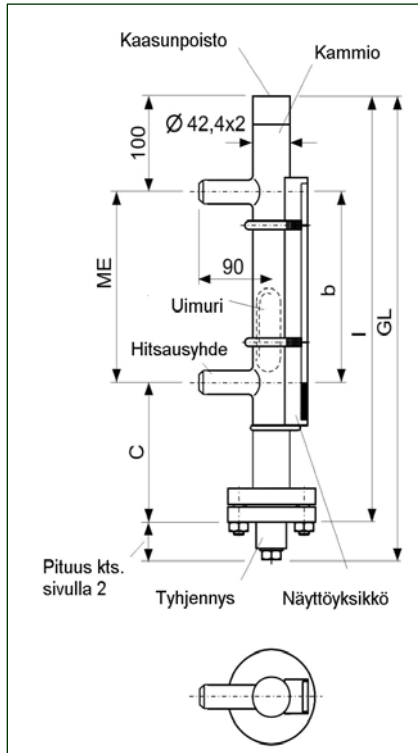
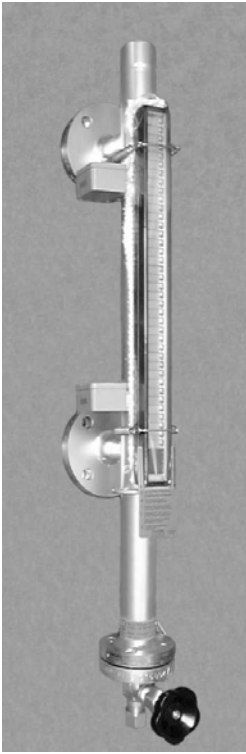


Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.098.0 PN16/150 lbs



Käyttöalue

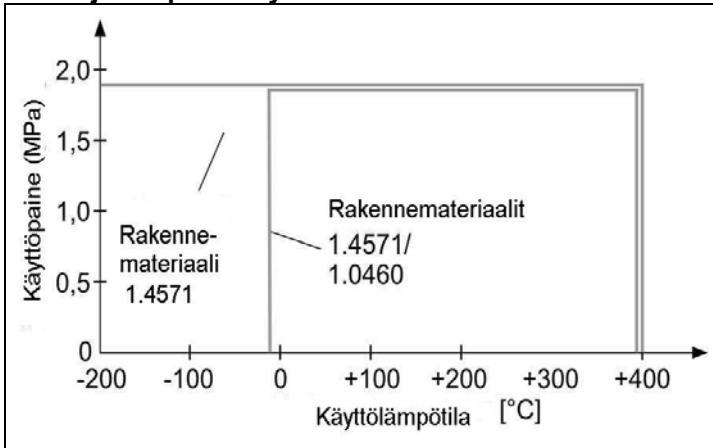
Magneettivälitteisellä nestepinnanosoittimella mitataan nestepintaa tai/ja rajapintaa säiliössä ohivirtauskammion avulla.

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

Tekniset tiedot

- Tiheys: > 0,70 g/cm³
 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: hitsausyhte tai laippa (DIN,ANSI)
 Kaasunpoisto ja tyhjennys:
 - ½"NPT, ¾"NPT, G½ A tai G¾A
 - 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, 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: < 1,6 MPa / 150 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/pakkasuojausta.

Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.098.0 PN16/150 lbs

Uimurit PN16, rakennemateriaali 1.4571

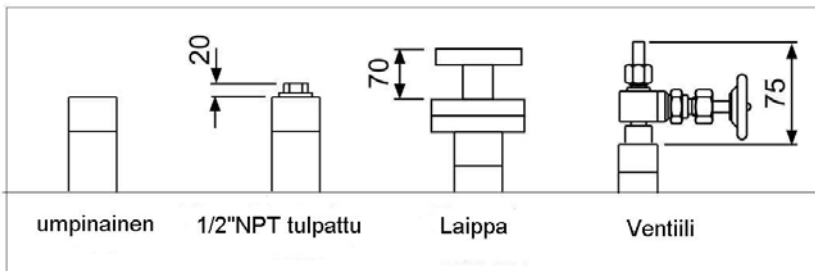
Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
1,21...1,67	140	130	92	BG1000984 167
1,03...1,21	175	165	102	BG1000984 121
0,90...1,03	210	200	116	BG1000984 103
0,81...0,90	260	250	137	BG1000984 090
0,75...0,81	320	300	156	BG1000984 081
0,70...0,75	380	360	181	BG1000984 075
rajapinta				
BG1001044TRX				

Tiheysalueiden mittausrvirhe +/- 10 mm

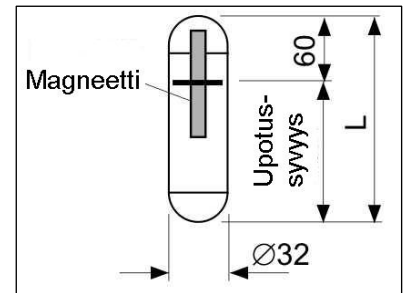
Uimureiden mitoitus:

Käyttöpaine paine/lämpötilä-käyrän mukaan < 1,6 MPa / 150 lbs
 Koestuspaine 1,3 x käyttöpaine lämpötila-alueella -196...+400 °C

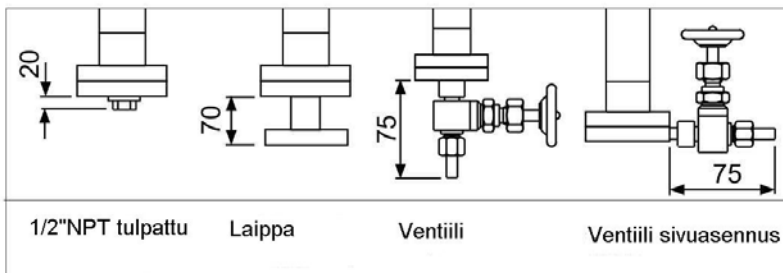
Kaasunpoisto



Uimurin mitat:



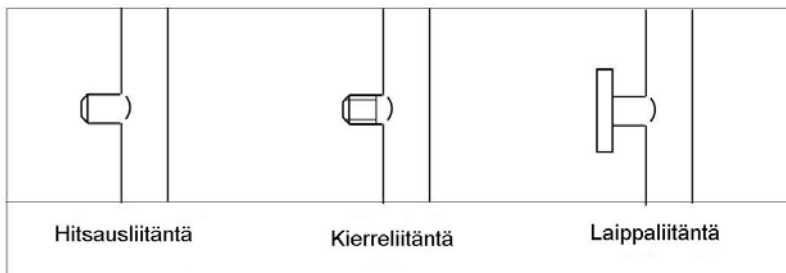
Tyhjennys



Lisälaitteet:

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

Liitännät



Tilaukoodi

