



UltraPure – puhdistaa pienellä virtauksella

Alfa Laval Pyörivä TJ SaniMidget SB UltraPure -pesuri

Käyttökohde

Pyörivä Toftejorg SaniMidget SB UltraPure -pesuri on 3A-hyväksytty ja se on suunniteltu alunperin meijerteollisuudelle puhdistuvuutta, yhjentyvyyttä ja tarkastettavuutta ajatellen. Pesuri on helppo asentaa, purkaa ja tarkistaa uuden pikakiinnitysratkaisun (patenttia haettu) ansiosta, eivätkä puhdistusominaisuudet tai tyhjennyskyky ole heikentyneet. Mitoitus-/valinta- ja asennuspiirustukset ovat saatavana. Alfa Laval antaa suosituksia pyydettyäessä

Toimintaperiaatteet

Puhdistusaineen virtaus saa SaniMidget SB UltraPure -pesurin pään pyörimään. Pesurin pään ruiskutusaukot on aseteltu niin, että laite ruiskuttaa veden koko ruiskutusalueelle pyörrekuviona. Näin saadaan aikaiseksi värähtelevä virtaus 270 asteen kulmassa ylöspäin. Voimakas virtaus kattaa säiliön, astian tai reaktorin kaikki sisäpinnat. SaniMidget SB UltraPure on suunniteltu EHEDG- ja GMP-ohjeistusten mukaiseksi, ja se täyttää 3-A-standardien vaatimukset.



TEKNISET TIEDOT

Voiteluaine: Voitelu huuhtelu-/puhdistusaineella
Kastelusäde: Maks. 3 m
Painepesun säde: Tehokas enintään 1,4 m

Paine

Käyttöpaine: 1-3 bar
Painesuositus: 2 bar

Pesukuvio



360°



270° ylöspäin

Vakiorakenne

SaniMidget SB UltraPuren mukana voidaan toimittaa 3.1-sertifikaatti metalliosille sekä FDA- ja USP Class IV -yhdenmukaisuuslausunto muille kuin metalliosille.

Sertifioinnit

2.2-materiaalisertifikaatti ja EHEDG
Lisäosana: Q-doc, Q-doc sis. FAT & SAT ja ATEX.



FYYSISET TIEDOT

Materiaalit

Metalliosat: AISI 316L (UNS S31603)
Muut kuin metalliosat: PEEK MG

Pintakäsittely Ra < 0,8µm
Höyry tai kaasu (ilma): Ei tuettu – ota yhteyttä Alfa Lavaliin

Lämpötila

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

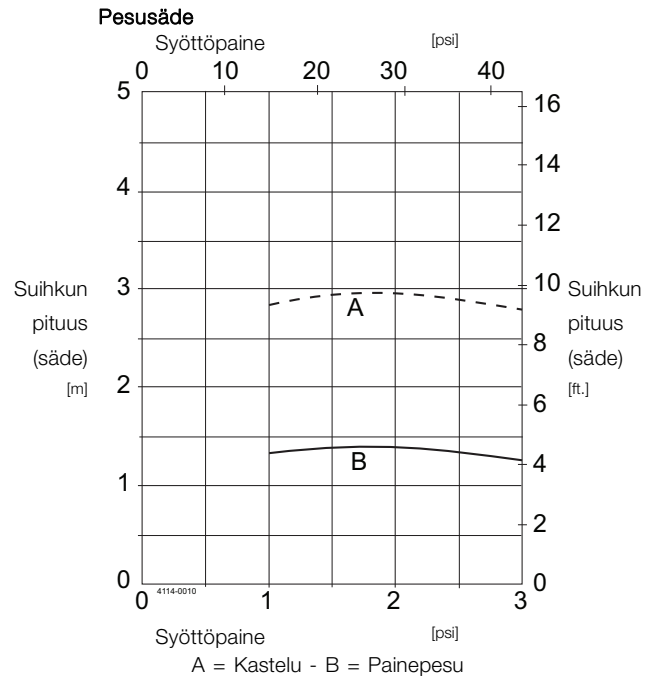
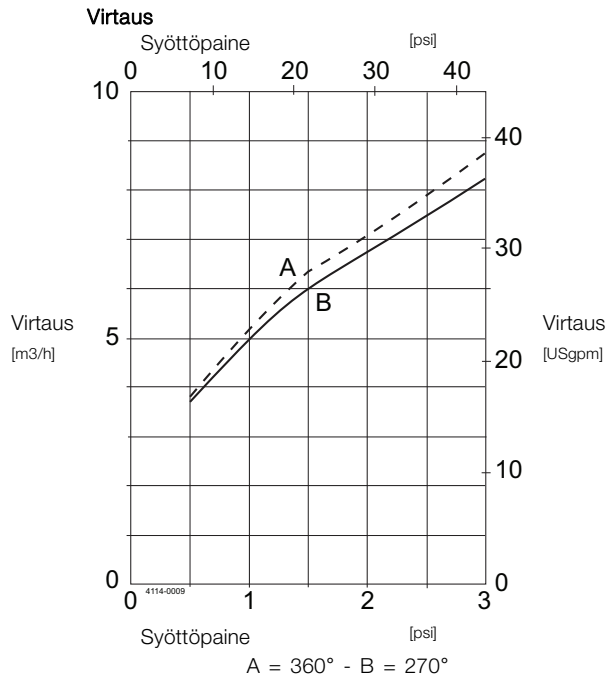
Paino: 1": 0,20 kg

Yhteet

- Hitsattava 1" ISO 2037, tai DN25 DIN11850-R1, tai 1" BPE US
- Clip-on: 1" BPE US

Clip-on-vaihtoehdot

Easy-on/off-panta (Ø4,0 mm). (Kiinnike tarvitaan sekä kiinnitettävään että hitsattuun versioon pesurin kokoamista varten.)

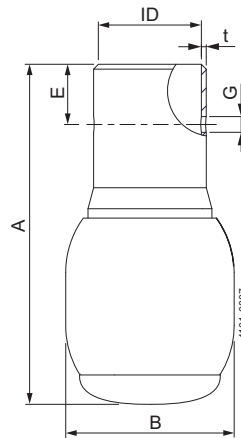


Clip-on -malleissa virtaus lisääntyy noin 0,5 m³/h.

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.

Mitat (mm)



	Clip-on 1" BPE US mm	Hitsattava 1" ISO 2037 mm	Hitsattava 1" BPE US mm	Hitsattava DN25 DIN R1 mm
ID	ø25.7	ø22.6	ø22.1	ø25.7
t	1.2	1.2	1.65	1.2
B	ø42.0	ø42.0	ø42.0	ø42.0
A	84.8	104.8	108.8	84.8
ø-kiinnike	ø4.0	ø4.0	ø4.0	ø4.0
G	ø4.1	ø4.1	ø4.1	ø4.1
E	15.0			

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

ESE01536FI 1507

© Alfa Laval

Alfa Lavalin yhteystiedot

Eri maiden ajan tasalla olevat yhteystiedot
ovat yhtiön verkkosivuilla.

Tiedot on julkaistu osoitteessa www.alfalaval.com.