



低流量インパクト洗浄

Toftejorg TZ-89 回転式ジェット・ヘッド

用途

Toftejorg TZ-89 回転式ジェット・ヘッドは設定時間内に規定パターンのインパクトで 3D の規定小流量パターンで洗浄を行います。0.5 ~ 50 m³ の処理、貯蔵および輸送タンクおよび容器に適しています (例: 食品、添加物、健康ケアおよび医薬品業界など)。

動作のしくみ

洗浄液の流れによってノズルが垂直軸ならびに水平軸の周りをギア回転します。まず、ノズルがタンク内面に粗いパターンを描きます。次に、8 サイクル循環して完全なパターンになるまでパターン間隔が徐々に密集してきます。駆動機構はタンクまたはプロセス機器の外側に位置するため、容器内または製品液に沈める部品を最小限に抑えます。



テクニカルデータ

潤滑: 洗浄液による自己潤滑

標準表面仕上げ:

接液部: Ra 0.8μm

最大投入長: 4 ~ 7 m

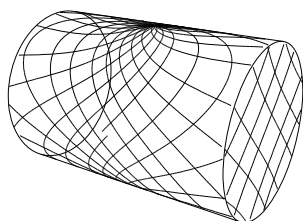
インパクト投入長: 2.5 ~ 4 m

圧力

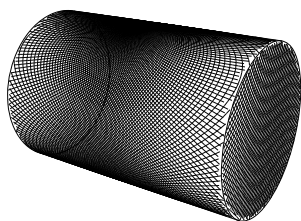
使用圧力: 2 ~ 7 bar

推奨使用圧力: 5 ~ 6.5 bar

洗浄パターン



初動サイクル



フル・パターン

上の図は円筒横置き容器の洗浄パターンを示しています。最初のパターンと完成したパターンの差は洗浄密度を上げるために利用できる追加サイクルの数で示されます。

証明書

2.1 材料証明書

物理データ

材質

316L (UNS S61603)、デュプレックス・ステンレススチール (UNS N31803)、PTFE、PEEK、EP/シリコン

温度

最高使用温度: 95° C

最高環境温度: 140° C

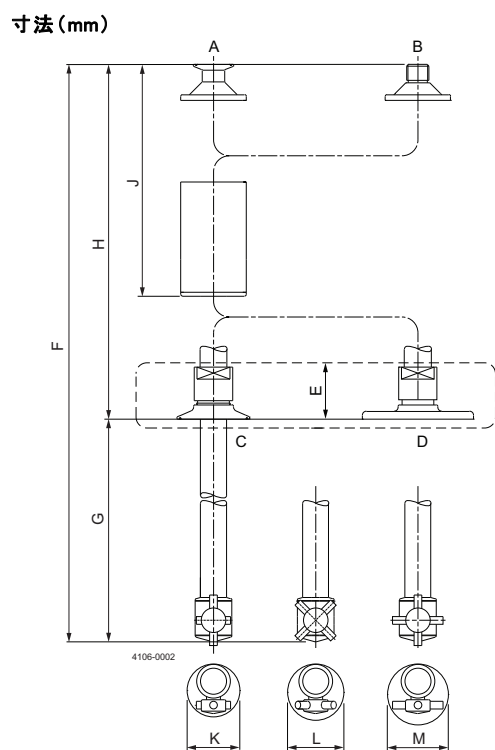
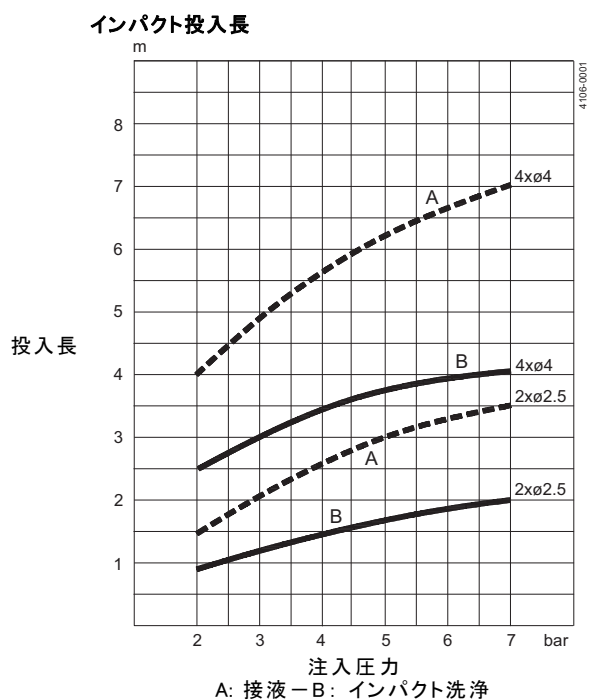
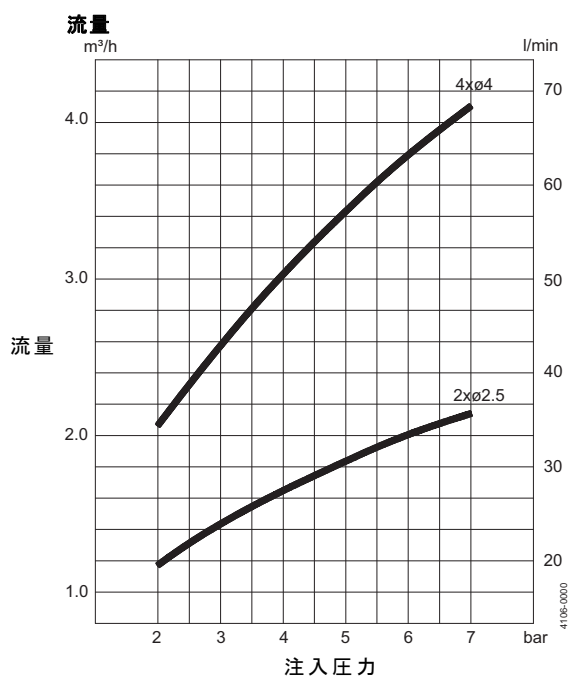
重量: 5.5 ~ 8.5 kg

