



## 3-A-normit täyttävä hygieeninen pesu

### Alfa Laval TJ SaniMega SB/3-A -pyörivä pesuri

#### Käyttökohde

Alfa Lavalin pyörivän Toftejorg SaniMega SB -pesurin rakenne on ainutlaatuinen puhdistuvuuden, tyhjentyvyyden ja tarkistusmahdollisuuksien osalta. Pesuri on helppo asentaa, purkaa ja tarkistaa uuden patentoidun pikakiinnitysratkaisun ansiosta, eivätkä puhdistusominaisuudet tai tyhjennyskyky ole heikentyneet. Toftejorg SaniMega SB korvaa perinteiset staattiset pesupallot, koska sen avulla nestettä voidaan ruiskuttaa 270 asteen kulmassa ylöspäin tai 360 asteen kulmassa kaikille tankin seinämille. Pesu voidaan tehdä sekä pienemmällä että suuremmalla virtausnopeudella yhtä pienellä paineella.

#### Toimintaperiaate

Puhdistusaineen virtaus saa Toftejorg SaniMega SB -pesurin pään pyörimään nestekalvolla (liukulaakeri). Pesurin pään ruiskutusaukot on aseteltu niin, että laite ruiskuttaa veden koko ruiskutusalueelle pyörrekuviona. Näin saadaan aikaiseksi värähtelevä virtaus iskunvyöhykkeellä ja voimakas virtaus, joka kattaa säiliön, astian tai reaktorin kaikki sisäpinnat. Itsepuhdistusominaisuus saadaan aikaan ainutlaatuisella rakenteella, joka puhdistaa myös syöttöputken.



#### TEKNISET TIEDOT

Voiteluaine:	Voitelu huuhtelu-/puhdistusaineella
Kastelusäde:	Maks. 6 m
Painepesun säde:	Maks. 3 m
Höyry tai kaasu (ilma):	Ei tuettu – ota yhteyttä Alfa Lavalin

#### Paine

Käyttöpaine:	1-4 bar
Painesuositus:	2-3 bar

#### Pesukuvio



360°



270° ylöspäin

#### Vakiorakenne

SaniMega SB:n mukana voidaan toimittaa 3.1-sertifikaatit metalliosille ja 3-A-vaatimusten mukaisuusvakuutus\* muoviosille.

\* Kertoo, että materiaali on FDA 21CFR -vaatimusten mukainen.

Mitoitus-/valinta- ja asennuspiirustukset ovat saatavana. Alfa Laval antaa suosituksia pyydettyä.

#### Sertifioinnit

2.2-materiaalisertifikaatti ja EHEDG ja 3-A.

Lisäpalveluna: 3.1-materiaalisertifikaatti ja ATEX.



Authorized to carry the 3A symbol



#### FYYSISET TIEDOT

##### Materiaalit

Metalliosat:	AISI 316L
Muut kuin metalliosat:	PEEK 450G
Pintakäsittely:	Ra 0,8 µm

##### Lämpötila

Käytön enimmäislämpötila:	95 °C
Ympäristön enimmäislämpötila:	150 °C

Paino: 0,61 kg

##### Yhteet

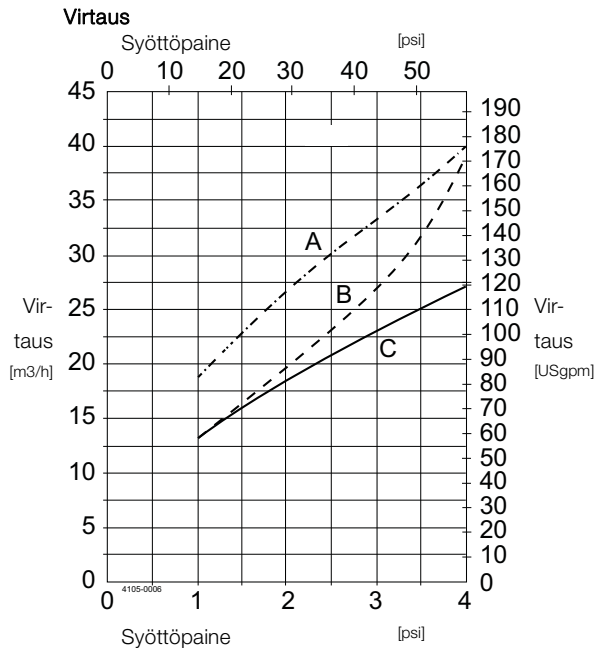
Clip-on:	2" BPE US
Hitsattava:	2" BPE US*

