

アルファ・ラバルDuraCirc®

業界をリードする次世代のロータリーピストンポンプ

サニタリー用途において、ロータリーピストンポンプを使用する際は常に妥協が必要でした。しかしアルファ・ラバルDuraCircは違います。このポンプは、耐久信頼性、高効率、優れたサニタリー性能を完璧なバランスで実現し、メンテナンスも容易な市場初のロータリーピストンポンプです。

業界最高のパフォーマンス、幅広い流量および圧力への対応に加えて、DuraCircは、世界的に認められたサニタリー規格の認証を標準で取得しています。革新的な設計により、洗浄やメンテナンスもより短時間で簡単確実にできるようになっています。

ポンプの未来が動き出しました。私たちの技術なら、もう妥協の必要はありません。



最高の性能

耐久性、信頼性、効率で妥協しない設計でお客様のプロセス生産性を次の次元へ

- 幅広い条件に対応する性能範囲
 - 最高 150 m³/時の運転流量と 40Bar の圧力に対応し、柔軟性の高い稼働を実現
- 高い容積効率を達成する設計
 - 製品品質を維持しながらコスト効率に優れたポンプの選択が可能
- オプションの DuraCirc Uni-Fit ポート
 - 配管を変更することなく、現行プロセスの他ブランドの既設ポンプを容易に置き換えることが可能
- 3年保証
 - 長期保証で運転時の安心を約束



優れたサニタリー性

業界のサニタリーニーズを確実に満たして、信頼性の高いプロセスと製品品質を実現

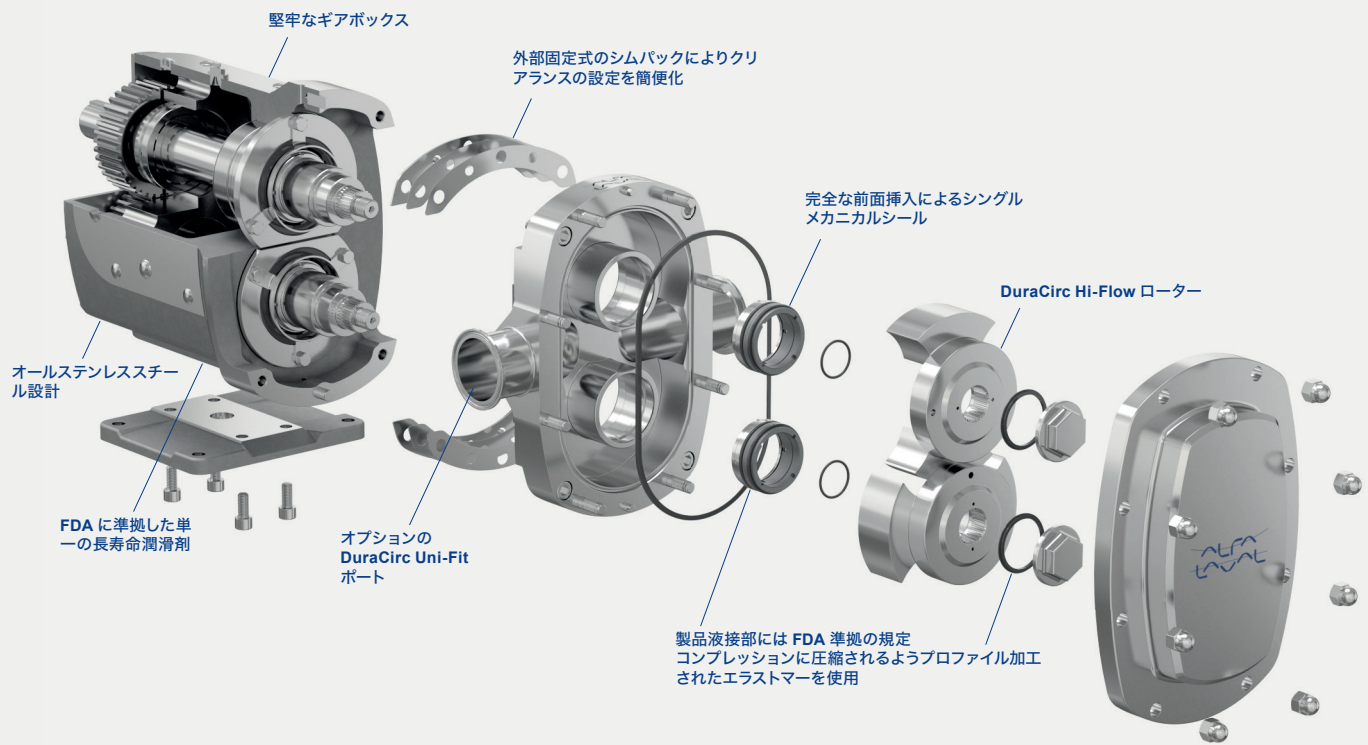
- EHEDG および 3A の認証を取得
 - 世界的に認められたサニタリー設計の認証を受けることで、コンタミネーションのリスクと CIP のサイクル時間を最小化
- オールステンレススチール構造
 - 美観に優れ、サニタリー洗浄に適した耐食設計
- 製品接液部には FDA 準拠で、規定コンプレッションが掛かるようプロファイルがデザインされたエラストマーを標準で使用
 - デッドゾーンを排除して完璧な洗浄を約束
- 最適化されたシール位置
 - シールを液流内に直接配置することで容易に洗浄



