

アルファ・ラバル TJ SaniMidget SB UltraPure ロータリースプレーヘッド
UltraPure, Low-Flow Cleaning

用途

Toftejorg SaniMidget SB UltraPure 回転式スプレーヘッドは、3A 認証で、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ン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もご利用いただけます。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 UltraPure 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 UltraPure は EHEDG および GMP ガイドラインに基づいて設計されており、3-A 規格に適合しています。



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 UltraPure には、金属部に関する 3.1 証明書に加え、非金属部に関する FDA 適合宣言および USP Class IV を付けることが可能です。

証明書

2.2 材料証明書および EHEDG
アドオンとして: Q-doc、Q-doc FAT & SAT および ATEX

物理データ

材質

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

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

温度

最高使用温度: 95° C

最高環境温度: 150° C

重量: 1": 0.20 kg

接続

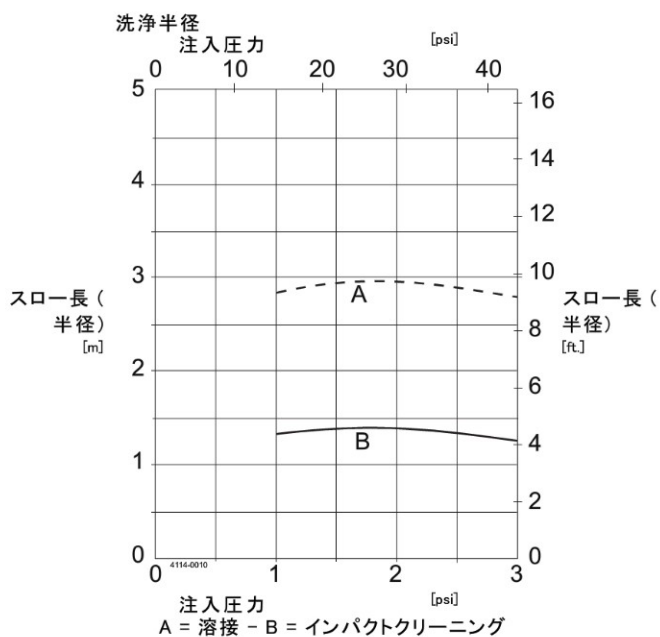
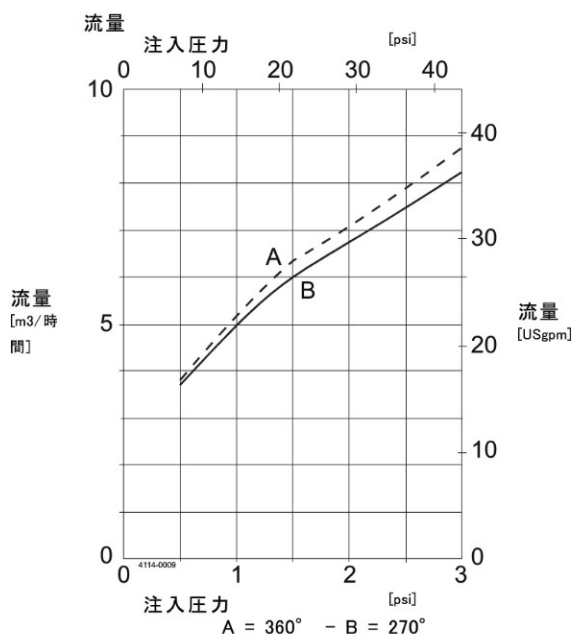
- 溶接式: 1" ISO 2037、または DN25 DIN11850-R1、または 1" BPE US

- クリップ式: 1" BPE US

クリップ・オプション

簡単オン/オフクリップ(ø4.0 mm)。クリップは、クリップ式と溶接式の両方で機械アセンブリの際必要になります。



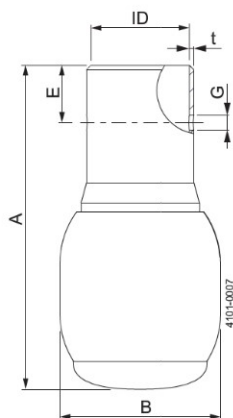


クリップ式モデルは流量が時間あたり約 0.5m³/時 増加します。

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