



SVK/SVKG/SVV

逆止閥

材質：鋁合金

產品特點

逆止閥用於關閉真空通道，如部分真空吸盤未吸附件時，保持系統真空度。大多數逆止閥含有內置彈簧，相比保持其關閉所需的抽吸量，使其關閉需要更大抽吸量。逆止閥無內置彈簧，因此關閉逆止閥所需的抽吸量與保持其關閉所需的抽吸量相等。因此，逆止閥所需較小抽吸速率的真空發生器。吸盤被真空擠壓在非透氣性表面上。閥體內的球體仍處於打開位置，從而實現真空工件未蓋住吸盤或在搬運中從吸盤上脫離：氣流將球閥壓在閥座上，從而保持系統其它部分的真空。吹氣釋放工件：球體被推出閥座，打開相對更大的截面回路，實現極高的真空流量。因此，可以可靠且快速地釋放工件。

亮點：球閥座結構，頂部外螺紋(SVK 型)或底部外螺紋(SVKG 型)兩種版本可選

優勢：關閉不使用的吸盤，保持系統真空適配多數款型吸盤



型號訂購

SVK		- G1/4-IG			
閥體型號		吸盤側的連接螺紋接口			
代碼	閥體型號/吸盤連接頭	代碼	螺紋	代碼	螺紋
SVK	固定流速/吸盤側=內直螺紋	M5-AG	M5外螺紋	G3/8-AG	G3/8 外直螺紋
SVKG	固定流速/吸盤側=外直螺紋	M5-IG	M5內螺紋	G3/8-IG	G3/8 內直螺紋
SVV	可調流速/吸盤側=內直螺紋	G1/8-AG	G1/8外直螺紋	G1/2-AG	G1/2 外直螺紋
		G1/8-IG	G1/8內直螺紋	G1/2-IG	G1/2 內直螺紋
		G1/4-AG	G1/4外直螺紋		
		G1/4-IG	G1/4內直螺紋		

訂購參數

型號	吸盤側的連接螺紋接口	流速
SVK-M5-IG	M5 內螺紋	固定
SVKG-M5-AG	M5 外螺紋	固定
SVK-G1/8-IG	G1/8內直螺紋	固定
SVKG-G1/8-AG	G1/8外直螺紋	固定
SVK-G1/4-IG	G1/4內直螺紋	固定
SVKG-G1/4-AG	G1/4外直螺紋	固定
SVK-G3/8-IG	G3/8內直螺紋	固定
SVKG-G3/8-AG	G3/8外直螺紋	固定
SVK-G1/2-IG	G1/2內直螺紋	固定
SVKG-G1/2-AG	G1/2外直螺紋	固定
SVV-G1/4-IG	G1/4內直螺紋	可調



