

## Hercules 手动碳钢阀门

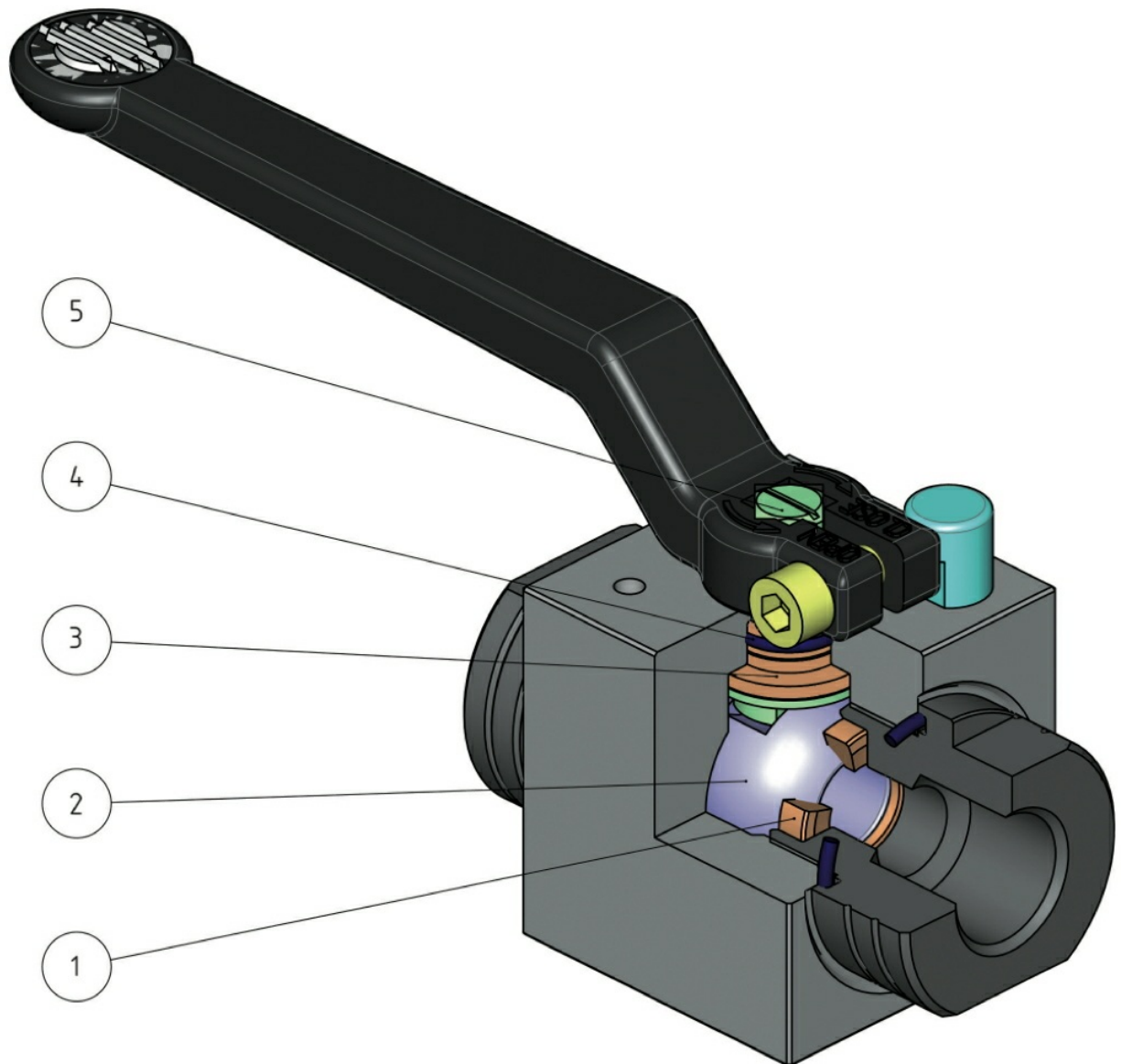


宏 球阀

小类 Hercules

子类 Hercules手动

优点



比未修改的密封件磨损少  
高抗压力

**2.不锈钢球，带40μm硬铬涂层**  
球的磨损少，使用寿命更长

**3.“MASTERAMMIDE”阀杆支架\***  
轴与主体完美对准，避免了高压振荡  
没有约束力

**4.肖氏A硬度为90的弹性体O形圈**  
由于极快的驱动器而不会造成损坏

**4.低渗透性O形圈“快速减压”**  
对爆炸性减压具有良好的抵抗力

**5.塞入17-4 PH H900中**  
与经典316 S.S.相比，机械阻力大5倍左右。

**5.棒材轧制**  
阀杆的低粗糙度 (Ra为0.4微米) 可减少密封件的磨损，从而有助于滑动

