



Vähäinen virtaus säästää vettä ja kemikaaleja

Alfa Laval TJ MultiMidget -pyörivä pesuri

Käyttökohde

Toftejorg MultiMidget 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 MultiMidget -pyörivä pesuri soveltuu kaikkiin teollisiin puhdistuskohteisiin, kuten tankkeihin, reaktoreihin, astioihin ja muihin säiliöihin, jotka ovat kokoluokkaa 0,1 m³ - 10 m³, mitoista ja puhdistustarpeista riippuen.

Toimintaperiaate

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



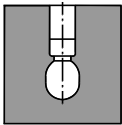
TEKNISET TIEDOT

Voiteluaine: Pesunesteellä itsevoiteleva
Kastelusäde: Maks. 3 m
Painepesun säde: Tehokas enintään 1,4 m

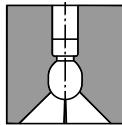
Paine

Käyttöpaine: 1-3 bar
Painesuositus: 2 bar

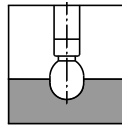
Pesukuvio



360°



270° ylöspäin



180° alaspäin

Vakiorakenne

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

Sertifioinnit

2.1-materiaalisertifikaatti.

FYYSISET TIEDOT

Materiaalit

Tuloliitännät/Pallot: 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

Lämpötila

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

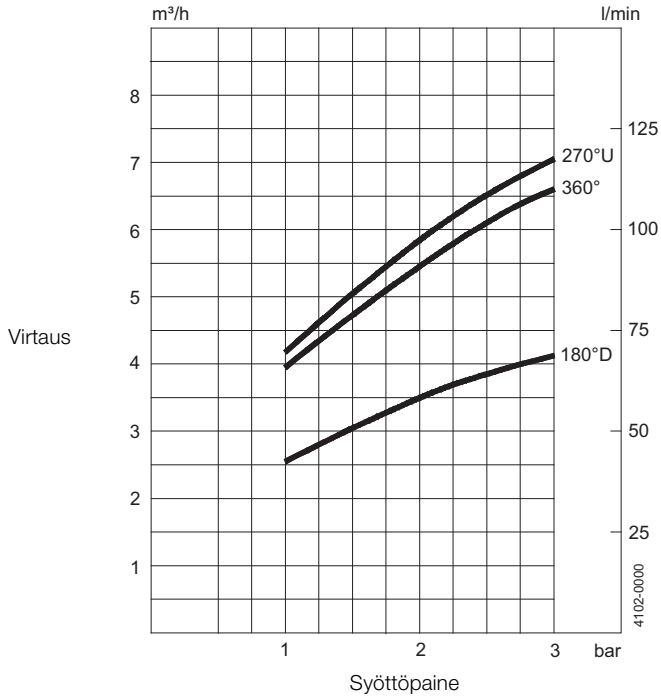
Paino

Kierre: 0,50 kg
Putkessa: 0,90 kg

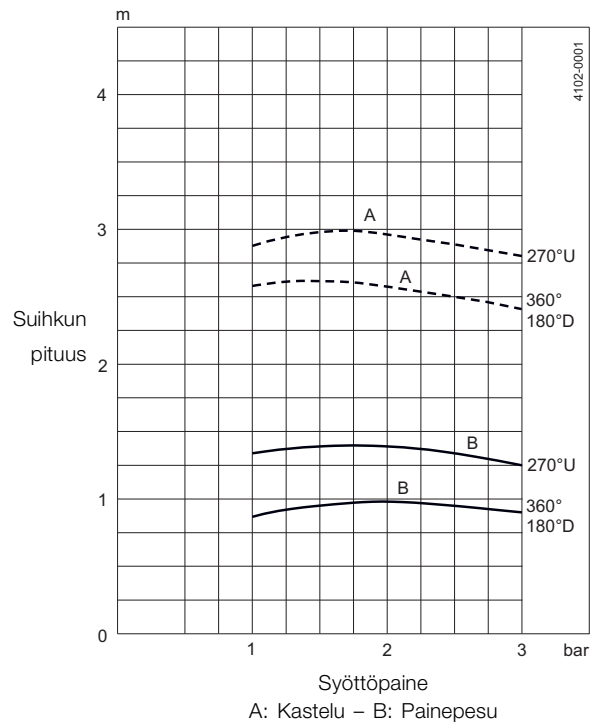
Yhteet

- Kierre: 1/2" tai 3/4" Rp (BSP) tai NPT
- Hitsattava: 1" ISO 2037 tai DN25 DIN11850-R2
- Clip-on: 1" ISO 2037

Virtaus

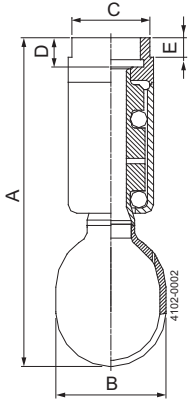


Pesusäde

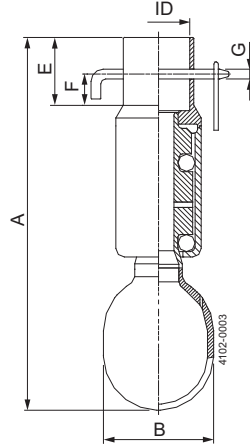


Clip-on -malleissa virtausta on lisättävä n. . 0,5m³/h.

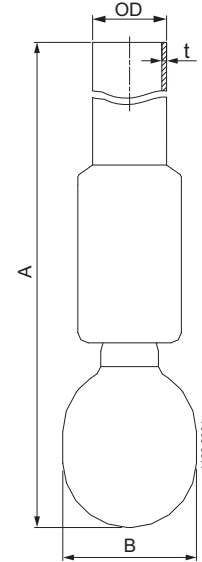
Kierre



Clip-on



Hitsattava



TH
 1/2" Rp (BSP)
 3/4" Rp (BSP)
 1/2" NPT
 3/4" NPT

ID
 ISO : ø25.3 mm

OD x t
Putkeen hitsattava
 ISO: ø25 x 1.6 mm
 DIN Sarja 2: ø29 x 1.5 mm

Tyyppi	A	B	C	D	E	F	G
Kierre	137(BSP), 150(NPT)	ø45	32	12(BSP) 25(NPT)	9(BSP) 22.5(NPT)		
Clip-on	155	ø45			30	15	ø4.2
Hitsattava	500	ø45					

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

ESE00330FI 1507

© Alfa Laval

Alfa Lavalin yhteystiedot

Eri maiden ajan tasalla olevat yhteystiedot
ovat yhtiön verkkosivuilla.

Tiedot on julkaistu osoitteessa www.alfalaval.com.