



Malý průtok šetří vodu i chemikálie.

Alfa Laval Rotační mycí koule TJ MultiMidget

Použití

Zařízení Toftejorg MultiMidget 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 MultiMidget vhodný pro průmyslové čištění, např. čištění nádrží, reaktorů, nádob a jiných zásobníků s objemem od 0,1 m³ do 10 m³, v závislosti na rozměrech a požadované variantě čištění.

Pracovní princip

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Mazivo: Samomazná čisticí kapalinou

Maximální dostřik: (Max. 3 m

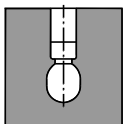
Max. čisticí rádius: Max. účinnost 1,4 m

Tlak

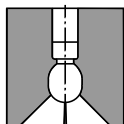
Provozní tlak: 1-3 bar

Doporučený tlak: 2 bar

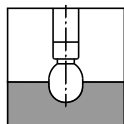
Tvar ostříku



360°



270° nahoru



180° dolů

Standardní konstrukce

V rámci běžné dokumentace lze Toftejorg MultiMidget 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

Teplota

Max. provozní teplota: 95°C

Max. teplota okolí: 140°C

Hmotnost

Závit: 0,50 kg

Na trubce: 0,90 kg

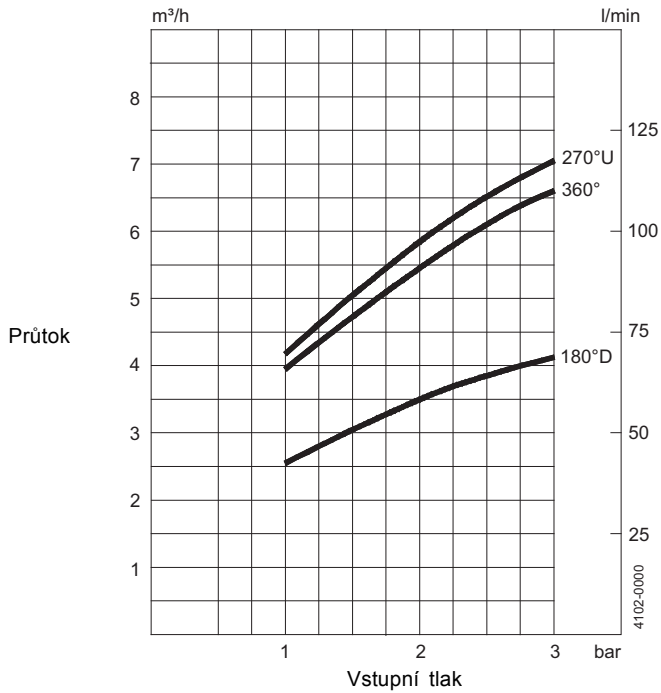
Připojení

- Závit: 1/2" nebo 3/4" Rp (BSP) nebo NPT

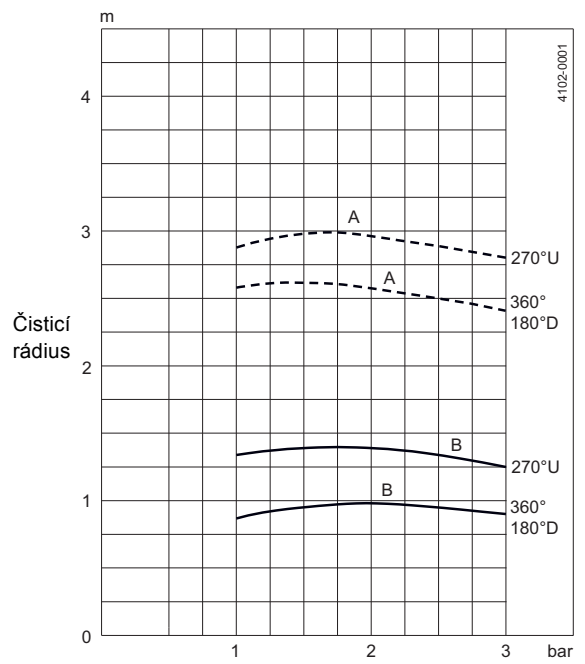
- Navařovací: 1" ISO 2037 nebo DN25 DIN11850-R2

- Závlačka: 1" ISO 2037

Průtok



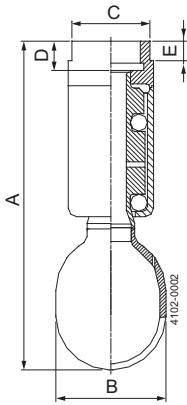
Dostřik



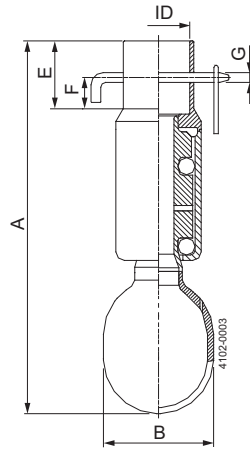
A: Ostřík - B: Dynamické čištění

U modelů se závlačkou je průtok vyšší o cca . 0,5 m³/h.

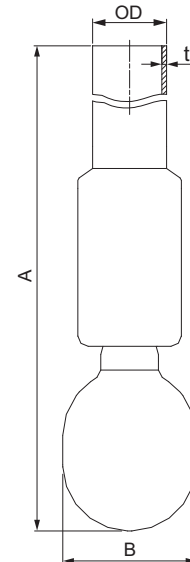
Závit



Závlačka



Navařovací



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

ID
ISO : ø25.3 mm

OD x t
Navařeno na trubku
ISO: ø25 x 1.6 mm
DIN Rozsah 2: ø29 x 1.5 mm

Typ	A	B	C	D	E	F	G
Závit	137(BSP), 150(NPT)	ø45	32	12(BSP) 25(NPT)	9(BSP) 22.5(NPT)		
Závlačka	155	ø45			30	15	ø4,2
Navařovací	500	ø45					

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.

ESE00330CS 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.