

減壓閥

PR2 系列

應用

醫療、製藥、食品和飲料以及其他高純度應用中的實驗室和接入點氣體系統、用於
製程分析儀氣體、金屬製造以及特殊和工業氣體

特點

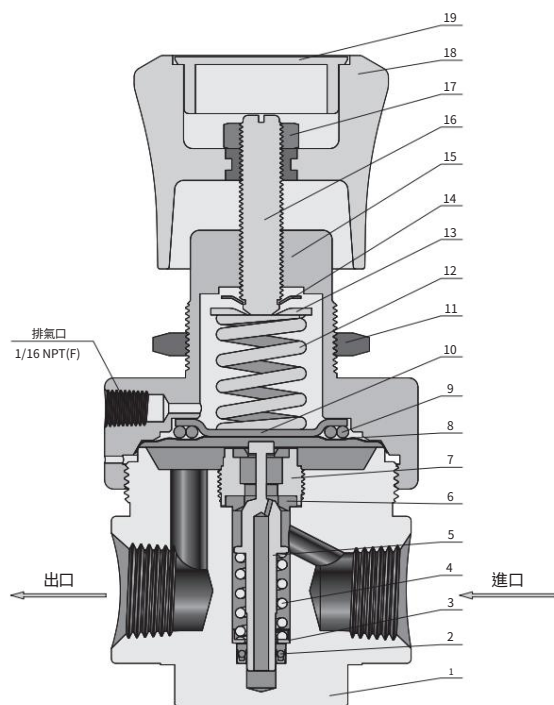
靈 插裝閥設計包含一個10微米過濾器，保護調節器閥座並使維修變得簡單。可選氟丁橡膠薄膜為精確壓力控制提供了卓越的
敏度。可提供壓力表、洩壓閥和截止閥以及銅瓶接頭。



技術參數

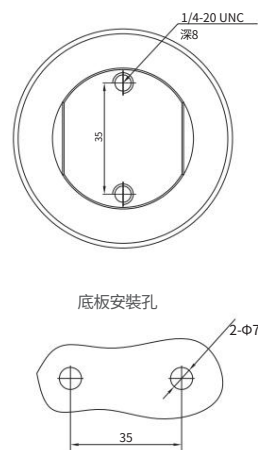
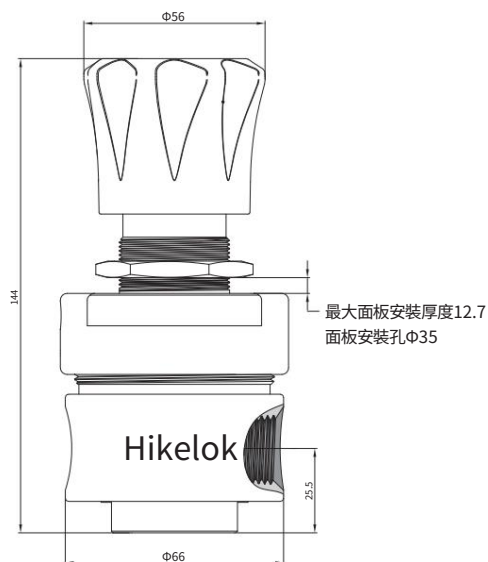
最大進口壓力 :3000 psig (206 bar) 出口壓力範圍： 0-25
psig (0-1.7 bar), 0-50
psig (0-3.4 bar) , 0-100 psig (0-6.8 bar), 0-150 psig (0-100 psig (0-6.8 bar), 0-150 psig (0-10 psi psig (0-6.8 bar), 0-150
psig (0-130 psig設計耐壓 :150% 最大工作壓力/洩漏/內部: 無氣泡外部: 氣質滲漏率≤
2 x 10 atm cc/sec 使用溫度： 0 PCTFE: -40 °F 至
100 °F (-40
至60 °C)
PEEK: -40°F 至392°F (-40°C 至200°C)
PI: -40 °F 至250 °F (-40 °C 至121 °C) 流量係數 :Cv = 1.0

