

分流バルブ

分流バルブ



機能と利点

- 当社の汚染のないクランプアセンブリ技術に対応しているため、バルブを簡単に所定の位置に取り付け、点検、メンテナンスできます
- 1つのバルブボディで最大3本のラインを分割およびブレンドできるように設計されています
- フラッシュマウント設計
- 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
- 各バルブシート間の距離を最小化（デッドレッグの減少および短縮）
- CIP / SIP 機能をフル装備したセルフドレイン
- 使用可能なバルブサイズ：0.5 インチ、1.0 インチ、2.0 インチ、2.5 インチ、3.0 インチ



分流バルブ性能

分流バルブ流量		
サイズ	0.007MPa でのCv	
インチ	GPM	LPM
0.50	4.3	16.3
1.00	15.8	59.8
1.50 (真)	48	182
1.50	56	212
2.00	72	273
2.50	90	341
3.00	170	643

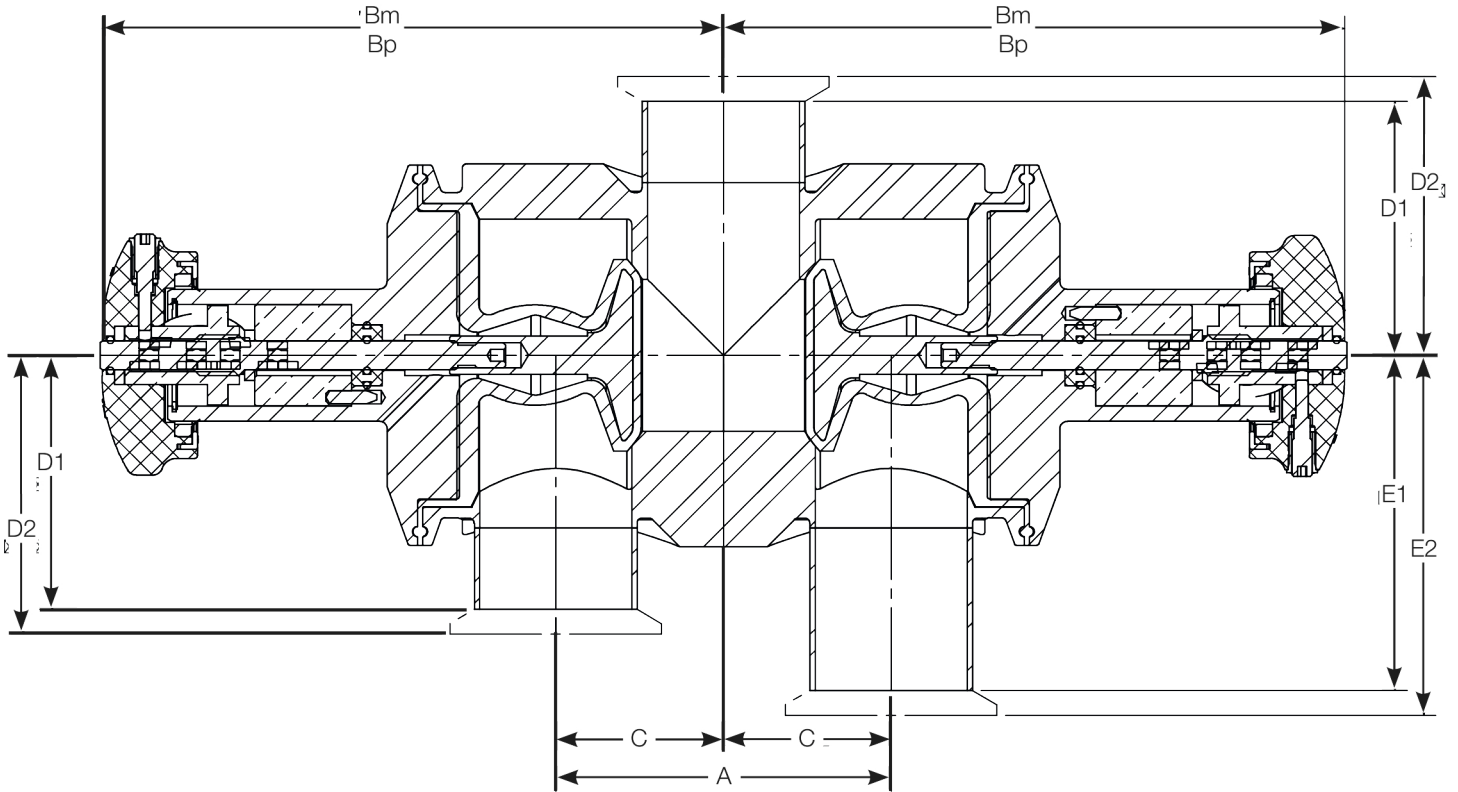
技術仕様

	分流バルブ
取り付けタイプ	フラッシュ
流量	16.3 - 643 L/m
流量	4.3 - 170 USGPM
サイズ	0.5", 1.0", 1.5", 2.0", 2.5", 3.0"
アウトレット接続部	サニタリフランジ, ビュトフェルト
最大使用圧力	17bar (250psi)
動作温度	-51 °C 終了 177 °C (-60 °F 終了 350 °F)
互換性のあるアクチュエータ	オートクレープ可能, コンパクト, ノーマリクローズドエアツール, 通常は空圧を開きます
互換性のあるダイヤフラム	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	0.9 - 17 kg (1.9 - 37.5 lbs)

