

波紋管計量閥

BSM 系列

特點

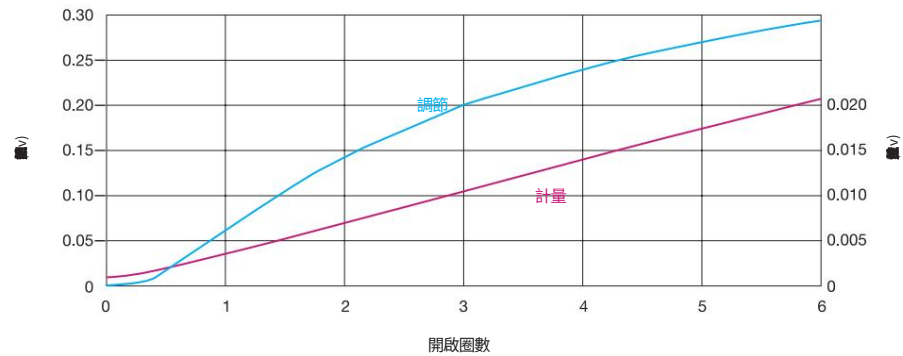
- 最大工作壓力達700 psig (48.2 bar) √
- 0.311工作溫度從-20°F 至900 (-28°C 至482) °F°C 流量係數(Cv): 0.019 和 0.30 √
- 遊標手把以0.001 in. (0.025 mm) 的增量測量閥桿位置 √
- 面板和底部安裝√
- 316不銹鋼材質√

技術參數

Body-to-Bellows Seal	閥頭錐形閥桿Cv		
墊片	計量	3°	0.019
	調節	20°	0.30
焊接	計量	3°	0.019
	調節	20°	0.30



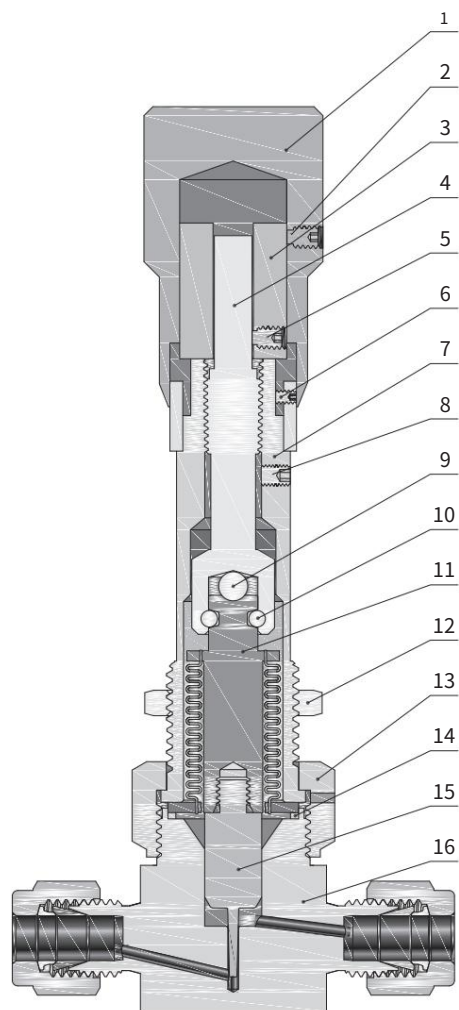
流量係數與開度



壓力-溫度額定值

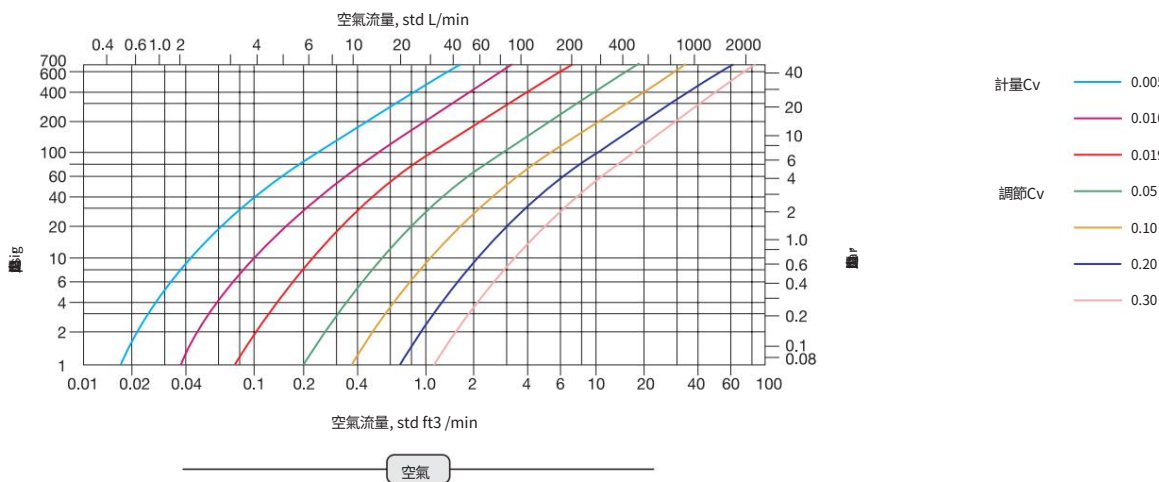
材質	316 SS	
選項	316不銹鋼 (閥頭)及焊接閥體至波紋管	316不銹鋼 (閥頭)及墊片本體至波紋管
溫度q, F (°C)	工作壓力, psig (bar)	
-20 (-28) 至 100 (37)	700 (48.2)	700 (48.2)
200 (93)	610 (42.0)	610 (42.0)
300 (148)	530 (36.5)	530 (36.5)
400 (204)	450 (31.0)	450 (31.0)
500 (260)	375 (25.8)	375 (25.8)
600 (315)	300 (20.6)	300 (20.6)
650 (343)	260 (17.9)	
700 (371)	230 (15.8)	
750 (398)	200 (13.7)	
800 (426)	160 (11.0)	
850 (454)	130 (8.9)	
900 (482)	100 (6.8)	

