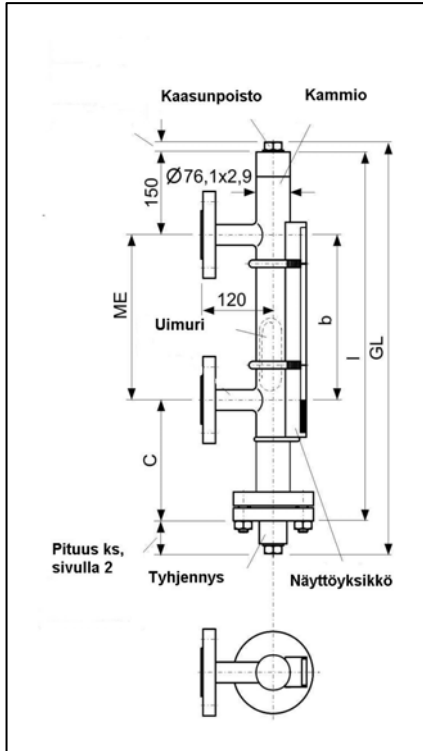
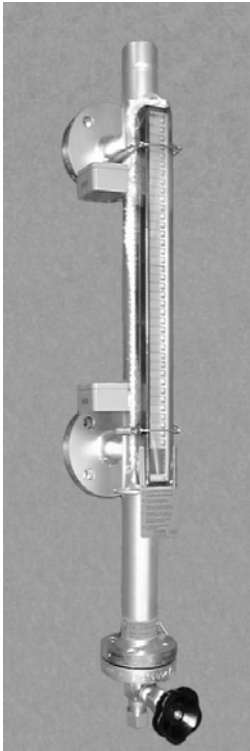


Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.110.0 PN40/300 lbs



Käyttöalue

Magneettivälitteisellä nestepinnanosoittimella mitataan nestepintaa tai/ja rajapintaa säiliössä ohivirtauskammion avulla.

Pinnanosoittimeen voidaan liittää rajakytkimiä (tyypit 740.xxxx) ja sähköisiä lähettämiä (tyypit 745.xxxx).

Tekniset tiedot

Tiheys: > 0,29 g/cm³ (Titaani-uimuri)

Rajapinta: > ± 0,1 g/cm³ (tiheysero)

Yhdeväli (ME): < 5000 mm

> 5000 mm, 2-osainen malli

Mittausjako: 10 mm

Viskositeetti: < 1000 mPas

Näyttö: tyyppi AVG3

Prosessiliitäntä:

hitsausyhde tai laippa (DIN,ANSI)

Kaasunpoisto ja tyhjennys:

- 1/2"NPT, 3/4"NPT, G1/2 A tai G3/4 A - tulpattu

- laippayhde DIN tai ANSI

- venttiili DN8 tai DN6

Rakennemateriaalit

Kammio, yhteen, laipat ja kiinnikkeet:

- haponkestävä teräs 1.4571

- optiona Hastelloy ym.

- ANSI-rakennemateriaalit

Uimuri: 1.4571

Näyttö: metallikehikko ja kääntyvät metalliset näyttöläpät

Paino: vakiomalli 14 kg+0,66 kg/100 mm

Mitoitustiedot

Käyttöpaine: < 5,2 MPa / 300 lbs

ks. myös paine/lämpötilakäyrä

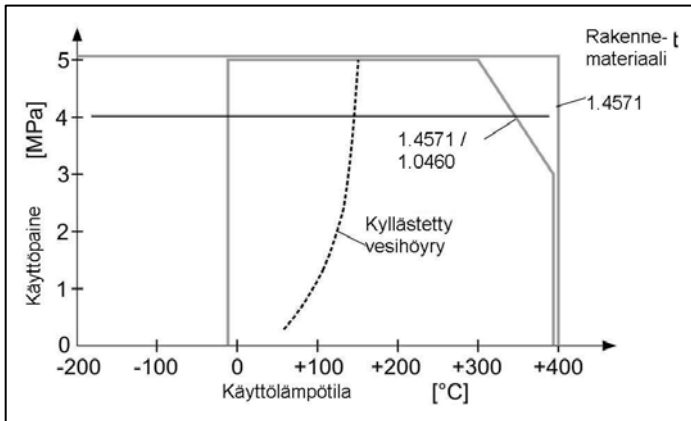
Lämpötila (väliaine):

-196...+400 °C, kun kammion ja laippojen materiaali 1.4571

-10...+400 °C, kun kammion ja laippojen materiaali 1.4571/10460

Lämpötilan ollessa alle -10 °C käytetään näyttöyksikköä tyyppi AVG2 ja alle -20 °C lisäksi lämpötila/pakkasuojausta.

