



- 真空逆止閥 ISV
- 真空過濾器 VAF
- 過濾器 ESF
- 角度補償器 ESWA
- 高度補償器 VAL
- 真空壓力錶 VAM
- L形接頭 LJK
- 連接板 AD

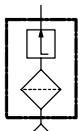
詳細產品訊息

→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

產品範圍概覽		
功能	型號	說明
真空逆止閥	ISV	如果一個或多個吸盤平行安裝時沒有與物體完全接觸，防止真空消失
真空壓力錶	VAM-EN	類比顯示，R 螺紋
	FVAM-EN	類比顯示，G 螺紋，用於面板式安裝
真空過濾器	VAF	氣管管路中的軸向過濾器，用於去除抽氣方向的微粒雜質
過濾器	ESF	安裝於吸盤和規格為3和4的吸盤支座之間
角度補償器	ESWA	安裝於吸盤和規格為3、4和5的吸盤支座之間
高度補償器	VAL	補償因工件厚度不同所造成的高度差以及抓取裝置的過度行程
L形接頭	LJK	彎管，真空連接口位於側面
連接板	AD	用於將吸盤連接在活塞桿螺紋上

真空逆止閥 ISV

技術參數

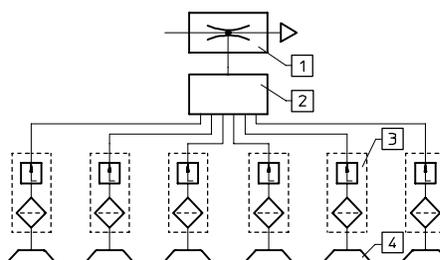


材料
殼體規格M5: 鍍鋅鋼
殼體規格 1/8, 1/4, 3/8: 鋁



這類型的閥適用於需要幾個真空吸盤的場合，當其中一個吸盤失效時仍能保持真空。

- 1 真空產生器
- 2 配氣塊
- 3 真空逆止閥
- 4 吸盤



技術參數		下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw			
規格	M5	1/8	1/4	3/8	
氣壓連接口 1, 2	M5	G1/8	G1/4	G3/8	
額定尺寸 [mm]	0.4	0.4	0.4	0.7	
安裝型式	通過螺紋安裝在吸盤和分配器之間				
裝配位置	任意				
開關流量 [l/min]	5	8	8	25	
長/寬/高 [mm]	8/8/15	13/13/36	17/17/38	22/22/39	

工作環境		M5	1/8	1/4	3/8
工作介質		大氣			
真空產生器VAD的噴射器的工作壓力 [bar]		4 ... 10			5 ... 7
環境溫度 [°C]		-10 ... +60			

訂購代號

ISV	
型號	
ISV	真空逆止閥
規格	
M5	氣壓連接口M5
1/8	氣壓連接口 G1/8
1/4	氣壓連接口 G1/4
3/8	氣壓連接口 G3/8

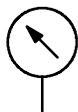
型號舉例:

ISV-3/8

真空壓力錶 VAM/FVAM, DIN EN 837-1

FESTO

技術參數



材料
 殼體: 丙烯酸丁二烯苯乙烯
 窗口防護罩VAM: 聚苯乙烯
 窗口防護罩FVAM: 有機玻璃
 螺紋套管: 黃銅



技術參數		下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw			
額定尺寸	40	63			
型號	VAM-40-V1/0	FVAM-40-V1/0	VAM-63-V1/0	FVAM-63-V1/0	VAM-63-V1/9
氣壓連接口	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$
工作壓力 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0	-1 ... 0	-1 ... 0	-1 ... 9
工作介質	乾燥空氣, 潤滑或未潤滑				
設計特點	波爾登管式壓力錶				
符合標準	DIN EN 837-1				
裝配位置	任意				
安裝型式	通過螺紋 面板式安裝				
螺紋口的密封類型	無密封件				
連接位置	背面中心				
環境溫度 [°C]	-10 ... +60				
測量精度, 等級	2.5				
連續載入時的係數	0.75				
間歇載入時的係數	0.66				

訂購資訊					
額定尺寸	氣壓連接口	顯示範圍			型號
		[bar]	[inHg]	[psi]	
VAM					
40	R $\frac{1}{8}$	-1 ... 0	-30 ... 0	-	VAM-40-V1/0-R $\frac{1}{8}$ -EN
63	R $\frac{1}{4}$	-1 ... 0	-30 ... 0	-	VAM-63-V1/0-R $\frac{1}{4}$ -EN
		-1 ... 9	-30 ... 0	0 ... 130	VAM-63-V1/9-R $\frac{1}{4}$ -EN
FVAM					
40	G $\frac{1}{8}$	-1 ... 0	-30 ... 0	-	FVAM-40-V1/0-G $\frac{1}{8}$ -EN
63	G $\frac{1}{4}$	-1 ... 0	-30 ... 0	-	FVAM-63-V1/0-G $\frac{1}{4}$ -EN

真空配件



真空過濾器



過濾等級 [μm]	真空連接口	型號
50	PK-3	VAF-PK-3
	PK-4	VAF-PK-4
	PK-6	VAF-PK-6

過濾器



過濾等級 [μm]	支座規格	真空連接口	型號 ¹⁾
10	3	M4x0.7	ESF-3
	4A	M6x1	ESF-4A
	4B	M6x1	ESF-4B

1) 不含銅和聚四氟乙烯。

角度補償器



支座規格	真空連接口	型號 ¹⁾
3	M4x0.7	ESWA-3
4	M6x1	ESWA-4
5	M10x1.5	ESWA-5

1) 不含銅和聚四氟乙烯。

高度補償器



吸盤高度補償器 [mm]	真空連接口	型號 ¹⁾
5	M5	VAL-M5-5
10	G $\frac{1}{8}$	VAL- $\frac{1}{8}$ -10
20	G $\frac{1}{4}$	VAL- $\frac{1}{4}$ -20

1) 不含銅和聚四氟乙烯。

L形接頭 LJK



真空連接口	型號 ¹⁾
M5	LJK-M5-1/1
G $\frac{1}{8}$	LJK- $\frac{1}{8}$ -1/1
G $\frac{1}{4}$	LJK- $\frac{1}{4}$ -1/1

1) 不含銅和聚四氟乙烯。

連接板



氣壓連接口	真空連接口	型號
M6	M5	AD-M6-M5
	G $\frac{1}{8}$	AD-M6- $\frac{1}{8}$
	G $\frac{1}{4}$	AD-M6- $\frac{1}{4}$
M8	G $\frac{1}{8}$	AD-M8- $\frac{1}{8}$
	G $\frac{1}{4}$	AD-M8- $\frac{1}{4}$
M10x1.25	G $\frac{1}{8}$	AD-M10x1,25- $\frac{1}{8}$
	G $\frac{1}{4}$	AD-M10x1,25- $\frac{1}{4}$
M12x1.25	G $\frac{1}{4}$	AD-M12x1,25- $\frac{1}{4}$
	G $\frac{3}{8}$	AD-M12x1,25- $\frac{3}{8}$