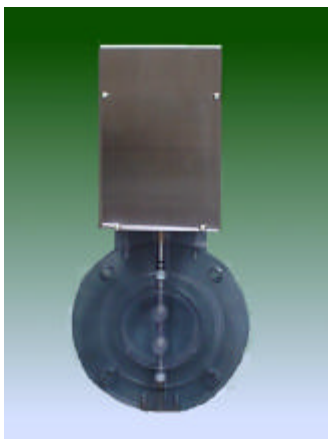


自動圧力コントロールシステム



ダクト背圧制御用 オール樹脂バルブ

概要

このバルブは、装置の背圧をダンパー制御することで、工場のダクトによる圧力変動の影響を直接受けないようにすることのできる、コントローラー内蔵の自動背圧コントロールシステムです。工場のダクト全体を集中管理するシステムと違い、必要な装置のみの背圧を局所的に管理できるためとても経済的です。バルブは対腐食性に優れたテフロンまたは塩ビを使用しています。またコントローラーは圧力計との位置関係により、ノーマル/リバースの切り替えができます。コントローラーの操作はシーケンサーかRS232を使用しますが、専用の電源・セットポイントユニットを使用すれば、AC電源のみでシステムが構成できます。

特徴

- バルブ/コントローラー一体型APC
- バルブの接ガス部はすべて樹脂性
- 対腐食性、耐熱性に優れている
- 圧力センサーとの位置関係により、ノーマル/リバース動作切り替え可能
- AP20/AP30コントローラーで自動圧力制御または開度制御
- RS内蔵コントローラーで自動圧力制御または開度制御
- メンテナンス性を重視した、シンプルなDD駆動方式

仕様 (RS-APC)

- 電源入力 : $\pm 15\text{VDC}$ @ 500mA
- 電源出力 : $\pm 15\text{VDC}$ @ 250mA
- 圧力計入力 : 0~10VDC FS
- RS232インターフェイス : 圧力/開度設定
PIDパラメーター設定
バルブ開閉
- アナログインターフェイス : 圧力設定(0-10V)
開度設定(0-9V)
- バルブサイズ : JIS 3インチ (標準)
- バルブ材質 : 塩ビまたは PTFE



フジインバック株式会社

神奈川県横浜市磯子区東町6-18

Tel 045-755-2261 Fax 045-755-2282