



単一挿入バレルクリーニングで時間と水を節約します

アルファ・ラバル GJ BB

用途

アルファ・ラバルGJBBは、タンク洗浄装置における世界的に有名なGamajetシリーズの設備です。アルファ・ラバルGJ BBの単一挿入があって、バレルと 208.2 l のドラムを2-3分間 30-45 l の水だけで、洗浄することができます。このデバイスは、最高の耐久性と優れたクリーニングを提供しています。ヘビーデューティステンレス製の歯車列は、洗浄中バレル又はドラムの外に残って、長い耐用年数を確保します。アルファ・ラバルGJ BBは、企業の時間、水、とお金を大量節約できます。

動作のしくみ

Gamajetシリーズ高衝撃タンク洗浄装置は、圧力及び流量を組み合わせ、高衝撃力クリーニングジェットができます。洗浄中は、集中した水流が表面を衝撃します。水流の衝撃で、接線方向衝撃力が放射して表面から汚染物質をプラストし、タンクの内部を洗浄します。この衝撃において、この設備は、正確で再現性で信頼性の高い360°のパターンで回転するように設計されています。このフルカバレッジ、グローバルインデックス・パターンは、毎回、全てのタンク内部が洗浄されることを保証されます。



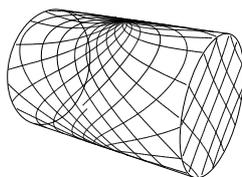
テクニカルデータ

潤滑 食品グレード
最大投入長 2.5 m

圧力

動作圧力 5.5 ~ 83 bar
推奨使用圧力 5.5 ~ 55 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

1.4404 (316L), PPS, EPDM, PTFE (FKM と FFKM 利用可能)

温度

最高使用温度 95° C

最高環境温度 140° C

重量

..... 4.5 kg.

接続

標準ネジ 3/4" NPT

利用可能なオプション 3/4" NPT, 3/4" BSP

オプション

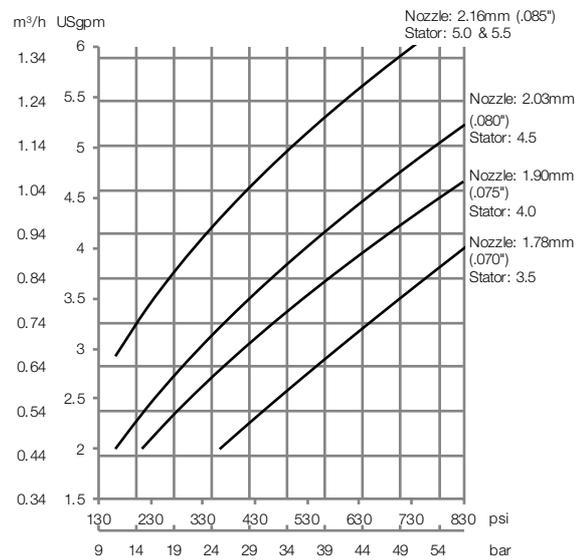
3D の行程を確認する電子回転センサー

注意！

ガス排気と空気放散には用いないでください。

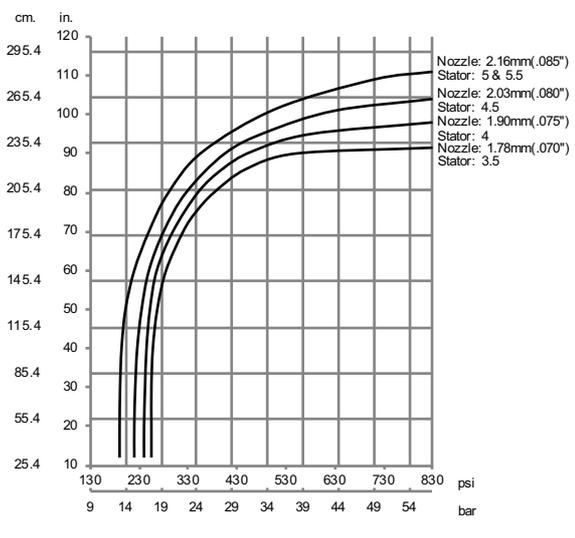
免責事項: 此の製品データシートに記載される情報は、一般的ガイダンス目的とするものです。デバイス選択とサイジングのための具体的なデータは、ご要求に応じて提供します。

