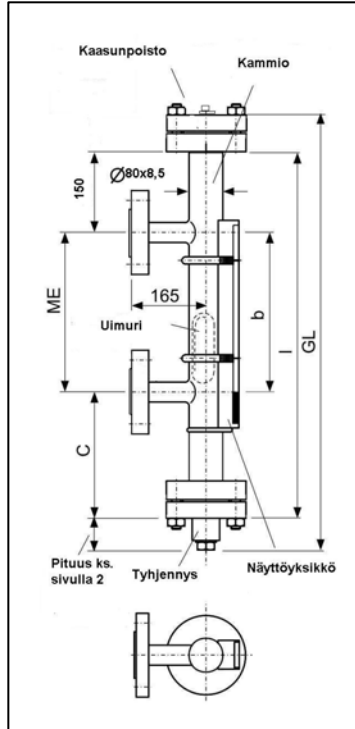
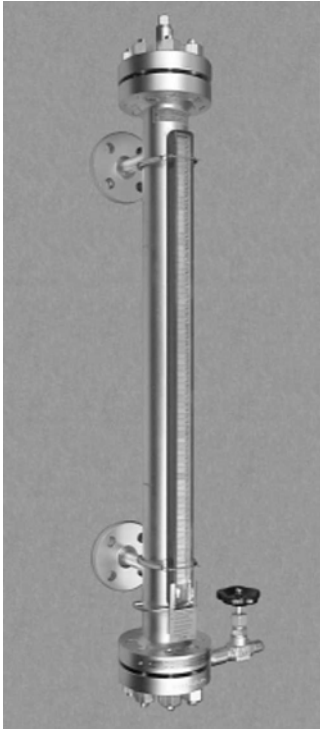


Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.140.0 PN250/1500 lbs



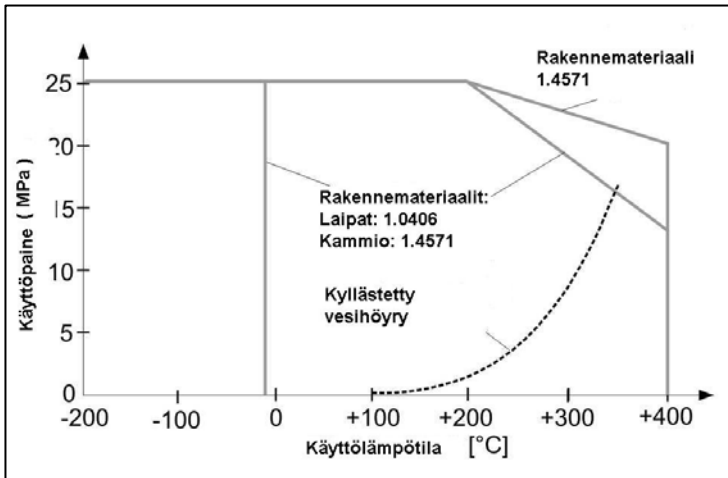
Käyttöalue

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: > 0,57 g/cm³ (Titaani-uimuri)
 Rajapinta: > ± 0,1 g/cm³ (tiheysero)
 Yhdeväli (ME): < 5000 mm
 > 5000 mm, 2-osainen malli
 Mittausjako: 10 mm
 Viskositeetti: < 5000 mPas
 Näyttö: tyyppi AVG3
 Prosessiliitäntä: hitsausyhte tai laippa (DIN,ANSI)
 Kaasunpoisto ja tyhjennys:
 - 1/2"NPT, 3/4"NPT, G1/2 A tai G3/4A - tulpattu
 - laippayhte DIN tai ANSI
 - venttiili DN8 tai DN6

Paine- ja lämpötiläkäyrä



Luokitukset

Pinnanosoittimet valmistetaan seuraavien määräysten mukaan:
 - Direktiivi 97/23/EC Appendix VII (PED)
 - AD 2000
 - Direktiivi 94/9/EC, Appendix II (Ex)

