



## Vähäinen virtaus säästää vettä ja kemikaaleja

### Alfa Laval TJ MultiMagnum -pyörivä pesuri

#### Käyttökohde

Toftejorg MultiMagnum on pyörivä pesuri, joka kattaa ja puhdistaa säiliön sisäpinnat pesunesteellä. Laite korvaa tehokkaasti perinteiset kiinteät pesupallot, sillä se kuluttaa vähän nestettä pienellä paineella. Kaksoiskuulalaakerin ansiosta Toftejorg MultiMagnum -pyörivä pesuri soveltuu kaikkiin teollisiin puhdistuskohteisiin, kuten tankkeihin, reaktoreihin, astioihin ja muihin säiliöihin, jotka ovat kokoluokkaa 5 m<sup>3</sup>-50 m<sup>3</sup>, mitoista ja puhdistustarpeista riippuen.

#### Toimintaperiaate

Pesunesteen virtaus saa Toftejorg MultiMagnum -pesurin pyörimään, ja suuttimet muodostavat pyörrekuvion koko säiliön tai reaktorin alueella. Tällä tavalla tuotejäämä irtaoo tehokkaasti, ja voimakas virtaus peittää säiliön kaikki sisäpinnat. MultiMagnum on suunniteltu asennettavaksi mihin tahansa kulmaan.



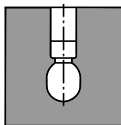
#### TEKNISET TIEDOT

Voiteluaine: . . . . . Pesunesteellä itsevoiteleva  
Kastelusäde: . . . . . Maks. 3 m  
Painepesun säde: . . . . . Tehokas enintään 2 m

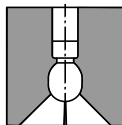
#### Paine

Käyttöpaine: . . . . . 1-3 bar  
Painesuositus: . . . . . 2 bar

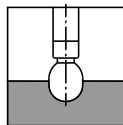
#### Pesukuvio



360°



270° ylöspäin



180° alaspäin

#### Vakiorakenne

Osana vakiodokumentointia Toftejorg MultiMagnum -laitteen mukana voidaan toimittaa vaatimustenmukaisuusvakuutus materiaalierittelyä varten.

#### Sertifioinnit

2.1-materiaalisertifikaatti.

#### FYYSISET TIEDOT

##### Materiaalit

Tuloliitännät/pää: . . . . . 316 (UNS S31600)  
Laakerin kehän osat: . . . . . Duplex-teräs (UNS S31803)  
Pesupää: . . . . . 316 (UNS S31603)  
Vakiopintakäsittely: . . . . . Ra 0,8 µm ulkopinta/ Ra 0,8 µm sisäpinta

##### Vakiopintakäsittely:

ulkopinta: . . . . . Ra 0,8 µm  
sisäpinta: . . . . . Ra 0,8 µm

##### Lämpötila

Käytön enimmäislämpötila: . . . . . 95 °C  
Ympäristön enimmäislämpötila: . . . . . 140 °C

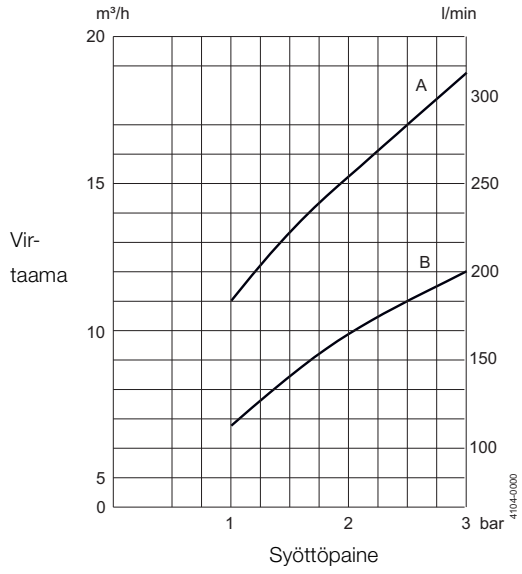
##### Paino

Kierre: . . . . . 0,90 kg  
Putkessa: . . . . . 2,5 kg

##### Yhteet

- Kierre: 1 1/4" Rp (BSP) tai NPT
- Hitsattava: 1 1/2" ISO 2037 tai DN40 DIN11850-R2

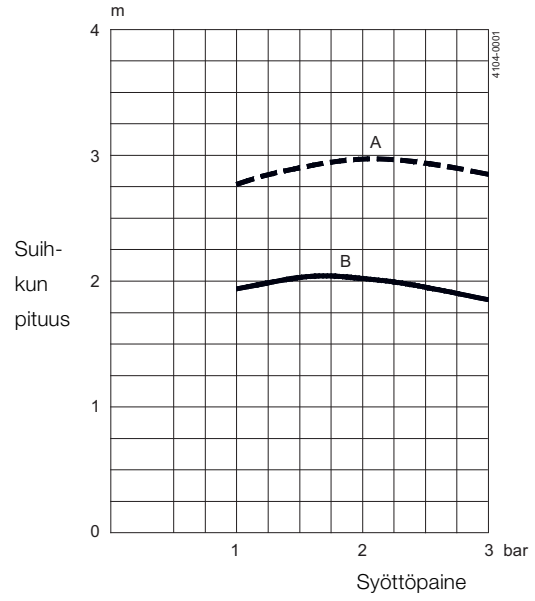
### Virtaus



A: 360°  
270°  
YLÖS

B: 180°

### Pesusaäde



A: 360°  
270° YLÖS

180°  
alaspäin

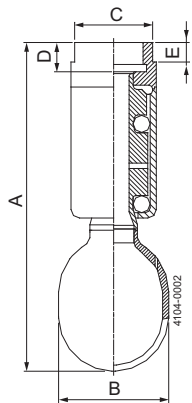
B: 360°  
270° YLÖS

180°  
alaspäin

A: Kastelu – B: Painepesu

### Mitat (mm)

#### Kierre

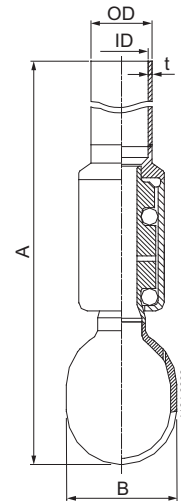


TH

1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

#### Hitsattava



OD x t

Putkeen

hitsattava

ISO: ø38 x 1.6 mm

DIN Sarja 2: ø41 x 1.5 mm

| Tyyppi     | A    | B   | C  | D  | E  |
|------------|------|-----|----|----|----|
| Kierre     | 183  | ø65 | 46 | 16 | 15 |
| Hitsattava | 1000 | ø65 |    |    |    |

Tiedot vastaavat julkaisuhetken tietoja, oikeudet muutoksiin pidätetään.  
ALFA LAVAL on Alfa Laval Corporate AB:n rekisteröimä ja omistama  
tuotemerkki.

ESE00329FI 1507

© Alfa Laval

---

**Alfa Lavalin yhteystiedot**

Eri maiden ajan tasalla olevat yhteystiedot  
ovat yhtiön verkkosivuilla.

Tiedot on julkaistu osoitteessa [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).