

インラインバルブ

インラインバルブ

機能と利点

- ラジアルダイアフラム - エントラップを除去して清掃を容易にします
- 設置角度180度内で完全に排出可能
- シンプルなTri-Clamp®アセンブリにより、ウェア形バルブと比較して保守が最大80%高速化
- 一体式トラベルストップ
- 再調整または再締め付け不要



インラインバルブ性能

性能			
		Cv (gpm)	Kv (m ³ /h) Kv = .865Cv
ASME BPE	0.5"	2.94	2.54
	0.75"	8.00	6.92
	1"	16.96	14.67
	1.5"	43.78	37.87
DIN 11866 DIN 32676シリーズA	DN 10 A	2.94	2.54
	DN 15 A	8.00	6.92

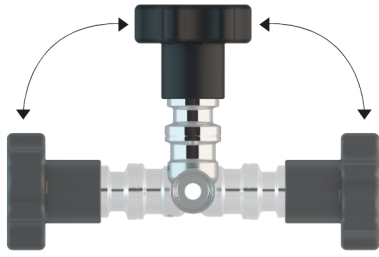
技術仕様

	インラインバルブ
取り付けタイプ	クランプ, 溶接
流量 (CV)	2.94 - 43.78 gpm
流量 (kv)	2.54 - 37.87 m ³ /h
取り付けサイズ	0.5 インチ, 0.75 インチ, 1.0 インチ, 1.5 インチ, DN 10 A, DN 15 A
最大使用圧力	10 bar
最大使用圧力	150 psi
動作温度範囲	-35°C~135 °C
動作温度範囲	-30°F~275 °F
互換性のあるアクチュエータ	フェイルクローズ, マニュアル, 空圧式
互換性のあるダイアフラム	EPDM, Silicone
表面仕上げオプション	内部: 最大 15 μ in RA (0.38 μ m), 外部: 最大 32 μ in RA (0.8 μ m), 電解研磨
証明書	ISO 9001
規格	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
重さ	0.12 - 1.1 kg
重さ	0.27 - 2.43 lbs

