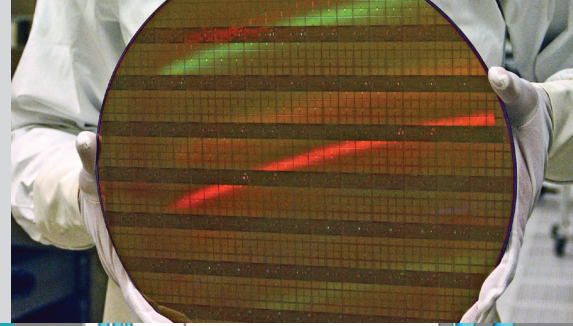




Furon® High Flow Pump

高純度フッ素樹脂製空気作動 ベローズポンプ (8 - 100 L/min)

概要

Furon大流量ポンプは、当社が20年以上にわたって半導体業界向けの超高純度媒体を処理してきた経験を活かして設計されています。

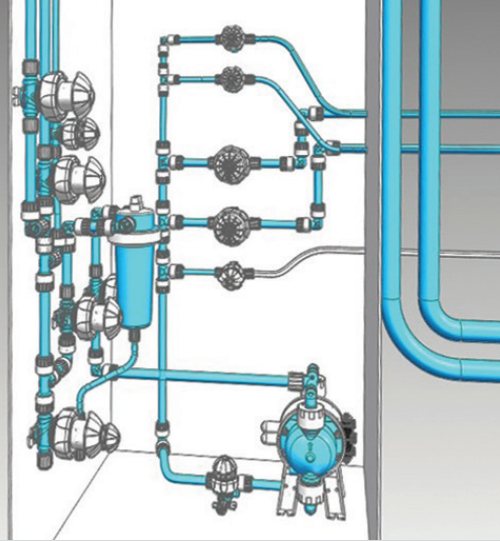
当社のポンプには金属部品が使われていません。接液部の部品はすべて高純度のPFAおよびPTFEで製造されており、浸食性が非常に高い化学薬品の汲み上げにも適しています。接液部以外の部品はすべて熱可塑性樹脂で製造され、一部のポンプの非接液部部品は繊維補強が施されており、高温でもすぐれた性能を発揮することができます。