**通过PED认证**  
完全符合欧洲压力设备安全标准 (DN>为25)

\*高科技聚合体和芳纶填料的混合物

**常规参数：**

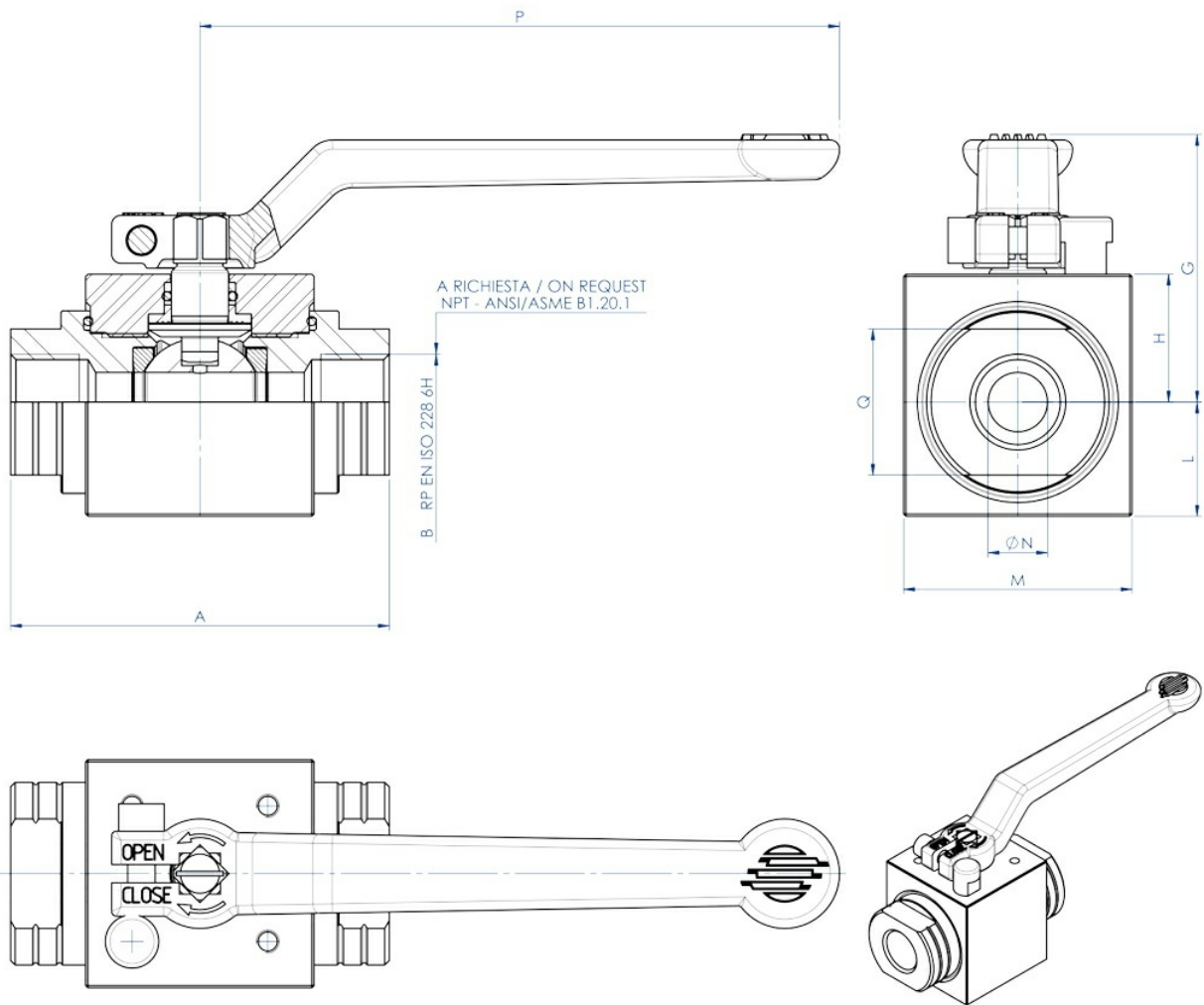
- EN ISO228或NPT螺纹
- 使用温度：配合NBR材质O形圈时为-20°C~+100°C，配合FKM（选装）材质O形圈时为-20°C~+130°C
- 使用压力：PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15 - PN400/6000 psi DN20 e DN25 - PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50
- 截止流体：可与制造材料相容的自润滑各类气体和液体

