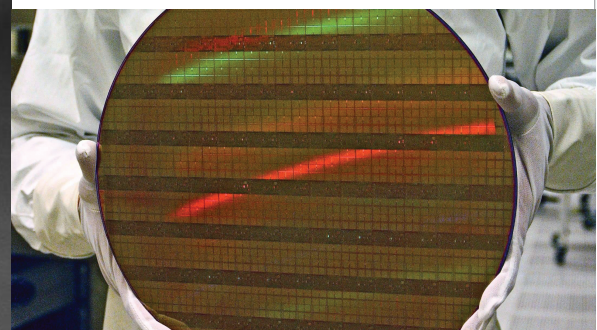




FURON®
Pure Performance



Furon® A2 Dampener

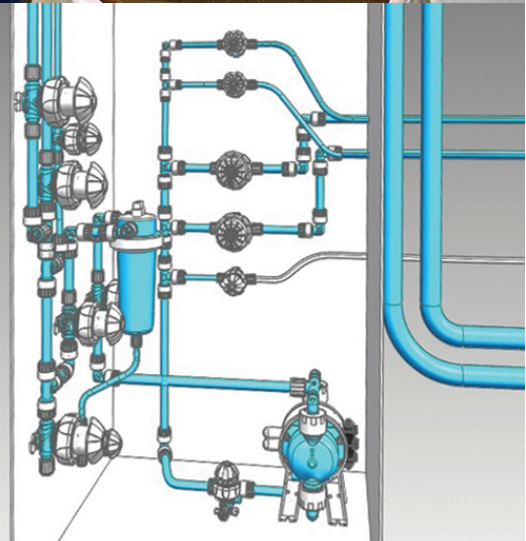
高純度フッ素重合体ベローズ構造 空気作動式ダンブナー

概要

Furon A2ダンブナーは、Furon A2ポンプとの併用を意図して設計されております。当社のダンブナーには、金属部品が使われていません。接液部品はすべて高純度のPFAおよびPTFで製造されており、浸食性の高い化学薬品またはスラリーの圧力緩和に好適です。さらに、これらのダンブナーはポンプ脈動をその公称値の85%まで減少します。ポンプストロークおよびライン圧に直接適応するため、複雑でコストが高いサードパーティ製品の必要性がなくなり、設置が非常に簡素化されます。

用途

Furon A2ダンブナーは、Furon A2ポンプと組み合わせることで、高純度と耐薬品性が求められる半導体製造、太陽光パネル製造および化学処理の各業界向けの搬送、再循環および多量搬送ですぐれた性能と保有コストの削減を実現する完璧なソリューションを提供します。



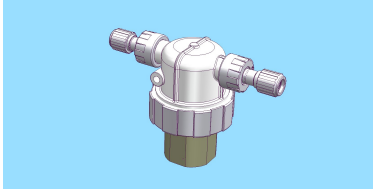
特徴・利点

- 金属部品なし
- 高純度PFA/PTFEによる接液部材
- Oリングなしの構造（T&Gの概念）
- すべての接手に対応した柔軟な接手構造

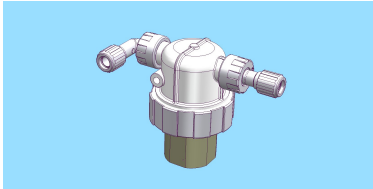

SAINT-GOBAIN

基本仕様

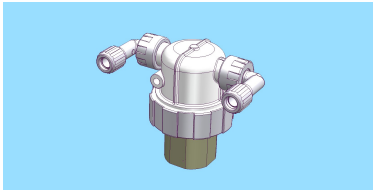
部品番号	流体	推奨する ポンプサイズ	接手の向き	接手 方式	接手 サイズ
A2MC1 1F8	薬液	1 または 2	ストレート ストレート	フレア	12.7mm相当 (1/2")
A2MC1 1T8				チューブエンド	
A2MC2 1F12		2 または 3		フレア	19.05mm相当 (3/4")
A2MC2 1T12				チューブエンド	
A2MC3 1F16		3		フレア	25.4mm (1")
A2MC3 1T16				チューブエンド	
A2MC1 2F8		1 または 2	ストレート エルボー	フレア	12.7mm相当 (1/2")
A2MC1 2T8				チューブエンド	
A2MC2 2F12		2 または 3		フレア	19.05mm相当 (3/4")
A2MC2 2T12				チューブエンド	
A2MC3 2F16		3		フレア	25.4mm (1")
A2MC3 2T16				チューブエンド	
A2MC1 3F8		1 または 2	エルボー エルボー	フレア	12.7mm相当 (1/2")
A2MC1 3T8				チューブエンド	
A2MC2 3F12		2 または 3		フレア	19.05mm相当 (3/4")
A2MC2 3T12				チューブエンド	
A2MC3 3F16		3		フレア	25.4mm (1")
A2MC3 3T16				チューブエンド	
A2MS1 1F8	スラリー	1 または 2	ストレート ストレート	フレア	12.7mm相当 (1/2")
A2MS1 1T8				チューブエンド	
A2MS2 1F12		2 または 3		フレア	19.05mm相当 (3/4")
A2MS2 1T12				チューブエンド	
A2MS3 1F16		3		フレア	25.4mm (1")
A2MS3 1T16				チューブエンド	
A2MS1 2F8		1 または 2	ストレート エルボー	フレア	12.7mm相当 (1/2")
A2MS1 2T8				チューブエンド	
A2MS2 2F12		2 または 3		フレア	19.05mm相当 (3/4")
A2MS2 2T12				チューブエンド	
A2MS3 2F16		3		フレア	25.4mm (1")
A2MS3 2T16				チューブエンド	
A2MS1 3F8		1 または 2	エルボー エルボー	フレア	12.7mm相当 (1/2")
A2MS1 3T8				チューブエンド	
A2MS2 3F12		2 または 3		フレア	19.05mm相当 (3/4")
A2MS2 3T12				チューブエンド	
A2MS3 3F16		3		フレア	25.4mm (1")
A2MS3 3T16				チューブエンド	



