



# Higiénikus, kevés folyadékot igénylő tisztítás

## Alfa Laval TJ SaniMidget forgó szórófej

### Alkalmazás

A Toftejorg SaniMidget kiválóan használható a hagyományos statikus mosórózsák helyett, mivel kis mennyiségű folyadékot használ alacsony nyomáson. A különösen higiénikus körülmények között jól használható készülék 0,1 - 10 m<sup>3</sup> közötti úrtartalmú tartályok tisztítására alkalmas.

### Működési elv

A tisztítófolyadék áramlása forgatja a Toftejorg SaniMidget fejét, a szórófejek pedig örvénylő mintázatban permetezik a tartályt. Ez rezgő behatást és fokozatos áramlást okoz, ami befedi a tartály vagy reaktor teljes belső felületét. A készülék saját magát úgy tisztítja meg, hogy a tisztítószert átvezeti a forgó csapágyhoronyon, illetve a hosszúkás fej nyakára.



### MŰSZAKI ADATOK

Kenőanyag: . . . . . Önmagát keni a tisztítófolyadékkal

Benedvesítés sugara: . . . . . max. 3 m

Tisztítás sugara: . . . . . Max. 1,4 m

### Nyomás

Üzemi nyomás: . . . . . 1–3 bar

Ajánlott nyomás: . . . . . 2 bar

### Szórási minta



360°



270° felfelé



180° lefelé

### Alapkiállítás

A Toftejorg SaniMidget az anyagelőírásoknak való megfelelési nyilatkozattal („Declaration of Conformity”) vagy a fémalkatrészek 3.1. jelű tanúsítványával szállítható. A készülék elektropolírozott verzióban 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

#### 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.

#### Tömeg

Menetes és rákapcsolható: . . . . . 0,30 kg

Csővön: . . . . . 0,55/0,90 kg

#### Csatlakozások

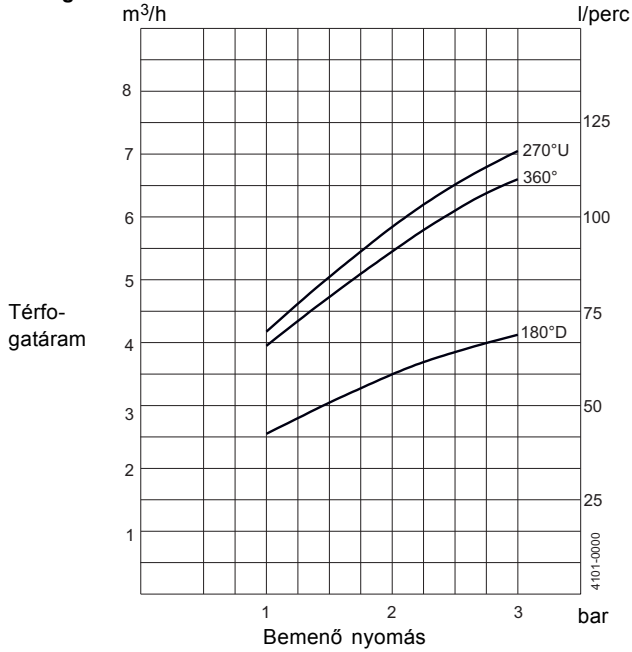
- Menet: 3/4" Rp (BSP) vagy 3/4" vagy 1/2" NPT

- Hegeszthető: 1" ISO 2037 vagy DN25 DIN11850-R2 vagy 1" BPE US

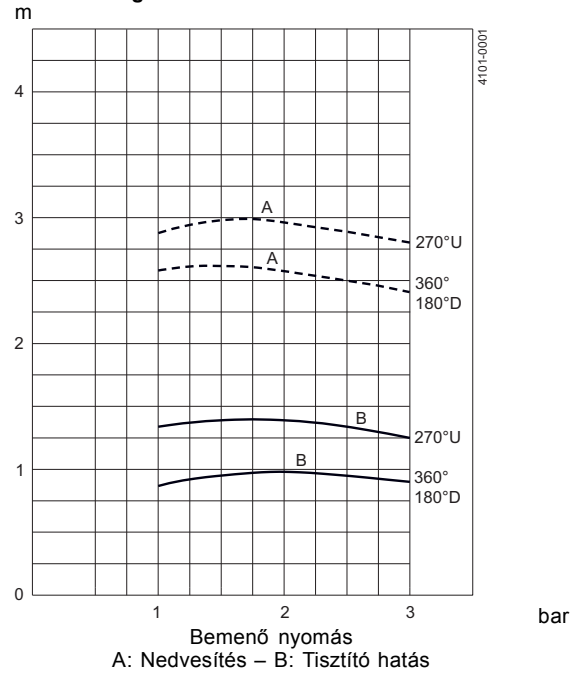
- Rákapcsolható: 1" ISO 2037 vagy DN25 DIN11850-R1 vagy R2 vagy 1" BPE US



### Térfogatáram



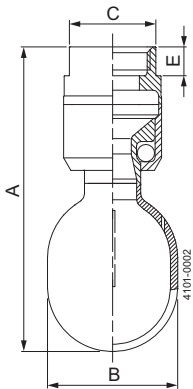
### Tisztítás sugara



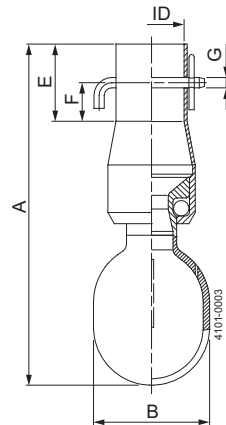
A Clip-on csatlakozású modellek esetén az áramlási sebesség kb. 0.5 m³/órával több.

### Méretek (mm)

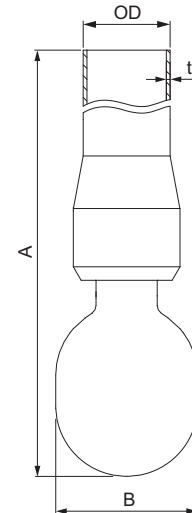
#### Menet



#### Clip-on



#### Hegeszthető



**TH**  
3/4"Rp (BSP)  
3/4" NPT

**ID**  
ISO: ø25.3 mm  
BPE US: ø25.7 mm  
DINTar-  
tomány1: ø28.3 mm  
DINTar-  
tomány2: ø29.3 mm

**OD x t**  
ISO: ø25 x 1.2 mm  
BPE US: ø25.4 x 1.65 mm  
DINTar-  
tomány1: ø28 x 1 mm  
DINTar-  
tomány2: ø29 x 1.5 mm

Típus	A	B	C	E	F	G
Menet	102	ø45	30	10		
Clip-on	133.5	ø45		30	15	ø4
Hegeszthető	120.5, 500, 1000	ø45				

Bár a jelen dokumentumban szereplő információk helytállóak a kiadás időpontjában, fenntartjuk a jogot az előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Az ALFA LAVAL az Alfa Laval Corporate AB által bejegyzett és tulajdonában lévő védjegy.

ESE00335HU 1507

© Alfa Laval

**Az Alfa Laval elérhetősége**

Az elérhetőségi adatokat minden ország esetében folyamatosan frissítjük a weboldalunkon.  
Kérjük, látogasson el a [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) címre,  
ha közvetlenül szeretne hozzájutni a tájékoztatáshoz.