

升降式單向閥

CV3 系列

特點

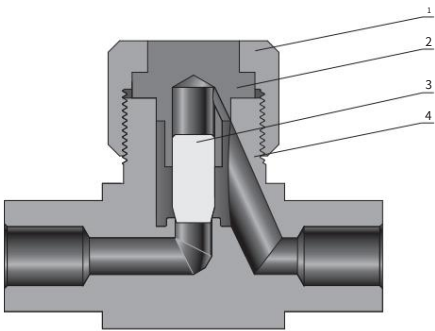
- 最大工作壓力達6000 psig (413 bar) √工作溫度由至-65°F 900°F (-53°C 482°C) 全金屬結構設計√
- 反向流量小於正向的0.1% √
- 無彈簧和橡膠件√
- 應用於液體或氣體√
- 多種介面類型和材質可選√

壓力-溫度額定值

材料	316 SS
溫度, °F(°C)	工作壓力, psig(bar)
-65 (-53) 至100 (37) 200	6000 (413)
(93) 250	5160 (355)
(121) 300	4910 (338)
(148) 350	4660 (321)
(176)	4470 (307)
400 (204)	4280 (294)
450 (232)	4130 (284)
500 (260)	3980 (274)
600 (315)	3760 (259)
650 (343)	3700 (254)
700 (371)	3600 (248)
750 (398)	3520 (242)
800 (426)	3460 (238)
850 (454)	3380 (232)
900 (482)	3380 (2533)

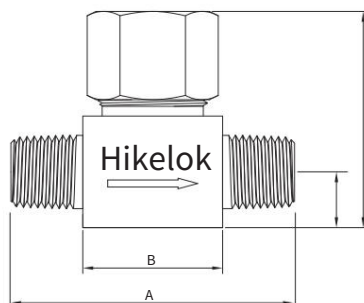


結構材料標準



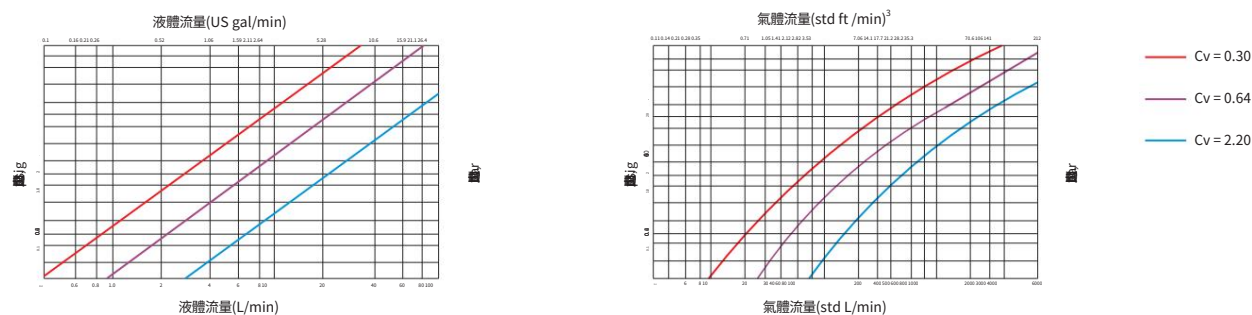
組件材料等級 / ASTM規範		
1	閥帽螺帽	316 SS / A479
2	閥帽	316 SS / A479
3	提升閥	S17400 / A564
4	閥體	316 SS / A479

尺寸



基本訂購資訊介面類型和尺寸		CV	尺寸, in. (mm)			
			A	B	C	D
CV3-F4-	1/4 Hikelok	0.30	2.40 (61.0)	1.01 (25.7)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-F6-	3/8 Hikelok	0.64	2.83 (71.9)	1.31 (33.3)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-F8-	1/2 Hikelok	2.20	3.92 (99.6)	2.19 (55.6)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CV3-F12-	3/4 Hikelok					
CV3-M6-	6 mm Hikelok	0.30	2.40 (61.0)	1.01 (25.7)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FNPT2-	1/8 NPT陰螺紋		2.00 (50.8)	1.0 (25.4)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FNPT4-	1/4 NPT陰螺紋	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-FNPT6-	3/8 NPT陰螺紋	2.20	3.12 (79.2)	1.86 (47.2)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CV3-FNPT8-	1/2 NPT陰螺紋					
CV3-FSW4-	1/4 Tube管對焊	0.30	1.81 (46.0)	0.9 (22.9)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FSW6-	3/8 Tube管對焊	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-FSW8-	1/2 Tube管對焊	2.20	3.13 (79.5)	1.88 (47.8)	2.44 (47.0)	0.62 (15.7)
CV3-FBW4-	1/4 Tube管承插焊	0.30	1.81 (46.0)	0.9 (22.9)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FBW6-	3/8 Tube管承插焊	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-FBW8-	1/2 Tube管承插焊	2.20	3.13 (79.5)	1.88 (47.8)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)

流量資料70°F (20°C)



訂購資訊

CV3 — F8 — M10 — 316

系列	進口類型	進口尺寸	出口 類型	出口 尺寸	閥體材質
CV3	FNPT NPT 陰螺紋	2 1/8 in.	出口類型及尺寸同進口 若出口類型及尺寸和進口相同省略		316 316 SS
	NPT NPT 陽螺紋	4 1/4 in.			316L 316L SS
	FBT BSPT 陰螺紋	6 3/8 in. 或 6 mm			304 304 SS
	MBT BSPT 陽螺紋	8 1/2 in. 或 8 mm			304L 304L SS
	FMS ISO 261 陰螺紋	10 10 mm			A400 合金400
	MS ISO 261 陽螺紋	12 3/4 in. 或 12 mm			A20 合金20
	FBP BSPP 陰螺紋	14 14 mm			A600 合金600
	MBP BSPP 陽螺紋	14 14 mm			A825 合金825
	MSW公制Tube管承插焊	16 1 in. 或 16 mm			A276 合金C276
	FBW英制Tube管承插焊	18 18 mm			DU7 雙相鋼2507
	MBW公制Tube管對焊	20 1 1/4 in. 或 20 mm			CS 碳鋼
	PSW Pipe管承插焊	22 22 mm			
	PBW Pipe管對焊	25 25 mm			
	F英制雙卡套接頭				
	M公制雙卡套接頭				
	UGF英制活接對焊短管				
	UGM公制活接對焊短管				