

两片式螺纹全径球阀： 1/4"-4" (6mm-100mm)



Flow-Tek的S80系列球阀的设计满足了化工、纺织及加工工业的需求。标准两片式阀体为不锈钢材质。不锈钢阀体采用全硅溶精铸工艺,经固溶退火,确保高性能,且能承受更大的强度压力。每件阀体铸件印有铸造厂的炉号,以便质量追溯。

这些90度角行程阀门的特点是全通径的设计使压降最小化从而达到液体的流动顺畅。

其他特性包括低操作扭矩,可调节阀杆填料,防飞出阀杆和不锈钢安全带锁手柄。

压力等级 1000psi WOG
蒸汽压力 150psi WSP

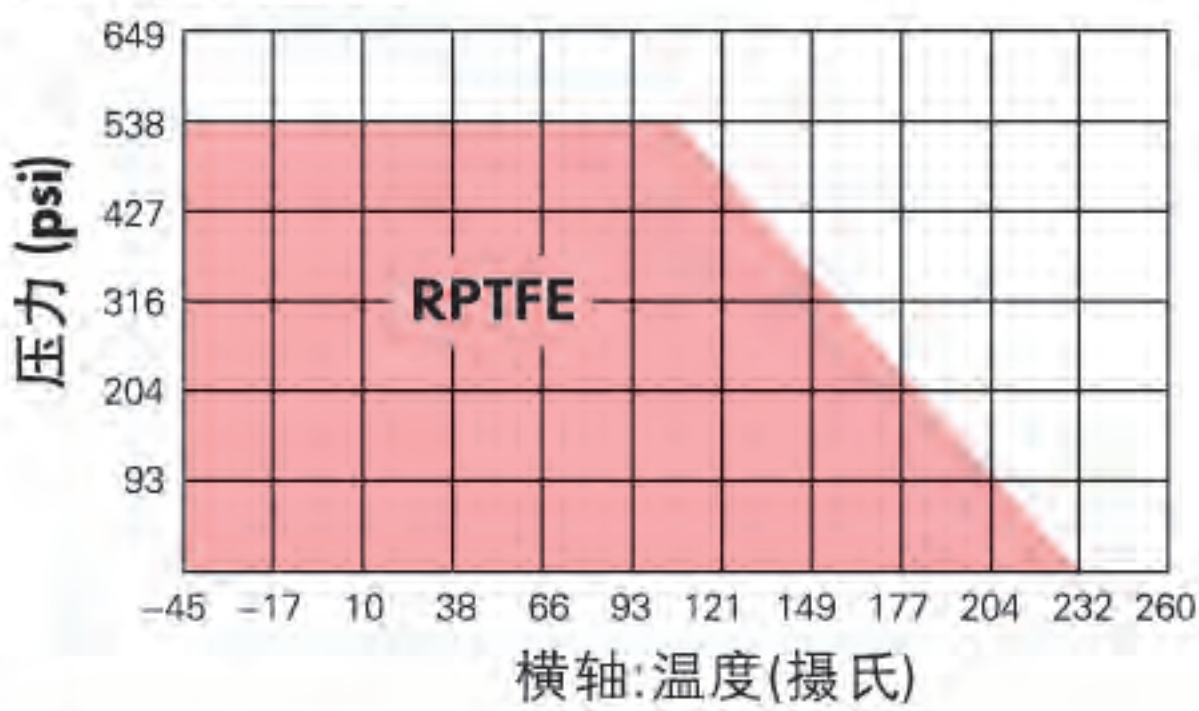
温度范围
-50°F—450°F
-46°C—232°C

端部连接: 螺纹-NPT
阀体材料: 不锈钢

部件及材料

部件	名称	不锈钢	数量
1	阀体	ASTM A351 Gr CF8M	1
2	阀帽	ASTM A351 Gr CF8M	1
3	球体	SS316	1
4	阀座	RPTFE	2
5	阀杆	ASTM A479 Type 316	1
6	阀体密封	RPTFE	1
7	弹簧垫圈	SS300	1
12	止推垫圈	RPTFE	1
14	阀杆填料	RPTFE	2
15	填料压盖	SS304	1
25	手柄	SS304	1
26	手柄螺母	SS304	1
28	手柄套	乙烯树脂	1
29	锁定板扣	SS300	1

