



## Malý průtok šetří vodu i chemikálie.

### Alfa Laval Rotační mycí koule TJ MultiMagnum

#### Použití

Zařízení Toftejorg MultiMagnum je rotační mycí koule, která používá čisticí médium tak, aby byla zaručena maximální účinnost i hydrodynamický účinek. Zařízení je efektivní variantou tradičních pevných mycích koulí. Používá malé množství čisticího roztoku s malým tlakem. Díky dvojitému kuličkovému ložisku, umístěnému v rotační hlavě zařízení je Toftejorg MultiMagnum vhodný pro průmyslové čištění, např. čištění nádrží, reaktorů, nádob a jiných zásobníků s objemem od 5 m<sup>3</sup> do 50 m<sup>3</sup>, v závislosti na rozměrech a požadované variantě čištění.

#### Pracovní princip

Průtokem čisticího média se hlava Toftejorg MultiMagnum otáčí a ostříkuje celou nádrž. Tím vzniká potřebný hydrodynamický účinek pro efektivní odstraňování zbytků produktu; kaskádové proudění působí na celý vnitřní povrch nádoby. Hlavy MultiMagnum jsou konstruovány pro instalaci v libovolném stanoveném úhlu.



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Mazivo: ..... Samomazná čisticí kapalinou

Maximální dostřik: ..... (Max. 3 m)

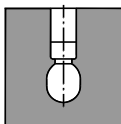
Max. čisticí rádius: ..... Max. účinnost 2 m

#### Tlak

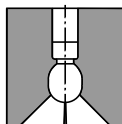
Provozní tlak: ..... 1-3 bar

Doporučený tlak: ..... 2 bar

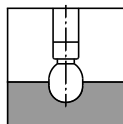
#### Tvar ostříku



360°



270° nahoru



180° dolů

#### Standardní konstrukce

V rámci běžné dokumentace lze Toftejorg MultiMagnum dodat s Prohlášením o shodě uvádějícím specifikace materiálu.

#### Atesty

2.1 certifikát k materiálu.

#### FYZICKÉ ÚDAJE

##### Materiály

Vstupní připojení / kuličky: ..... 316 (UNS S31600)

Součásti kruhu ložiska: ..... Duplexní ocel (UNS S31803)

Hlava: ..... 316 (UNS S31603)

Standardní povrchová úprava: ..... Ra 0,8 µm vnější/ Ra 0,8 µm vnitřní

##### Standardní povrchová úprava:

vnější: ..... Ra 0,8 µm

vnitřní: ..... Ra 0,8 µm

##### Teplota

Max. provozní teplota: ..... 95°C

Max. teplota okolí: ..... 140°C

##### Hmotnost

Závit: ..... 0,90 kg

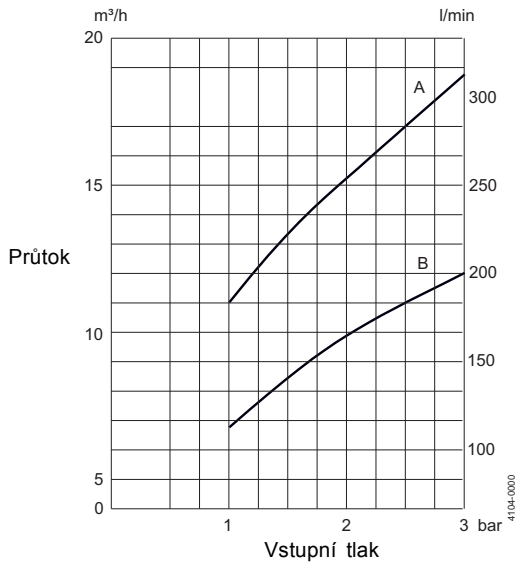
Na trubce: ..... 2,5 kg

##### Připojení

- Závit: 1 1/4" Rp (BSP) nebo NPT

- Navařovací: 1 1/2" ISO 2037 nebo DN40 DIN11850-R2

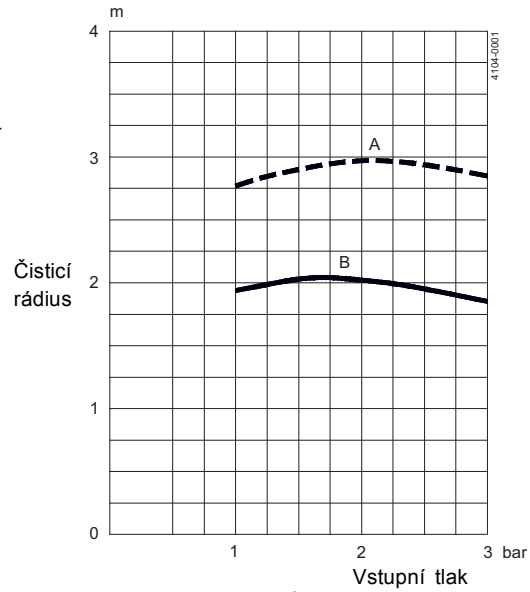
### Průtok



A: 360°  
270° NAHORU

B: 180°

### Dostřik



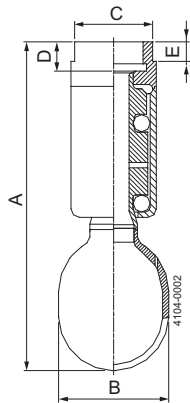
A: 360°  
270° NAHORU  
180° dolů

B: 360°  
270° NAHORU  
180° dolů

-A: Ostřík - B: Dynamické čištění

### Rozměry (mm)

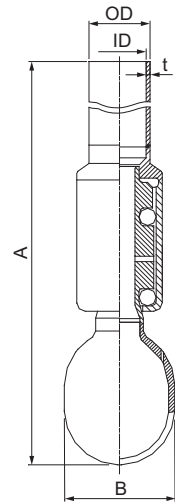
#### Závit



TH  
1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

#### Navařovací



OD x t  
Navařeno na  
trubku

ISO: ø38 x 1.6 mm  
DIN Rozsah 2: ø41 x 1.5 mm

Typ	A	B	C	D	E
Závit	183	ø65	46	16	15
Navařovací	1000	ø65			

V prospektu uvedené informace byly přesné v době vydání, ale mohou se změnit bez předchozího upozornění. ALFA LAVAL je registrovaná obchodní značka vlastněná společností Alfa Laval Corporate AB.

ESE00329CS 1507

© Alfa Laval

**Jak kontaktovat společnost Alfa Laval:**

Kontaktní informace pro všechny země jsou průběžně aktualizovány na naší webové stránce. Informace si vyhledejte přímo na adrese [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).