



## Az alacsony térfogatáram vizet és tisztítószerrel takarít meg.

### Alfa Laval TJ MultiMidget forgó szórófej

#### Alkalmazás

A Toftejorg MultiMidget 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 MultiMidget forgó szórófejben lévő dupla golyócsapágyzás bármilyen ipari tisztítási célra alkalmassá teszi a készüléket, beleértve minden olyan tartályt, a méretektől és a tisztítás jellegétől függően, amely 0,1 m<sup>3</sup> és 10 m<sup>3</sup> közötti űrtartalmú.

#### Működési elv

A tisztítófolyadék áramlása megforgatja a Toftejorg MultiMidget 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. A MultiMidget szórófejek bármilyen szögben beszerelhetők.



#### MŰSZAKI ADATOK

Kenőanyag: . . . . . Önmagát keni a tisztítófolyadékkal

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

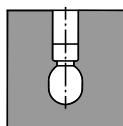
Tisztítás sugara: . . . . . Max. 1,4 m

#### Nyomás

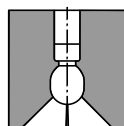
Üzemi nyomás: . . . . . 1–3 bar

Ajánlott nyomás: . . . . . 2 bar

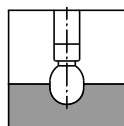
#### Szórási minta



360°



270° felfelé



180° lefelé

#### Alapkiállítás

A Toftejorg MultiMidget az anyagelőírásoknak való megfelelési nyilatkozattal („Declaration of Conformity”) szállítható.

#### Tanúsítványok

3.1 anyagminőségi tanúsítvány.

#### FIZIKAI ADATOK

##### Anyagok

Bemeneti csatlakozások/golyók: . . . 316 (UNS S31600)

Futógyűrű-alkatrészek: . . . . . Duplex acél (UNS S31803)

Fej: . . . . . 316 (UNS S31603)

Normál felületkezelés: . . . . . Ra 0,8 µm külső/Ra 0,8 µm belső

##### Hőmérséklet

Max. üzemi hőmérséklet: . . . . . 95°C

Max. környezeti hőmérséklet: . . . 140°C

##### Tömeg

Menet: . . . . . 0,50 kg

Csővön: . . . . . 0,90 kg

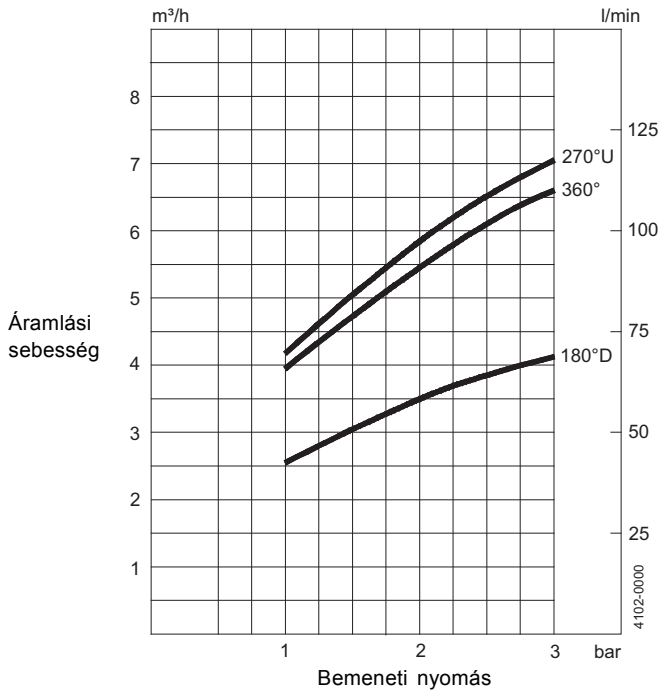
##### Csatlakozások

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

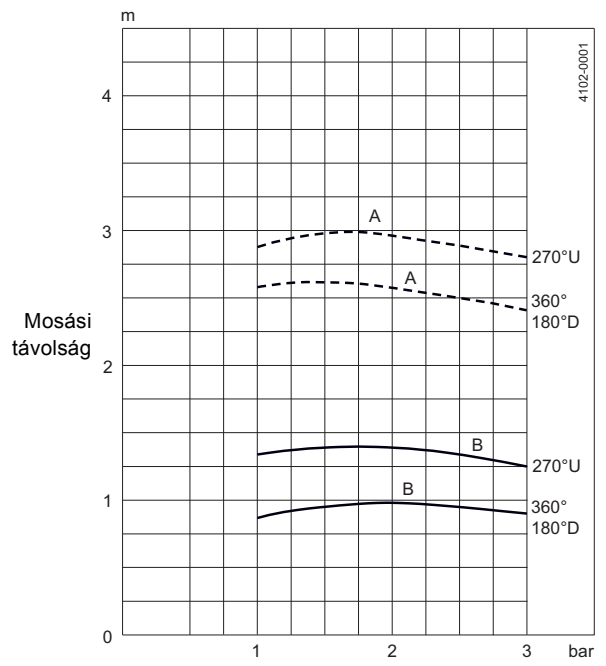
- Hegeszthető: 1" ISO 2037 vagy DN25 DIN11850-R2

- Rákapcsolható: 1" ISO 2037

### Térfogatáram

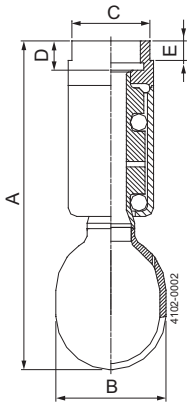


### Tisztítás sugara



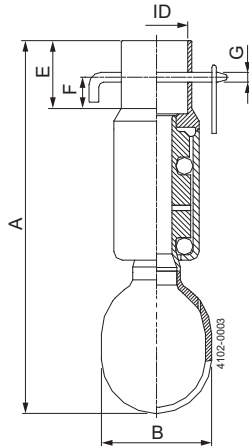
A Clip-on csatlakozású modellek esetén az áramlási sebesség kb.  $0.5m^3/h$ .

### Menetes



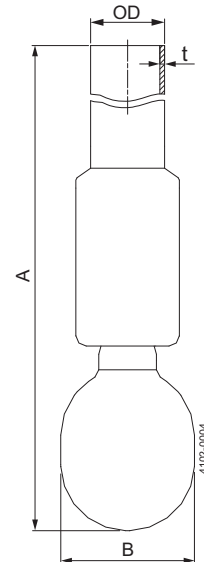
**TH**  
1/2" Rp (BSP)  
3/4" Rp (BSP)  
1/2" NPT  
3/4" NPT

### Rákapcsolható (clip-on)



**ID**  
ISO:  $\varnothing 25.3$  mm

### Hegeszthető



**OD x t**  
**Csőre hegesztett**  
ISO:  $\varnothing 25 \times 1.6$  mm  
DIN Tartomány2:  $\varnothing 29 \times 1.5$  mm

Típus	A	B	C	D	E	F	G
Menet	137(BSP), 150(NPT)	$\varnothing 45$	32	12(BSP) 25(NPT)	9(BSP) 22,5(NPT)		
Rákapcsolható (clip-on)	155	$\varnothing 45$			30	15	$\varnothing 4.2$
Hegeszthető	500	$\varnothing 45$					

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.

ESE00330HU 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.