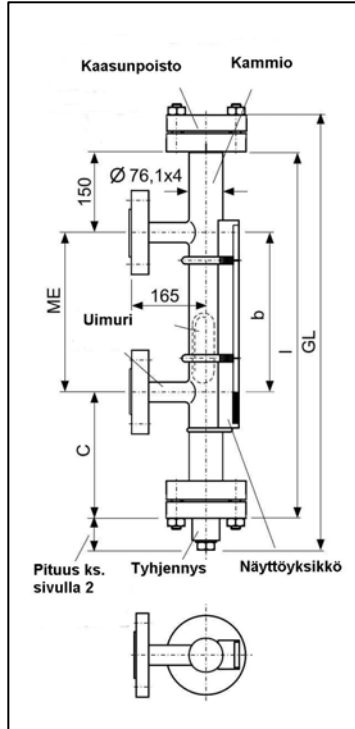
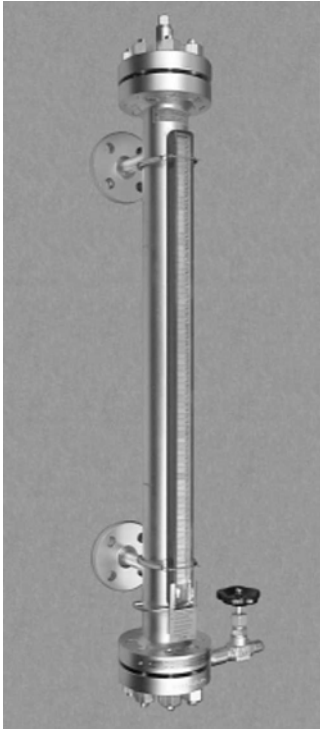


Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.120.0 PN100/600 lbs



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: < 1000 mPas
 Näyttö: tyyppi AVG3
 Prosessiliitäntä: hitsausyhde tai laippa (DIN,ANSI)
 Kaasunpoisto ja tyhjennys:
 - ½"NPT, ¾"NPT, G½ A tai G¾A - tulpattu
 - laippayhde DIN tai ANSI
 - venttiili DN8 tai DN6

Rakennemateriaalit

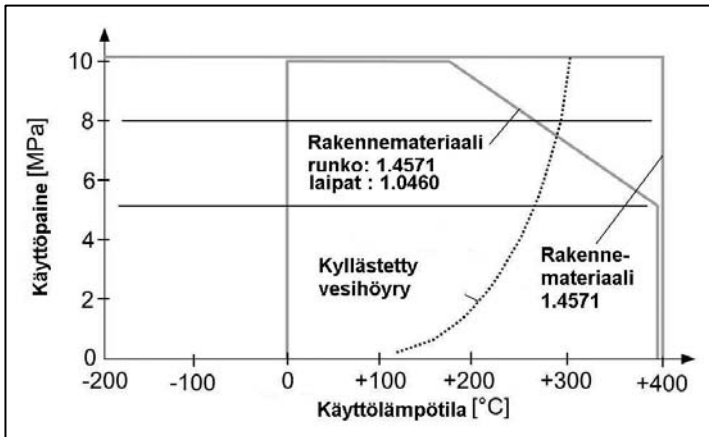
Kammio, yhteet, laipat ja kiinnikkeet:
 - haponkestävä teräs 1.4571
 - optiona Hastelloy ym.
 - ANSI-rakennemateriaalit
 Uimuri: 1.4571
 Näyttö: metallikehikko ja kääntyvät metalliset näyttöläpät
 Paino: vakiomalli 14 kg+0,66 kg/100 mm

Mitoitustiedot

Käyttöpaine: < 10 MPa / 600 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.

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)

Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.120.0 PN100/600 lbs

Uimurit PN40, rakennemateriaali 1.4571

Ø = 56 mm

Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
0,95 ... 1,17	180	160	233	BG1001209117
0,83 ... 0,94	220	200	280	BG1001209094
0,73 ... 0,82	250	230	313	BG1001209182
0,65 ... 0,72	360	350	447	BG1001209072
0,61 ... 0,64	410	400	498	BG1001209064
0,57 ... 0,60	510	500	612	BG1001209060
Rajapinta				BG1001209TRX

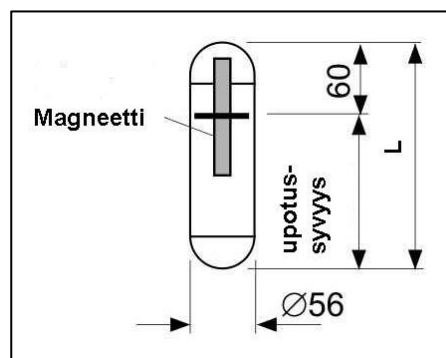
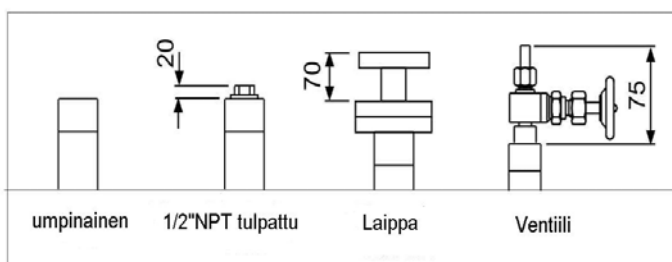
Tiheysalueiden mittausvirhe +/- 10 mm

Uimureiden mitoitus:

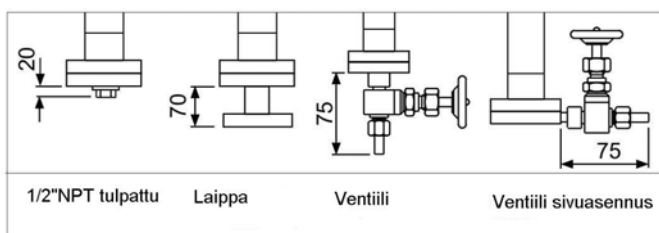
Käyttöpaine paine/lämpötila-
käyrän mukaan
< 10 MPa / 600 lbs

Koestuspaine 1,3 x käyttöpaine
lämpötila-alueella
-196...+400 °C

Kaasunpoisto



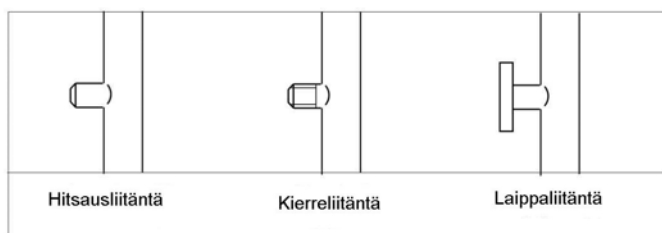
Tyhjennys



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

Liitännät



Tilauskoodi

