

アルファ・ラバル TJ MultiMagnum 回転式スプレー・ヘッド

Low Flow Saves on Water and Chemicals

用途

Toftejorg MultiMagnum 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 MultiMagnum の回転式ヘッドはダブル・ボール・ベアリングにより、洗浄半径および洗浄レベルに応じて 5 m³ ~ 50 m³ 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ています。

動作のしくみ

洗浄液の流れによりToftejorg MultiMagnum 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。MultiMagnum は、任意の角度に設置可能な設計となっています。



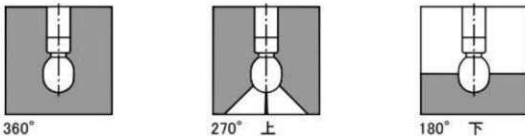
テクニカルデータ

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 2 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



標準仕様

Toftejorg MultiMagnum 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
 入口接続/ヘッド: 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

標準表面仕上げ:
 外部: Ra 0.8μm
 内部: Ra 0.8μm

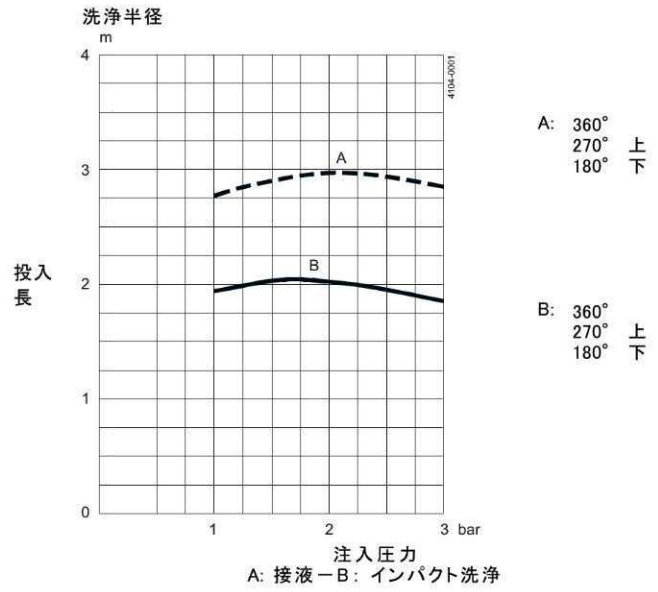
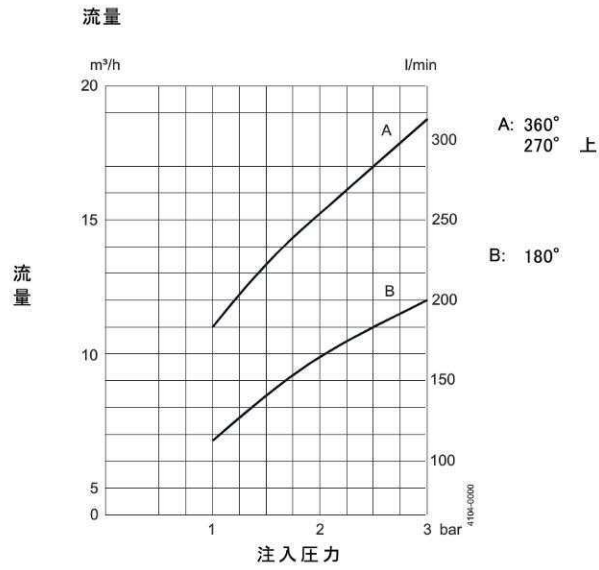
温度
 最高使用温度: 95° C
 最高環境温度: 140° C

重量
 ネジ: 0.90 kg
 パイプ上: 2.5 kg

接続

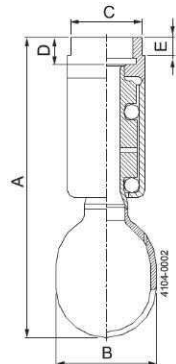
- ネジ: 1 1/4" Rp (BSP) または NPT
- 溶接式: 1 1/2" ISO 2037 または DN40 DIN 11850-R2

5.4



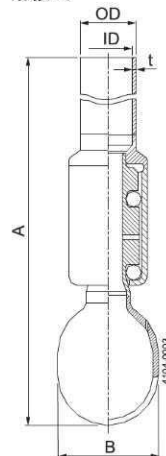
寸法 (mm)

ネジ



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

溶接式



OD x t
パイプ上に溶接
ISO: ø38 x 1.6 mm
DIN レンジ 2: ø41 x 1.5 mm

タイプ	A	B	C	D	E
ネジ	183	ø65	46	16	15
溶接式	1000	ø65			