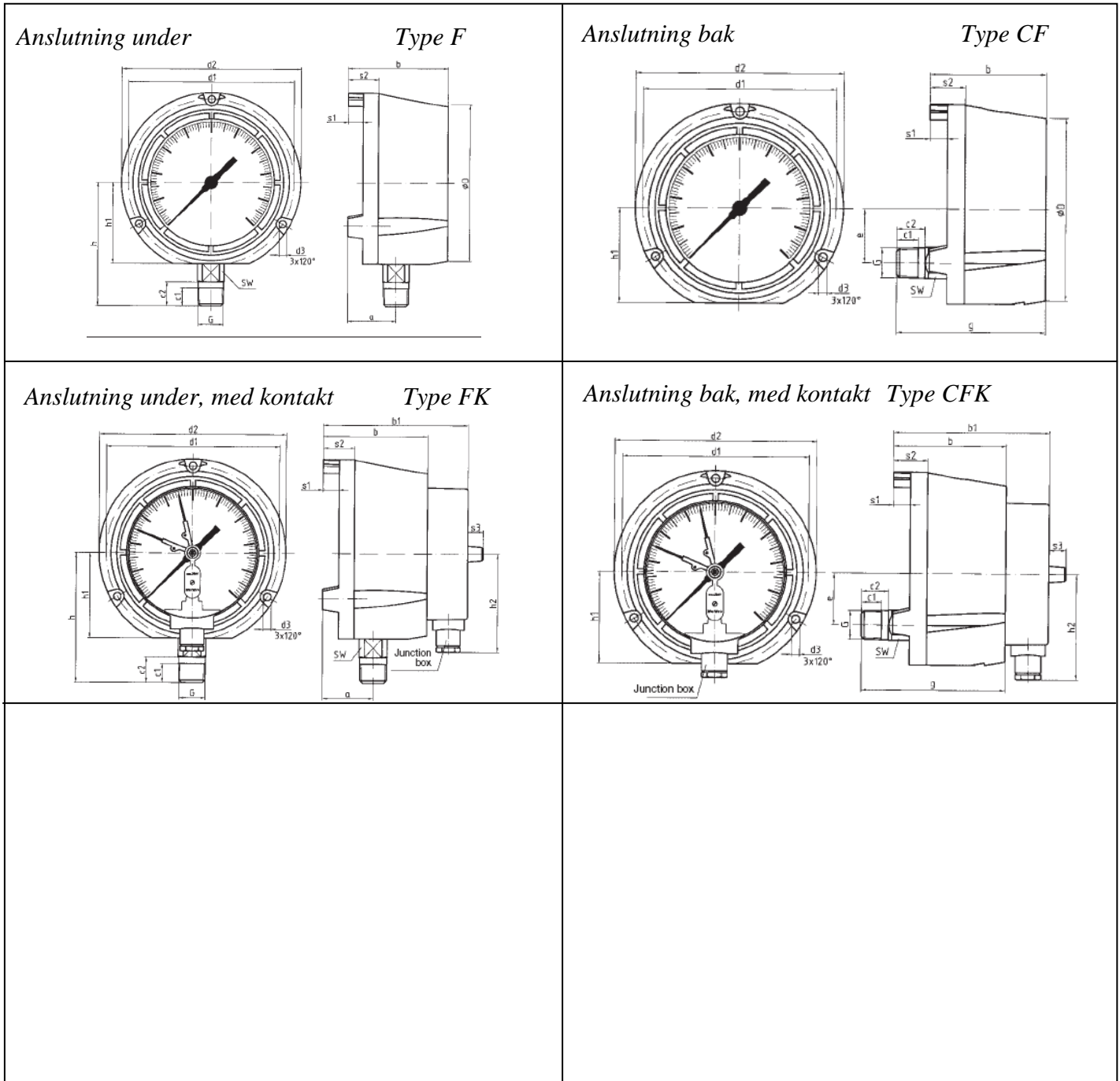
Tilvalg

Glyserinfylling (type D6)
Silikonfylling (type D6)
Spesialskalaer
Målesystem i kobberlegering
Målesystem i Monel
Laminert sikkerhetsglass
Strupedyse
Markeringsviser
Slepeviser
Elektriske kontakter

Prosessmanometer type D1 / D6- $\phi 4 \frac{1}{2}$ "

Klasse 0,5

Hus, typer og dimensjoner



Dimensjoner (mm)

| Husdiameter | a | b | b1 | c1 | c2 | d1 | d2 | d3 | ØD | e | G | g | h | h1 | h2 | s1 | s2 | s3 | NV |
|-------------|----|------|-------|----|----|-----|-----|----|-----|----|-------------|-------|-----|----|----|------|----|------|----|
| 4½" | 40 | 82,5 | 114,5 | 15 | 20 | 137 | 148 | 6 | 129 | 38 | 1/2" 14 NPT | 105,5 | 102 | 67 | 78 | 12,5 | 25 | 12,5 | 22 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |