

六角棒料球閥

BV3 系列

特性

- 最大工作壓力1500 psig (103.4 bar) 工作溫度從-30°F 至 400°F (-34°C 至204°C) 緊湊經濟型 浮動球設計 手柄箭頭指示介質流向
- 防爆閥桿設計 多種
- 柄顏色可選

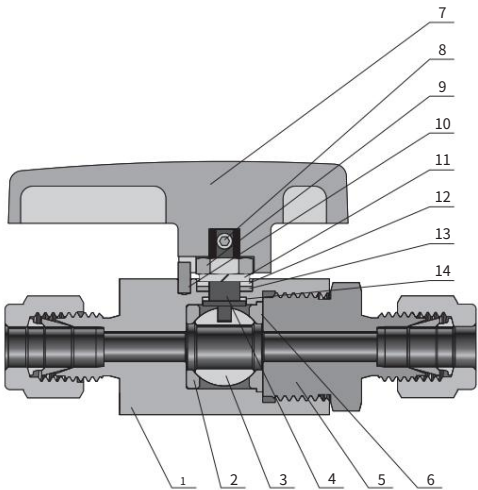


壓力-溫度額定值

溫度, F(C) °°	工作壓力, psig(bar)
-30 (-34) 至100 (37) 200	1500 (103)
(93) 300	1000 (68)
(148) 400	800 (55)
(204)	330 (23)

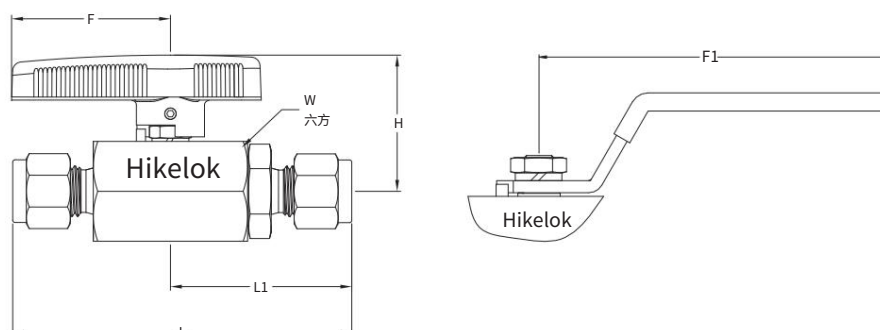
以上數據基於316不銹鋼閥體和接頭

結構材料標準



序號	組件	材料等級/ ASTM 規範		
		316 SS	304 SS	黃銅
1	閥體	316 SS / A276	304 SS / A276 黃銅/ B16	
2	閥座	PTFE / D1710		
3	球體	316 SS / A276		
4	閥柄	316 SS / A276		
5	末端連接器	316 SS / A276 304 SS / A276 黃銅/ B16		
6	閥座	PTFE / D1710		
7	手把	鋁		
8	螺絲	S17400 / A564		
9	螺帽	316 SS / A194		
10	插釘	304 SS / A276		
11	墊圈	304 SS		
12	壓蓋填料	316 SS / A276		
13	填料	PTFE / D1710		
14	閥桿墊圈	PTFE / D1710		

