

サンプリングバルブ

サンプリングバルブ

ASEPCO

機能と利点

- バルブボディに入る管継手の角度によって生成される洗浄性が向上しました
- バルブチャンバー内部のダイヤモンド形状により、優れたドレーン能力を発揮します
- フィッティングがより速い速度で容器から斜めになっているため、タンクへのジャックを近づけることができます
- タンクの洗浄性が向上しました。これは、ダイアフラムが管壁の ID にシールされるためです
- 独自のASEPCOポートにより、チャンバーを通じたCIP/SIPが可能であるため、常に代表的なサンプルが確保されます。
- シンプルな「サンプルおよび蒸気」バルブボディにより、バルブが閉じている間に完全な蒸気を発生させることができます
- メンテナンスを簡素化して、ダウンタイムと総所有コストを削減します
- あなたのプロセスフルードの本当の代表的なサンプル採取



インレット OD サイズ (A)	0.007MPa での Cv	
インチ	GPM	LPM
溶接	1.23	4.66
1.50 クランプスタイル	1.23	4.66
2.00 クランプスタイル	1.23	4.66
3.00 クランプスタイル	1.23	4.66

変更されるのは、Tri-Clampインレットのサイズだけです。

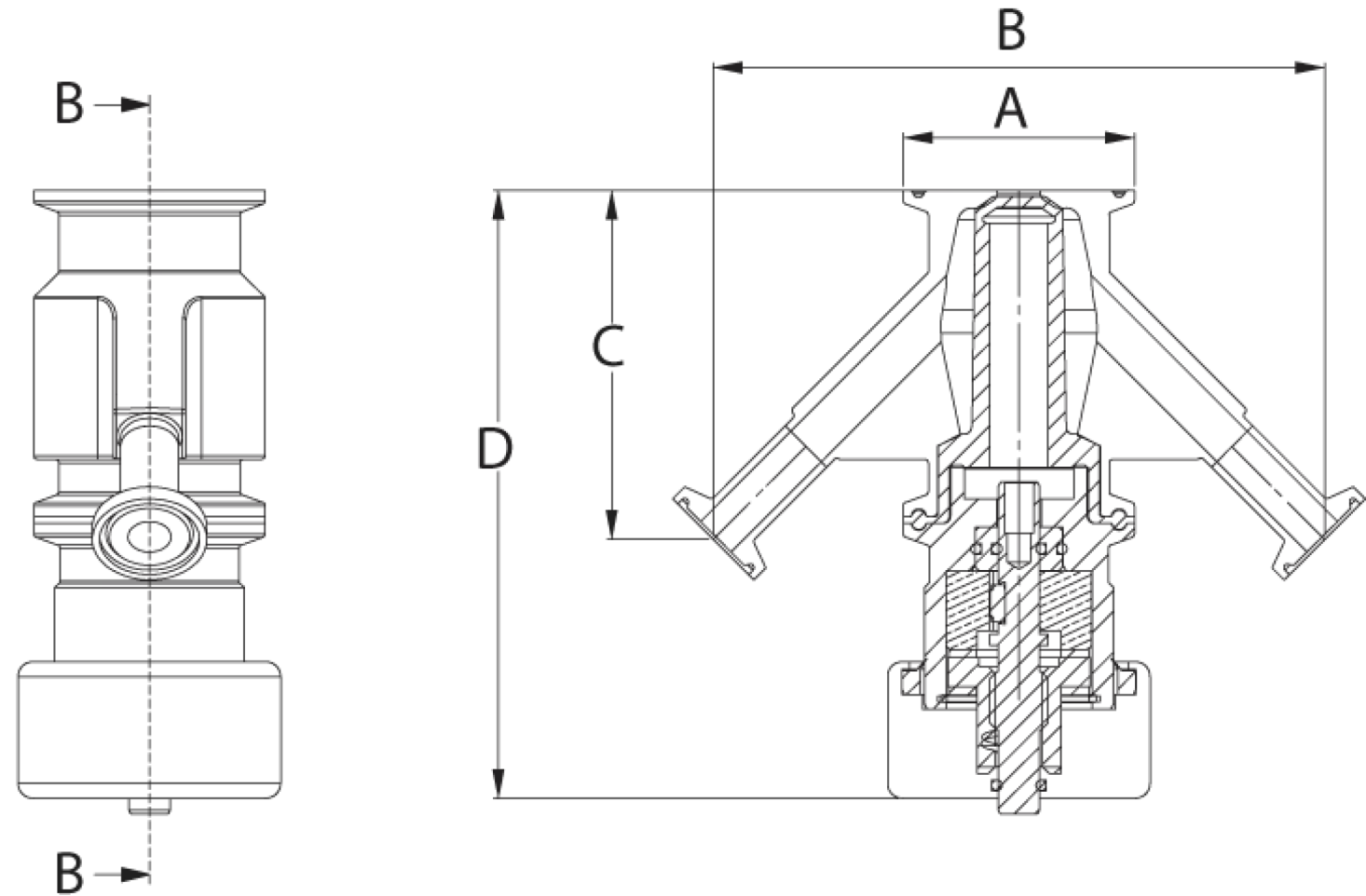
技術仕様

	サンプリングバルブ
取り付けタイプ	クランプ, 溶接
流量	4.66 L/m
流量	1.23 USGPM
サイズ	0.5", 1.5", 2.0", 3.0"
インレット・アウトレット接続部	0.5 インチサニタリークランプ, 0.5 インチチューブエンド
最大使用圧力	10bar (150psi)
動作温度	-51 °C 終了 260 °C (-60 °F 終了 500 °F)
互換性のあるアクチュエータ	コンパクトエア, マニュアル
互換性のあるダイアフラム	EPDM, PTFE, Viton, シリコン, シリコンプラス
表面仕上げオプション	最大 10 マイクロインチ RA (0.25 μ m RA), 最大 15 マイクロインチ RA (0.375 μ m RA), 最大 20 マイクロインチ RA (0.5 μ m RA), 電解研磨
認証および準拠	ISO 9001
規格	ASME BPE, CE-PED
重さ	0.68 - 1.02 kg (1.5 - 2.25 lbs)

構成材質

	サンプリングバルブ
材質	ステンレススチール 316L, ステンレススチール, AL-6XN, ハステロイ

サンプリングバルブ寸法



サイズ	A		B		C		D-手動式アクチュエータを使用		D-空気式アクチュエータを使用	
インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
溶接	1.55	39.37	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42
1.50 クランプスタイル	1.98	50.29	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42
2.00 クランプスタイル	2.52	64.01	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42
3.00 クランプスタイル	3.58	91.00	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42

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		空気式アクチュエータ使用時の合計重量	
インチ	kg	lb	kg	lb	kg	lb
溶接	0.68	1.50	1.95	4.30	1.82	4.00
1.50 クランプスタイル	0.79	1.75	1.93	4.25	2.06	4.55
2.00 クランプスタイル	0.91	2.00	2.04	4.50	2.18	4.80
