

Series 66.3

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：
アルミニウムまたはステンレススチール
圧力制御
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)

DN	40–100 mm (1½"–4")
Ordering numbers	お問い合わせ下さい。

技術データ

リーク量 ¹⁾ ：バルブボディ	< 1 · 10 ⁻¹⁰ Pam ³ s ⁻¹
使用圧力範囲	1 · 10 ⁻⁶ Pa to 0.1 MPa (abs)
プレートにかけ得る許容最大差圧	
– DN 40–65	0.1 MPa
– DN 100	0.025 MPa
第1回サービスまでのサイクル数 ²⁾	125,000
許容温度 ²⁾ ：バルブボディ、周囲温度	≤ 70 °C
材質	
– バルブボディ	アルミニウム ステンレススチール
– プレート	EN AW-5083 (3.3547) AISI 304 (1.4301) or AISI 316L (1.4404 or 1.4435)
– ベローズ	AISI 316L (1.4404 or 1.4435) AISI 316L (1.4404)
シール：ボンネット	PFA
軸シール	ベローズ
取付け方向	自由
流量範囲	
– Kv _{min}	≥ 0.05 m ³ /h
– Kv _{max}	≤ 80 m ³ /h
制御範囲	
– To 1 decade at Kv _{min}	0.05–0.1 m ³ /h
– To 2 decades at Kv _{min}	> 0.1 m ³ /h
標準開 / 閉時間	
– DN 40–65	< 8 s
– DN 100	< 10 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。