



低流量で水量と薬品量を節減

Toftejorg MultiMidget 回転式スプレー・ヘッド

用途

Toftejorg MultiMidget は回転式スプレー・ヘッドで、洗浄液をインパクトをもって全周に放出します。低圧力・低流量の洗浄液で使用できる本機器は、従来の固定スプレー・ボールに取って代わる優位性を持っています。Toftejorg MultiMidget の回転式ヘッドはダブル・ボール・ベアリングによって、洗浄半径および洗浄レベルに応じて 0.1 m³ から 10 m³ (10 ~ 250 US ガロン) の範囲でタンク、反応装置、容器、その他の貯槽を含むすべての工業用洗浄アプリケーションに適します。

動作のしくみ

洗浄液の流れによりToftejorg MultiMidget のヘッドは回転し、扇状噴流の渦パターンが容器の隅々まで届きます。付着物を効果的に除去する、タンク内壁を伝わり落ちる流れに必要なインパクトを発生させます。MultiMidget は、任意の角度に設置可能な設計となっています。



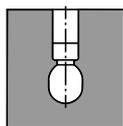
テクニカルデータ

潤滑: 洗浄液による自己潤滑
液到達半径: 最大 3 m
インパクト洗浄半径: 最大効果時 1.4 m (5 フィート)

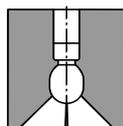
圧力

使用圧力: 1 ~ 3 bar
推奨使用圧力: 2 bar

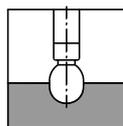
スプレー・パターン



360°



270° 上



180° 下

標準仕様

Toftejorg MultiMidget には標準文書として、「適合宣言」を付けることが可能です。

証明書

2.1 材料証明書

物理データ

材質

インレット接続/ボール: ... 316 (UNS S31600)
ベアリング軌道部: デュプレックス・ステンレススチール (UNS S31803)

ヘッド: 316 (UNS S31603)

標準表面仕上げ: Ra 0.8 μm 外部 / Ra 0.8 μm 内部

温度

最高使用温度: 95° C

最高環境温度: 140° C

重量

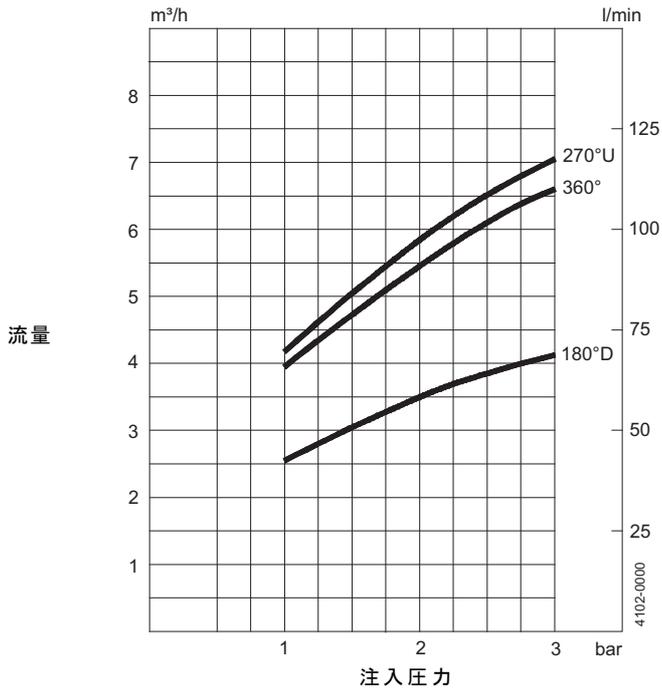
ネジ: 0.50 kg

パイプ上: 0.90 kg

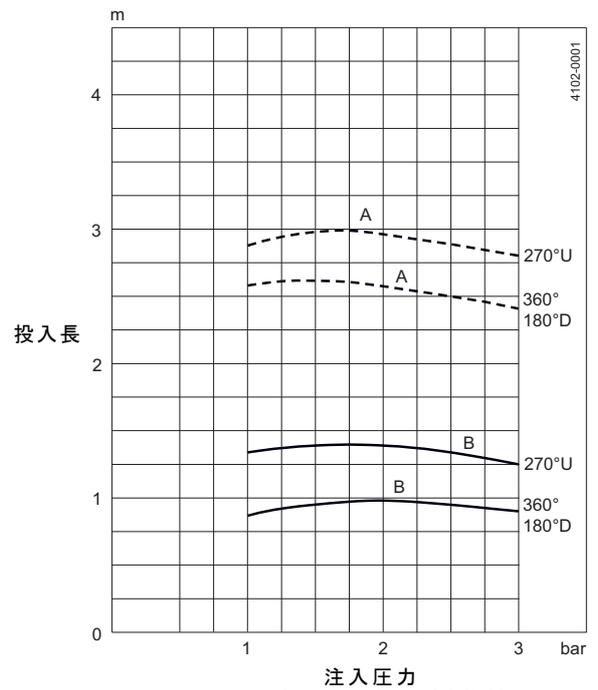
接続

- ネジ: 1/2" または 3/4" Rp (BSP) または NPT
- 溶接式: 1" ISO 2037 または DN25 DIN 11850-R2
- クリップ式: 1" ISO 2037

流量

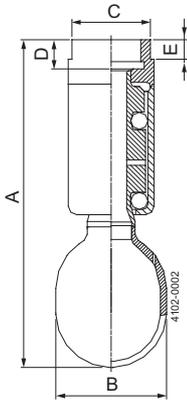


洗浄半径

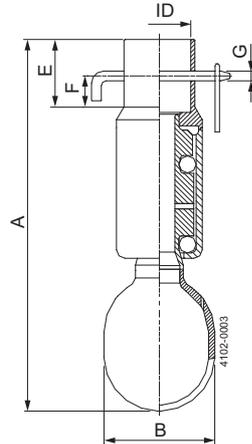


クリップ式モデルの流量増加率: 約 0.5m³/h

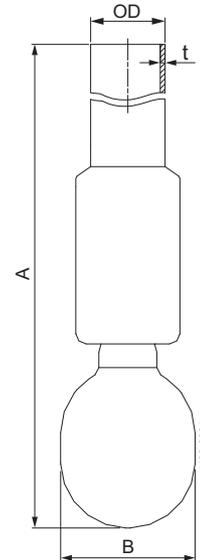
ネジ



クリップ式



溶接式



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

ID
 ISO: ø25.3 mm

OD x t
 パイプ上に溶接
 ISO: ø25 x 1.6 mm
 DIN 範囲 2: ø29 x 1.5 mm

タイプ	A	B	C	D	E	F	G
ネジ	137 (BSP)、150 (NPT)	ø45	32	12 (BSP) 25 (NPT)	9 (BSP) 22.5 (NPT)		
クリップ式	155	ø45			30	15	ø4.2
溶接式	500	ø45					

ここに記載されている情報は、発行時点で正しいですが、予告なく変更されることがあります。ALFA LAVAL は、Alfa Laval Corporate AB が所有する登録商標です。

ESE00330ja 1408

© Alfa Laval

アルファ・ラバル社の問い合わせ先

すべての国の詳細な連絡先は
当社のウェブサイトで絶えず更新されています。
www.alfalaval.comにアクセスして
直接情報を入手してください。