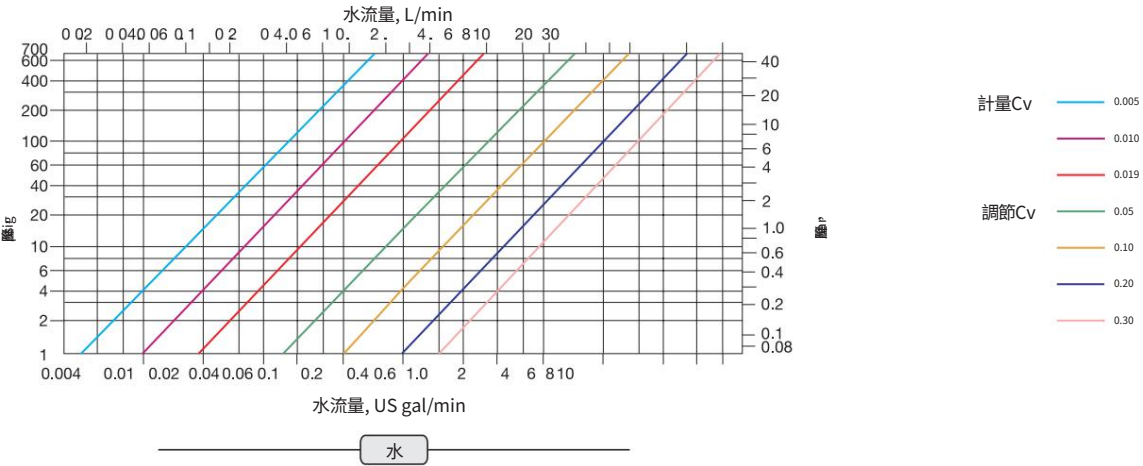
結構材料標準



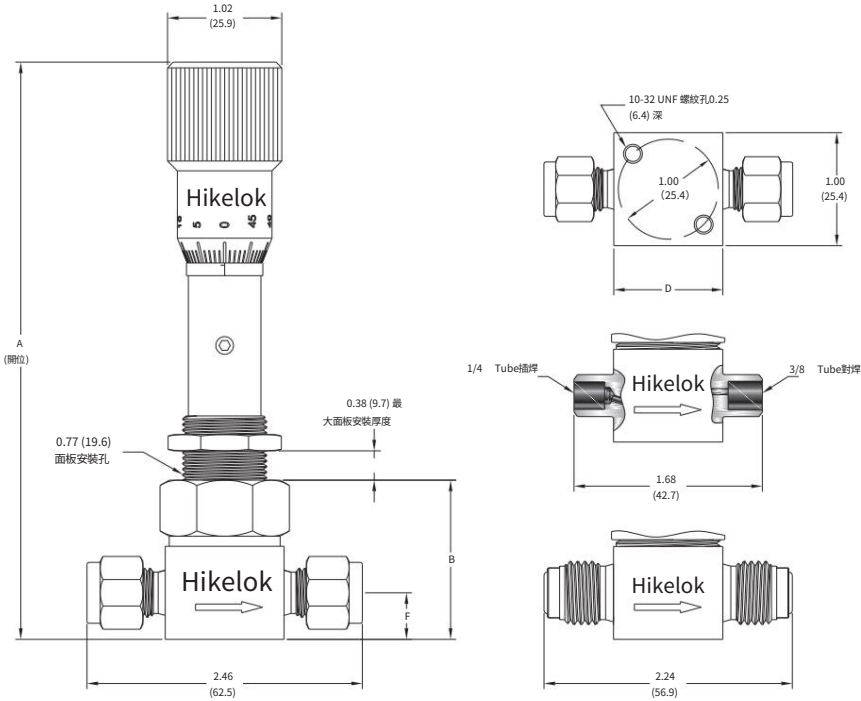
組件		材料等級/ASTM規範
1	手把	鍍銀鉻電鍍313 SS / A582
2	緊定螺絲	合金鋼/ ANSI 18.3
3	軸套	303 SS / A582
4	執行器	416 SS / A582
5	緊定螺絲	合金鋼/ ANSI 18.3
6	緊定螺絲	合金鋼/ ANSI 18.3
7	閥帽	316 SS / A479
8	緊定螺絲	合金鋼/ ANSI 18.3
9	軸承	420C SS
10	插釘	420 SS / A276
	閥桿	316 SS / A479
11	波紋管	321 SS / A269
	焊接環	316 SS / A479
12	面板螺母	316 SS / B783
13	閥帽螺母	鍍銀的316 SS / A479
14	墊圈	鍍銀的316 SS / A580
15	閥頭	硬鉻電鍍316 SS / A479
16	閥體	316 SS / A479

