

全焊式單向閥

CV7 系列

尺寸

- 最大工作壓力達3000 psig (206 bar) √
- 工作溫度從-10°F 至400°F (-23°C 至204°C) √
- √ 開啟壓力小於2 psig (0.14 bar) 全焊接閥體設計√
- 標準工業級和超高純度可選√
- 316L 不銹鋼√
- Tube 管微焊接、陰螺紋GFS 面密封、陽螺紋GFS 面密封、可旋轉陽螺紋GFS 面密封√
- 和Hikelok 雙卡套接頭介面可選



壓力-溫度額定值

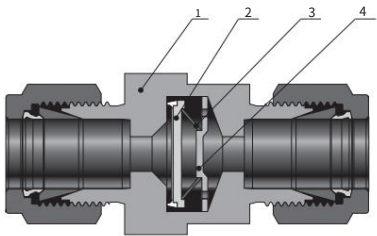
√基於316不銹鋼閥門中氣碳FKM、O型環和黃銅閥門中丁腈橡膠O型環的額定值。

材料	316 SS	黃銅
溫度, °F(°C)	工作壓力, psig(bar)	
-10 (-23) 至 100 (37)	3000 (206)	3000 (206)
200 (93)	2575 (177)	2600 (179)
250 (121)	2450 (168)	2405 (165)
300 (148)	2325 (160)	
400 (204)	2065 (142)	

密封材料

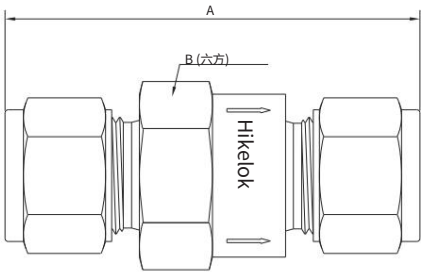
密封材料	溫度範圍 ,°F (°C)
丁腈橡膠	-10 至250 (-23 至121)
乙烯丙烯	-50 至300 (-45 至148)
氟橡膠FKM	-10 至 204) -40 至250
氯丁橡膠	(-40 至121)

結構材料標準



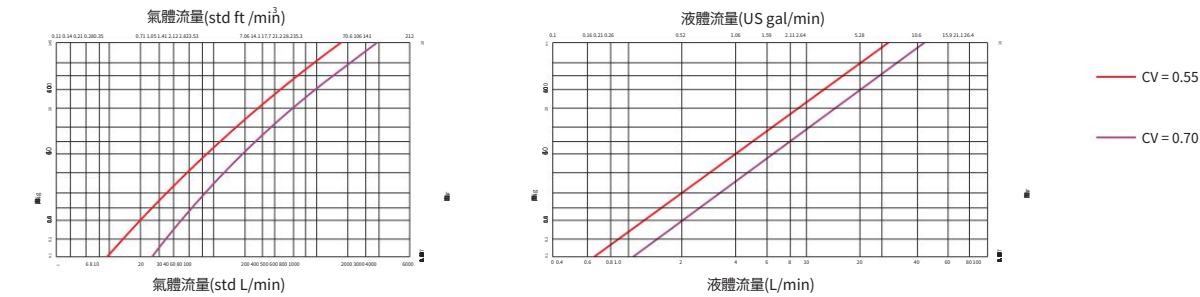
組件		材料等級/ ASTM規範
1	閥體	316L SS / A479
2	提升閥	氟橡膠FKM-黏合316L SS / A479
3	導引對夾	合金X - 750 / B637
4	提升閥停止	316L SS / A240

尺寸



基本訂購資訊介面類型和尺寸		CV	尺寸, in. (mm)	
			A	B
CV7-FBW4-	1/4 Tube 管對焊	0.55	1.24 (31.5)	7/8 (22.23)
CV7-FBW6-	3/8 Tube 管對焊	0.70		
CV7-FBW8-	1/2 Tube 管對焊	0.55		
CV7-MBW6-	6 mm Tube 管對焊	0.55	1.80 (45.7)	1 (25.4)
CV7-GFS4-	1/4 GFS 陽螺紋	0.70	2.06 (53.8)	
CV7-GFS8-	1/2 GFS 陽螺紋	0.70	2.06 (53.8)	
CV7-F4-	1/4 Hikelok	0.55	1.96 (49.8)	7/8 (22.23)
CV7-M6-	6 mm Hikelok	0.70		

流量資料70°F (20°C)



訂購資訊

CV7	F4	M6	V	316L		
系列	進口類型	進口尺寸	出口類型	出口尺寸	密封材料	閥體材質
CV7	F英制雙卡套接頭	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		V氣橡膠FKM	316 316 SS
	M公制雙卡套接頭	4 1/4 in.			B丁腈橡膠	316L 316L SS
	FBW英制Tube管承插焊	6 3/8 in. 或6 mm			E乙,烯丙	
	MBW公制Tube管對焊	8 1/2in. 或8 mm			N氯丁橡膠	
	GFS 陽螺紋GFS面密封					
	FGFS 陰螺紋GFS面密封					
	RGFS 可旋轉陽螺紋GFS面密封					