

Fullwood

一段階進歩した
搾乳技術

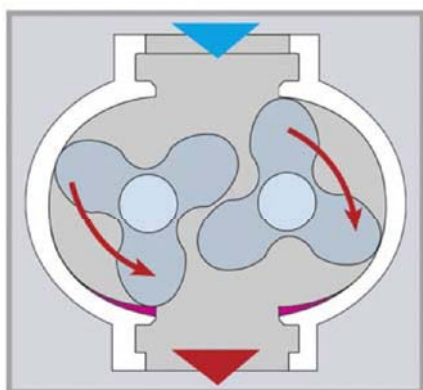
優れた燃費効率の
無給油ポンプ



エネルギーの節約

革新的なデザインにより性能が向上しました。

- 真空ポンプのエネルギー消費量が約60%減少
(フルウッド製インバーターを使用した場合)
- ポンプはあらゆる規模のパーラーに対応
- オイルが不要の為、環境保護及びコスト削減を実現
- 防音装置を搭載
- 燃費効率を向上
- 洗浄の際、真空ポンプの分解が不要
- Vacuum on Demandシステムを採用
(フルウッド製インバーターを使用した場合)



ローターブローアーの作動方法

ローターが回転すると、吸気口内の空気はローターローブとケーシング間に閉じ込められ、その後圧縮されることなく排出口に移送されます。最終的に空気は外部へと放出されます。



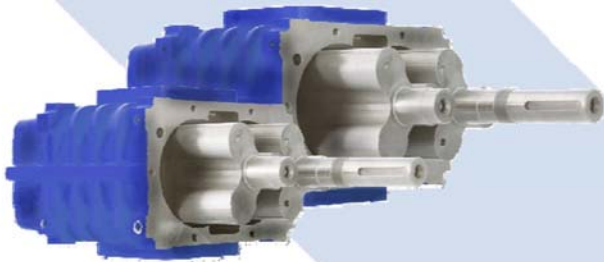
真空ポンプ防音箱内部写真

クイックロックファスナー付の防音箱に真空ポンプを収納することにより、騒音を10dB(デシベル)減少させます。また、防音箱は外観をシンプルなデザインとする一方で、装置を清潔に保つ役立ちます。

環境保護

あらゆる装置に適合した右側ブロック

各種ブロアーポンプより、お客様のパーラーに適した製品をお選び頂けます。適正なブロアーポンプ及びインバーターの選択することで購入価格を抑える一方、ランニングコストも低減できます。小型ブロックのエアフローがより効率の良い冷却を行い、ポンプの運転寿命を延ばします。



排気サイレンサー

排気サイレンサーは真空ポンプ用に特別改良されており、騒音レベルを最小に抑えるために空気が流れる方向を分散させた設計となっています。



セパレータータンク

真空ラインの上流に設置されているセパレーターはポンプを汚染物から防護します。そのため洗浄の際、真空ポンプの分解は不要となります。

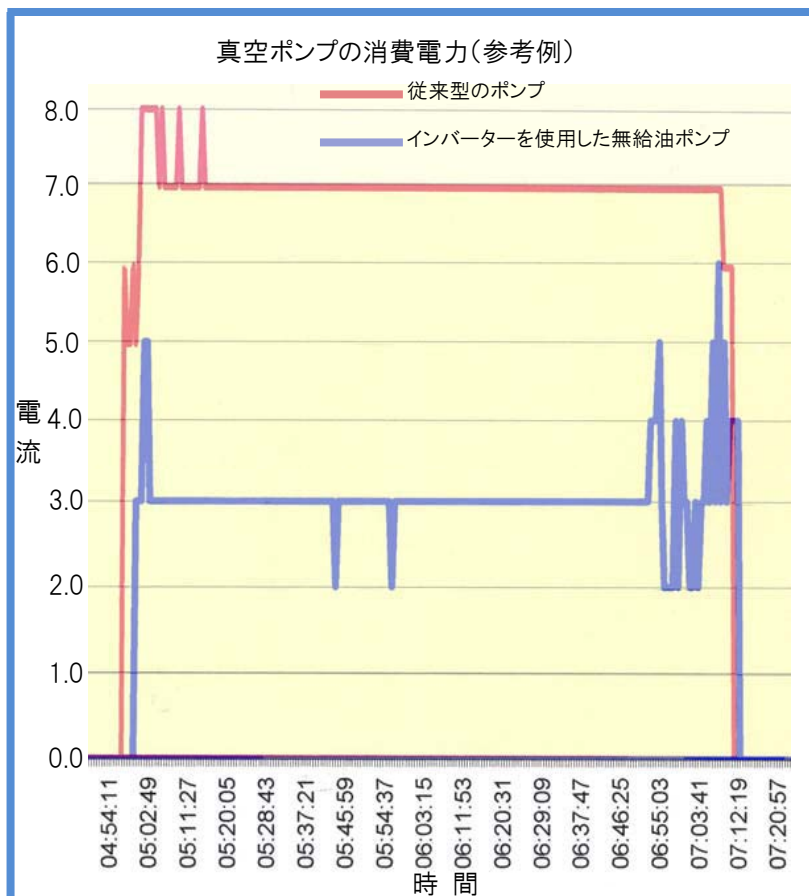
セパレータータンクは搾乳システム用に特別改良されており、サイクロン式分離作用と流体及び微粒子フィルターの結合が大きな特徴です。

なお、自動保護機能が標準仕様となっています。



VACUUM ON DEMAND

搾乳や洗浄を行っている間に真空ポンプを最大出力の状態では運転することはエネルギー及び運用コストの無駄です。フルウッド製インバーターはモーターの速度を調整し、必要な時にだけ真空状態を発生させます。また、Vacuum on Demandシステムにより真空ポンプの騒音レベルを減少させます。



無給油ポンプの仕様

モデル	品番	搾乳容量 50kPaの時 ℓ /分(フリーエア)	定格モーター 出力 kW	カバーを含む寸法 (インバーターを除く) mm	騒音レベル 1m離れた位置 dB(A)	インバーター (分離型)
BB68P	141202	1674 - 2630	7.5	800 x 680 x 760 h	(+) 87 dB(A) (-) 77 dB(A)	11kW 三相
BB88P	141203	2050 - 3499	11	800 x 680 x 760 h	(+) 87 dB(A) (-) 77 dB(A)	15kW 三相
DB130P	141204	2275 - 5259	15	1150 x1000 x1080 h	(+) 87 dB(A) (-) 77 dB(A)	18kW 三相
DB165P	141205	3060 - 6480	18.5	1150 x1000 x1080 h	(+) 87 dB(A) (-) 77 dB(A)	22kW 三相

仕様は事前の予告無しに変更することがあります。

(+) 防音箱なし
(-) 防音箱あり



フルウッド社日本総代理店

株式会社 トーチク

■本 社 〒301-0017 茨城県龍ヶ崎市姫宮町 139 番地
TEL 0297-60-0307 FAX 0297-60-0308

■北海道営業所 〒082-0005 北海道河西郡芽室町東芽室基線 3 番 1
TEL 0155-61-2221 FAX 0155-61-2212

販売代理店