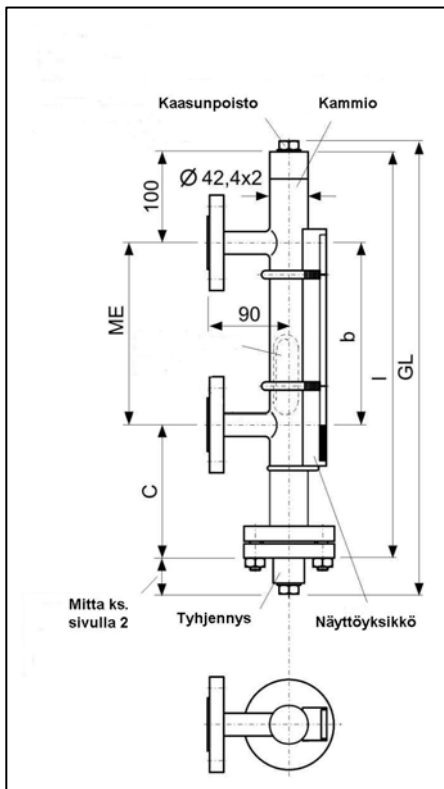
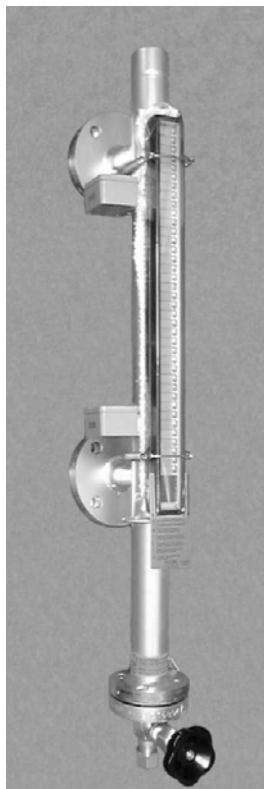


Metallirakenteinen pinnanosoitin tyyppi 710.104.0 PN40/300 lbs



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: > 0,74 g/cm³ (SS-uimuri)
> 0,48 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 7 kg + 0,33 kg/100 mm

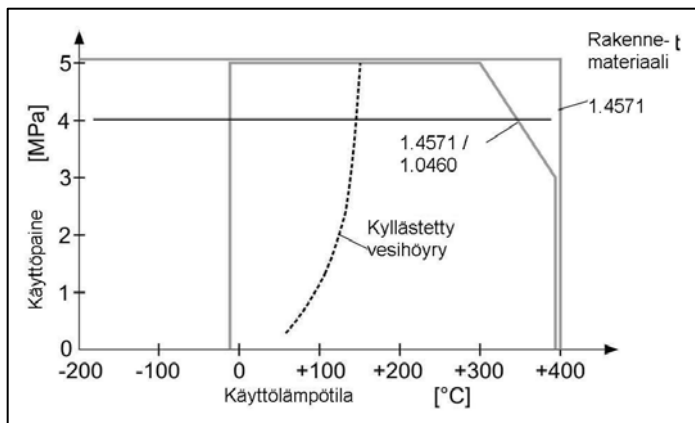
Mitoitustiedot

- Käyttöpaine: < 5,2 MPa / 300 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 710.104.0 PN40/300 lbs

Uimurit PN40, rakennemateriaali 1.4571

Ø = 32 mm

Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
1,32...1,67	160	150	101	BG1001044 167
1,10...1,31	190	180	111	BG1001044 131
0,97...1,09	230	220	128	BG1001044 109
0,87...0,96	270	260	144	BG1001044 096
0,80...0,86	340	320	171	BG1001044 086
0,74...0,79	420	400	208	BG1001044 079
rajapinta				BG1001044 TRX

Uimureiden mitoitus:

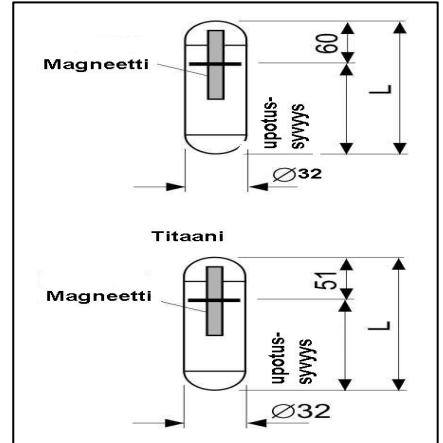
Käyttöpaine paine/lämpötila-
käyrän mukaan
< 5.2 MPa / 300 lbs
Koestuspaine 1,3 x käyttöpaine
lämpötila-alueella
-196...+400 °C

Uimurit PN40, rakennemateriaali Titaani

Ø = 32 mm

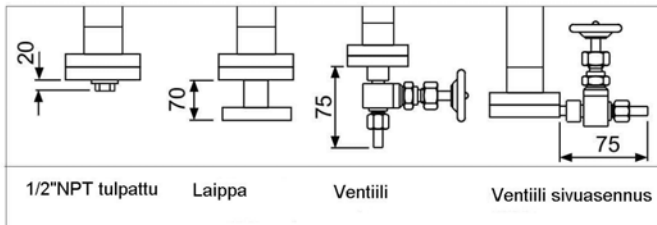
Tiheys (g/cm ³)	Mitta C (mm)	Pituus L (mm)	Paino (g)	osa numero
1,09...1,43	140	130	73	BG1001049143
0,89...1,08	170	160	82	BG1001049108
0,75...0,88	210	200	93	BG1001049188
0,66...0,74	250	240	104	BG1001049074
0,60...0,65	310	290	117	BG1001049065
0,55...0,59	370	350	133	BG1001049059
0,51...0,54	440	420	153	BG1001049054
0,48...0,50	520	500	175	BG1001049050
rajapinta				BG1001049TRX

Uimureiden mitat

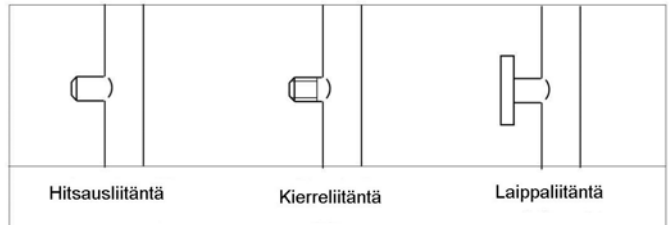


Tiheysalueiden mittausvirhe +/- 10 mm

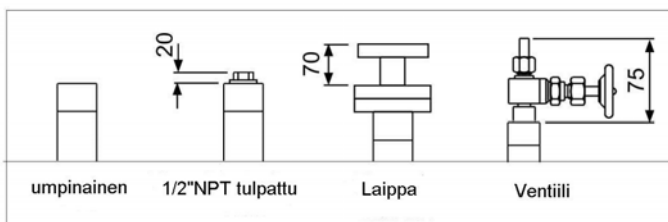
Tyhjennys



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 kiinnitysjouso, tyyppi 3813000672

Tilauskoodi

