

ASEPCO Radial diaphragm™ 断熱バルブ

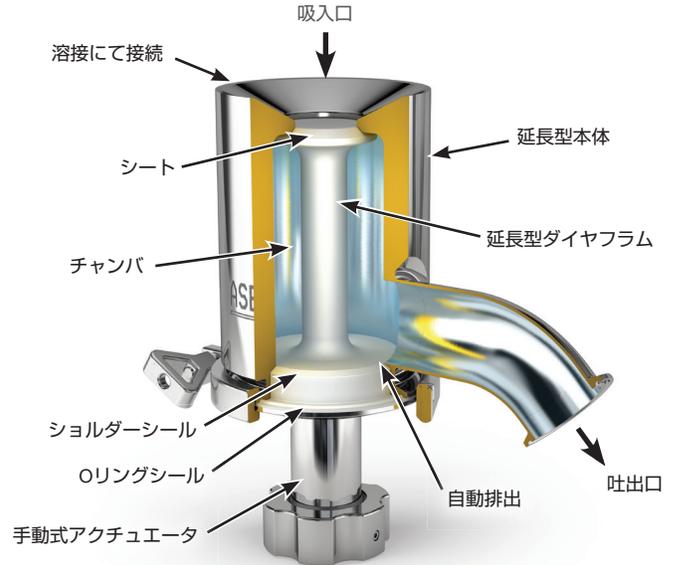


重要な無菌処理用途向けの設計

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。ASEPCOバルブは、非常に低温な容器内温度下でも安定してお使い頂けます。

特徴

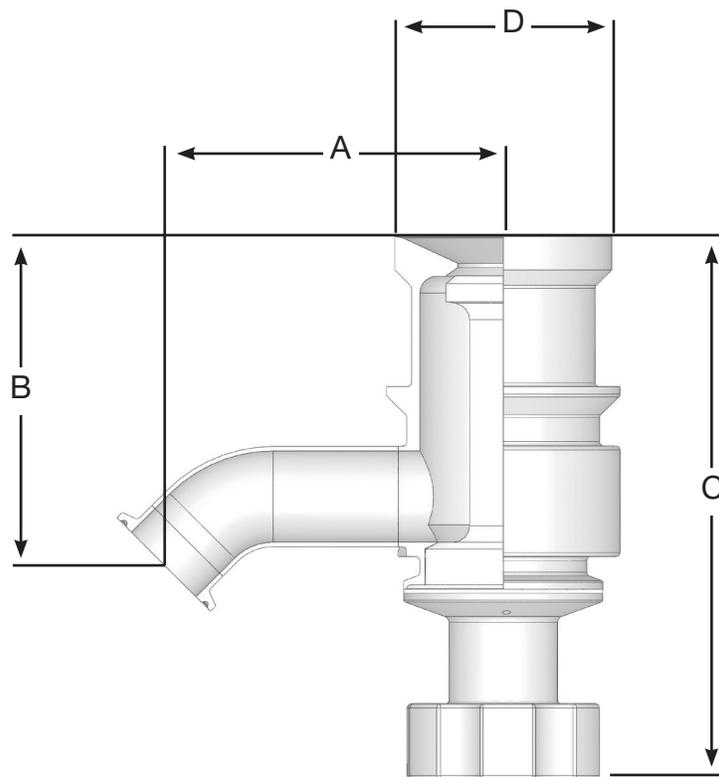
- 本体とダイヤフラムが延長されているため、容器との直接溶接が可能
- ラジアルダイヤフラム
- フラッシュマウント設計
- 液だまりのない排出、洗浄可能
- 分解・組立が容易なクランプアセンブリ
- 1分以内のダイヤフラム交換
- 一体式トラベルストップ
- ダイヤフラムの下に水抜き穴付
- 特許取得済みショルダーシール
- 複数のポート、位置、および設定が利用可能



仕様

バルブ				
材質	316L、AL6XN、ハステロイ 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	1.5インチ、2インチ			
吐出口の接続	標準:サニタリークランプ、チューブエンド、(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	手動式またはコンパクトエアー式 フェイルオープンまたはフェイルクローズ			
材質	304ステンレス製筐体、316Lでの作製が可能			
サイズ	1.5インチ、2インチ			
動作空気圧	エアー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インチNPTエアー接続 (エアー式の場合)			
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
温度範囲	-51~135℃	-51~135℃	-34~135℃	-34~135℃
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
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



TEXX-100-X:断熱バルブ

サイズ インチ	A mm	B mm	C-手動式アクチュエータ を使用 mm	C-エア式アクチュエータ を使用 mm	D mm
1.50	129.3	124.7	206.8	246.6	82.6
2.00	161.5	158.0	268.7	289.6	119.6

断熱バルブの流量

サイズ インチ	0.007MPaでのCv L/min
1.50	180
2.00	272

重量

サイズ インチ	バルブ本体 kg	手動式アクチュエータ 使用時の合計重量 kg	エア式アクチュエータ 使用時の合計重量 kg
1.50	2.1	5.3	6.1
2.00	7.2	10.5	11.3