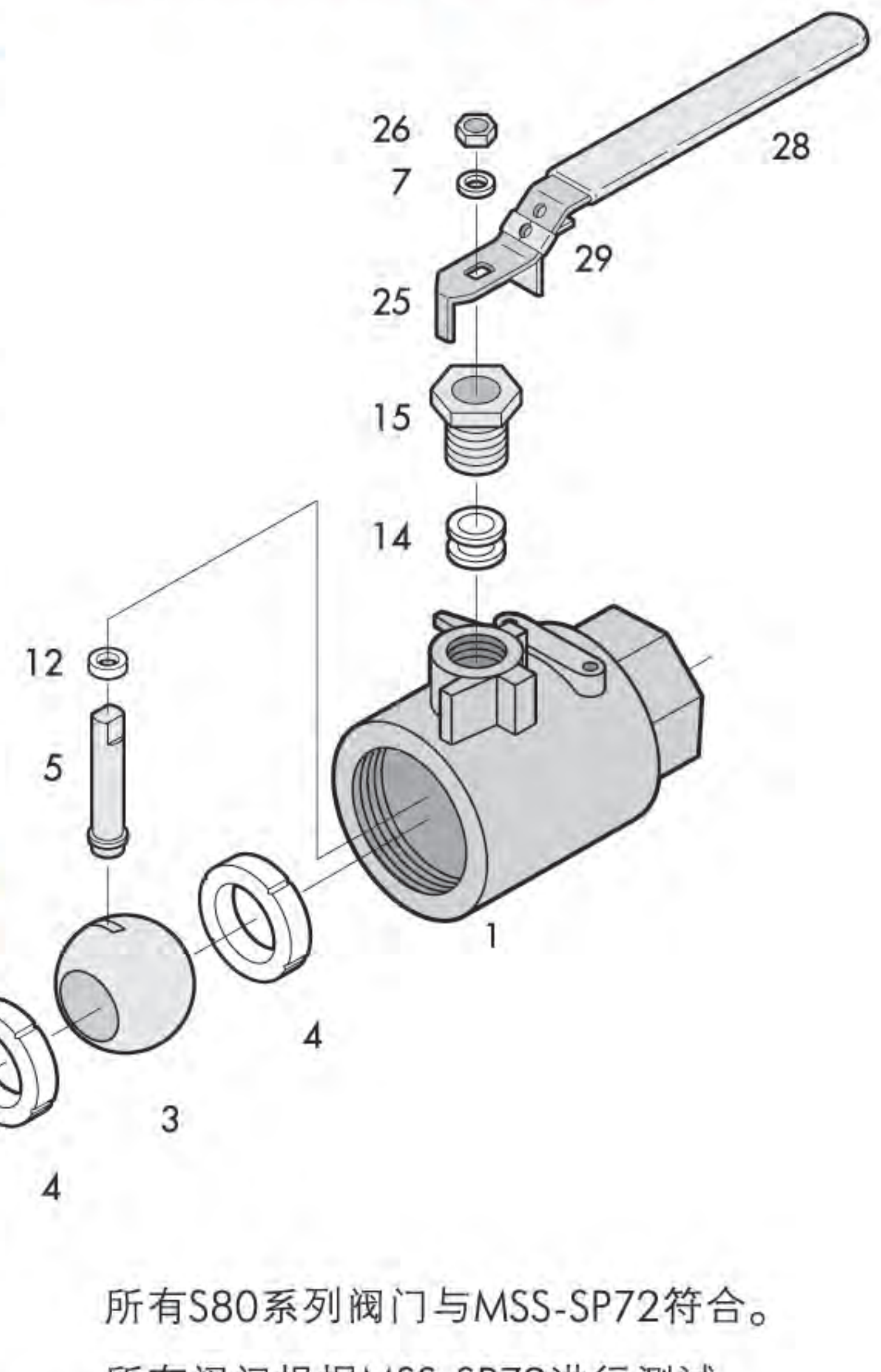
压力/温度



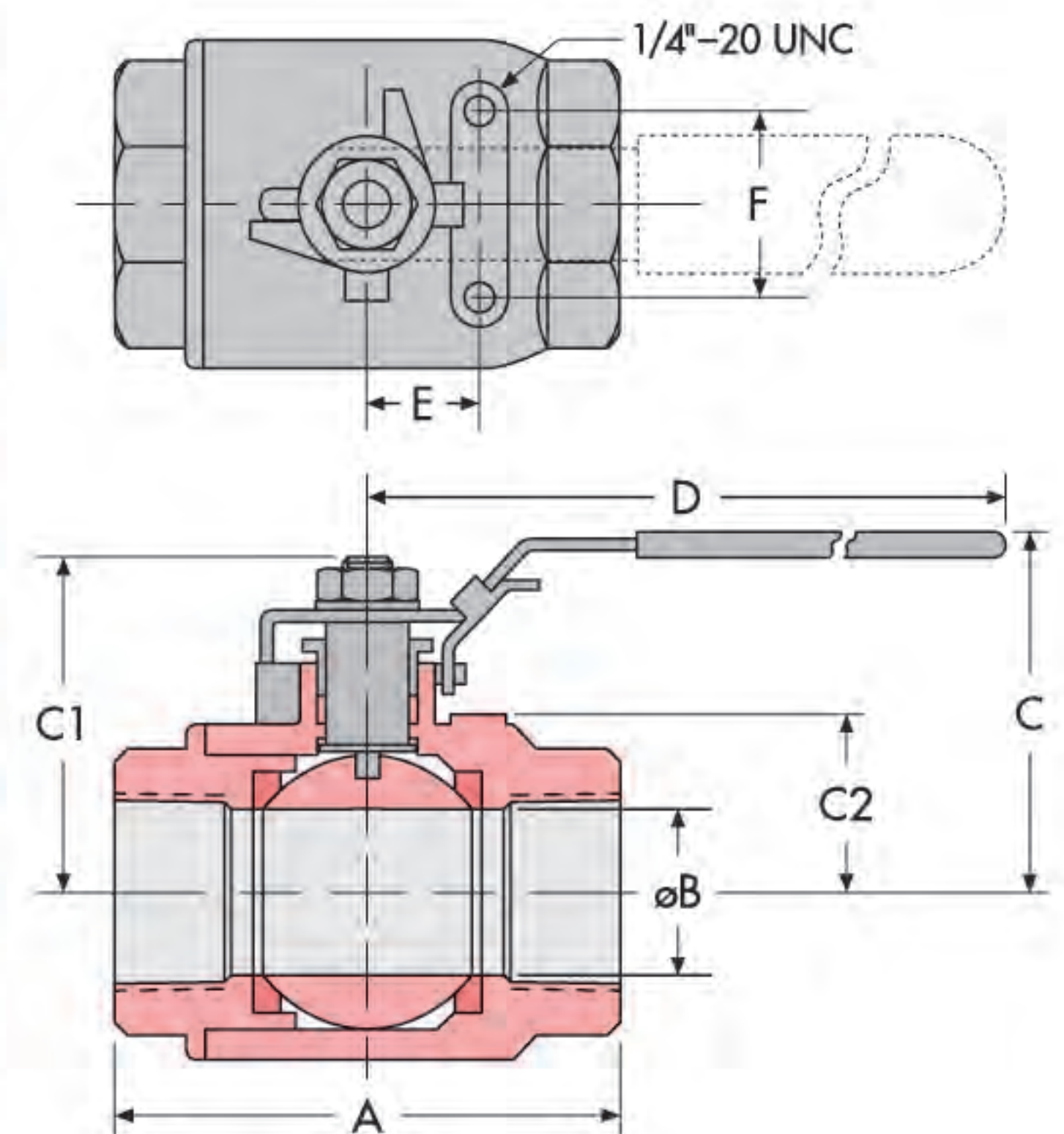
尺寸及重量

尺寸 ins mm	A	øB 孔径	C	C1	C2	D	E	F	Cv	Torque Weight	
										lbs-in Nm	lbs kg
1/4 6	2.1 54	0.46 12	2.1 54	1.6 40	0.48 12.2	3.8 97	0.5 12.7	1.12 28.5	10	65 7.3	0.5 0.23
3/8 10	2.1 54	0.49 12.5	2.1 54	1.6 40	0.48 12.2	3.8 97	0.5 12.7	1.12 28.5	12	65 7.3	0.5 0.23
1/2 15	2.5 62.5	0.59 15	2.4 61	1.8 46	0.76 19.3	3.9 100	0.5 12.7	1.14 29	38	65 7.3	0.8 0.36
3/4 20	2.6 73	0.79 20	2.4 61	2.0 50	0.85 21.6	4.8 122	0.5 12.7	1.4 35	66	85 9.5	1.2 0.54
1 25	3.3 84.5	0.98 25	2.9 75	2.3 58	1.02 25.9	5.7 145	0.9 22.9	1.4 35	105	125 14.1	1.9 0.86