SVK-...-IG

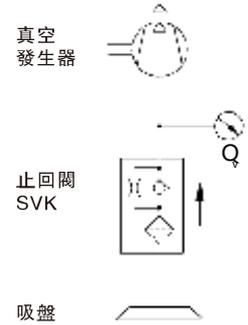


SVKG-...-AG

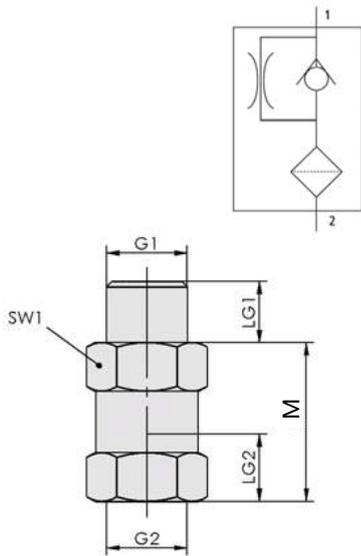


技術參數

型號	Pu(-0.3 bar)時 所需抽吸率		Pu(-0.6 bar)時 所需抽吸率		吹氣時 最大抽吸率 ⁽²⁾		重量 [g]
	[m³/h]	[l/min]	[m³/h]	[l/min]	[m³/h]	[l/min]	
SVK-M5-IG	0.07	1.2	0.08	1.3	4.8	80	2.2
SVKG-M5-AG	0.07	1.2	0.08	1.3	4.8	80	2.2
SVK-G1/8-IG	0.14	2.3	0.15	2.5	18.6	310	11.2
SVKG-G1/8-AG	0.14	2.3	0.15	2.5	18.6	310	11.2
SVK-G1/4-IG	0.17	2.9	0.20	3.4	20.4	340	17.5
SVKG-G1/4-AG	0.17	2.9	0.20	3.4	20.4	340	17.5
SVK-G3/8-IG	0.44	7.3	0.48	8.0	35.4	590	30.3
SVKG-G3/8-AG	0.44	7.3	0.48	8.0	35.4	590	30.3
SVK-G1/2-IG	0.49	8.1	0.54	9.0	47.4	790	47.4
SVKG-G1/2-AG	0.49	8.1	0.54	9.0	47.4	790	47.4
SVV-G1/4-IG	1.36	22.6	1.72	28.6	24.0	400	24.7

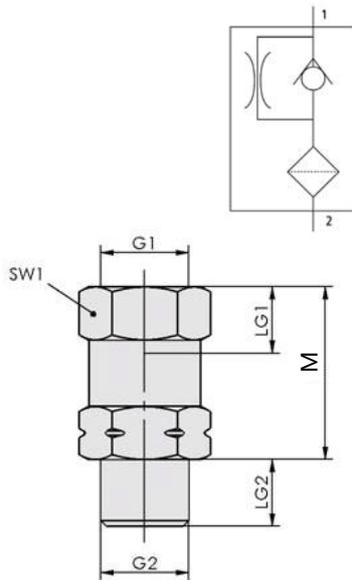


結構參數



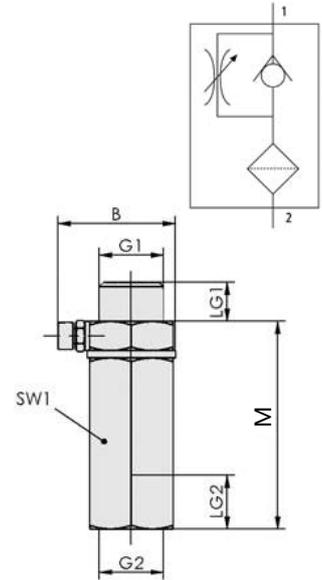
SVK

線路圖：(1=真空發生裝置；2=真空吸盤)



SVKG

線路圖：(1=真空發生裝置；2=真空吸盤)



SVV

線路圖：(1=真空發生裝置；2=真空吸盤)

型號	尺寸 [mm]						
	B	G1	G2	L	LG1	LG2	SW3
SVK-M5-IG	-	M5-M	M5-F	15.5	4.5	4.5	8
SVKG-M5-AG	-	M5-F	M5-M	20.0	4.5	4.5	8
SVK-G1/8-IG	-	G1/8-M	G1/8-F	26.0	8.0	8.5	14
SVKG-G1/8-AG	-	G1/8-F	G1/8-M	26.0	8.5	8.0	14
SVK-G1/4-IG	-	G1/4-M	G1/4-F	26.0	10.0	11.0	17
SVKG-G1/4-AG	-	G1/4-F	G1/4-M	26.0	11.0	10.0	17
SVK-G3/8-IG	-	G3/8-M	G3/8-F	29.0	10.0	12.0	22
SVKG-G3/8-AG	-	G3/8-F	G3/8-M	29.0	12.0	10.0	22
SVK-G1/2-IG	-	G1/2-M	G1/2-F	29.0	12.0	14.0	27
SVKG-G1/2-AG	-	G1/2-F	G1/2-M	29.0	14.0	12.0	27
SVV-G1/4-IG	23.9	G1/4-M	G1/4-F	42.5	8.0	11.0	17