

系列 S51/SW51 两片式全通径锻黄铜球阀，1/4"-4" (8mm-100mm)



Flow-Tek 系列S51锻黄铜球阀是应用于低压商业及非主要工业的理想选择。两片式的阀体结构提供了一个简单的角行程操作，低操作扭矩和底部置入的防吹阀杆。镀铬的黄铜球体增加了耐用性和使用寿命。系列S51全通径设计使在最小压力下的最大的流体通道。

螺纹端的连接，加工比较深的槽来确保准确的连接。易调整的阀杆填料密封防止了介质泄漏而通过阀杆。其他的特点是包括乙烯树脂手柄。该系列阀门应用在一般的水、蒸汽、油和压缩气体中性能很好。

所有系列S51的球阀是列在CSA和UL，并且通过CE认证。

压力等级：

1/4" - 2": (8mm-50mm)

600 psi WOG

150 psi WSP

2 1/2" - 4": (65mm-100mm)

400 psi WOG

150 psi WSP

温度范围：

-50°F to +400°F

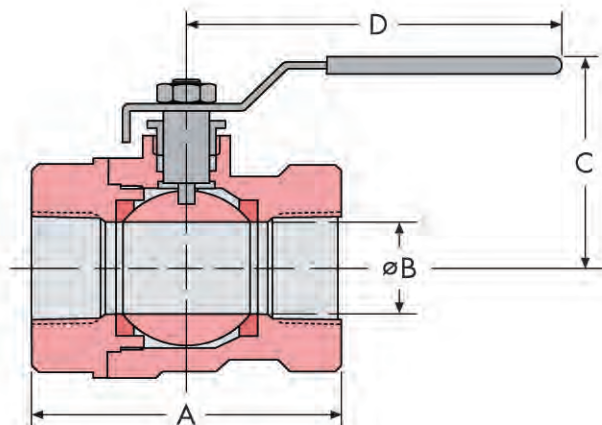
-46°C to +204°C

端部连接: 螺纹-NPT

阀体材料: 黄铜

尺寸, 扭矩和重量:

尺寸 ins mm	A	øB Port	C	D	C _V	扭矩 lbs-in.	重量 lbs kg
1/4 8	1.75 44	0.40 10	1.28 32	3.54 89	7.5	20	0.3 .14
3/8 10	1.75 44	0.40 10	1.28 32	3.54 89	7.5	25	0.3 .14
1/2 15	2.04 51	0.59 14.8	1.92 48.2	3.54 89	16	50	0.5 .23
3/4 20	2.36 59.2	0.75 18.8	2.09 52.4	3.78 95	43	70	0.7 .32
1 25	2.75 69	0.95 23.8	2.56 64.2	4.53 114	58	90	1.1 .51
1 1/4 32	3.30 82.8	1.26 31.4	2.95 74	4.53 114	105	125	1.6 .74
1 1/2 40	3.66 91.9	1.57 39.4	3.35 84.1	5.51 138	160	180	2.4 1.1
2 50	4.18 105	1.97 49.4	3.68 92.4	5.51 138	325	290	3.4 1.6
2 1/2 65	5.38 135	2.52 63.2	4.76 119.5	8.66 217.4	475	420	7.6 3.5
3 80	6.04 151.6	2.95 74	5.08 127.5	8.66 217.4	780	710	9.4 4.3
4 100	7.39 185.5	3.90 97.9	5.87 147.3	9.61 241	1350	930	16.9 7.8

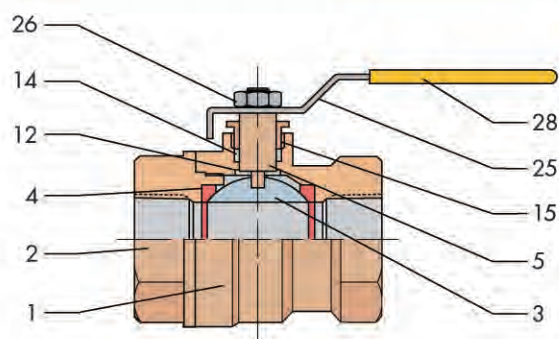


技术规格:

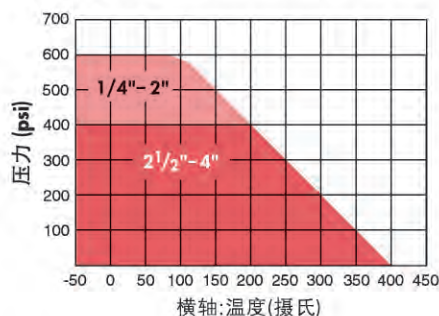
- 螺纹端连接满足ASME B1.20.1 NPT。
- 1/4"-2" 阀门压力等级到600psi
冷静流水, 油, 气 (WOG)
- 1/4"-4" 阀门压力等级到150psi 饱和蒸汽 (WSP)
- 所有阀门是 列是 列在csa和UL, 并且通过CE认证。

部件及材料

部件 名称	不锈钢	数量
1 阀体	锻黄铜	1
2 连接端	锻黄铜	1
3 球体	黄铜 (镀铬)	1
4 阀座	增强聚四氟乙烯	1
5 阀杆	黄铜	1
12 止推垫圈	增强聚四氟乙烯	1
14 阀杆填料	增强聚四氟乙烯	1
15 填料螺母	黄铜	1
25 手柄	镀锌铁	1
26 手柄螺母	黄铜	1
28 手柄滑套	乙烯树脂	1



压力/温度



测试:

按照MSS-SP72标准所有阀门测试于100psi气压的水下开启和闭合位置



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 传真: 0571-82876186
邮编: 311231 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。