結構材料標準

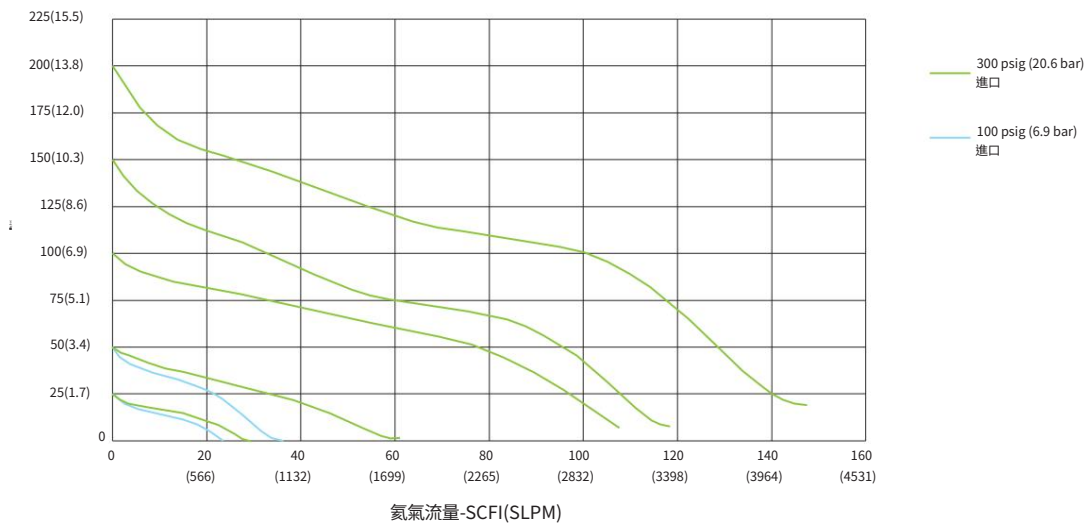
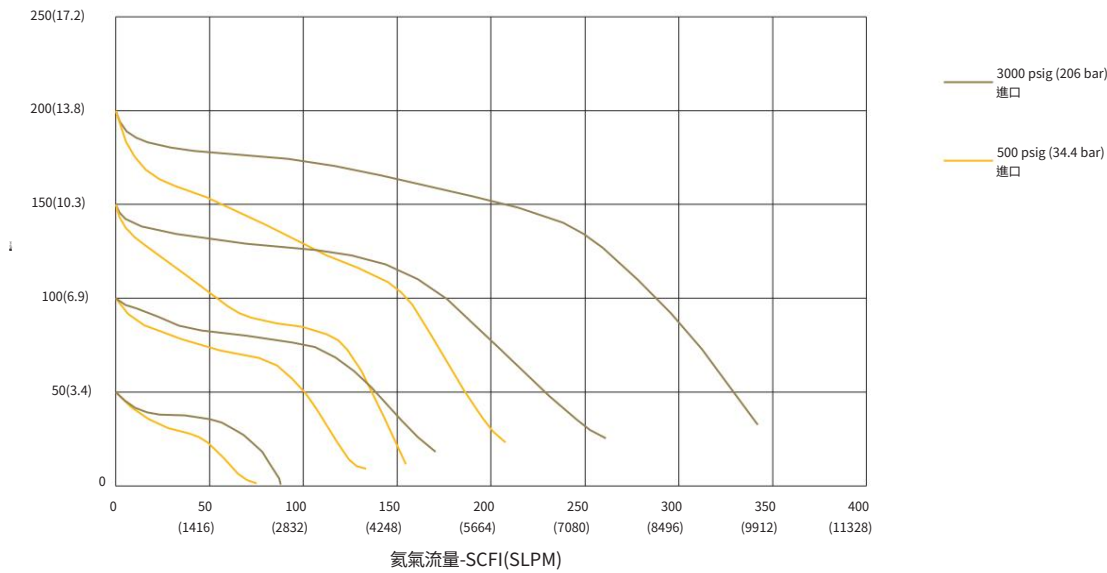


組件	材料等級 / ASTM規範
1 閥體	316 SS / ASTM A479
2 提升閥芯密封件和彈簧	PTFE / 304
3 彈簧底座	316 SS / ASTM A276
4 閥芯彈簧	合金X-750
5 閥芯	316 SS / ASTM A276
6 閥座	PCTFE / PEEK / PI
7 閥座支承圈隔	316 SS / ASTM A276
8 膜	316 SS
9 支撐環	PTFE
10 限位區塊	316 SS/ASTM A276
11 安裝螺帽	630 SS
12 量程彈簧	彈簧鋼
13 彈簧按鈕	鍍鋅鋼
14 扣環	65Mn
15 閥帽	316 SS / ASTM A479
16 閥桿	C36000
17 閥桿螺母	304 SS
18 手把	尼龍PA66
19 閥蓋	尼龍PA66

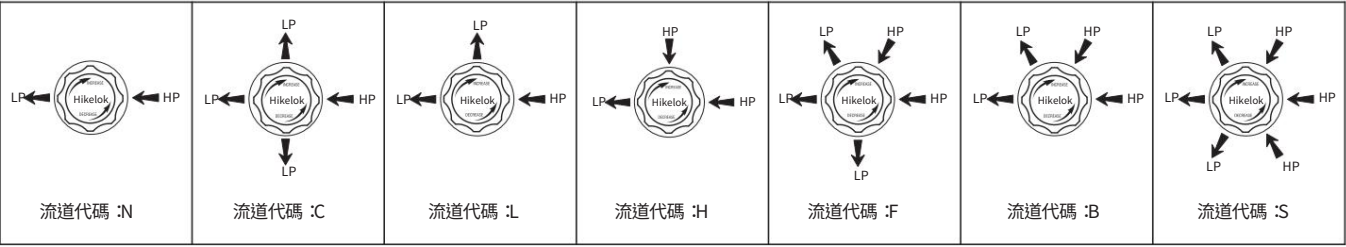
尺寸(單位 :mm)



流量圖



流道(註: HP=高壓孔 ;LP=低壓孔)



訂購資訊

PR2	FNPT8	IB	3200G	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	
PR2	FNPT NPT 陰螺紋 FBT BSPT 陰螺紋	6 3/8 in. 8 1/2 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 B 2壓力表 F 2壓力表 S 2壓力表	3 3000 psig 200 0-200 psig 150 0-150 psig 100 0-100 psig 50 0-50 psig 25 0-25 psig	無 G壓力表	316 316 SS 316L 316L SS A400 合金400 A276合金C276