流量



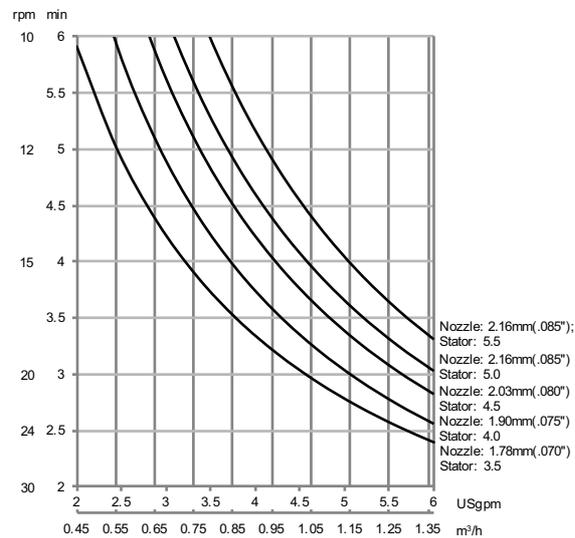
注入圧力

インパクト投入長

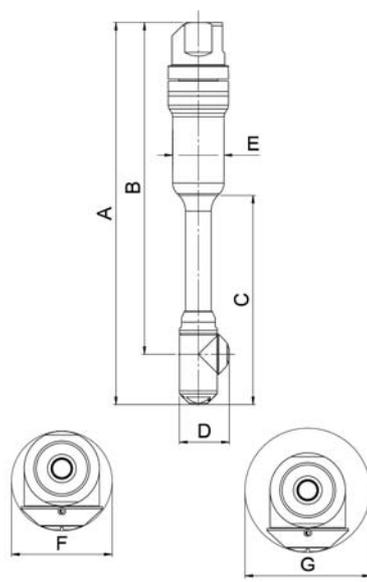


注入圧力
--- ウェット, - 衝撃式洗浄

洗浄時間



寸法



寸法 (mm)

	A	B	C	D	E	F	G
mm	325	282	178	42	44	43	52

標準仕様

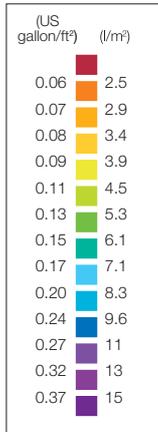
ノズルの径の選択により要求圧力でのジェット・インパクトの長さおよび流量を最適化できます。アルファ・ラバル GJ BB には標準文書として、「適合宣言」を付けることが可能です。

TRAX シミュレーション・ツール

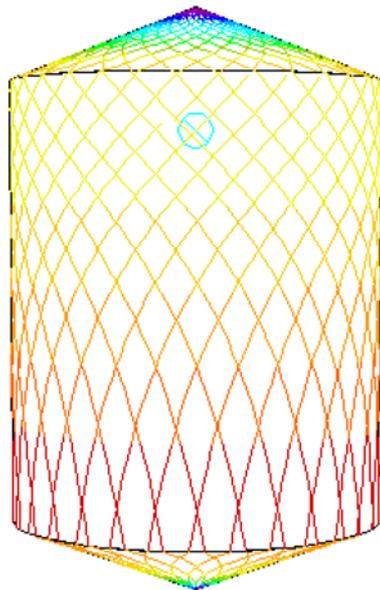
TRAX は、アルファ・ラバル GJ BB の特定タンクまたは容器内での動作をシミュレートする独自のソフトウェアです。このシミュレーションでは、湿潤強度、パターンメッシュ幅、洗浄ジェット速度についての情報が得られます。この情報は、タンク洗浄装置の最良位置、と流量・時間および圧力の正確な組み合わせを決定するために使用されます。

様々なアプリケーションを含む異なる洗浄シミュレーションを有するTRAXデモンストレーションがあって、タンク洗浄の参照とドキュメントとして利用できます。TRAX デモは無料で、ご要望に応じて用意いたします。

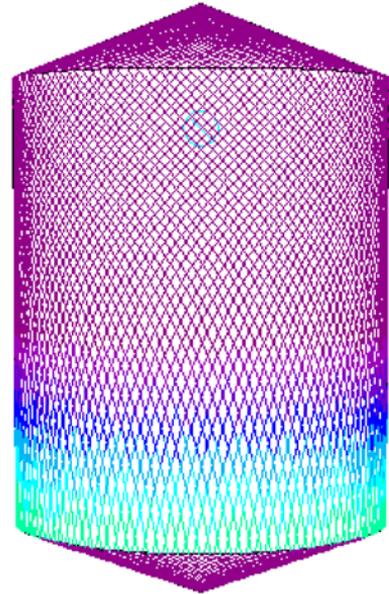
湿潤強度



TD 523-208



D2.5m, H4.1m, 2xØ2.03mm 時間 = 1 min.



D2.5m, H4.1m, 2xØ2.03mm 時間 = 4 min.

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。

ESE03002ja 1015

© 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。