

SaniMicro forgó permetezőfej

Alkalmazás

A Toftejorg SaniMicro egy forgó mosófej, amely a tisztítófolyadékkal jó lefedettséget és tisztító hatást biztosít tartály tisztításakor. Kiválóan használható a hagyományos statikus mosófejek helyett, mivel kevés tisztítófolyadékot használ fel és alacsony nyomáson üzemel. A Toftejorg SaniMicro forgó mosófejben lévő dupla golyócsapágyazás bármilyen ipari tisztítási célra alkalmassá teszi a készüléket, beleértve minden olyan tartályt, a méretektől és a tisztítás jellegétől függően, amely 0,05 - 1 m³ űrtartalmú.

Működési elv

A tisztítófolyadék áramlása megforgatja a Toftejorg SaniMicro mosófejet, így az ventilátorlapát-szerű örvénylő alakban tisztítja a tartályt. Ez a mosási mód hatékonyan távolítja el a tartály falán maradt terméket, a lépcsőzetesen lefolyó tisztítófolyadék pedig a tartály teljes belső felületét megtisztítja.



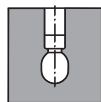
MŰSZAKI ADATOK

Kenőanyag: Önmagát keni a tisztító-
folyadékkal
Benedvesítés sugara Max. 2,5 m
Tisztítás sugara: Max. 0,6 m

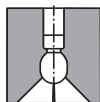
Nyomás

Üzemi nyomás: 1–3 bar
Ajánlott nyomás: 2 bar

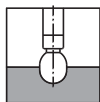
Szórási minta



360°



270° felfelé



180° lefelé

Alapkiállítás

A Toftejorg SaniMicro az anyagelőírásoknak való megfelelési nyilatkozattal („Declaration of Conformity”) vagy a fémalkatrészek 3.1. jelű tanúsítványával szállítható. A készülék elektrolízissel polírozott változatban vagy hastelloy C22 fémből kapható (a golyók hastelloy C276 fémből), a fémalkatrészek 3.1 jelű tanúsítványával kaphatók.

Tanúsítványok

2,2 anyagmegfelelési tanúsítvány, Q-doc, Q-doc, beleértve: FAT & SAT és ATEX.

FIZIKAI ADATOK

Anyagok

AISI 316L (UNS S31603). PTFE*

* FDA-megfelelés: 21CFR§177.

Kapocs részei 316

Minimális nyílás a tartályon: 25 mm átmérő (DN25)

Normál felületkezelés:

külső rész: Ra 0,5µm

belső: Ra 0,8µm

Javított felületkezelés:

külső + Elektrolízissel polírozott: Ra 0,5µm

belső rész + elektropolírozott: Ra 0,5µm

Hőmérséklet

Max. üzemi hőmérséklet: 95°C

Max. környezeti hőmérséklet: 140°C

Súly: 75 g

Csatlakozások

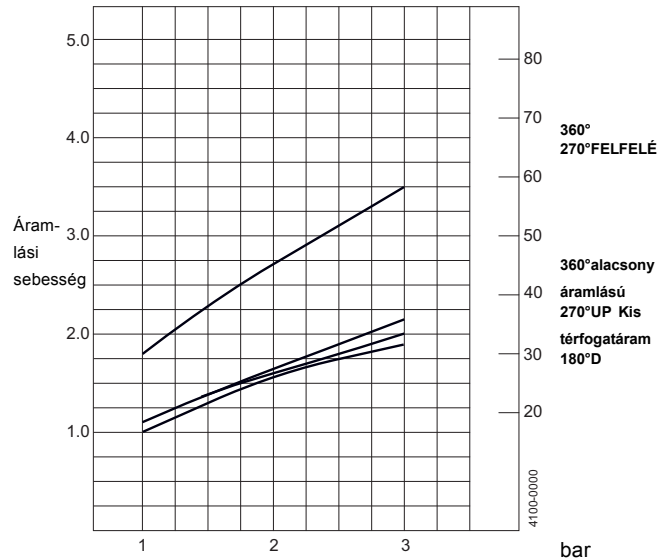
- Menet: 3/8" Rp (BSP) vagy 3/8" NPT
- Hegeszthető: 3/4" ISO 2037 vagy DN15 DIN11850-R1 vagy R2 vagy 3/4" BPE US
- Rákapcsolható: 3/4" ISO 2037 vagy DN15 DIN11850-R1 vagy R2 vagy 3/4" BPE US

