

ASEPCO Radial diaphragm™ Sterillite™バルブ CIP/SIP対応（蒸気吸入口付）

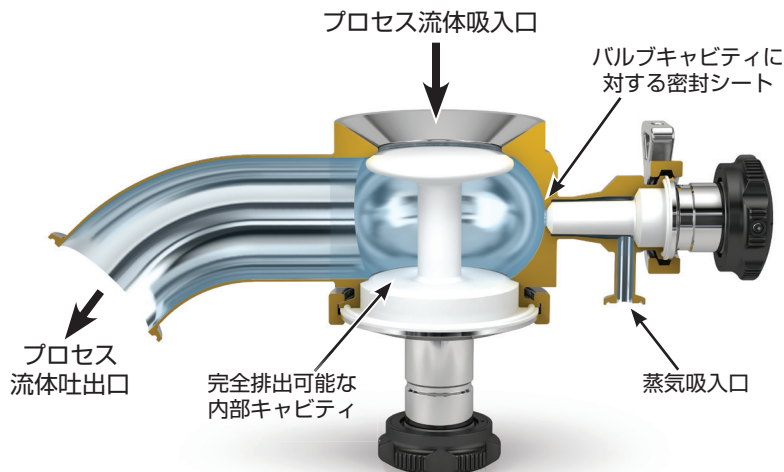


重要な無菌処理用途向けの設計

ASEPCOラジアルダイヤフラムバルブは、漏れや滞留、さらにクロスコンタミネーションが許されない用途に向けて最適な設計がされています。

特徴

- ラジアルダイヤフラム
- フラッシュマウント設計
- 液だまりのない排出、洗浄可能
- 単純なクランプアセンブリ
- 1分以内のダイヤフラム交換
- 一体式トラベルストップ
- バルブ閉時のフラッシュまたはCIP/SIPに対応
- Sterilliteバルブには蒸気吸入口を装備
- Sterilliteバルブダイヤフラムはメインバルブ本体の内径を密封



仕様

バルブ

材質	SUS316L、AL6XN、ハステロイ、ポリプロピレン 熱間圧延された中実丸棒から機械加工
表面仕上げ	最大0.5μm Ra、電解研磨 最大0.375μm Ra、電解研磨 最大0.25μm Ra、電解研磨
サイズ	0.75インチから3インチまで
吐出口の接続	標準: サニタリーフランジまたは突合せ溶接（その他も利用可能）
蒸気バルブ吸入口の接続	標準では0.5インチサニタリーフランジ（その他も利用可能）
最大圧力	ASME圧力容器: 1.7MPa PED圧力容器: 1.2MPa
最大温度	135~200℃（ダイヤフラム材質により変動）
マーキング	材料の完全なトレーサビリティのため、バルブにはシリアル番号とマークが付けられます
ISO	すべての製品および手順は、ASEPCO社のISO品質保証プログラムにより管理されます。
適合規格	BPE、CE-PED、ASME ※JISにも対応いたします。

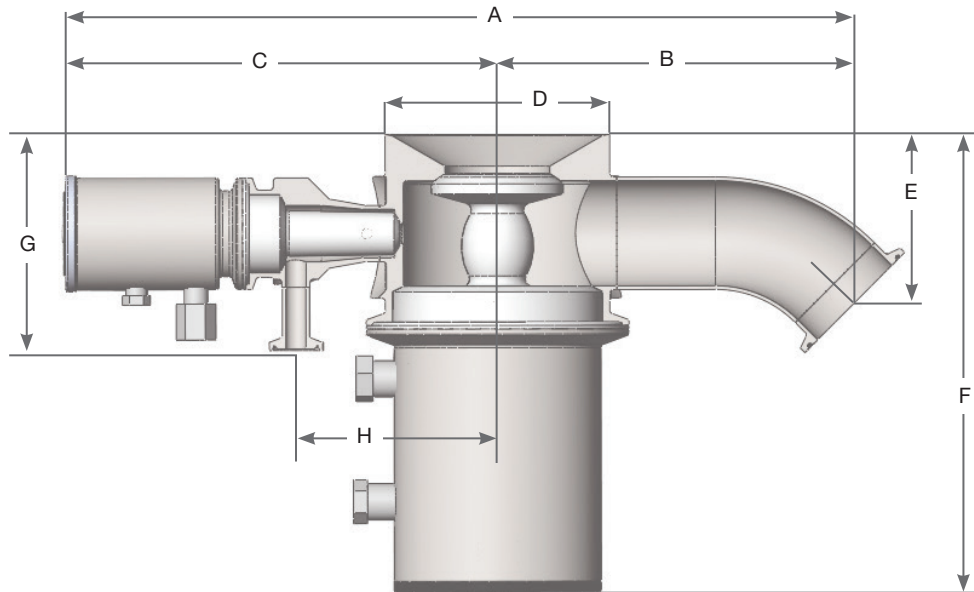
アクチュエータ

タイプ	オートクレープ対応手動式、またはコンパクト常時閉または常時開エアース どちらのアクチュエータも位置と漏れのインジケータを特徴とする自己完結型です
材質	304ステンレス製筐体、316Lでの作製が可能
サイズ	0.5インチから4インチまで
動作空気圧	エアース式アクチュエータの場合は最大0.7MPa
シール	テフロンブッシュとOリング
取り付け	1/8" NPTエアース接続（エアース式の場合）
使用可能な器具類	切替スイッチ 電磁弁、DeviceNetカード使用可

ダイヤフラム

材質	Silicone	Silicone Plus	EPDM	EPDM Plus	Viton
温度範囲	-51~135℃	-51~135℃	-34~135℃	-34~135℃	-20~204℃
クラス	USPクラスVI, 21 CFR 177.2600	USPクラスVI, 21 CFR 177.2600	USPクラスVI, 21 CFR 177.2600	USPクラスVI, 21 CFR 177.2600	USPクラスVI, 21 CFR 177.2600
バリレン処理	-	√	-	√	-

このデータシートに記載のない特型バルブにつきましては、Watson-Marlow株式会社 (03) 5918-8101 info@wmftg.comまでお問い合わせください



TFXX-210-X:フラッシュマウント* Sterilliteバルブ

サイズ	A	B	C-エアークチュエータ を使用	C-手動式 アクチュエータ を使用	D	E	F	G	H
インチ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0.75	113	52	173	148	76	76	76	85	73
1.00	253	96	208	186	76	62	133	85	73
1.50	297	132	184	166	76	64	146	91	81
2.00	339	163	271	212	102	95	185	98	91
2.50	200	192	271	212	125	125	125	110	111
3.00	430	235	381	284	125	133	212	110	111

*要望によりメインバルブ本体をクランプ吸入口で使用可能

Sterilliteバルブの流量

サイズ	0.007MPaでのCv
インチ	L/min
0.75	39.7
1.00	59.8
1.50	180
2.00	272
2.50	643
3.00	1143

重量

サイズ	バルブ本体	手動式アクチュエータ 使用時の合計重量	エアークチュエータ 使用時の合計重量
インチ	kg	kg	kg
0.75	1.40	3.06	3.61
1.00	1.36	3.02	3.56
1.50	2	3.67	4.21
2.00	3.45	6.24	6.99
2.50	6.03	8.80	16.35
3.00	5.98	8.75	16.30