

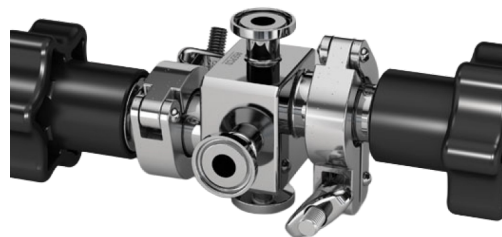
ブロックアンドブリードバルブ

ブロックアンドブリードバルブ



機能と利点

- 組み立てと検査が簡単:
- 汚染源を除去し、洗浄時間を短縮します
- 清潔な自動排出設計
- ブロックボディ設計により滞留領域を除去
- 特許取得済みのラジアルダイヤフラムで、滞留をなくし簡単な洗浄を実現
- さまざまな向きでフルドレーン可能な広い設置角度を備えています



ブロックアンドブリードバルブ性能

流量		
サイズ (インチ)	0.007MPa でのCv	
	LPM	USGPM
0.5 x 0.5	17.8	4.70
0.75 x 0.5	36	9.51
0.75 x 0.75	36	9.51

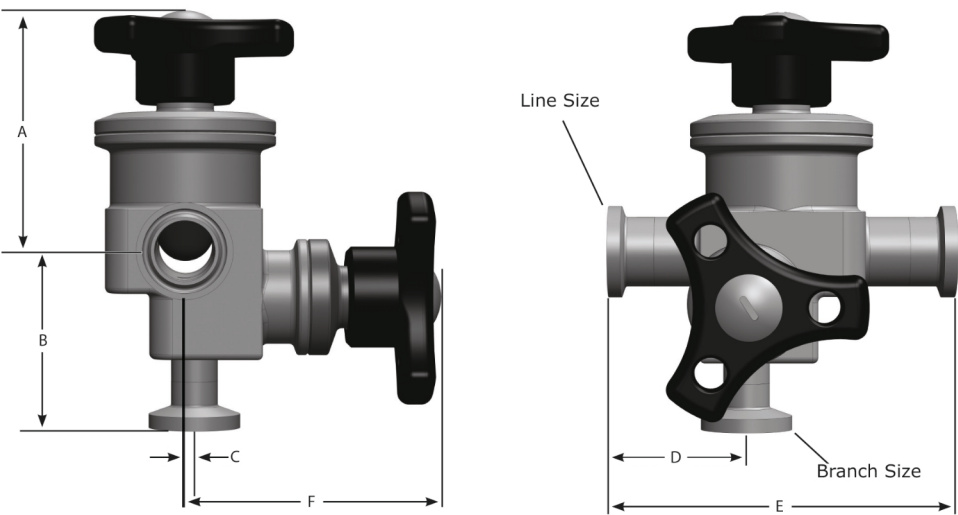
技術仕様

	ブロックアンドブリードバルブ
取り付けタイプ	インライン, クランプ
流量	17.8 - 36 L/m
流量	4.7 - 9.5 USGPM
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
インレット・アウトレット接続部	サニタリークランプ, チューブエンド
最大使用圧力	10bar (150psi)
動作温度	-35 °C 終了 135 °C (-30 °F 終了 275 °F)
互換性のあるアクチュエータ	フェイルクローズ, フェイルオープン, マニュアル, 空圧式
互換性のあるダイヤフラム	EPDM
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 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lbs)

構成材質

	ブロックアンドブリードバルブ
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

ブロックアンドブリードバルブ寸法



ブロックアンドブリードバルブの寸法												
線 x 分岐サイズ (インチ)	A		B		C		D		E		F	
	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
0.5 x 0.5	110.5	4.35	43.2	1.70	0.0	0.00	31.5	1.24	69.9	2.75	67.3	2.65
0.75 x 0.5	114.8	4.52	48.8	1.92	2.5	0.10	38.1	1.50	95.2	3.75	69.9	2.75
0.75 x 0.75	133.4	5.25	67.3	2.65	0.0	0.00	41.4	1.63	94.0	3.70	65.5	2.58

重量

ブロックアンドブリードバルブの重量				
サイズ (インチ)	バルブ本体		手動式アクチュエータ使用時の合計重量	
	kg	lb	kg	lb
0.5 x 0.5	0.68	1.50	1.20	2.60
0.75 x 0.5	1.00	2.2	2.80	6.20
0.75 x 0.75	2.50	5.60	4.20	9.30

製品コード

モデルコード	品目名称
BC05-125-1	Weirless valve 0.5 インチ、ブロックおよびブリード、 316L クランプエンドインレット、クランプエンドアウトレット、 2.75 インチフェイスツーフェイスおよび 0.5 インチブリードバルブ (クランプエンドアウトレット付き)、 20 マイクロインチ RA 表面仕上げ、電動研磨および不動態化、ボディ / アクチュエータクランプを含む
BC08-125-1	ワイナレスバルブ 0.75 インチ、ブロックおよびブリード、 316L クランプエンドインレット、クランプエンドアウトレット、 3.75 インチフェイスツーフェイスおよび 0.5 インチブリードバルブ (クランプエンドアウトレット付き)、 20 マイクロインチ RA 表面仕上げ、電動ポリッシュおよびバッシュ型、ボディ / アクチュエータクランプを含む
BC08-126-1	ワイナレスバルブ 0.75 インチ、ブロックおよびブリード、 316L クランプエンドインレット、クランプエンドアウトレット、 3.75 インチフェイスツーフェイス、 0.75 インチブリードバルブ (クランプエンドアウトレット付き)、 20 マイクロインチ RA 表面仕上げ、電動研磨および不動態化、ボディ / アクチュエータクランプを含む

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