構成材質

	分流バルブ
材質	Hastelloy C22, 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C276, ポリアロピレン

分流バルブ寸法



サイズ	A		BM - マニュアルアクチュエータ装備		C		BP - 空圧式アクチュエータ付き		D1 溶接 - エンド継ぎ手		D2 クランプ - エンドフィッティング		E1 溶接 - エンドフィッティング		E2 クランプ - エンドフィッティング	
インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
0.50	39	1.55	105	4.13	124	0.77	20	4.90	50	1.96	53	2.08	75	2.96	78	3.08
1.00	54	2.13	128	5.05	169	1.06	27	6.66	61	2.40	64	2.53	86	3.40	89	3.53
1.50 (真)	80	3.13	142	5.60	188	1.56	40	7.41	68	2.67	71	2.79	93	3.67	96	3.79
1.50	105	4.13	188	7.39	210	2.06	52	8.25	82	3.22	85	3.35	107	4.22	110	4.35
2.00	188	7.40	194	7.64	216	3.70	94	8.50	80	3.13	83	3.25	105	4.13	108	4.25
2.50	163	6.41	230	9.07	290	3.25	83	11.42	91	3.59	94	3.71	117	4.59	120	4.71
3.00	152	6.00	230	9.07	290	3.00	76	11.42	91	3.59	94	3.71	117	4.59	120	4.71

重量

サイズ	バルブ本体		空圧式アクチュエータの総重量		手動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
0.50	0.9	1.9	1.7	3.6	1.6	3.8
1.00	2.3	5.0	4.2	10.0	4.5	9.2
1.50 (真)	4.3	9.5	5.9	14.5	6.6	13.1
1.50	7.9	17.5	10.9	25.9	11.7	24.0
2.00	8.4	18.5	11.3	36.9	16.7	25.0
2.50	17.0	37.5	20.2	61.2	27.7	44.5
3.00	16.8	37	19.9	60.7	27.5	44

製品コード

サイズ	モデル コード	説明
0.5	DV05-706-1	ラジアルバルブ、0.5"分流ダブルバルブEN 1.4435本体/EN1.4404継手、0.5"クランプエンドスプール、長さ0.487"、0.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.96"、フラッシュダイアフラム、および0.5"クランプエンドポート、中心線から2.08"、フラッシュダイアフラム(180°)、0.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.08"、フラッシュダイアフラム、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
1.0	DV05-706-2	ラジアルバルブ、0.5"分流、ダブルバルブEN 1.4435本体/EN1.4404継手、0.5"クランプエンドスプール、長さ1.625"、0.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.96"、フラッシュダイアフラム、および0.5"クランプエンドポート、中心線から2.08"、フラッシュダイアフラム(180°)、0.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.08"、フラッシュダイアフラム、15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
1.50 (真)	DV05-706-3	ラジアルバルブ、0.5"分流ダブルバルブ316L/EN1.4404、0.5"クランプエンド、0.487"、0.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.96"、フラッシュダイアフラム、および0.5"クランプエンドポート、中心線から2.08"、フラッシュダイアフラム(180°)、0.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.08"、フラッシュダイアフラム、10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
1.5	DV17-101-1	ラジアルバルブ、1.5"分流ダブルバルブEN 1.4435本体/EN1.4404継手、1.5"クランプエンドスプール、長さ0.487"、1.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.8"、フラッシュダイアフラム、および1.5"クランプエンドポート、中心線から2.8"、フラッシュダイアフラム(180°)、1.5"クランプエンドアウトレット、中心線から2.8"、フラッシュダイアフラム、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
2.0	DV17-105-1	ラジアルバルブ、1.5"分流、EN 1.4435本体/EN1.4404継手、スプール、1.5"クランプエンドインレット、中心線から2.8"、1.5"クランプエンドアウトレット、中心線から4.2"で0.75"凝縮水付き、フラッシュダイアフラム、および1.5"クランプエンドポート、中心線から4.2"で0.75"凝縮水付き、フラッシュダイアフラム(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
2.5	DV17-105-2	ラジアルバルブ、1.5"分流、EN 1.4435本体/EN1.4404継手、スプール、1.5"クランプエンドインレット、中心線から2.8"、1.5"クランプエンドアウトレット、中心線から4.2"で0.75"凝縮水付き、フラッシュダイアフラム、および1.5"クランプエンドポート、中心線から4.2"で0.75"凝縮水付き、フラッシュダイアフラム(180°)、15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
3.0	DV20-705-1	ラジアルバルブ、2"分流、ダブルバルブEN 1.4435本体/EN1.4404継手、2"クランプエンドスプール、長さ3.25"、2"クランプエンドアウトレット、中心線から3.25"、フラッシュダイアフラム、2"クランプエンドアウトレット、中心線から3.25"、フラッシュダイアフラム、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

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