

2片螺纹式等径球阀 球阀尺寸: 1/4" - 3" (8mm-80mm)



系列 S70 &
系列 S90

S70/S90 系列球阀，是适用于高压应用的经济型阀门。标准的2片式阀体是不锈钢或碳钢，不锈钢阀体为精密铸造，经固溶退火，提供最高质量，增加强度。

碳钢阀体涂有黑色磷酸盐，增强防腐性能。所有阀体都铸有炉号，以便质量追踪，角行程阀门特点是可调式填料，密封性能良好。扭矩小，防吹出式阀杆，不锈钢手柄。

阀体材质:

S70: 316 不锈钢

S90: WCB 碳钢

压力等级:

1/4" - 1"(8mm-25mm):

2000psi WOG

1 1/4" - 2"(32.5mm-50mm):

1500psi WOG

2 1/4" - 3"(58mm-80mm):

1000psi WOG

阀 杆: 150 psi WSP

温 度:

S70: -50°F — +450°F

-46°C — +232°C

S90: -20°F — +450°F

-29°C — +232°C

末端连接: 螺纹式-NPT

技术数据

组件和材质:

编号	名称	S70 不锈钢	S90 碳钢	数量
1	阀体	ASTM A351 Gr CF8M	ASTM A216 Gr WCB	1
2	端盖	ASTM A351 Gr CF8M	ASTM A216 Gr WCB	1
3	球体	ASTM A351 Gr CF8M	ASTM A351 Gr CF8M	1
4	阀座	RTFE	RTFE	2
5	阀杆	ASTM A479 Type 316	ASTM A351 Type 316	1
6	阀体密封	RTFE	RTFE	1
7	弹簧垫圈	SS304	SS304	1
10	防静电装置	SS304	SS304	2
12	止推垫圈	RTFE	RTFE	1
14	阀杆填料	RTFE	RTFE	2
15	填料压盖	SS304	SS304	1
25	手柄	SS304	SS304	1
26	螺母	SS304	SS304	1
28	手柄套	Vinyl	Vinyl	1
29	锁定板扣	SS304	SS304	1

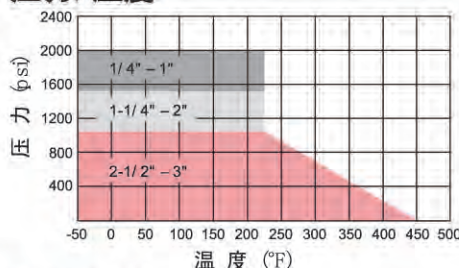
S70/S90阀门符合

MSS—SP72标准

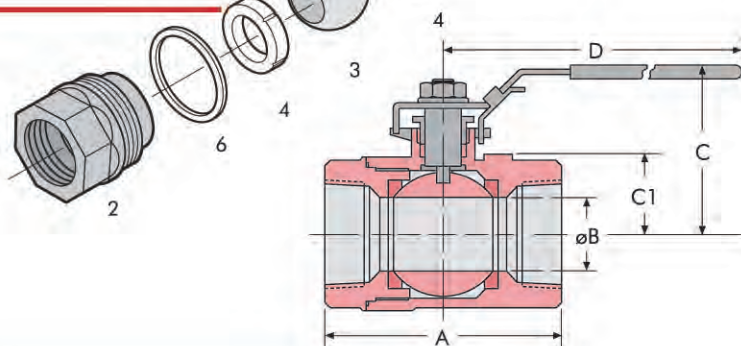
真空应用达到

29英寸汞柱

压力/温度

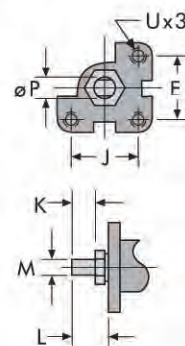


注意: S90 碳钢
温度范围:
-20°F - +450°F
-29°C - +232°C
阀杆压力:
150 psi WSP.



尺寸和重量:

Size ins mm	A	øB PORT	C	C1	D	E	K	L	M	P	V	U UNC	C _V	lbs-in Nm	重量 kg
1/4 8	2.17 55.1	0.44 11.2	2.17 55.1	0.93 23.6	4.0 102	1.65 42	0.39 10	0.59 15	0.25 6.4	0.37 9.4	1.65 42	#10-24	15	60 6.8	0.55 0.25
3/8 10	2.17 55.1	0.49 12.4	2.17 55.1	0.93 23.6	4.0 102	1.65 42	0.39 10	0.59 15	0.25 6.4	0.37 9.4	1.65 42	#10-24	15	60 6.8	0.55 0.25
1/2 15	2.56 65	0.59 15	2.17 55.1	0.93 23.6	4.0 102	1.65 42	0.39 10	0.59 15	0.25 6.4	0.37 9.4	1.65 42	#10-24	15	65 7.3	0.65 0.3
3/4 20	2.80 71.1	0.59 15	2.36 59.9	1.1 28	4.0 102	1.65 42	0.39 10	0.59 15	0.25 6.4	0.37 9.4	1.65 42	#10-24	40	65 7.3	1.10 0.5
1 25	3.23 82	0.79 20.1	2.68 68.1	1.38 35	5.0 127	1.65 42	0.47 12	0.71 18	0.26 6.5	0.44 11.2	1.65 42	#10-24	70	130 14.7	2.00 0.9
1 1/4 32.5	3.62 91.9	0.98 24.9	2.87 72.9	1.54 39	5.0 127	1.65 42	0.47 12	0.77 19.6	0.26 6.5	0.44 11.2	1.65 42	#10-24	120	210 23.7	3.00 1.4
1 1/2 40	4.06 103.1	1.26 32	3.35 85.1	1.87 47.5	6.5 165	1.97 50	0.57 14.5	0.94 23.9	0.37 9.5	0.62 15.7	1.97 50	1/4\"-20	200	260 29.4	4.25 1.9
2 50	4.65 118.1	1.50 38.1	3.64 92.5	2.17 55	7.5 190	2.56 65	0.57 14.5	0.94 23.9	0.37 9.5	0.62 15.7	2.76 70	5/16\"-18	340	315 35.6	6.75 3.1
2 1/2 65	5.39 136.9	2.00 50.8	3.94 101.1	2.46 62.5	7.5 190	2.56 65	0.57 14.5	0.94 23.9	0.37 9.5	0.62 15.7	2.76 70	5/16\"-18	400	425 48	9.50 4.3
3 80	6.20 157.5	2.56 65	4.65 118.1	3.07 78	10.25 260	2.56 65	0.85 21.6	1.28 32.5	0.47 12	0.75 19	2.76 70	5/16\"-18	675	530 59.9	16.5 7.5



Flow-Tek®

A Subsidiary of BRAY INTERNATIONAL, Inc.

博雷 (中国) 控制系统有限公司

中国总部地址: 杭州市萧山经济开发区高新六路98号

电话: 0571-82852200

邮编: 311231

传真: 0571-82876186

公司网址: www.bray.com

本文中所有技术资料 and 推荐规范, 仅适合于一般的应
用, 至于贵方的特殊要求及材料选择问题, 请咨询
Flow-Tek公司的专家或厂家。我们保留对产品设计改进
或产品更改恕不预先通知的权利。

A-2202_CL_S70-90_2009-08 (FEN - 2005-10)