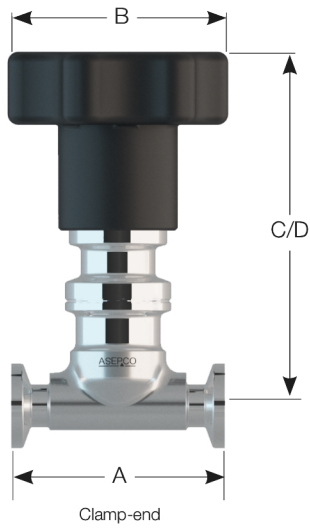
構成材質

	インラインバルブ
材質	ステンレススチール 316L

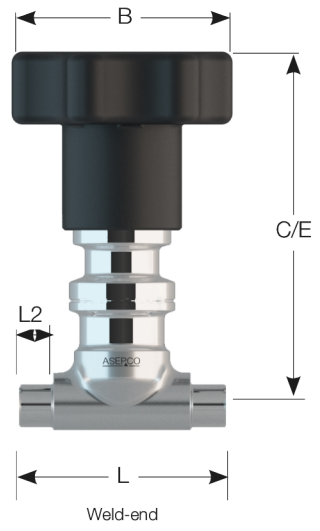
インラインバルブ寸法



Fully drainable at multiple installation angles



Clamp-end



Weld-end

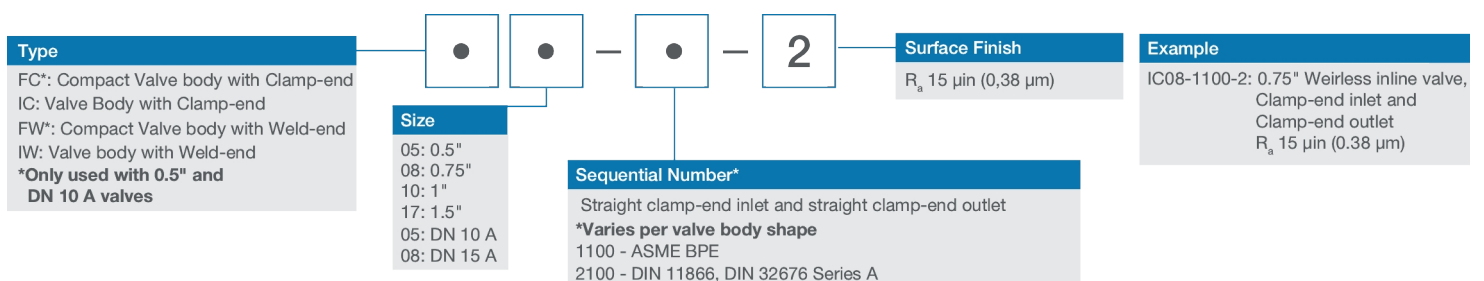
寸法									
サイズ	A mm (インチ)	L mm (インチ)	L2 mm (インチ)	B - マニュアルアクチュエータ mm (インチ) 付き	B - 空圧式アクチュエータ mm (インチ) 付き	C - マニュアルアクチュエータ mm (インチ) 付き	D - 空圧式アクチュエータ mm (インチ) 付き	E - 空圧式アクチュエータ mm (インチ) 付き	
ASME BPE	0.5"	63.5 (2.5)	81.0 (3.19)	20.1 (0.79)	66.4 (2.6)	45.7 (1.8)	100.5 (4.0)	149.9 (5.9)	149.9 (5.9)
	0.5"	101.6 (4.0)	104.8 (4.13)	20.4 (0.80)	66.4 (2.6)	85.8 (3.4)	100.5 (4.0)	170.0 (6.7)	170.0 (6.7)
	1"	114.3 (4.5)	114.3 (4.5)	20.7 (0.81)	66.4 (2.6)	85.8 (3.4)	119.7 (4.7)	189.4 (7.5)	189.4 (7.5)
	1.5"	139.7 (5.5)	139.7 (5.5)	22.2 (0.87)	66.4 (2.6)	105.0 (4.1)	126.0 (5.0)	207.5 (8.2)	207.5 (8.2)
DIN 11866 DIN 32676 シリーズ A	DN 10 A	108.0 (4.25)	108.0 (4.25)	33.6 (1.32)	66.4 (2.6)	45.7 (1.8)	101.0 (4.0)	150.0 (5.9)	150.0 (5.9)
	DN 15 A	108.0 (4.25)	108.0 (4.25)	21.9 (0.86)	66.4 (2.6)	85.8 (3.4)	101.0 (4.0)	170.5 (6.7)	170.5 (6.7)

バルブが閉じた位置にあるときに表示される C、D、E の寸法はすべて参考値です

重量

サイズ	接続	バルブ本体重量		アセンブリ重量			
		lbs	kg	手動式アクチュエータの場合の重要 (lbs)	手動式アクチュエータの場合の重要 (kg)	空圧式アクチュエータの場合の重要 (lbs)	
ASME BPE	0.5"	クランプ	0.30	0.13	1.5	0.67	1.7
	0.5"	溶接端	0.27	0.12	1.4	0.65	1.6
	0.75"	クランプ	0.64	0.29	2.1	0.97	3.1
	0.75"	溶接端	0.62	0.28	2.1	0.96	3.1
	1"	クランプ	1.36	0.62	3.5	1.58	4.4
	1"	溶接端	1.13	0.51	3.2	1.47	4.2
	1.5"	クランプ	2.53	1.15	7.2	3.25	9.3
	1.5"	溶接端	2.43	1.10	7.1	3.20	9.2
DIN 11866	DN 10 A	クランプ	0.47	0.21	1.6	0.75	1.8
	DN 10 A	溶接端	0.27	0.12	1.4	0.65	1.6
DIN 32676 シリーズ A	DN 15 A	クランプ	0.80	0.36	2.3	1.04	3.3
	DN 15 A	溶接端	0.61	0.28	2.1	0.96	3.1

製品コード



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