

減壓閥

PR6 系列

特點

√堅固的活塞感測設計，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√操作扭矩小√調整方便

技術參數

最大進口壓力：√不鏽

鋼：6000 psig (413 bar) 或3000 psig (206 bar) 出口壓力範圍：√ 0-150 psig (0-10.3 bar),
0-360 psig (0-24.8

bar), 0-700 psig (0-360 psig (0-24.8 bar), 0-700 psig (0-48.90-48. bar), 0-2200 psig (0-151 bar), 0-3600 psig (0-248 bar), 0-5000 psig (0-344 bar) 設計耐壓：150% 最大工作壓力

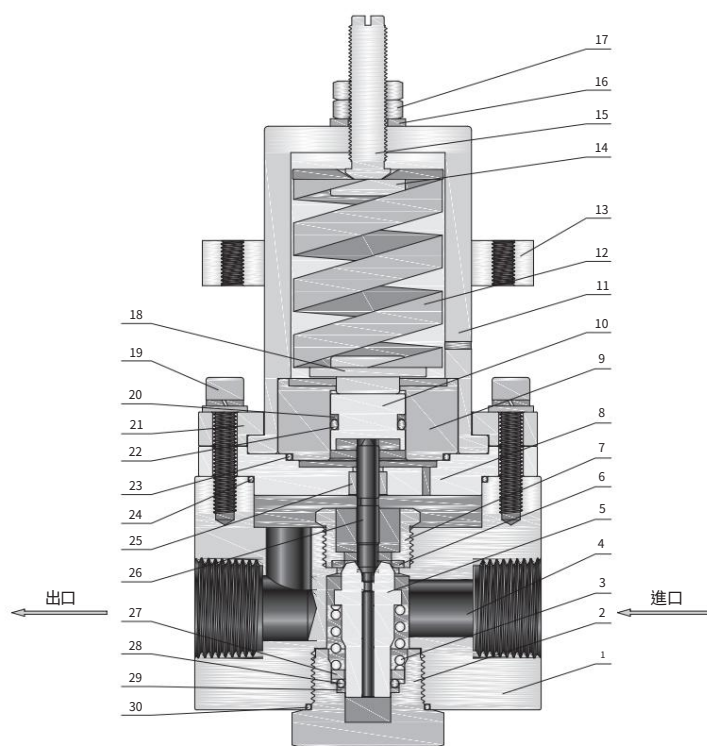
不選擇材料：316 B、316LFE00316LFE(3) 不鏽鋼TFE√ -40°F(-40°C) 至176°F(80°C)

PEEK: -40°F(-40°C) 至392°F(200°C)