端部接続
直線/直線



端部接続
直角/直線



端部接続
直角/直角

PM キット

ダンブナーの種類	PM 部品番号
A2MC1 XXXX	PM A2MC1
A2MC2 XXXX	PM A2MC2
A2MC3 XXXX	PM A2MC3
A2MS1 XXXX	PM A2MS1
A2MS2 XXXX	PM A2MS2
A2MS3 XXXX	PM A2MS3

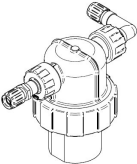
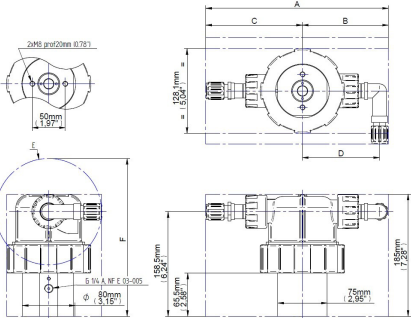
仕様

最大空気圧：0.55MPa
最大液圧：0.55MPa
最大温度範囲**：0℃ ～ 85℃

** 高温仕様もご用意しております。
高温仕様をご要望の場合は、サンゴバン株式会社までご連絡ください。

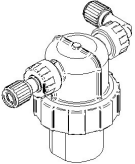
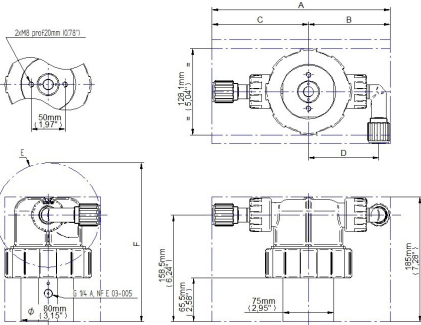
寸法

A2MS1 および A2MC1



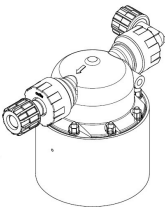
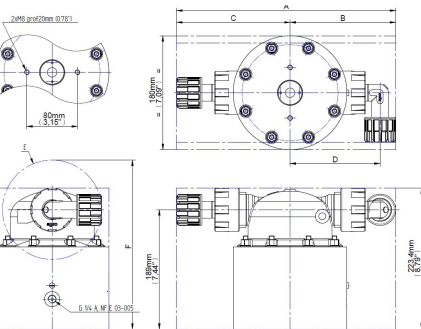
接続方式	寸法											
	A		B		C		D		E (半径)		F	
	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
F8	277.2	10.91	130.3	5.13	146.8	5.78	116.9	4.6	80.5	3.17	239	9.41
T8	277.8	10.94	114.8	4.52	163	6.42	104.2	4.10	85.9	3.38	244.4	9.62

A2MS2 および A2MC2



接続方式	寸法											
	A		B		C		D		E (半径)		F	
	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
F12	263.7	10.38	120.9	4.76	142.8	5.62	104.2	4.10	77.4	3.05	235.9	9.29
T12	277.8	10.94	114.8	4.52	163	6.42	104.2	4.10	85.9	3.38	244.4	9.62

A2MS3 および A2MC3



接続方式	寸法											
	A		B		C		D		E (半径)		F	
	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
F16	346.6	13.65	167.2	6.58	179.5	7.07	142.4	5.61	78.5	3.09	267.5	10.53
T16	361.2	14.22	155.6	6.13	205.5	8.09	142.4	5.61	103.3	4.07	292.3	11.51



サンゴバン株式会社

機能樹脂事業部
ライフサイエンス (カスタマーサービス)
〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5
TEL: 050-8882-6342 FAX: 0266-70-1002
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® II and Grab Seal™ are registered trademarks of Saint-Gobain Performance Plastics. Nippon Pillar Super 300® is a registered trademark of Nippon Pillar Packing Co.