

雙級調壓閥

DPR1系列

應用

實驗室和接入點氣體系統、取樣系

統、零點、量程和校正分析儀氣體、特種工業氣瓶調壓閥、色譜火

檢測器燃料供應

特點

更 用途：特種易燃、工業氣體和液體、兩級減壓結構提供

低穩定的出口壓力、波紋隔膜提供更高的精度和靈敏度、

操作扭矩、便於調整



技術參數

口 最大進口壓力：v出 3500 psig (241.4 bar)

壓力範圍：v

0~25 psig (0~1.7 bar), 0~50 psig (0~3.5 bar), 0~100 psig (0~6.9 bar), 0~150 psig (0~10.3 bar), 0~250 psig (0~17.2 bar)內

部設計設計耐壓：150% 最大工作壓力、可選閥座：PCTFE (標準) -PTFE -PEEK -PI (可選) v

-8

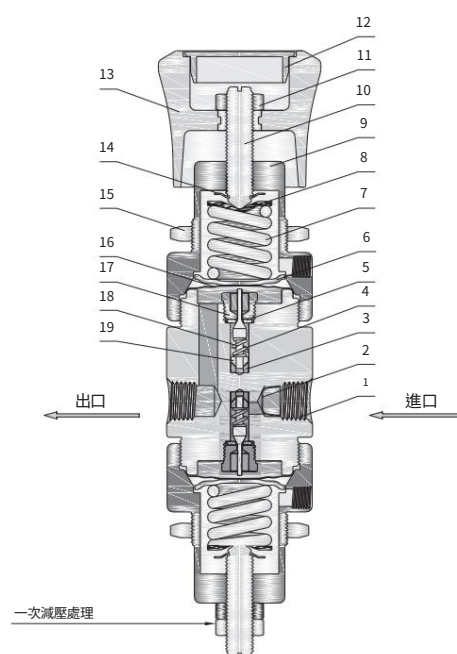
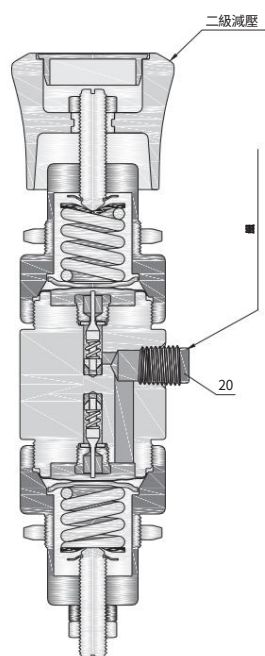
PCTFE: -40°F 至176°F (-40°C 至80°C)

PEEK: -40°F 至392°F (-40°C 至200°C)

PI: -40°F 至500°F (-40°C 至260°C)

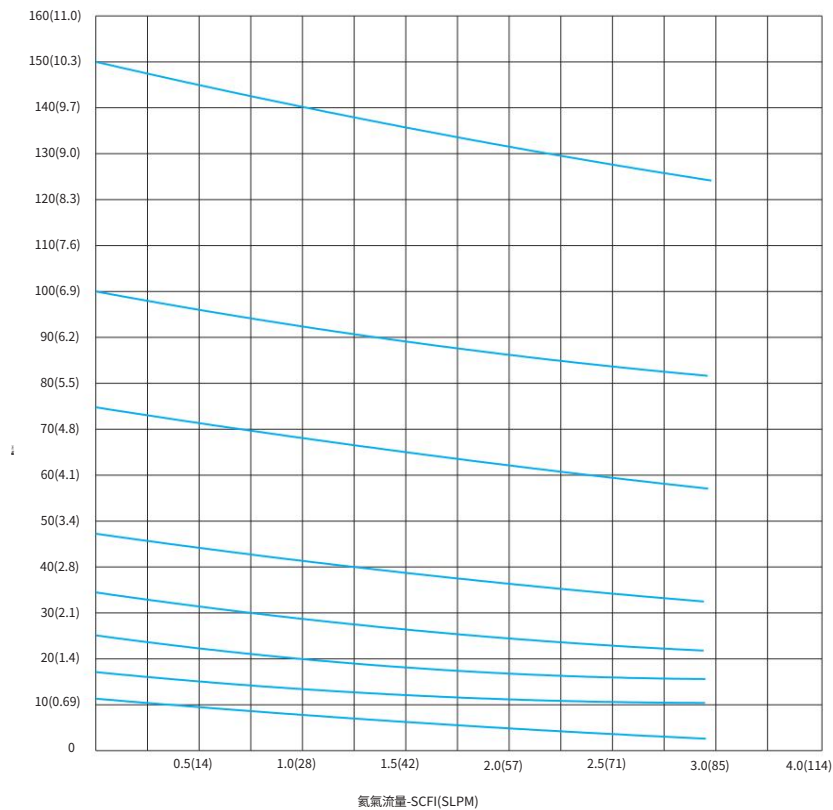
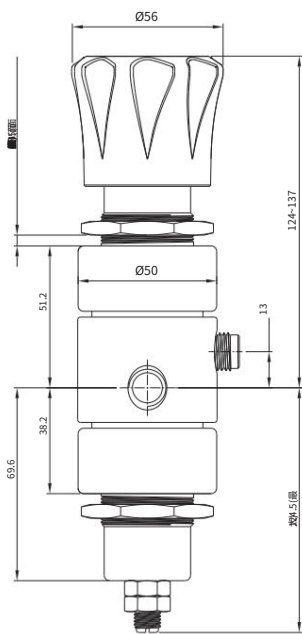
流量係數：Cv=0.05 v

結構材料標準

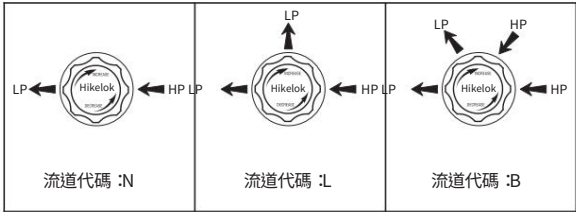


組件	材料等級
1 閥體	316 SS/ASTM A479
2 過濾器	316 SS/ASTM A313
3 導向螺母	316 SS/ASTM A276
4 彈性	X-750/AMS 5678
5 閥座	PCTFE/ASTM D1430
6 彈簧座	316 SS/ASTM 240
7 彈簧	彈簧鋼
8 彈簧按鈕	鍍鋅鋼
9 閥蓋	316 SS/ASTM A276
10 閥桿	C63000/ASTM B150

組件	材料等級
11 螺帽	304 SS
12 手柄罩	尼龍PA66
13 手把	尼龍PA66
14 磁珠法蘭	鍍鋅鋼
15 安裝螺帽	S17400/ASTM B783
16 隔膜	316 SS/ASTM A240
17 閥座支承圈	316 SS/ASTM A276
18 主閥桿	316 SS/ASTM A276
19 阻尼環	PTFE/ASTM D1710
20 螺絲塞柱	316 SS/ASTM A276



流道(註: HP=高壓孔 ;LP=低壓孔)



訂購資訊

DPR1		FNPT4		IL		325G		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	
DPR1	FNPT NPT 陰螺紋	4 1/4 in.	P	PCTFE	3 3500psig	250	0-250psig	無 G壓力表	316 316 SS
	FBT BSPT 陰螺紋		T	PTFE		150	0-150psig		316L 316L SS
			P	PEEK		100	0-100psig		
			I	PI		50	0-50psig		
						25	0-25psig		
				N無壓力表					
				L 1壓力表					
				B 2壓力表					

v入口和出口同時加固。