PI: -40°F(-40°C) 至500°F(260°C) 流量係數：Cv = 3.5√



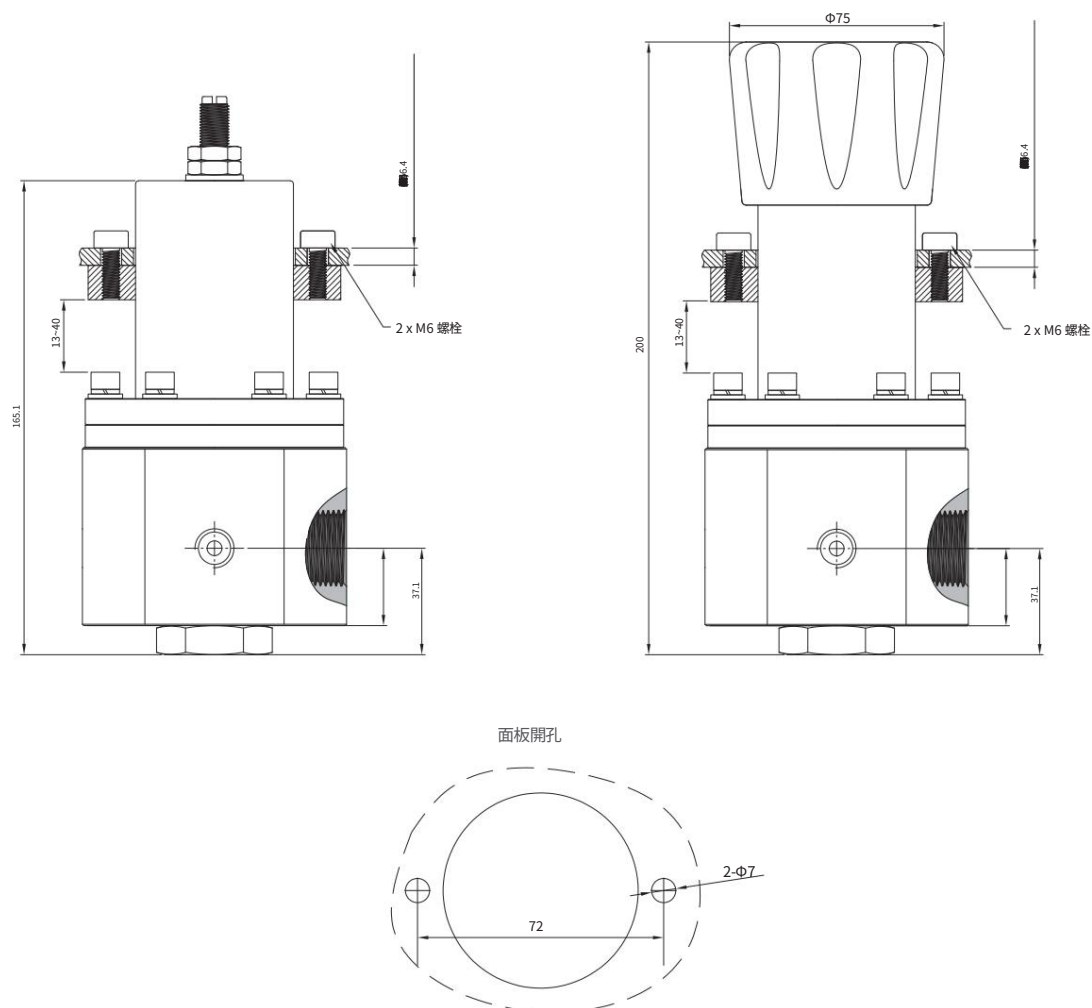
結構材料標準



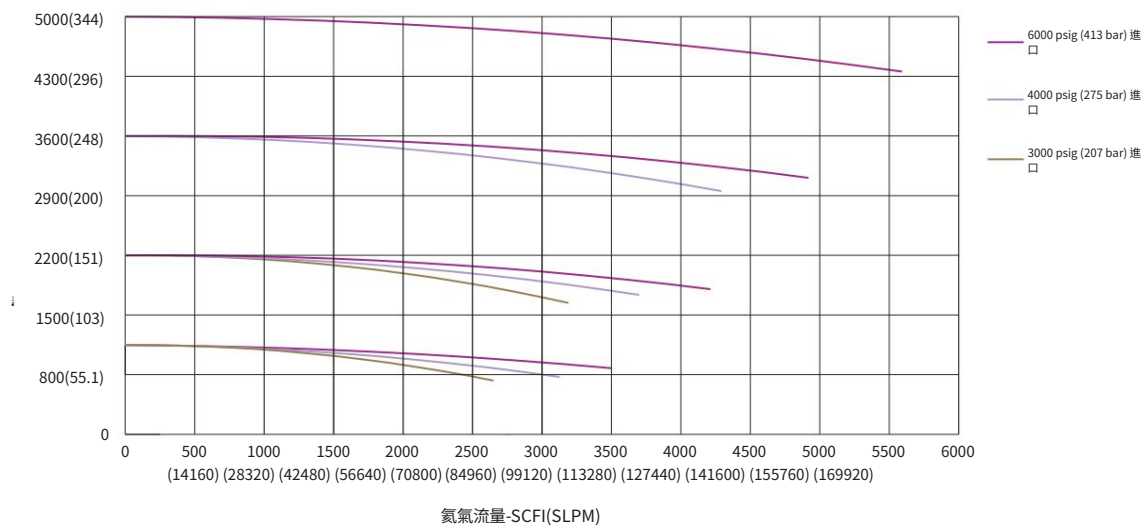
組件	材料等級
1 閥體	316 SS / ASTM A479
2 底座螺栓	316 SS / ASTM A479
3 彈簧	X-750 / AMS 5678
4 過濾器	316 SS
5 閥芯	316 SS / ASTM A276
6 閥座	PCTFE / ASTM D1430
7 閥座支承圈	316 SS / ASTM A276
8 固定環	316 SS / ASTM A276
9 活塞底座	316 SS / ASTM A276
10 活塞	316 SS / ASTM A276
11 閥帽	316 SS / ASTM A276
12 彈簧	鍍鋅鋼
13 安裝座	6061 / ASTM B211
14 彈簧按鈕	鍍鋅鋼
15 閥桿	316 SS / ASTM A276