**选装特殊配置：**

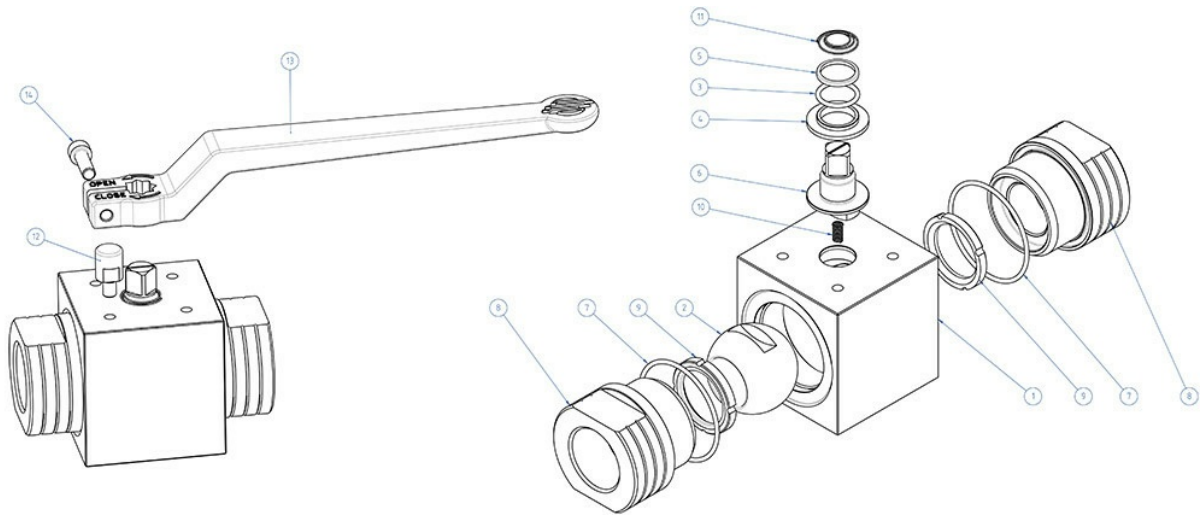
有关其他应用领域，请联络我司的销售部门

**认证：**

- 符合欧盟《2014/68/UE》加压装置条例。

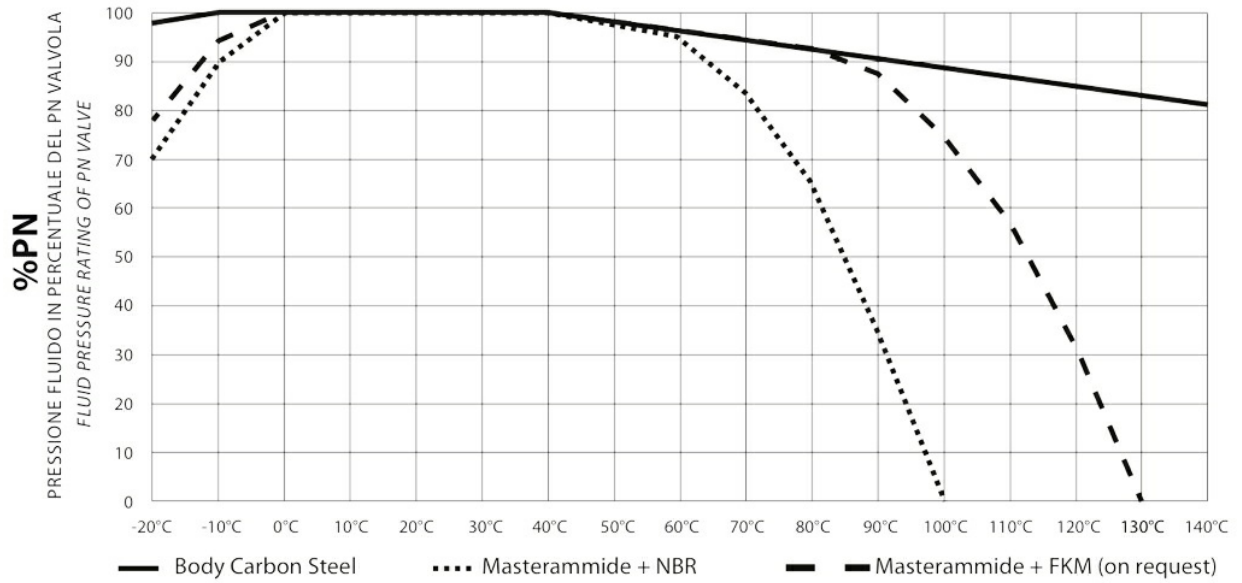


尺寸		尺寸规格								
DN [mm]	[inch]	A	B	G	H	L	M	Ø N	P	Ch.Q
DN 6	1/8"	69	1/8"	43,1	17	13	30	6	103,5	19
DN 8	1/4"	69	1/4"	43,1	17	13	30	6	103,5	19
DN 10	3/8"	72	3/8"	55,8	25,3	19,7	45	9	140	24
DN 15	1/2"	83	1/2"	58,6	28	25	50	13	140	32
DN 20	3/4"	95	3/4"	67,3	31	27,5	55	19	212	37
DN 25	1"	113	1"	71,3	35	32,5	65	25	212	45
DN 32	1"1/4"	111	1"1/4"	83,6	42	38	80	32	315	55
DN 40	1"1/2"	130	1"1/2"	87,6	46	44	90	38	315	65
DN 50	2"	140	2"	102,7	61	59	120	51	315	80



材质		
1	阀体	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2) 镀锌
2	球杆	A217 CA15 / A479 tp. 410 / A182 F6A + 硬镀铬
3*	O形圈	NBR 材质 (可选装FKM材质)
4*	下衬套	MASTERAMMIDE-高科技高聚物和芳纶混合物
5*	上衬套	MASTERAMMIDE-高科技高聚物和芳纶混合物
6	阀杆	A564 Tp 630 (17-4 PH)
7*	O形圈	NBR材质 (可选装FKM材质)
8	套管	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2) 镀锌
9*	阀座	MASTERAMMIDE-高科技高聚物和芳纶混合物
10**	止动杆	X5CrNiMo1713 - 316 不锈钢
11**	手柄	EN AB 46100 - AL SI 11 CU (FE) 涂漆
12**	螺栓	A2 - 70
* 密封套件的组件		
** 手柄套件的组件		

压力/温度图表



DN6, DN8, DN10, DN15	PN500/7000 psi
DN20 e DN25	PN400/6000 psi
DN32, DN40, DN50	PN320/4500 psi

流量系数(Km <sup>3</sup> /h)									
PN	DN 6 1/8"	DN8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
KV m <sup>3</sup> /h	5,2		11	20	60	100	130	170	280
流量系数Kv的数值等于压降为1 bar时的流量值 (单位为m <sup>3</sup> /h, 水温为15°C)									

## 证明书

EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves  
SIL IEC 61508 - HERCULES  
ATEX - Ball Valves  
EAC TR CU 012/2011 - EX  
EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves / Pneumatic Valves  
PED

## 说明书

MANUALE UMAH1000

## 说明

ISTRUZIONI USO 8\_1095