Paine- ja lämpötilakäyrä



Luokitukset

Pinnanosoittimet valmistetaan seuraavien määräysten mukaan:

- Direktiivi 97/23/EC, Appendix VII (PED)

- AD 2000

- Direktiivi 94/9/EC, Appendix II (Ex)

Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.110.0 PN40/300 lbs

Uimurit PN40, rakennemateriaali 1.4571

Ø = 56 mm

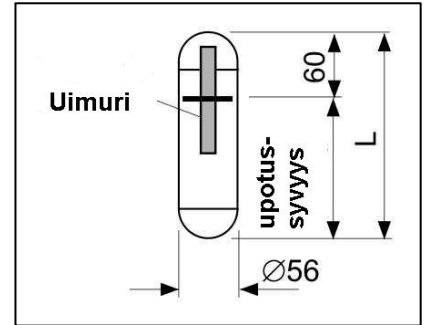
Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
0,72...0,67	250	230	249	BG1001109072
0,66...0,58	270	250	263	BG1001109066
0,58...0,54	310	290	290	BG1001109058
0,53...0,51	360	340	327	BG1001109053
0,50...0,49	390	370	352	BG1001109050
0,48...0,46	440	420	388	BG10011090048
0,45...0,44	500	480	431	BG10011090045
0,43...0,40	600	589	505	BG1001109043
0,39...0,37	720	700	591	BG1001109039
0,30...0,29	770	750	493	BG1001109030
rajapinta				BG1001109TRX

Tiheyksalueiden mittausrvirhe +/- 10 mm

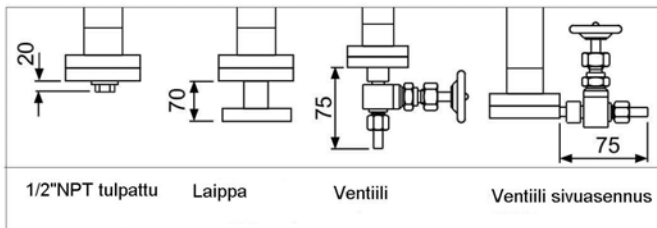
Uimureiden mitoitus:

Käyttöpaine paine/lämpötila-
käyrän mukaan
< 5.2 MPa / 300 lbs
Koestuspaine 1,3 x käyttöpaine
lämpötila-alueella
-196...+400 °C

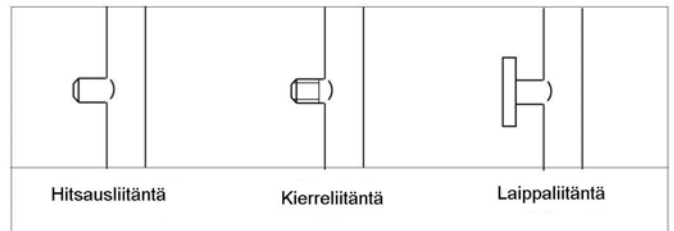
Uimureiden mitat



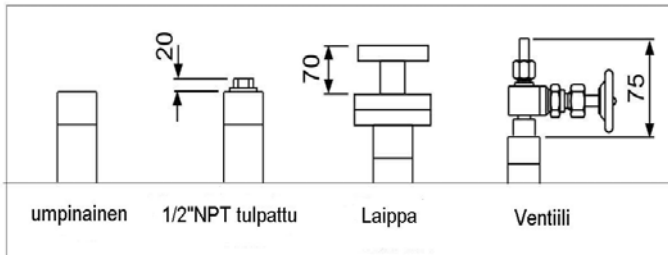
Tyhjennys



Liitännät



Kaasunpoisto



Lisälaitteet:

- rajakytkimet, tyyppi 740.xxxx
- lähettimet, tyyppi 745.xxxx
- paikallinen näyttö, tyyppi AVG3 tai AVG2
- pakkasuoja, tyyppi 710.PLXI
- lämpösuoja, tyyppi 710.HEAT
- tarkastusmagneetti tyyppi BG10XXXXMAKU
- näytön tai kytkimen kiinnitysjosui, tyyppi 3813000672

Tilaukoodi