シンプルなメンテナンス

メンテナンスを迅速かつ簡単に行える革新的な設計で稼働率を向上

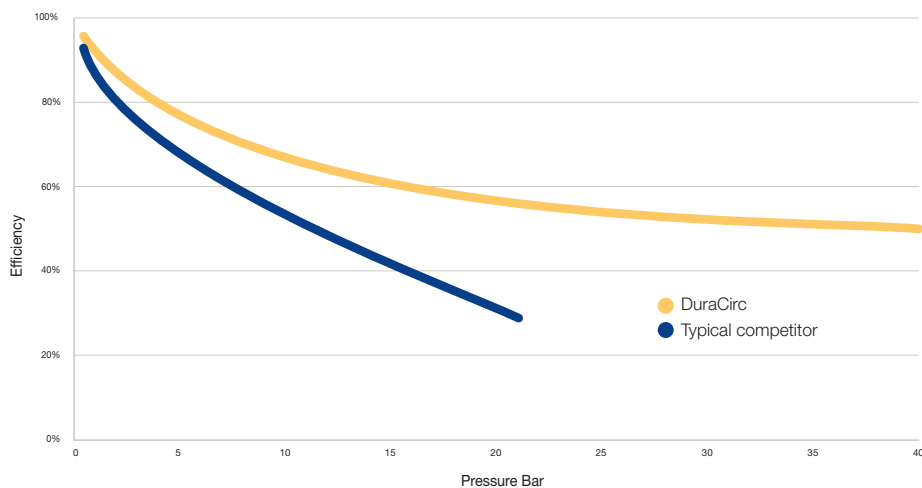
- グローバルでのサービスサポート
 - 世界の多くの市場で現地の技術者によるテクニカルおよびサービスサポートを提供
- アルファ・ラバル Cadenas プラットフォームによる 2D/3D モデルの利用
 - システム設計にポンプを容易に統合
- FDA に準拠した単一のポンプ用長寿命潤滑剤
 - サービス頻度を抑えられる単一の潤滑剤を使用することで試運転の手間を最小化
- サニタリー向け流体制御機器の幅広いポートフォリオ
 - 必要なすべての機器をワンストップで提供



製品媒体と外気の全てのインターフェースに蒸気バリアを形成できるDuraCirc Asepticバージョンも用意

クリアランスを狭くし、スリップを低減することで高い容積効率を達成。コスト効率と運転時の信頼性が両立できるだけでなく、製品の品質と歩留まりの向上に貢献します。

効率に優れたパフォーマンス



主要なすべてのサニタリー規格の認証を取得



国際的に認められたサニタリー設計規格の認証を取得。認定素材を使用することで、コンタミネーションのリスクと CIP のサイクル時間を低減し、処理設備の稼働率を上げながら洗浄コストの節約を可能にします。