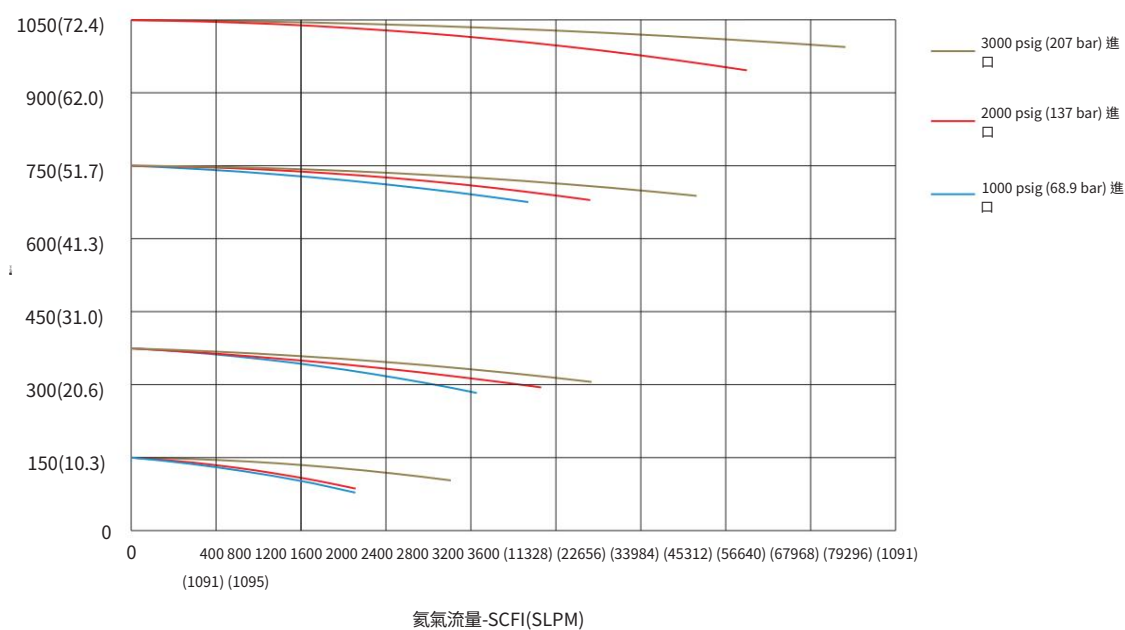
組件	材料等級
16 平墊圈	304 SS
17 螺帽	304 SS
18 限位區塊	鍍鋅鋼
19 緊定螺絲	304 SS
20 O型圈固定環	PTFEE / ASTM D1710
21 填料	316 SS / ASTM A276
22 O型圈	FKM
23 O型圈	FKM
24 O型圈	FKM
25 軸承	PTFEE / ASTM D1710
26 閥芯	316 SS / ASTM A276
27 彈簧座	316 SS / ASTM A276
28 O型圈	FKM
29 O型圈固定環	PTFEE / ASTM D1710
30 O型圈	FKM

尺寸(單位 :mm)

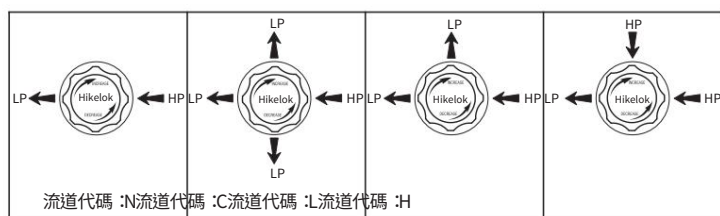


流量圖





流道(註: HP=高壓孔 ;LP=低壓孔)



訂購資訊

PR6 — FNPT12 — IL — 3150G — BT — 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	手把類型	閥體材質
PR6	FNPT NPT 陰螺紋 FBT BSPT 陰螺紋	8 1/2 in. 12 3/4 in. 16 1 in.	PCTFE P PEEK I PI	N無壓力表 L 1壓力表 H 1壓力表 C 1壓力表	6 6000 psig 3 3000 psig	5000 0-5000 psig 3600 0-3600 psig 2200 0-2200 psig 1000 0-1000 psig 700 0-700 psig 360 0-360 psig 150 0-150 psig	無 G壓力表	撥輪 BT旋鈕式把手	316 316 SS 316L 316L SS