Furon大流量ポンプは自給式ポンプであり、金属を全く使用しない高純度ポンプとして簡単に設置および設定ができます。

Furon大流量ポンプは1年間の工場保証が付いています。この保証は適正なPMキットを使用することで延長できます。

用途

- ・超高純度の酸や、高温で使用する超高純度の酸のほか、半導体業界で使用されるその他の化学薬品の移送



特徴・利点

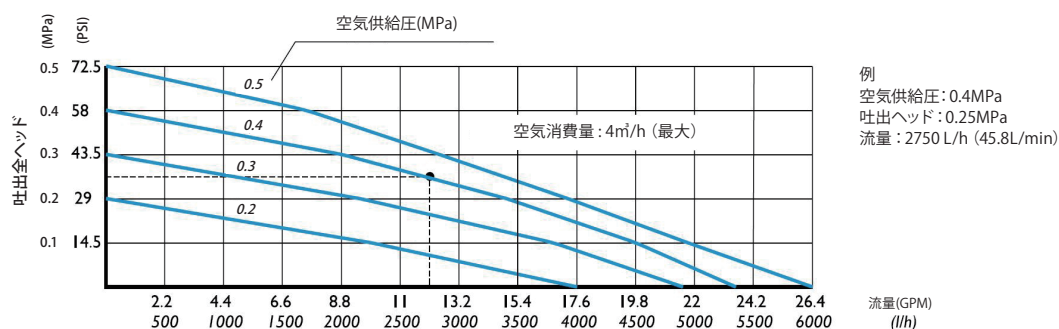
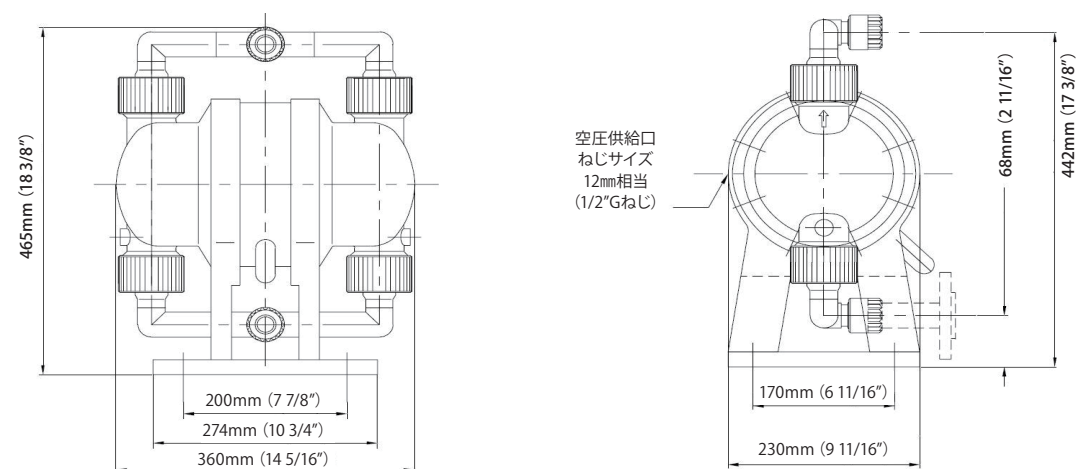
- ・金属部品なし、メタルフリー
- ・Oリングを使用しない設計
- ・高純度のPFAおよびPTFEのみから製造された接液部流路
- ・自給式
- ・メンテナンスしやすい設計
- ・ポンプ流量が最高100 L/minまで調整可能
- ・液体温度は最高100° Cまで使用可能
- ・低重量のため設置が簡単

Furon大流量ポンプ

部品番号	流体	最大 ポンプ流量	接続方式と サイズ	最大吸い 込み揚程	最大 空気圧*	最大空気 消費量	最大背圧	最大温度	重量
PFD4322GZ	化学薬品	(100 L/min)	1インチ フレア	4m	0.5MPa (5 bar)	4m ² /h (66.6L/min)	0.4MPa (4 bar)	100℃	15 kg
PFS4322GZ	スラリー								

*より高圧での使用方法についてはサンゴバン株式会社にお尋ねください。最大圧力は媒体温度に直接関係しており、合意のもとでの調整が必要です。

寸法とポンプ流量



サンゴバン株式会社

機能樹脂事業部
ライフサイエンス (営業・カスタマーサービス)
〒102-0083
東京都千代田区麹町3-7
TEL: 03-6256-9703 FAX: 03-6256-9709
E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

www.saint-gobain.co.jp/plastics

重要: Saint-Gobain Performance Plasticsが供給する製品に対し、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様ご自身でご確認ください。またすべての用途において使用するすべての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plasticsは、設計上、製造上などあらゆる用途において、製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。

Saint-Gobain Performance Plasticsは、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

警告: Saint-Gobain Performance Plasticsのチューブ製品は、埋入医療機器への使用に対するFDAの認証を受けておりません。また体内に永久的に埋め込む、あるいは体液や体内組織に永久的に接触するといった医療用途向けには設計されておらず、これらの用途に使用することも意図しておりません。本警告に反してこれらの用途に使用した場合、重篤な健康障害を引き起こしたり、最悪の場合死亡に至ることもありますので、くれぐれもご注意ください。製品は医療機器ではございません。医療用途における体液、血液移送などにもご使用いただけません。

原文は英語であり邦訳化していますが、相違のある場合は英文カタログが優先されるものとします。製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。

Furon®, FlareGrip® and FuseBond™ are registered trademarks of Saint-Gobain Performance Plastics.
FLS-6326-1018-SGPS-JP-1

©2018 Saint-Gobain Performance Plastics