

3件式高壓球閥

BV6 系列

特性

psig 3100 (21.4 bar) v 工作溫度從 -20°F 至 450°F (-28°C 至 232°C) v 三片式精密鑄造閥體結構 v 通徑: 0.188 (4.8mm) 1.500 (38.1mm) v 防飛出閥桿多個端
接可用 v 可提供氣動和電動致動器使用氮氣或壓縮空氣對每個閥門進行防漏性能測試, v
足 在額定壓力下 以滿
無可見洩漏的要求



壓力-溫度額定值

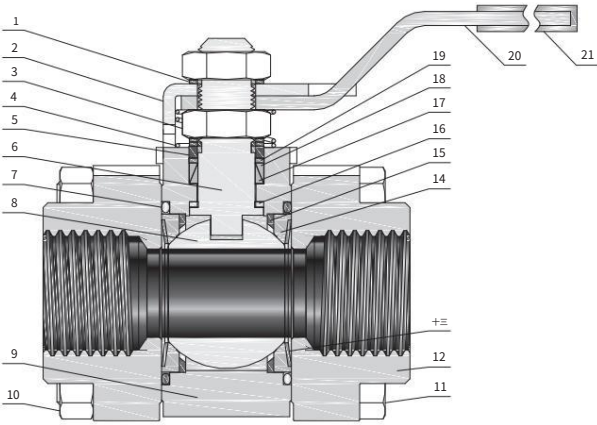
PEEK閥座

通徑, in.(mm)	0.188 (4.8)	1.250 (31.8)
	0.281 (7.1)	1.500 (38.1)
溫度, °F (°C)	壓力, psig(bar)	
	3000 (206)	1500 (103)
-20 (-28) 至100 (37)	2420 (166)	1210 (83.3)
150 (65)	1870 (128)	930 (64.0)
200 (93)	1770 (121)	880 (60.6)
250 (121)	1600 (110)	780 (53.7)
300 (148)	1430 (98.5)	690 (47.5)
350 (176)	1260 (86.8)	590 (40.6)
400 (204)	800 (55.1)	500 (34.4)
450 (232)		

PTFE閥座

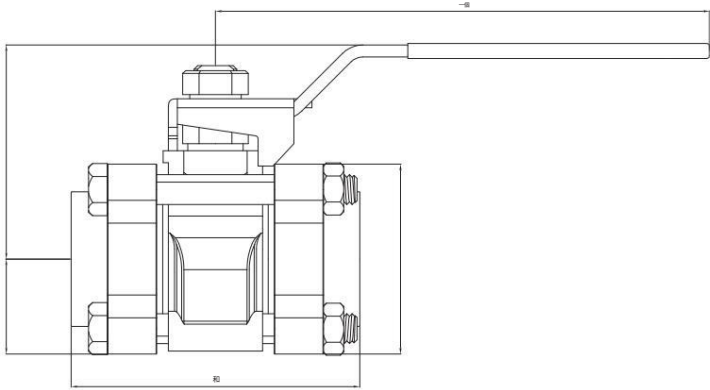
通徑, in.(mm)	0.188 (4.8)	1.250 (31.8)
	0.281 (7.1)	1.500 (38.1)
溫度, °F (°C)	壓力, psig(bar)	
	1500 (103)	1500 (103)
-20 (-28) 至100 (37)	1500 (103)	1210 (83.3)
150 (65)	1500 (103)	930 (64.0)
200 (93)	1150 (79.2)	880 (60.6)
250 (121)	800 (55.1)	780 (53.7)
300 (148)	560 (38.5)	560 (38.5)
350 (176)	330 (22.7)	330 (22.7)
400 (204)	100 (6.8)	100 (6.8)
450 (232)		

結構材料標準



序號	組件	材料等級/ ASTM 規範
1	閥桿彈簧	應變硬化316 SS /ASTM A240
2	限位區塊	304 不銹鋼/ASTM A240
3	閥桿螺母	304 不銹鋼
4	接地彈簧	302 不銹鋼/ASTM A313
5	填料	PTFE塗層316 SS/ASTM B783
6	閥桿	316 不銹鋼/ASTM A479
7	法蘭密封件	碳氟FKM
8	領域	316 不銹鋼/ASTM A479
9	閥體	CF3M/ASTM A351
10	閥體六角螺母	304 不銹鋼
11	閥體緊固件	304 不銹鋼
12	法蘭	CF3M/ASTM A351
十三	錐形碟形彈簧	應變硬化316 SS /ASTM A240
14	閥座	PTFE 或PEEK
15	支撐環	316 不銹鋼/ASTM A240 不ASTM A479
16	閥桿軸承	窺視
17	底部填料	PTFE 或加固PTFE
18	頂部填料	PTFE 或加固PTFE
19	支架填料	窺視
20	手把	304 不銹鋼
21	手柄套	PVC

