

減壓閥

PR4 系列

特點

壓 輕盈緊湊的設計✓用於高

系統✓堅固的活塞感測設

機 提供安全性和可靠性✓用於非腐蝕性氣體（由於密封極限） 面板安裝✓

✓ 作扭矩小 ✓調整方便✓

技術參數

最大進口壓力：✓ 5-500

psig (0.3-34.4 bar), 5-800 psig (0.3-55.1 bar), 10-1500

psig (0.3-55.1

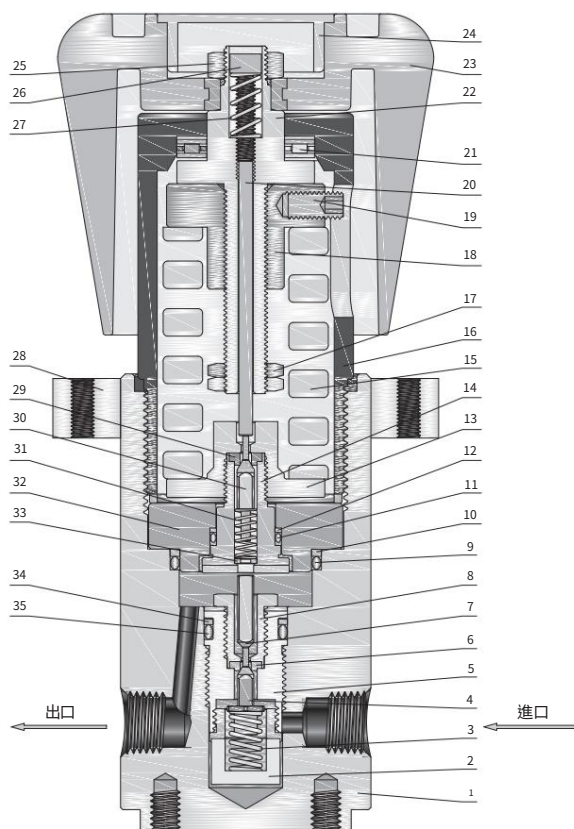
bar), 10-1500 psig (0.7-103 bar), bar 25-4000 psig (1.7-275 bar), 50-6000 psig (3.4-413 bar) 設計耐壓 :150% 最大工作壓力✓選購材料 :316不鏽

鋼 ✓316L不鏽鋼 ✓400合金 ✓C276合金 ✓黃銅 ○ ✓可選閥座 :PCTFE(標準); PEEK, PI(可選) ✓使用溫度：✓ PCTFE: -40°F 至176°F (-40°C 至80°C)

PEEK: -40°F 至392°F (-40°C 至200°C)