Rakennemateriaalit

Kammio, yhteen, laipat ja kiinnikkeet:
 - haponkestävä teräs 1.4571
 - optiona Hastelloy ym.
 -DIN / ANSI- rakennemateriaalit
 Uimuri: Titaani
 Näyttö: metallikehikko ja kääntyvät metalliset näyttöläpät
 Paino: vakiomalli 32,5 kg+ 1,5 kg/100 mm

Mitoitustiedot

Käyttöpaine: < 25 MPa / 1500 lbs
 ks. myös paine/lämpötiläkäyrä
 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 710.140.0 PN250/1500 lbs

Uimurit PN250, rakennemateriaali titaani

Ø = 59 mm

Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
0,91 ... 1,27	125	146	170	BG1001409127
0,74 ... 0,90	185	205	217	BG1001409090
0,65 ... 0,73	245	265	263	BG1001409073
0,58 ... 0,64	365	385	356	BG1001409064
0,54 ... 0,57	485	504	448	BG1001409057
0,51 ... 0,53	665	683	587	BG1001409053
Rajapinta				BG1001409TRX

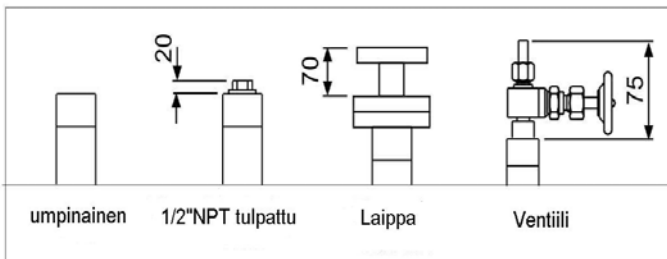
Tiheysalueiden mittausvirhe +/- 10 mm

Uimureiden mitoitus:

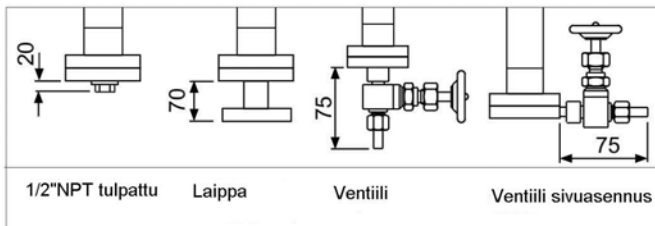
Käyttöpaine paine/lämpötila-
 käyrän mukaan
 < 25 MPa / 1500 lbs

Koestuspaine 32,5 MPa
Käyttölämpötila-alue
 196...+400 °C

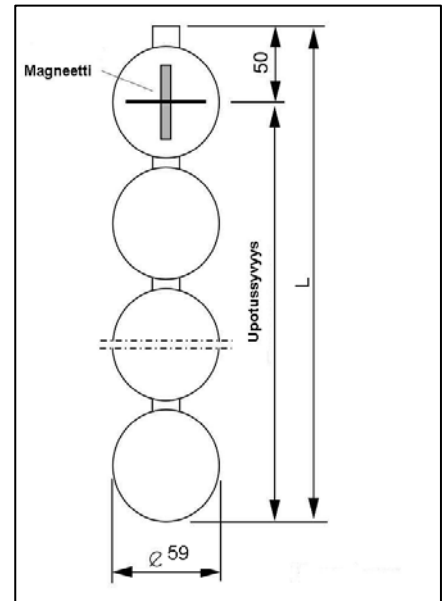
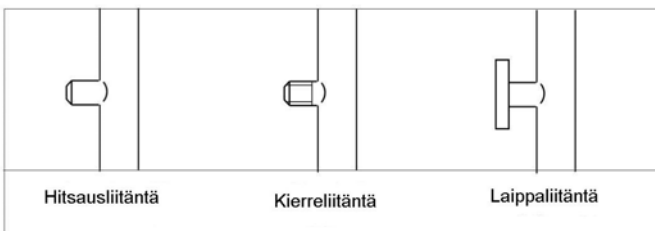
Kaasunpoisto



Tyhjennys



Liitännät



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 kiinnitys-jousi, tyyppi 3813000672

Tilaukoodi