3.00 クランプスタイル	1.02	2.25	2.15	4.75	2.27	5.00

製品コード

サイズ	モデル番号	説明
0.5	SC05-101-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、316L/EN 1.4435 1"/1.5"クランプエンドインレット、0.5"クランプエンドアウトレットおよび0.5"クランプエンドポート（180°）、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SC05-105-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、EN 1.4435本体/EN1.4404継手、1"クランプエンドインレット、0.5"クランプエンドアウトレット（180°）、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SCA05-101-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、AL6-XN 0.5"クランプエンドインレット、0.5"クランプエンドアウトレット、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SCA05-105-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、AL-6XN 0.5"クランプエンドインレット、0.5"クランプエンドアウトレット、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SCH05-101-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、C-276/AL6-XN 1/1.5"クランプエンドインレット、0.5"クランプエンドアウトレットおよび0.5"クランプエンドポート（@180）、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SCX05-101-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、904L、クランプエンドインレット、1.5" 0.5"クランプエンドアウトレットおよび0.5"クランプエンドポート（180°）、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SVA05-104-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、AL6-XNクランプエンドインレット 2" 0.5" クランプエンドアウトレット（未研磨溶接、溶接は内部仕上げてに合わせて研磨）、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SW05-101-1	ラジアルバルブ、0.5"サンプル、EN 1.4435本体/EN1.4404継手、溶接端インレット 0.5" 0.5" クランプエンドアウトレットおよび0.5"クランプエンドポート（180°）（未研磨溶接、溶接は内部仕上げてに合わせて研磨）、20マイクロインチRa表面仕上げ、電解研磨および不動態化、本体/アクチュエータクランプ含む
0.5	SWA05-101-1	0.5"サンプルバルブ本体、溶接インレット（0.5"インレット流量）、AL6XN、0.5"ストレートクランプエンドアウトレット（中心線から3.07）（0.5"ストレートクランプエンドポートの反対側で45°角度）（中心線から3.07）（本体/アクチュエータクランプに対して45°角度）、最大20マイクロインチRa、EP

注記: さらなる構成については、Watson-Marlowにお問い合わせください。

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



09 July 2026