

エア式 コンパクト ダブル ダイアフラム ポンプ



独特な機構による
信頼性の高い製品

明友エアマチック株式会社

エア式 コンパクト ダブル ダイアフラムポンプ

特長

- コンパクトで設置場所を選ばない
- オイルレスエアでの使用可能
- 自吸式稼動
- 超小型で大容量の吐出量 (8 L/min, 12 L/min)
- 耐磨耗性セラミックバルブ採用
- 高信頼性のスプリングバルブによる起動
- ダイアフラムチャンバーの清掃／洗浄が容易で作業軽減
- 塗料・酸・塩基・ラッカー・溶剤・接着剤・糊・下水・ディーゼル油・灯油等に最適

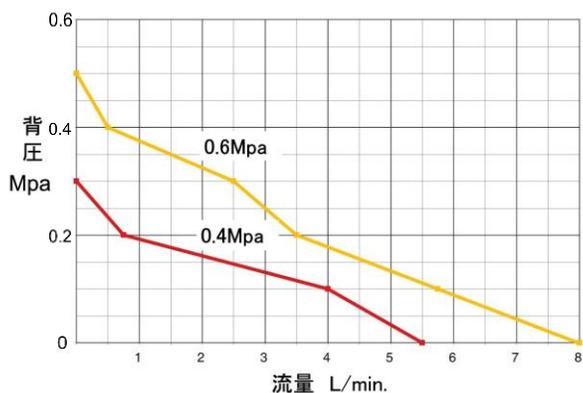
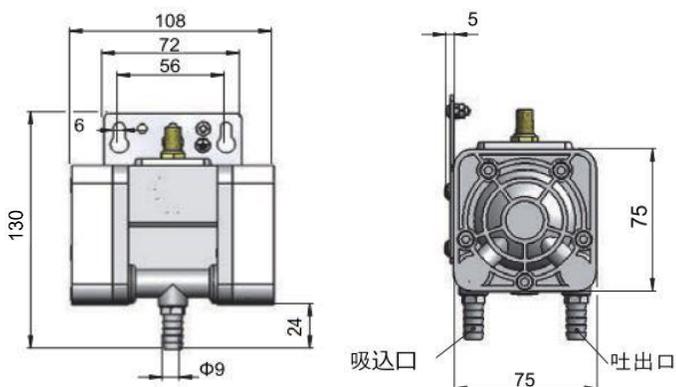


8 L/min.

PTI-MEM2008 POMモデル



注文番号	型式
53010761	PTI-MEM2008-POM



技術データ

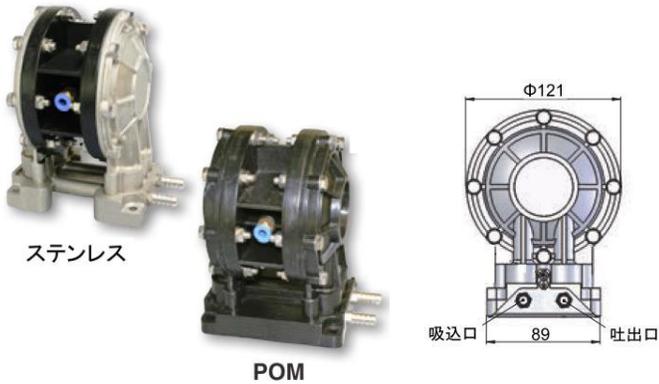
圧力比: 1:1
最大流量: 8 L/min.
流体接続口径: $\Phi 9$ mm
作動エア圧力: 0.2 MPa~0.6 MPa -フィルタされた無給油エア
エア入口: $\Phi 6$ mm
吸込揚程(ドライ): 最大 3 m(自吸式)
吸込揚程(ウェット): 最大 7 m
質量: 約 0.7 kg
粘度(流体): $\sim 1,000$ mPa \cdot s
最大温度(流体): +5 $^{\circ}$ C~65 $^{\circ}$ C
ノイズレベル: 70 db(A)
ストローク: 最大 6 サイクル/秒

