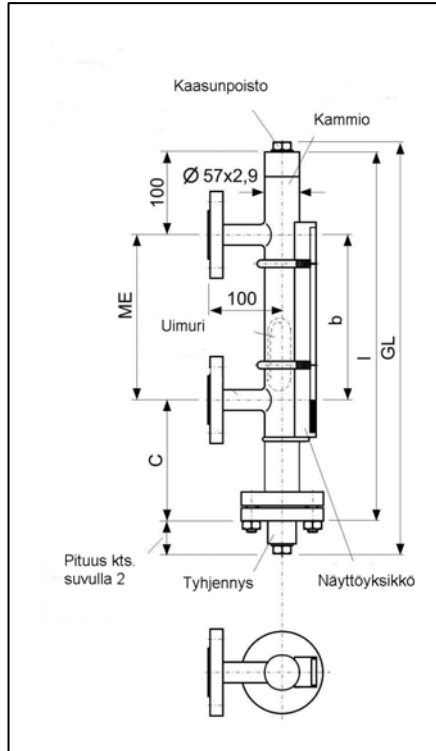
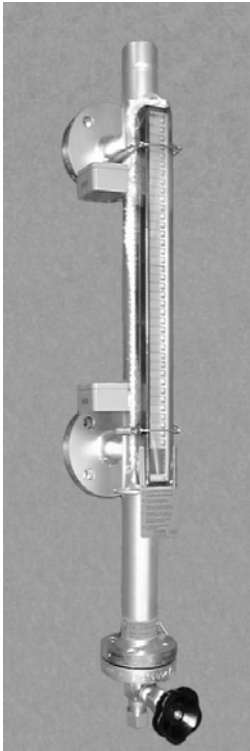


Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.100.0 PN40/300 lbs



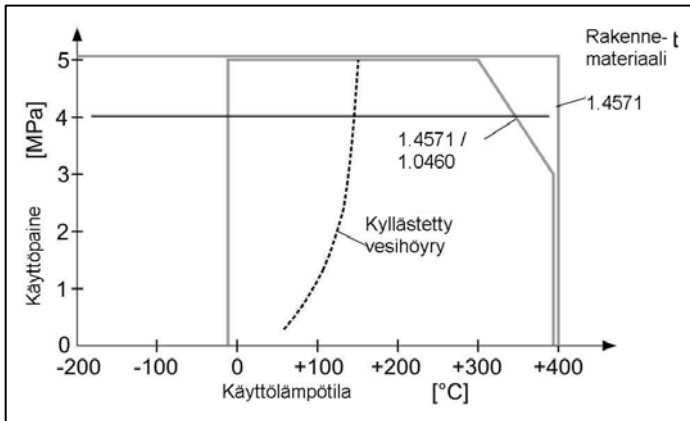
Käyttöalue

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: > 0,75 g/cm³ (SS-uimuri)
> 0,54 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 G3/4A
- tulpattu
- laippayhde DIN tai ANSI
- venttiili DN8 tai DN6

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)

Rakennemateriaalit

Kammio, yhteet, laipat ja kiinnikkeet:
- haponkestävä teräs 1.4571
- optiona Hastelloy ym.
- ANSI-rakennemateriaalit
Uimuri: 1.4571
Näyttö: metallikehikko ja kääntyvät metalliset näyttöläpät
Paino: vakiomalli 7 kg + 0,33 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/pakkassuojausta.

Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.100.0 PN40/300 lbs

Uimurit PN40, rakennemateriaali 1.4571

Ø = 40 mm

Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
1,23...1,52	170	160	159	BG1001004 152
1,04...1,22	210	200	188	BG1001004 122
0,93...1,03	260	250	221	BG1001004 103
0,87...0,92	310	300	251	BG1001004 092
0,81...0,86	360	350	286	BG1001004 086
0,75...0,80	410	400	316	BG1001004 080
rajapinta				BG1001004TRX

Uimureiden mitoitus:

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

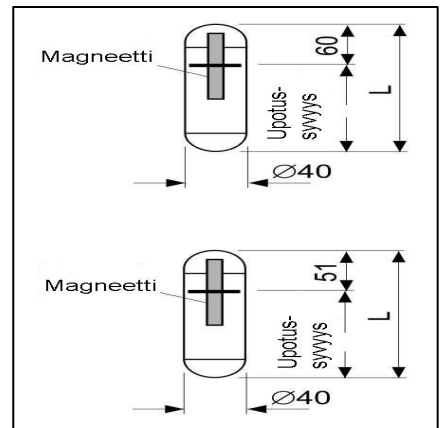
Uimurit PN40, rakennemateriaali Titaani

Ø = 40 mm

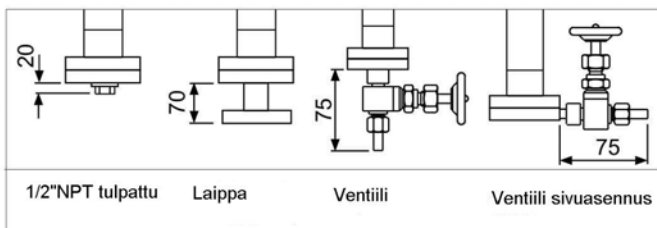
Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
0,73 ...0.78	260	250	173	BG1001009 078
0,67...0,72	310	300	197	BG1001009 072
0,62...0.66	360	350	220	BG1001009066
0,58...0,61	410	400	244	BG1001009 061
0,54...0,57	460	450	262	BG1001057 086
rajapinta				BG1001009TRX

Tiheysalueiden mittausvirhe +/- 10 mm

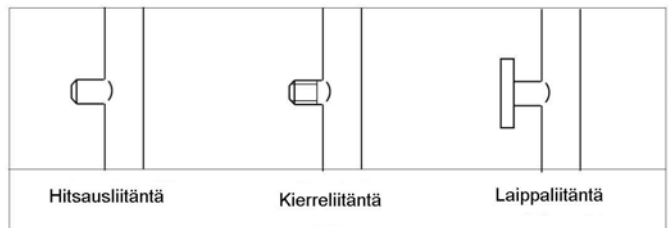
Uimureiden mitat



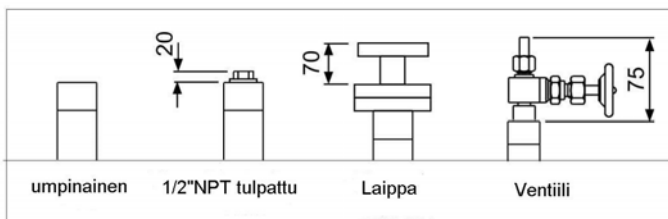
Tyhjennys



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 kiinnitysjousoi, tyyppi 3813000672

Tilauskoodi

