

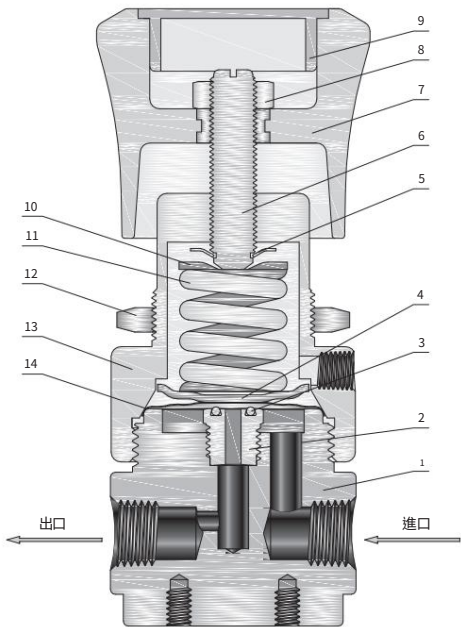
背壓閥

BR3 系列

特點

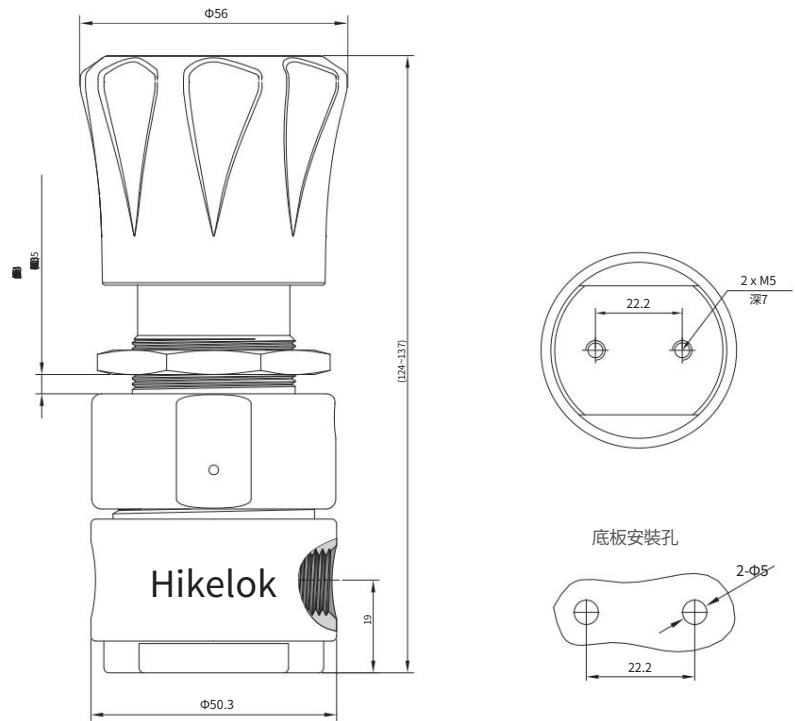
- 最大進口壓力：250 psig (17.2 bar)
- 出口壓力範圍：
 - 0-3.4 bar) , 0-50 psi 0-4.9 bar 0-70psi 0-17.2 bar) v °F °C
- 工作溫度範圍 :工作溫度範圍 :150 psi 0-17.2 bar) v °F °C
- 洩漏
 - 內部: 無氣泡外部 :
 - 設計符合 < 2 X 10 atm cc/sec He v設計耐壓: 1.5 倍最大額定壓力(基於ASME B31.3)
- 可選材料316不銹鋼、黃銅、O型圈材料
- FKM, 全氣Kalrez v用途 :氣體和液體v低操作扭矩 v方便調整v流量係數 :
- Cv=0.30

結構材料標準

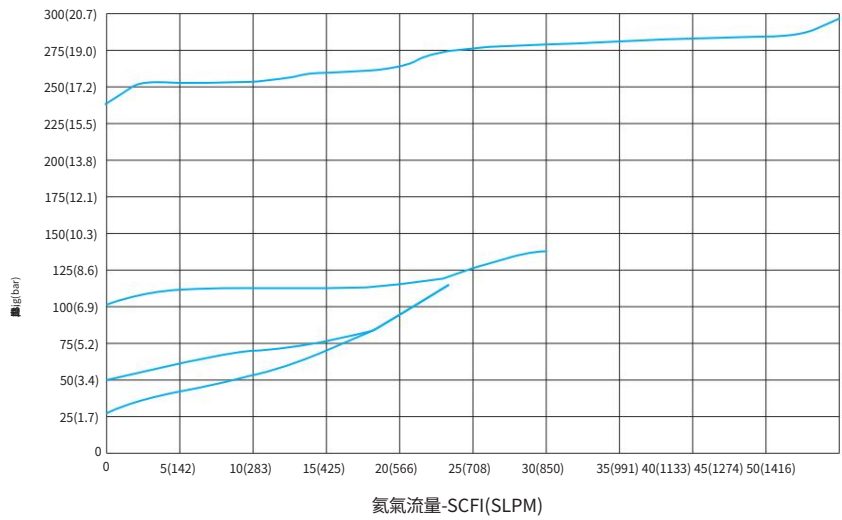


組件		材料等級/ ASTM規範
1	閥體	316 SS / ASTM A479
2	閥座支承圈	316 SS / ASTM A276
3	O形圈	FKM
4	彈簧座	316 SS / ASTM A240
5	焊珠法蘭	鍍鋅銅
6	閥桿	C63000 / ASTM B150
7	手把	尼龍PA66
8	螺帽	304 SS
9	手柄罩	尼龍PA66
10	彈簧按鈕	鍍鋅銅
11	彈簧	彈簧鋼
12	安裝螺帽	S17400 / ASTM B783
13	閥蓋	316 SS / ASTM A276
14	隔膜	R30003 / AMS 5876

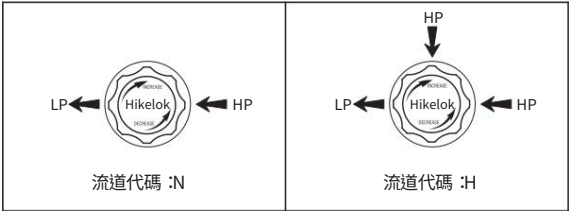
尺寸(單位 :mm)



流量圖



流道(註: HP=高壓孔 ;LP=低壓孔)



訂購資訊

BR3 — FNPT4 — H — 25G — Z — 316L

系列	進口類型 出口類型	進口尺寸 出口尺寸	流道	調節壓力	壓力表O型圈材料	閥體材質	
BR3	FNPT NPT 陰螺紋	4 1/4 in.	N 無壓力表	250 0-250 psig	無	FKM	316 316 SS
	FBT BSPT 陰螺紋		H 1壓力表	100 0-100 psig	G壓力表	Z全氟Kalrez	316L 316L SS
				50 0-50 psig			A400 合金400
				25 0-25 psig			A276合金C276