Minősítési dokumentáció (Q-doc)

BioPharm és kozmetikai ipar részére tervezett dokumentáció a higiénikus tartálytisztító gépek minőségi hitelesítéséhez. A dokumentumot az ISPE V-modell és a GDP (jó dokumentációs gyakorlatok) szerint készítettük el, és a következőket tartalmazza: RS (Követelmény specifikációk); DS (Dizájn specifikációk, többek között a Nyomonkövethetőségi mátrix); FAT (Gyári megfelelőség teszt, többek között a IQ & OQ); 3,1 és USP VI. osztályú tanúsítványok; FDA Megfelelőségi nyilatkozat; TSE nyilatkozat, QC Megfelelőségi nyilatkozat; SAT (Telephelyi megfelelőségi teszt protokoll, többek között az. IQ & OQ) végfelhasználói hitelesítéshez.

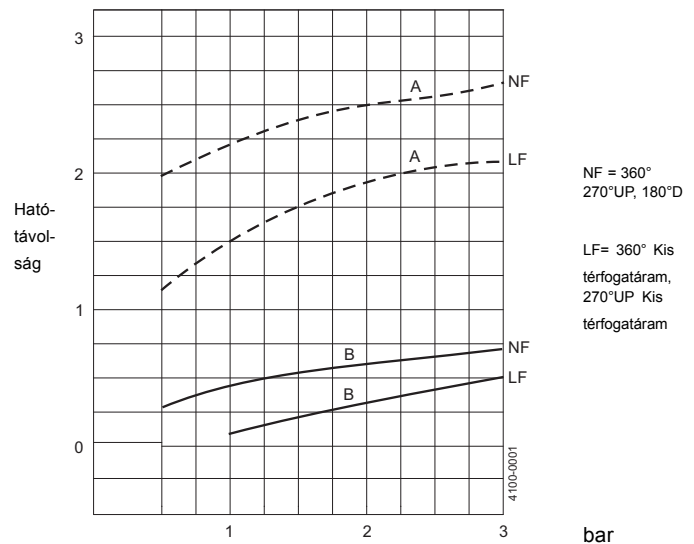
Térfogatáram

m³/h



Tisztítás sugara

m



Bemeneti nyomás

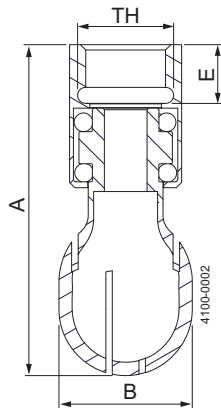
Bemeneti nyomás

A: Nedvesítés – B: Tisztító hatás

A Clip-on csatlakozású (rákapcsolt) mosórózsák esetén az áramlási sebesség kb. 0.2 m³/órával több.

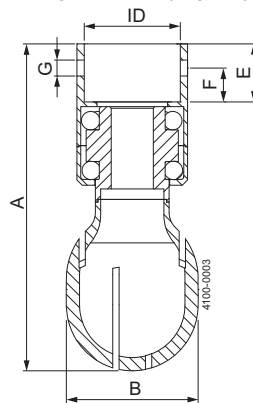
Méretetek (mm)

Menetes



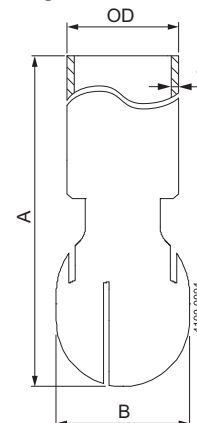
TH
3/8" Rp (BSP)
3/8" NPT

Rákapcsolható (clip-on)



ID
ISO:
DINTartomány1: ø17.4 mm
ø18.2 mm
BPE US / DIN Tartomány 2: ø19.2 mm

Hegeszthető



OD x t
ISO:
DINTartomány1: ø17.2 x 1 mm
ø18 x 1 mm
DINTartomány2: ø19 x 1.5 mm
BPE US: ø19.05 x ø1.65 mm

Típus	A	B	E	F	G
Menet	62	ø25	11		
Rákapcsolható (clip-on)	62	ø25	11	5.9	ø3.6
Hegeszthető	77.500	ø25			

Az ebben a dokumentumban megadott információk kizárólag tájékoztató jellegűek és előzetes értesítés nélkül változhatnak.

The informations provided in this document are intended for informational purposes only and are subject to change without notice.