1 1/4 32	4 102	1.25 32	3.1 79	2.5 64	1.20 30.5	5.9 150	0.9 22.9	1.5 38	190	230 26	2.5 1.1
1 1/2 40	4.3 110	1.50 38	3.3 84.5	3.0 75	1.47 37.4	7.2 182	0.9 22.9	1.5 38	275	300 33.9	4.0 1.8
2 50	4.8 122.5	2.00 50	3.8 96	3.3 85	1.71 43.4	7.2 182	0.9 22.9	1.5 38	480	365 41.2	6.5 2.95
2 1/2 65	6.2 158	2.50 65	5.0 126	4.5 115	2.20 55.9	9.8 250	1.4 35.6	2.2 55	797	650 73.4	11.3 5.13
3 80	7.2 183	3.00 80	5.3 135.5	5.1 130	2.97 75.4	9.8 250	1.4 35.6	2.2 55	1210	765 86.4	16.9 7.7
4 100	8.8 225	4.00 100	6.1 156	5.8 148	3.40 86.4	14.4 365	1.4 35.6	2.2 55	2055	3000 339	33.2 15.1

备注: 对于2 1/2", 3", 4"是双重连接垫片



所有S80系列阀门与MSS-SP72符合。
所有阀门根据MSS-SP72进行测试。
真空测试 29英寸/汞柱。



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。