

Series 66.0

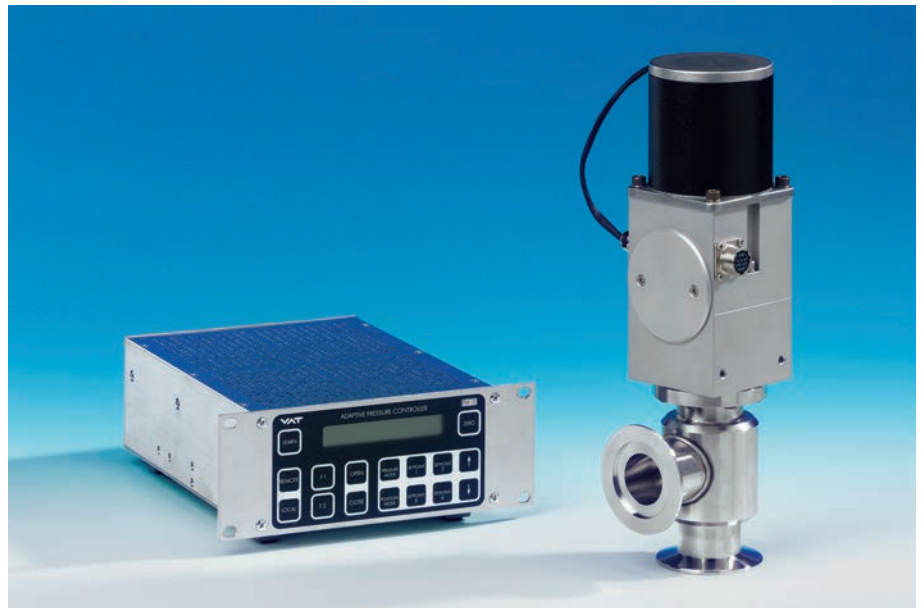
この製品は核兵器不拡散条約 (NPT) 規制対象品です

Main applications

激しい腐食性ガスのプロセスの圧力制御
および真空封止用

特 長

- ボディ材質: ステンレススチール
- 圧力制御および真空封止
- ベローズ内部を真空排気 (安全性の向上)
- 別置き圧力コントローラ



Ordering information

ステッピングモータ作動式
(別置き圧力コントローラ)
または手動式

技術データ

DN	16–50 mm (5/8"–2")
Ordering numbers	お問い合わせ下さい。

リーク量 ¹⁾	
– バルブボディ	$< 1 \cdot 10^{-10} \text{ Pam}^3 \text{ s}^{-1}$
– バルブシート	$< 1 \cdot 10^{-7} \text{ Pam}^3 \text{ s}^{-1}$
使用圧力範囲	$1 \cdot 10^{-6} \text{ Pa}$ to 0.5 MPa (abs)
プレートにかけ得る許容最大差圧	$\leq 0.1 \text{ MPa}$
第 1 回サービスまでのサイクル数 ²⁾	20,000
許容温度 ²⁾	
– バルブボディ、周囲温度	$\leq 120 \text{ }^\circ\text{C}$
材質	
– バルブボディ、プレート	AISI 316L (1.4404 or 1.4435)
– ベローズ	AISI 316L (1.4404)
シール	
– ボンネット (ステッピングモータ作動式)	メタル (2.0040.26)
– ボンネット (手動式)	PFA
– プレート	Tenic®
軸シール	ベローズ
取付け方向	自由
流量範囲	
– Kv_{\min}	$\geq 0.01 \text{ m}^3/\text{h}$
– Kv_{\max}	$\leq 8 \text{ m}^3/\text{h}$
制御範囲	
– for 1 decade at Kv_{\min}	$0.01\text{--}0.1 \text{ m}^3/\text{h}$
– for 2 decades at Kv_{\min}	$> 0.1 \text{ m}^3/\text{h}$
標準開 / 閉時間	$< 4 \text{ s}$

1) バルブの加熱なしの条件下で。

2) 最高温度はバルブ動作条件およびシール材により変わる。

圧力コントローラ: お問い合わせ下さい。