流量係數70°F (20°C)





尺寸



基本訂購資訊	接口類型和尺寸	通徑 in.(mm)	Cv	尺寸in. (mm)			
				A	B	D	F
BSM-F4-GM-	1/4 Hikelok	0.057 (1.4)	0.019	5.24 (133.1)	1.45 (36.8)	1.06 (26.9)	0.56 (14.2)
BSM-F4-GR-	1/4 Hikelok	0.166 (4.2)	0.30	5.22 (132.6)			
BSM-F4-WM-	1/4 Hikelok	0.057 (1.4)	0.019	5.17 (131.3)	1.42 (36.1)		
BSM-F4-WR-	1/4 Hikelok	0.166 (4.2)	0.30	5.15 (130.8)			
BSM-M6-GM-	6 mm Hikelok	0.057 (1.4)	0.019	5.24 (133.1)	1.45 (36.8)	1.06 (26.9)	0.56 (14.2)
BSM-M6-GR-	6 mm Hikelok	0.166 (4.2)	0.30	5.22 (132.6)			
BSM-M6-WM-	6 mm Hikelok	0.057 (1.4)	0.019	5.17 (131.3)	1.42 (36.1)		
BSM-M6-WR-	6 mm Hikelok	0.166 (4.2)	0.30	5.15 (130.8)			
BSM-FBW6FSW4-GM-	1/4 Tube插焊轉3/8 Tube插焊	0.057 (1.4)	0.019	5.24 (133.1)	1.45 (36.8)	1.00 (25.4)	0.56 (14.2)
BSM-FBW6FSW4-GR-	1/4 Tube插焊轉3/8 Tube對焊	0.166 (4.2)	0.30	5.22 (132.6)			
BSM-FBW6FSW4-WM-	1/4 Tube插焊轉3/8 Tube對焊	0.057 (1.4)	0.019	5.17 (131.3)	1.42 (36.1)		
BSM-FBW6FSW4-WR-	1/4 Tube插焊轉3/8 Tube對焊	0.166 (4.2)	0.30	5.15 (130.8)			
BSM-GFS4-GM-	1/4 GFS陽螺紋	0.057 (1.4)	0.019	5.24 (133.1)	1.45 (36.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)
BSM-GFS4-GR-	1/4 GFS陽螺紋	0.166 (4.2)	0.30	5.22 (132.6)			
BSM-GFS4-WM-	1/4 GFS陽螺紋	0.057 (1.4)	0.019	5.17 (131.3)	1.42 (36.1)		
BSM-GFS4-WR-	1/4 GFS陽螺紋	0.166 (4.2)	0.30	5.15 (130.8)			

訂購資訊

BSM — MBW10 — M10 — GM 316

系列	進口類型	進口尺寸	出口 類型	出口 尺寸	Body-to- Bellows Seal	閥頭	閥體材質
BSM	FBW 英制Tube 對焊	2 1/8 in.	出口類型及 尺寸同進口 若出口類型 及尺寸和進 口相同省略		G 墊圈	M 計量	316 316 SS
	MBW 公制Tube 對焊	4 1/4 in.			W 焊接	R 調節	316L 316L SS
	F 英制雙卡套接頭	3/8 in. 6 或 6 mm					
	M 公制雙卡套接頭	1 1/2 in. 或 8 mm					
	FGFS GFS 陰螺紋	10 10 mm					
	GFS GFS 陽螺紋	12 3/4 in. 或 12 mm					