尺寸



基本訂購資訊	接口類型和尺寸	通徑 英吋 (毫米)	履歷	一級 英吋 (毫米)	B 吋 (毫米)	破 英寸 (毫米)	D 英吋 (毫米)	和 英寸 (毫米)
BV6-F4-05-	1/4 遠足	0.188 (4.8)	1.2	4.50 (114)	2.35 (59.7)	0.89 (22.6)	1.78 (45.2)	3.72 (94.5)
BV6-M6-05-	6 毫米 Hikelok							
BV6-FSW4-05-	1/4 Tube管插焊							3.76 (81.5)
BV6-PBW4-05-	1/4 Pipe管對焊3/8吋	0.281 (7.1)	3.8	4.50 (114)	2.35 (59.7)	0.89 (22.6)	1.78 (45.2)	3.76 (95.5)
BV6-F6-07-	摩托車車							
BV6-M10-07-	10 毫米 Hikelok							
BV6-FNPT2-07-	1/8 NPT陰螺紋							2.70 (68.6)
BV6-FNPT4-07-	1/4 NPT陰螺紋							
BV6-FBT4-07-	1/4 BSPT陰螺紋							
BV6-FSW6-07-	3/8 Tube承插焊	0.516 (13.1)	12	4.50 (114)	2.35 (59.7)	0.89 (22.6)	1.78 (45.2)	
BV6-FNPT6-13-	3/8 NPT陰螺紋							2.70 (68.6)
BV6-FNPT8-13-	1/2 NPT陰螺紋							
BV6-FBT8-13-	1/2 BSPT陰螺紋		13.6					4.04 (103)
BV6-F12-13-	3/4 健行鞋							
BV6-M18-13-	18 毫米 Hikelok							2.70 (68.6)
BV6-FSW12-13-	3/4 Tube管插焊		15					
BV6-PSW8-13-	1/2 Pipe管插焊							2.69(68.3)
BV6-PBW8-13-	1/2 Pipe管對焊							
BV6-FNPT12-22-	3/4 NPT陰螺紋	0.875 (22.2)	31	6.50 (165)	2.76 (70.0)	1.25 (31.8)	2.50 (63.5)	3.59 (91.2)
BV6-FNPT16-22-	1 NPT陰螺紋		三十八					
BV6-FBT12-22-	3/4 BSPT陰螺紋		31					
BV6-FBT16-22-	1 BSPT陰螺紋		三十八					
BV6-M25-22-	25 毫米 Hikelok		40					5.36 (136)
BV6-F16-22-	1 徒步遠足							
BV6-FSW16-22-	1 Tube管插焊							3.59 (91.2)
BV6-PSW12-22-	3/4 Pipe管插焊		三十八					
BV6-PBW16-22-	1 Pipe管對焊		40					3.46 (87.9)
BV6-F24-32-	1 1/2吋摩托車車		1.250 (31.8)					100
BV6-FNPT20-32-	1 1/4 NPT陰螺紋	90		4.39 (112)				
BV6-FNPT24-32-	1 1/2 NPT陰螺紋	100						
BV6-FBT24-32-	1 1/2 BSPT陰螺紋	100						
BV6-FSW24-32-	1 1/2 Tube管插焊	100						
BV6-PSW20-32-	1 1/4 Pipe管插焊	90		4.51(115)				
BV6-PSW24-32-	1 1/2 Pipe管插焊	100		4.57 (116)				
BV6-PBW24-32-	1 1/2 Pipe管對焊	100						
BV6-FNPT32-38-	2 NPT陰螺紋	1.500 (38.1)		130	9.14 (232)	4.16 (106)	1.74 (44.2)	3.47 (88.1)
BV6-FBT32-38-	2 BSPT陰螺紋							
BV6-F32-38-	2 健行		9.95(253)					
BV6-FSW32-38-	2 Tube管插焊		4.94 (125)					
BV6-PSW32-38-	2 Pipe管插焊							
BV6-PBW32-38-	2 Pipe管對焊		5.09(129)					

所有尺寸僅供參考，可更改。

订购信息

BV6 — FNPT8 — FNPT6 — P13 — R1 — 316

系列	接口1类型	接口1尺寸	接口2 类型	接口2 尺寸	阀座材料	通径	手柄	阀体材料
BV6	FNPT NPT 阴螺纹	4 1/4 in.	接口2类型及 尺寸同接口1 若接口2类型 及尺寸和接口1 相同省略		P PEEK	05 0.188 in. (4.8mm)	蓝色	316 CF8M
	NPT NPT 阳螺纹	6 3/8 in. 或 6 mm			T PTFE	07 0.281 in. (7.1mm)	R1 红色	316L CF3M
	FBT BSPT 阴螺纹	8 1/2 in. 或 8 mm				13 0.516 in. (13.1 mm)	G1 绿色	304 CF8
	MBT BSPT 阳螺纹	10 10 mm				22 0.875 in. (22.2 mm)	B1 黑色	304L CF3
	F 英制双卡套接头	12 3/4 in. 或 12 mm				32 1.250 in. (31.8 mm)	Y1 黄色	
	M 公制双卡套接头	14 14 mm				38 1.500 in. (38.1 mm)		
	MSW 公制Tube管插焊	16 1 in. 或 16 mm						
	FSW 英制Tube管插焊	24 1 1/2 in.						
	MBW 公制Tube管对焊	25 25 mm						
	FBW 英制Tube管对焊	32 2 in. 或 32 mm						
	PSW Pipe管插焊							
	PBW Pipe管对焊							
	PSW Pipe承插焊							