PI: -40°F 至500°F (-40°C 至260°C) 流量係數 :Cv = 0.06 ✓

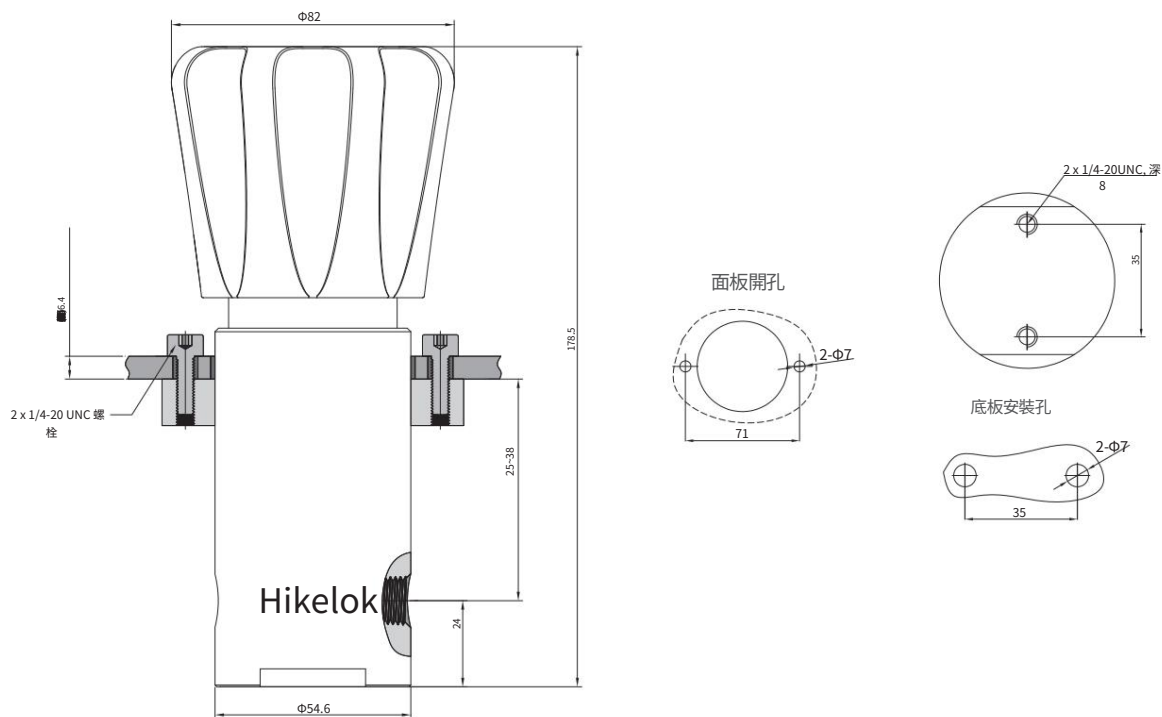




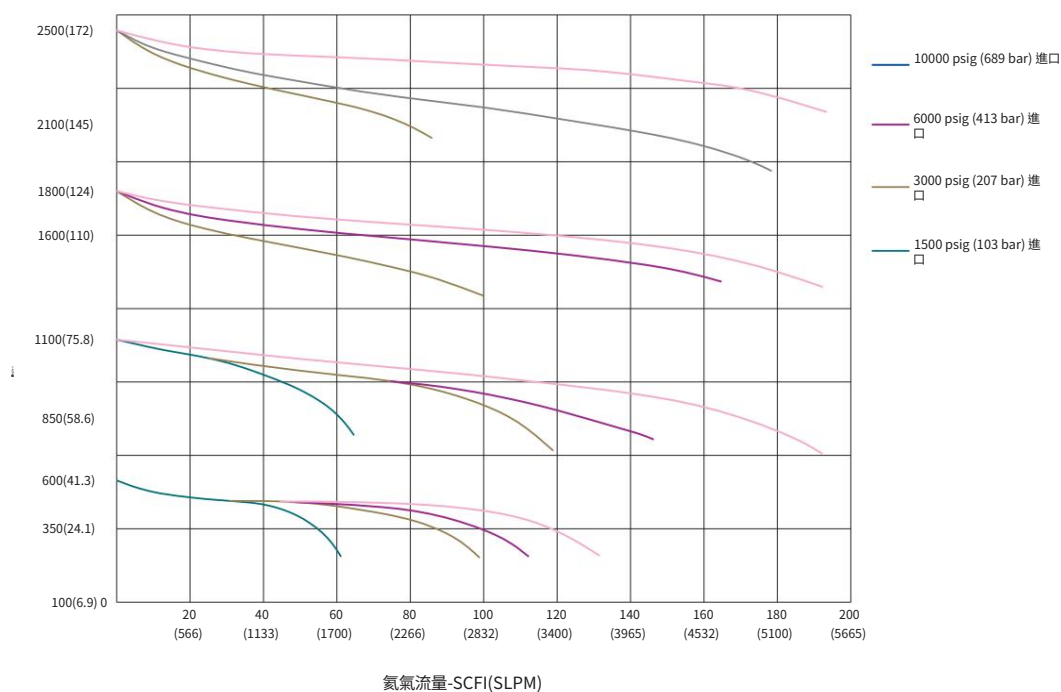
組件	材料等級
1 閥體	316 SS/ASTM A479
2 過濾器	316 SS
3 彈簧	X-750/AMS 5678
4 閥芯	316 SS/ASTM A276
5 閥座基座	316 SS/ASTM A276
6 閥座	PCTFE/ASTM D1430
7 頂出桿	316 SS/ASTM A276
8 閥座固定器	316 SS/ASTM A276
9 O形圈	FKM
10 O型圈固定環	PTFEE/ASTM D1710
11 O形圈	FKM
12 O型圈固定環	PTFEE/ASTM D1710
13 限位區塊	C36000/ASTM B16
14 活塞	316 SS/ASTM A276
15 彈簧	鍍鋅鋼
16 閥帽	316 SS/ASTM A276
17 螺帽	304 SS
18 彈簧按鈕	C36000/ASTM B16

組件	材料等級
19 緊定螺絲	304 SS
20 頂出桿	316 SS/ASTM A276
21 軸承	不銹鋼
22 閥桿	316 SS/ASTM A276
23 手把	尼龍PA66
24 手把罩	尼龍PA66
25 螺帽	304 SS
26 緊定螺絲	304 SS
27 彈簧	316 SS/ASTM A313
28 安裝座	6061/ASTM B211
29 閥座	PI
30 閥芯	316 SS/ASTM A276
31 彈簧	X-750/AMS 5678
32 活塞底座	316 SS/ASTM A276
33 彈簧座	316 SS/ASTM A276
34 O型圈固定環	PTFEE/ASTM D1710
35 O型圈	FKM

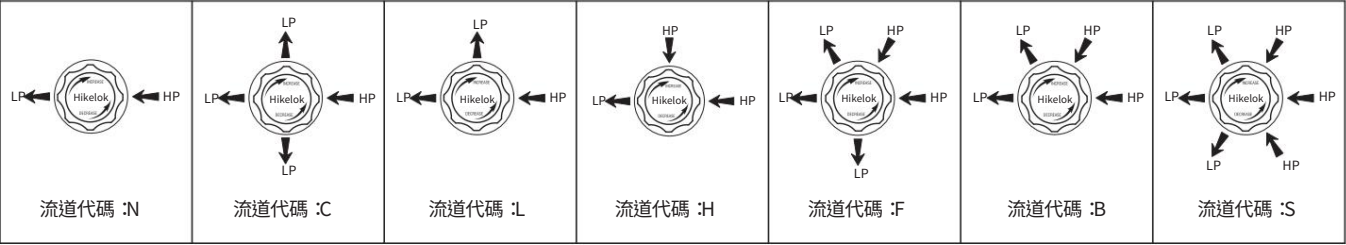
尺寸(單位 :mm)



流量圖



流道(註: HP=高壓孔 ;LP=低壓孔)



訂購資訊

PR4	—	FNPT4	—	IB	—	106000G	—	316L
系列	進口類型 出口類型		進口尺寸 出口尺寸	閥座材料流道		進口壓力出口壓力壓力表		閥體材質
PR4	FNPT NPT 陰螺紋 FBT BSPT 陰螺紋	4 1/4 in.	PCTFE	N無壓力表	10 10000 psig	6000 50-6000 psig 4000 25-4000 psig 2500 15-2500 psig 1500 10-1500 psig 800 5-800 psig 500 5-500 psig	無 G壓力表	316 316 SS
			P PEEK	L 1壓力表				316L 316L SS
			I PI	H 1壓力表				
				C 1壓力表				
				B 2壓力表				
				F 2壓力表				
				S 2壓力表				