

タンクバルブ空圧式AJSシリーズアクチュエータ



タンクバルブ空圧式アクチュエータ

機能と利点

- アクチュエータ本体にシリアル番号をレーザーエッチングしたサニタリー的な設計により、全ての製品トレーサビリティとcGMPに対応します
- 過酷な環境に対応したステンレス構造
- お客様のプロセスニーズに合わせた空圧制御オプション
- オープン/クローズ状態を視覚的に把握可能
- 耐久性を長期間持続させるPTFEブッシュとEPDM Oリング
- どのメーカーのスイッチも簡単に取り付け可能



技術仕様

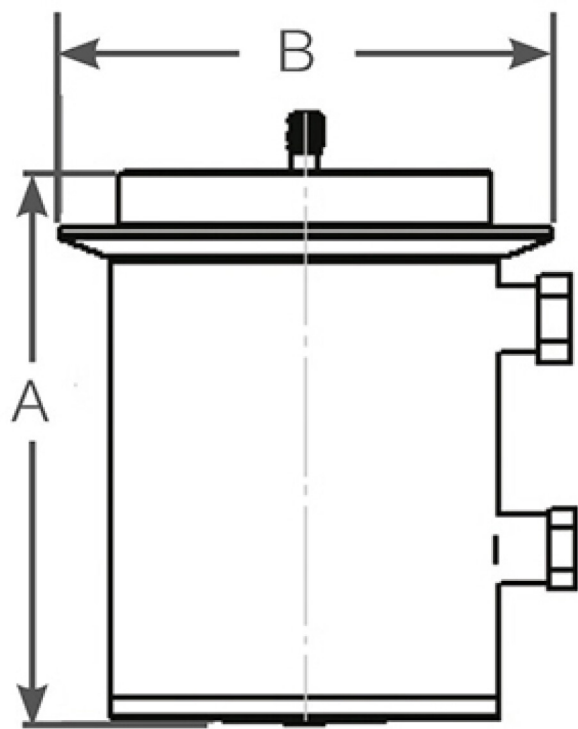
	タンクバルブ空圧式AJSシリーズアクチュエータ
サイズ	0.5", 1.0", 1.5", 2.0", 3.0", 4.0"
位置の表示	ライジングステム, 位置を示すシャフトによりバルブ位置を視覚的に確認できます
空圧用空気接続金具	1/8 インチ NPT (オートクレーブ可能)
最大使用圧力	10bar (150psi)
動作温度	最大 135 °C (275 °F)
最小作動ゲージ圧	70 psig
最大作動ゲージ圧	100 psig
互換性のあるバルブ	標準 (90 度) Weirless Radial diaphragm タンクバルブ
認証および準拠	ISO 9001
規格	3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED

ATEX指令2014/34/EU (ご要望に応じて提供可能です。標準装備されていません)

構成材質

	タンクバルブ空圧式AJSシリーズアクチュエータ
ハウジング	SUS304相当, 黒色陽極酸化アルミニウム
アクチュエータシャフト	Nitronic 60 ステンレススチール, 頑丈なステンレススチール
オーリング	EPDM
シール	EPDM
ベアリング	ステンレス鋼, ナイロン

タンクバルブ空圧式AJSシリーズアクチュエータ寸法



Pneumatic

サイズ	A mm (インチ)	Bmm (インチ)	最大ストローク mm (インチ)	重量 (プラスチックハンドル装着時) kg (lb)	取り外しに必要なクリアランス mm (インチ)
0.5	81.0 (3.2)	50.8 (2.0)	5.6 (0.2)	0.7 (1.6)	86.4 (3.4)
1.0	111.0 (4.4)	76.2 (3.0)	7.9 (0.3)	2.1 (4.7)	104.1 (4.1)
1.5	119.9 (4.7)	76.2 (3.0)	14.2 (0.6)	2.1 (4.7)	142.2 (5.6)
2.0	132.1 (5.2)	119.4 (4.7)	14.2 (0.6)	3.5 (7.8)	142.2 (5.6)
3.0	172.7 (6.8)	119.4 (4.7)	19.8 (0.8)	10.0 (22.1)	266.7 (10.5)
4.0	236.7 (9.3)	165.1 (6.5)	25.4 (1.0)	23.7 (52.2)	355.6 (14.0)

製品コード

製品番号	製品説明
PN05	0.5"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータ
PN 10	1.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータ
PN17	1.5"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータ
PN20	2.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータ
PN30	3.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータ
PN40	4.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータ
PN05-EX	0.5"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX
PN10-EX	1.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX
PN17-EX	1.5"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX
PN20-EX	2.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX
PN20-100-EX	2.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX
PN30-EX	3.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX
PN40-EX	4.0"ウエアレスラジアルタンクバルブAJS空圧式アクチュエータATEX

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