材質

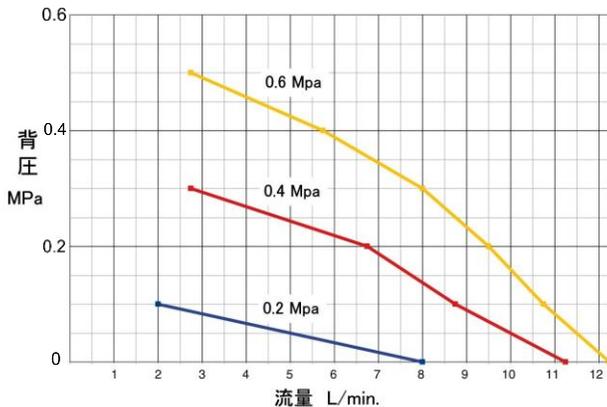
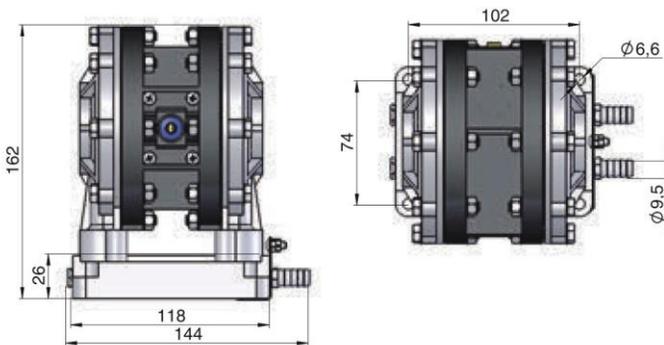
本体: POM
ハウジングカバー: POM
接続ノズル: ステンレス鋼 (AISI 304)
取付ネジ: ステンレス鋼 (AISI 304)
ダイヤフラム: PTFE
ボールバルブ: ステンレス鋼 (AISI 304)
バルブシール: FKM
バルブシート: POM
スプリング: ステンレス鋼 (AISI 304)
コントロールバルブ: セラミック フラット スライド バルブ
留め具: ステンレス鋼 (AISI 304)
アース接続部: ステンレス鋼 (AISI 304)

12 L/min.

PTI-MEM3012 ステンレス & POMモデル



注文番号	型式	備考
53010752	PTI-MEM3012-VA	ステンレスモデル
53010750	PTI-MEM3012-POM	POMモデル



技術データ

圧力比: 1:1
 最大流量: 12 L/min.
 流体接続口径: $\Phi 9.5$ mm
 作動エア圧力: 0.2 MPa~0.6 MPa -フィルタされた無給油エア
 エア入口: $\Phi 6$ mm
 吸込揚程(ドライ): 最大 3 m (自吸式)
 吸込揚程(ウェット): 最大 7 m
 質量: 約 1.3 kg
 粘度(流体): $\sim 1,000$ mPa·s
 最大温度(流体): +4 °C~60 °C
 ノイズレベル: 70 db(A)
 ストローク: 最大 4 サイクル/秒

材質

型式	PTI-MEM3012-VA	PTI-MEM3012-POM
ポンプボトム	ステンレス鋼 (AISI 304)	POM
ハウジングカバー	ステンレス鋼 (AISI 304)	POM
ハウジング	POM	POM
接続ノズル	ステンレス鋼 (AISI 304)	ステンレス鋼 (AISI 304)
取付ネジ	ステンレス鋼 (AISI 304)	ステンレス鋼 (AISI 304)
ダイヤフラム	PTFE	PTFE
Oリング	FKM	FKM
パルプボール	ステンレス鋼 (AISI 304)	PTFE
スプリング	ステンレス鋼 (AISI 304)	ステンレス鋼 (AISI 304)
コントロールバルブ	セラミックフラットスライド バルブ	セラミックフラットスライド バルブ

取扱店



独特な機構による
信頼性の高い製品

明友エアマチック株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-12-2

本社 TEL (045) 473-1881

FAX (045) 473-1885

東日本地域営業部 TEL (045) 473-1881

西日本地域営業部 TEL (06) 6312-6609

<http://www.meiyu-co.jp/>

※製品改良のためカタログ内容を一部変更する場合があります。

Form TIM20083012-01505