##### Sokka

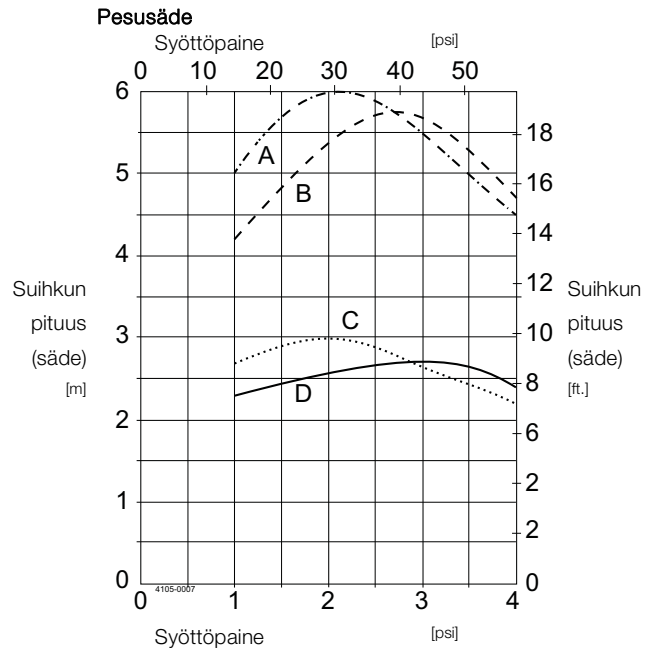
Easy-on/off-panta (Ø5,0 mm).

Kiinnike tarvitaan sekä kiinnitettävään että hitsattuun versioon pesurin kokoamista varten.

Suosittelun säiliökoko: 68-227 m<sup>3</sup>



A = 360° Suuri virtaus - B = 360° - C = 270°

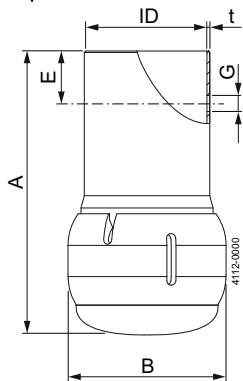


A = Kastelu suuri virtaus - B = Kastelu - C =  
Painepesu suuri virtaus - D = Painepesu

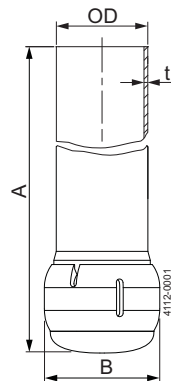
Clip-on -malleissa virtausta on lisättävä n. 2 m³/h.

**Huom!** Syöttöpaine on mitattu juuri ennen pesurin syöttöä. Kaavioiden mukaisen suorituskyvyn varmistamiseksi pumpun ja koneen välisten syöttölinjojen pituus on otettava huomioon. Testauksessa veden lämpötila oli n. 20°C.

**Clip-on**



**Hitsattava**



**Mitat (mm)**

Tyyppi	A	B	G	E	ID	OD	t	Sokka
Clip-on 2" BPE US	121	ø67,4	ø5,1	25,4	ø51,1			ø5,0
Hitsattava** 2" BPE US	141,6	ø67,4				ø50,8	1,2	

\*\* Hitsattava versio täyttää 3-A-hygienianormi 78-01:n vaatimukset vain, jos se on asennettu käyttöohjeen mukaan.

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

ESE02215FI 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).