

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用



## Ordering information

### 手動式

六角ヘッド

DN		Ordering numbers			
mm	inch	with weld neck		with ISO-KF flange <sup>1)</sup> ISO-K flange <sup>2)</sup>	
		aluminum	stainless steel	aluminum	stainless steel
16	5/8	27124-RA02	27124-RE02	27124-KA02 <sup>1)</sup>	27124-KE02 <sup>1)</sup>
25	1	27128-RA02	27128-RE02	27128-KA02 <sup>1)</sup>	27128-KE02 <sup>1)</sup>
40	1 1/2	27132-RA02	27132-RE02	27132-KA02 <sup>1)</sup>	27132-KE02 <sup>1)</sup>
63	2 1/2	27136-RA02	27136-RE02	27136-QA02 <sup>2)</sup>	27136-QE02 <sup>2)</sup>
100	4	27140-RA02	27140-RE02	27140-QA02 <sup>2)</sup>	27140-QE02 <sup>2)</sup>
160	6	27144-RA02	27144-RE02	27144-QA02 <sup>2)</sup>	27144-QE02 <sup>2)</sup>

### 圧空作動式

単動シリンダー  
閉動作はスプリング (NC)  
電磁弁付き  
リミットスイッチ付き

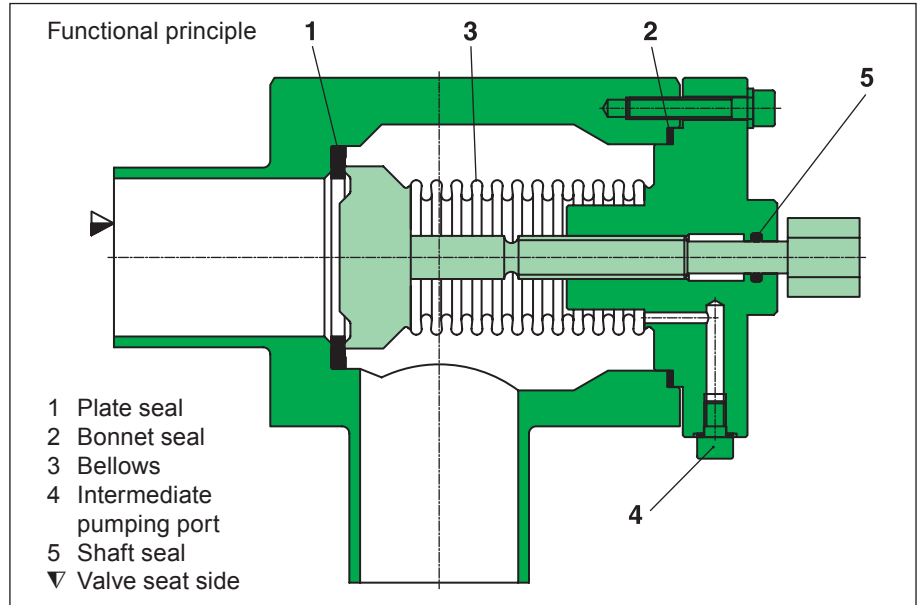
DN		Ordering numbers (specify control voltage)			
mm	inch	with weld neck		with ISO-KF flange <sup>1)</sup> ISO-K flange <sup>2)</sup>	
		aluminum	stainless steel	aluminum	stainless steel
16	5/8	27124-RA41	27124-RE41	27124-KA41 <sup>1)</sup>	27124-KE41 <sup>1)</sup>
25	1	27128-RA41	27128-RE41	27128-KA41 <sup>1)</sup>	27128-KE41 <sup>1)</sup>
40	1 1/2	27132-RA41	27132-RE41	27132-KA41 <sup>1)</sup>	27132-KE41 <sup>1)</sup>
63	2 1/2	27136-RA41	27136-RE41	27136-QA41 <sup>2)</sup>	27136-QE41 <sup>2)</sup>
100	4	27140-RA41	27140-RE41	27140-QA41 <sup>2)</sup>	27140-QE41 <sup>2)</sup>
160	6	27144-RA41	27144-RE41	27144-QA41 <sup>2)</sup>	27144-QE41 <sup>2)</sup>

## オプション

- トルクハンドホイール付き手動アクチュエータ
- リミットスイッチ付き手動アクチュエータ
- 圧空アクチュエータ、単動シリンダー、スプリング開 (NO)
- お客様指定のフランジ
- インラインタイプ
- その他お問い合わせ下さい。

## 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  
中間排気付きペローズ軸シール



## 技術データ

リーク量	
- バルブボディ	$< 1 \cdot 10^{-10} \text{Pam}^3 \text{s}^{-1}$
- バルブシート	$< 1 \cdot 10^{-8} \text{Pam}^3 \text{s}^{-1}$
使用圧力範囲	$1 \cdot 10^{-5} \text{Pa}$ to $0.4 \text{MPa}$ (abs)
プレートにかけ得る許容最大差圧	$\leq 0.4 \text{MPa}$
バルブを開けるときの許容最大差圧	$\leq 0.1 \text{MPa}$
第1回サービスまでのサイクル数	5,000
許容温度 <sup>1)</sup>	
- バルブボディ	
- Cu ボンネットシール	$\leq 120 \text{ }^\circ\text{C}$
- PFA ボンネットシール	$\leq 100 \text{ }^\circ\text{C}$
- 手動 / 圧空アクチュエータ	$\leq 100 \text{ }^\circ\text{C}$
材質	
- バルブボディ	
- アルミニウム	EN AW-5049 (3.3527), -6082 (3.2315)
- ステンレススチール	AISI 316L (1.4404, 1.4435)
- ペローズ	AISI 316L (1.4404), AISI 316Ti (1.4571)
シール	
- ボンネット (アルミニウムボディ)	PFA
- ボンネット (ステンレススチールボディ)	
- DN 16- 40	Cu
- DN 63- 160	PFA
- プレート	Tenic®
軸シール	中間排気付きペローズ軸シール
取付け方向	自由
電磁弁	24 VDC (others on request)
リミットスイッチ: 接点容量	
- 電圧	5-50 VAC/DC
- 電流	5-100 mA
バルブの開閉位置表示	機械的な目視位置表示付き

<sup>1)</sup> 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。