接続

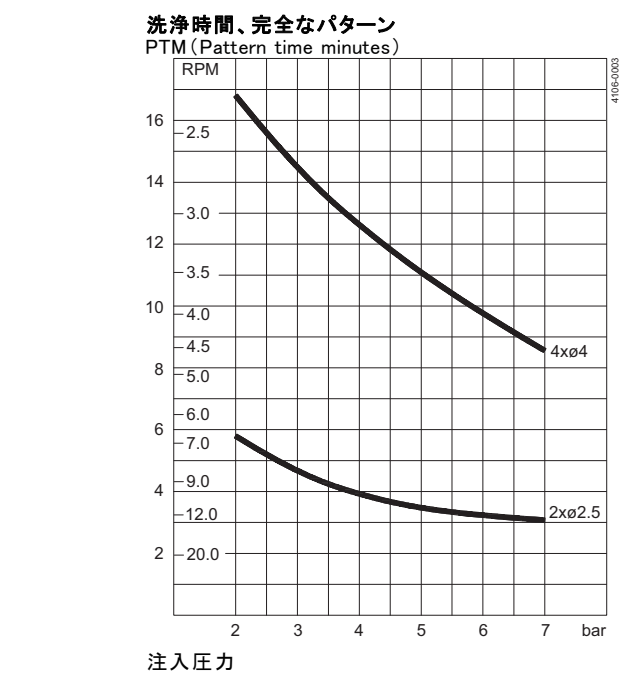
入口接続: ネジ: 3/4" Rp (BSP) または NPT、オスまたは
クランプ: 1" ISO 2852
タンク導入口: フランジ: 50 DN6 DIN
2501 または 3" ANSI B
16.5 または
クランプ: 3" または 4"
ISO2852

オプション

3D の行程を確認する回転センサー



A: クランプ 1" ISO
"ネジ 3/4" Rp (BSP) / NPT
C: クランプ 3" ISO



D: フランジ 50ND6、DIN2501 Do=140/PC=110/Db=4xø14 フランジ 3" ANSI 16.5 1991 Do=190.5/PC=152.4/Db=4xø19
E: 調整可能

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。

ESE00327ja 1311

© 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。