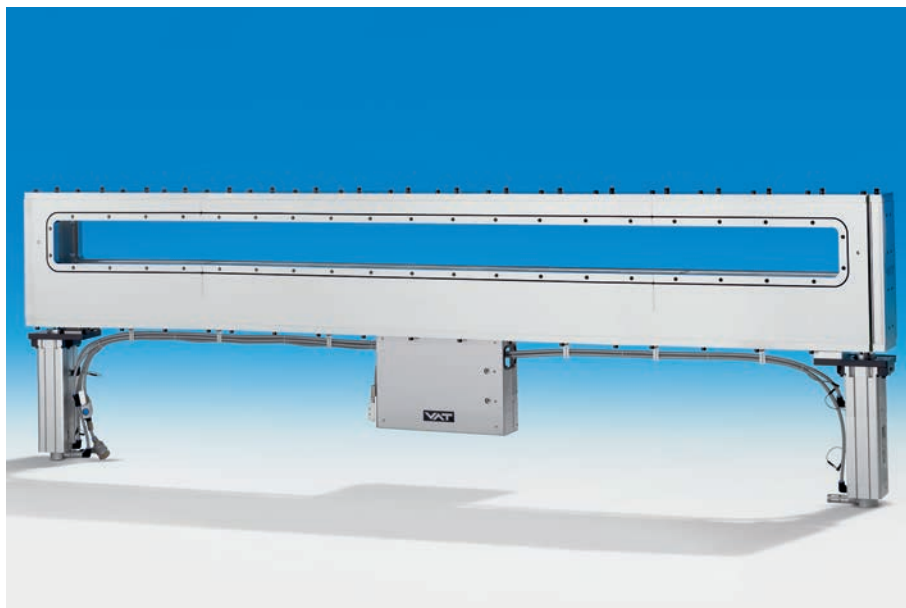


Series 06.0

Main applications

第11世代までのFPD製造装置



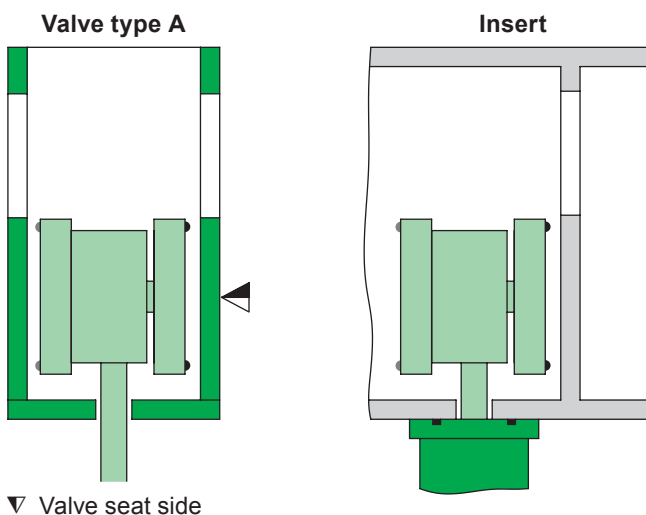
Ordering information

圧空作動式

複動シリンダー
リミットスイッチ付き

Opening sizes	100 × 1300 mm (3.94" × 51.18") to 300 × 3000 mm (11.81" × 118.11")
Ordering numbers	on request (example: 0600X-AA49-)

バルブタイプ



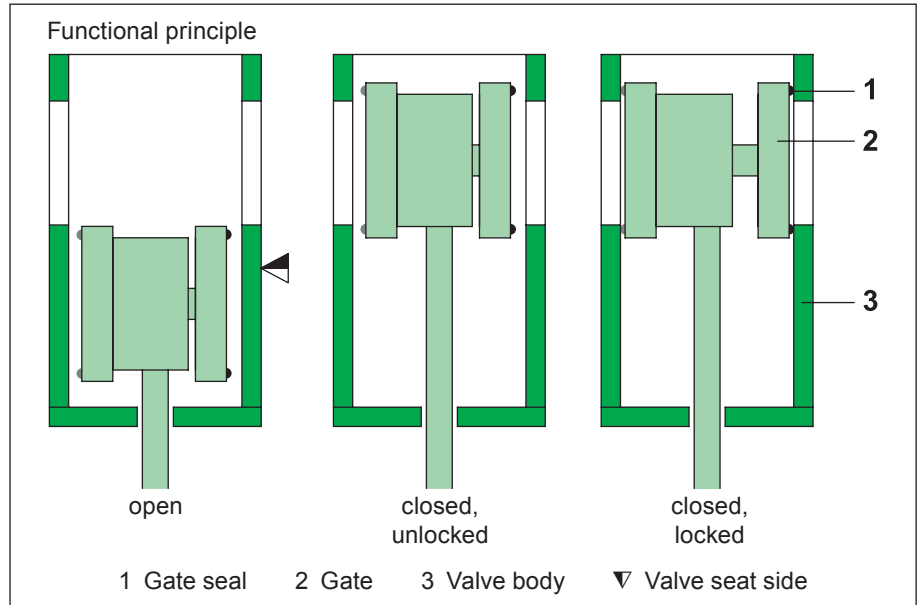
特 長

ボディ材質:アルミニウム

幅広い開口サイズを実現可能なモジュラデザイン

全ての開口サイズでフランジ面間距離が同じ

LogicまたはRS232Cインターフェイス



技術データ

より詳細なデータについては、お問い合わせ下さい。

リーク量 ¹⁾ : バルブボディ、バルブシート	$1 \cdot 10^{-8}$ Pam ³ s ⁻¹
ゲートにかけ得る許容最大差圧	≤ 0.1 MPa
バルブを開けるときの許容最大差圧	≤ 5 hPa
第1回サービスまでのサイクル数 ^{1) 2)}	百万回
開/閉時間 ¹⁾	≤ 4 s (開口高さ 120 mm)
許容温度 ¹⁾	
– バルブボディ、フランジ	≤ 120 °C
– アクチュエータ	≤ 80 °C
– コントロールユニット	≤ 50 °C
材質	
– バルブボディ、ゲート、フランジ	EN AW-6082 (3.2315), EN AW-5083 (3.3547)
– アクチュエータシャフト	AISI 316 (1.4401)
シール	
– ゲート、フランジ、軸シール	FKM (Viton®)
軸シール	O-リング軸シール
取付け方向 ²⁾	アクチュエータ上向、下向、横向
リミットスイッチ: 電圧	24 VDC PNP (NPN optional)

1) 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。

2) アクチュエータ横向取付けの場合、第1回サービスまでのサイクル数は50万回に減じる。

オプション

- 標準以外のシール材
- ベローズ軸シール
- ゲートのグラウンド接続
- 1気圧の逆圧対応
- 表面処理 例: 硬質アルマイト加工