



3-A 標準適合のサニタリー、低流量洗浄

Toftejorg® SaniMidget SB/3-A ロータリースプレーヘッド

用途

アルファ・ラバル社の Toftejorg SaniMidget SB/3-A ロータリースプレーヘッドは、主に医薬業界の自己洗浄、自己排出、および検査能を重視して設計されています。新たに特許出願中のワックリップアセンブリで付け外しが簡単、しかも洗浄能および排出能を阻害することがありません。サイズ/選定および据え付け図の入手が可能です。アルファ・ラバル社にご相談ください。

動作のしくみ

洗浄媒体のフローにより、スプレー・パターンに露出した周辺全体に水の旋回が渦巻き型に広がり、SaniMidget SB/3-A のヘッドが回転します。これにより 270° 上向流に振動インパクトが起こり、タンク、容器、またはリアクターの内面全体を動的なカスケードフローで覆われます。SaniMidget SB 3-A は EHEDG および GMP ガイドラインにしたがって設計されています。



テクニカルデータ

潤滑: リンス/洗浄剤による潤滑
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

標準仕様

SaniMidget SB/3-A には、金属部に関する 3.1 証明書に加え、プラスチック部に関する 3-A 適合宣言***を付けることが可能です。SaniMidget SB/UltraPure は Alfa Laval Q-doc との併用も可能です。

*** = この場合、材質が FDA 21CFR に適合していることが必要になります。

証明書

2.2 材質証明書、EHEDG および 3-A
アドオンとして: 3.1 材料証明書および ATEX

物理データ

材質

金属部: AISI 316L (UNS S31603)
非金属部: PEEK 450G

表面仕上げ: Ra < 0.8 μm

スチームまたはガス(エ

ア): 対応していません - アルファ・ラバル社にご照会ください

重量: 1" : 0.20 kg / 1½" : 0.44 kg

温度

最高使用温度: 95° C

最高環境温度: 150° C

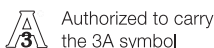
接続

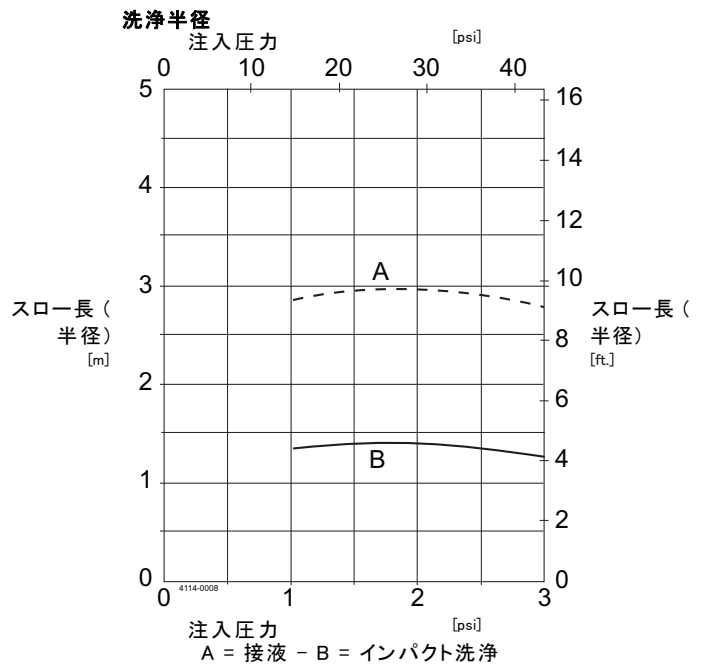
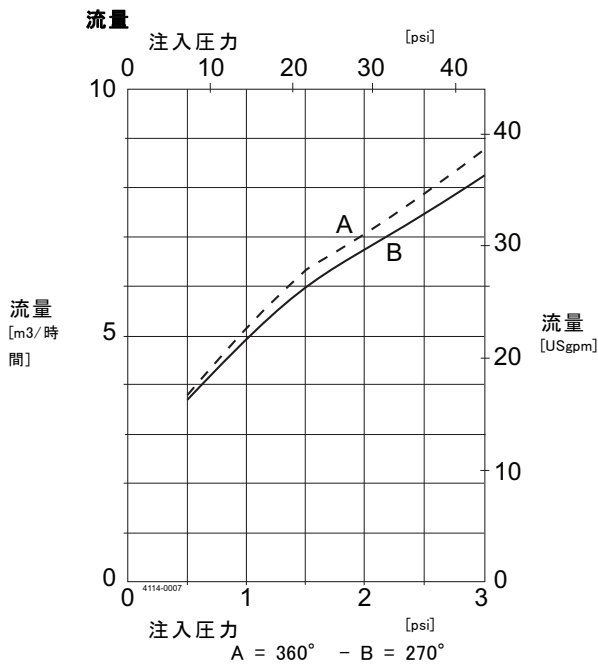
- 溶接式: 1" ISO 2037、または DN25 DIN11850-R1、または 1" BPE US

- クリップ式: 1 1/2" ISO 2037、または 1" または 1 1/2" BPE US

クリップ・オプション

簡単オン/オフクリップ(φ4.0 mm)。クリップは、クリップ式バージョンと溶接式バージョンの両方で機械アセンブリの際必要になります。

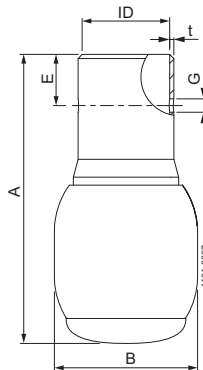




クリップ式モデルは流量が時間あたり約 0.5m³/時 増加します。

注意: 注入圧力は、機械の入口の直前で記録されたものです。曲線により示された性能を得るためには、ポンプと機械の間の供給ラインの圧力低下を考慮に入れる必要があります。なお、テスト中の水温は約 20° Cでした。

寸法 (mm)



	クリップ式 1" BPE US	クリップ式 1½" BPE US/1½" ISO 2037	溶接式* 1" ISO 2037	溶接式* 1" BPE US	溶接式* DN25 DIN R1
	mm	mm	mm	mm	mm
ID	ø25.7	ø38.4	ø22.6	ø22.1	ø25.7
t	1.2	1.2	1.2	1.65	1.2
B	ø42.0	ø54.7	ø42.0	ø42.0	ø42.0
A	84.8	118.3	104.8	108.8	84.8
Ø-クリップ	ø4.0	ø4.0	ø4.0	ø4.0	ø4.0
G	ø4.1	ø4.1	ø4.1	ø4.1	ø4.1
E	15.0	25.4			

* 溶接オンバージョンは、ユーザーマニュアルどおりに据え付けが行われた場合、3-A サニタリー規格 78-01 のみに適合します。

** 第三者機関検証では、本機械が 3-A サニタリー規格 78-01 の基準に適合していることを示しています。

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。

ESE01537ja 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す。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。