

シリコンダイアフラム



シリコンおよびシリコンプラスダイアフラム

機能と利点

- 当社のシリコンダイアフラムは、硬化日とバッチ番号でレーザーエッチングされており、完全に追跡可能です
- 製薬用途で広く使用されています
- 21 CFR 177.2600準拠



性能

流量係数（標準設定未満）		
タンクバルブサイズ	C _v	K _v
0.5"	4.3	3.7
1.0"	15.8	13.7
1.5"	48.0	41.5
2.0"	72.0	62.2
3.0"	170.0	146.9
4.0"	302.0	260.9

技術仕様

	シリコンダイアフラム
タンクバルブサイズ	0.5", 0.5" 延長, 1.0", 1.5", 2.0", 2.0"延長, 3.0", 3.0"延長, 4.0"
インラインバルブサイズ	0.5", 0.75", 1.0", 1.5"
色	白/クリア
ダイヤフラムの種類	ベローズ, 垂直
パライレン処理	はい
動作温度範囲	-65°C~135 °C
動作温度範囲	-85°F~275 °F
互換性のあるアクチュエータ	AJS, AKs
アクチュエータの種類	マニュアル, 空圧式
硬化剤	プラチナ
設置前に蒸気処理が必要です	×
ASME BPE付録K SIPサイクル等級	100
SIPサイクル試験中の総作動回数	1000
保存可能期間	5年
材料仕様	メディカルグレード（プラチナ硬化）
規格	ASME BPE, RoHS
証明書	ADCF, BSE/TSE フリー, FDA 21 CFR 177.2600, USP <87>, USP <88> クラスVI

最大作動圧力はサイズによって異なります（表示最大値まで）

構成材質

	シリコンダイアフラム
ダイヤフラム	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
インサート	304 SS

製品コード

コード	製品
FS05	ウェアレスダイヤフラム.5"小型シリコン白色
IS08	ウェアレスダイヤフラム.75"シリコン白色
IS10	ウェアレスダイヤフラム1"シリコン白色
IS15	ウェアレスダイヤフラム1.5"シリコン白色
RS05	ラジアルダイヤフラム.5"シリコン白色
SC05	ラジアルダイヤフラム.5"シリコン透明
SC10	ラジアルダイヤフラム1"シリコン透明
SE17	ラジアルダイヤフラム延長1.5"シリコン白色
SE20	ラジアルダイヤフラム延長2"シリコン白色USP
SE30	ラジアルダイヤフラム延長3"シリコン白色USP
SG05	ラジアルダイヤフラム延長.5"シリコン白色
SL05	ラジアルダイヤフラム.5"シリコン白色ストレート
SL10	ラジアルダイヤフラム1"シリコン白色ベロー
SL17	ラジアルダイヤフラム1.5"シリコン白色ストレート
SL20	ラジアルダイヤフラム2"シリコン白色ベロー
SL20-002	ラジアルダイヤフラム2"シリコン白色ストレート
SL30	ラジアルダイヤフラム3"シリコン白色ストレート
SL40	ラジアルダイヤフラム4"シリコン白色ストレート

免責条項: 本書に記載されている情報は正確を期していますが、ASEPCOは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する場合があります。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。Radial diaphragmは、ASEPCO Corporationの商標です。Tri-ClampはAlfa Laval Corporate ABの登録商標です。Spirax-Sarco Engineering plc社のWatson-Marlow Fluid Technology Solutionsのメンバー企業です。

wmfts.com/global



01 August 2024