尺寸



基本訂購資訊	接口類型和尺寸	通徑 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)					
				L	L1 WH			F	F1
BV3-M6-07-	6 mm Hikelok	0.281 (7.1)	2.3	2.63 (66.8)	1.50 (38.1)	3/4 (19.05)	1.18 (30)	1.38 (35.0)	3.22 (82.0)
BV3-M8-07-	8 mm Hikelok								
BV3-F4-07-	1/4 Hikelok								
BV3-F5-07-	5/16 Hikelok								
BV3-FNPT2-07-	1/8 NPT陰螺紋			1.85 (47.0)	1.08 (27.4)	7/8 (22.23)	1.18 (30)	1.38 (35.0)	3.22 (82.0)
BV3-FBP2-07-	1/8 BSPP陰螺紋								
BV3-FBP4-07-	1/4 BSPP陰螺紋								
BV3-FNPT4-07-	1/4 NPT陰螺紋								
BV3-M10-07-	10 mm Hikelok			2.87 (72.9)	1.68 (42.7)	7/8 (22.23)	1.18 (30)	1.38 (35.0)	3.22 (82.0)
BV3-F6-07-	3/8 Hikelok								
BV3-FBP6-07-	3/8 BSPP陰螺紋								
BV3-FNPT6-07-	3/8 NPT陰螺紋								
BV3-M12-09-	12 mm Hikelok	0.354 (9.0)	6.4	3.15 1.83 (80.0) (46.5)	1.12 (28.5)	15/16 (24.0)	1.54 (39)	1.65 (42.0)	3.22 (82.0)
BV3-F8-09-	5/8 Hikelok								
BV3-F10-09-	5/8 Hikelok								
BV3-FBP8-09-	1/2 BSPP陰螺紋			2.05 (52.1)	1.12 (28.5)	15/16 (24.0)	1.54 (39)	1.65 (42.0)	3.22 (82.0)
BV3-FNPT8-09-	1/2 NPT陰螺紋								
BV3-M16-13-	16mm Hikelok	0.50 (12.7)	8.0	4.05 (103)	2.18 (55.5)	1.25 (31.75)	1.59 (40.4)	1.97 (50.0)	3.46 (88.0)
BV3-M18-13-	18mm Hikelok								
BV3-F12-13-	3/4 Hikelok								
BV3-FBP12-13-	3/4 BSPP陰螺紋			3.05 (77.5)	1.60 (40.8)	1.25 (31.75)	1.59 (40.4)	1.97 (50.0)	3.46 (88.0)
BV3-FNPT12-13-	3/4 NPT陰螺紋								
BV3-M25-15-	25mm Hikelok	0.59 (15.0)	17.0	4.78 (121.5)	2.56 (65.0)	1.62 (41.29)	1.89 (48.0)	2.36 (60.0)	4.02 (102.0)
BV3-F16-15-	1 Hikelok								
BV3-FBP16-15-	1 BSPP陰螺紋								
BV3-FNPT16-15-	1 NPT陰螺紋			3.86 (98.0)	1.93 (49.0)	1.62 (41.29)	1.89 (48.0)	2.36 (60.0)	4.02 (102.0)

6000 psi 請參閱BV36系列。如果工作壓力達到10000 psi 請參考BV31系列。

订购信息

BV3 — M12 — FNPT8 — T09 — LL — 316								
系列	接口类型	接口尺寸	出口类型	出口尺寸	阀座材料	通径	手柄	阀体材料
BV3	FNPT NPT 阴螺纹	2 1/8 in.	出口类型及尺寸同进口 若出口类型及尺寸和进口相同省略		T PTFE	07 0.281 in. (7.1 mm)	黑色条形铝 (ADH)	316 316 S.S.
	NPT NPT 阳螺纹	3 3 mm				09 0.354 in (9.0 mm)	R1 红色 ADH	316L 316L S.S.
	FBT BSPT 阴螺纹	4 1/4 in.				13 0.5 in. (12.7 mm)	G1 绿色 ADH	304 304 S.S.
	MBT BSPT 阳螺纹	5 5/16 in.				15 0.59 in. (15.0 mm)	L1 蓝色 ADH	304L 304L S.S.
	FMS ISO 261 阴螺纹	6 3/8 in. 或 6 mm					Y1 黄色 ADH	
	MS ISO 261 阳螺纹	8 1/2 in. 或 8 mm					BL 黑色之字形手柄	
	FBP BSPP 阴螺纹	10 10 mm					RL 红色之字形手柄	
	MBP BSPP 阳螺纹	12 3/4 in. 或 12 mm					GL 绿色之字形手柄	
	F 英制双卡套接头	14 14 mm					LL 蓝色之字形手柄	
	M 公制双卡套接头	16 1 in. 或 16 mm					YL 黄色之字形手柄	
	UGF 英制活接对焊短管	18 18 mm						
	UGM 公制活接对焊短管	20 1 1/4 in. 或 20 mm						
		22 22 mm						
		25 25 mm						