AVK MAGNUS™ 高密度聚乙烯球阀

两端可熔/所有口径的阀门设计不低于全径标准

阀门口径：**OD25-OD180**

85/50
002
高密度聚乙烯/球阀

AVK MAGNUS™ 通用阀可适用于家庭， 商业场所及工业建筑的水气输送。阀杆可用于热熔/电熔焊接的设计，使阀门成为全焊接无泄漏管道系统中的一部分。
AVK MAGNUS™阀门的设计、生产符合世界领先标准并取得了相关认证。

特点

- 稳健的设计, 适用于最恶劣的使用环境
- 阀体和阀杆所选用的PE100-RC原料， 为其提供了优异的抗裂展性
- 密封球座， 球以及油脂的配合使用确保了较小的操作扭力， 也避免了长时间使用后的粘连
- 球所选的材料使得其有很好的抗刮伤力
- 选用的油脂可以使润滑的表面磨损程度降到最小， 提高长期使用的效果
- 由于内外部两种不同连接尺寸， 可适用于所有标准的延伸杆
- 扭力过大下的自我保护, 连接器可在带压条件下更换
- 提供按照标准两倍长度设计的阀杆, 可进行二次电熔焊接
- 使用条形码+二维码资产管理方式来记录、追踪和识别阀门的位置， 确保阀门随时随地的可追溯性
- 通过预安装对密封球座进行压缩以实现大面积精密的密封
- 内部压力作用时, 灵活的轴杆可确保将压力均匀的施加在密封圈上

测试/认证

EN1555-4, ISO4437-4, GB15558.3 以及 EN12201-4

配件/配套选择

- 支撑底座 (适用到OD90)
- 延伸杆及放散阀
- 操作手柄



Expect...

© AVK GROUP A/S 2018

AVK MAGNUS™ 高密度聚乙烯球阀

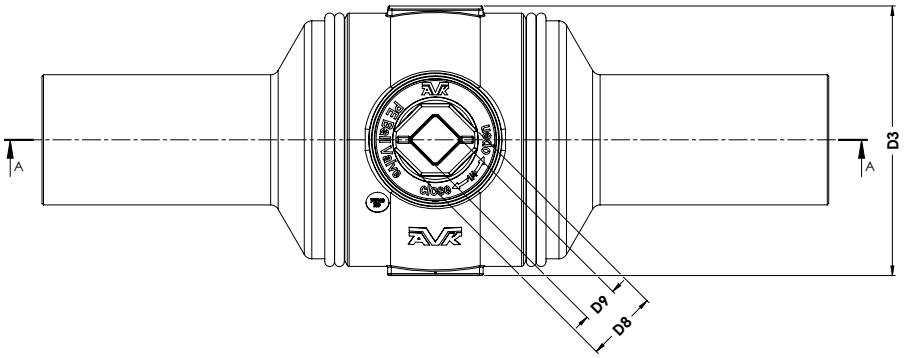
两端可熔/所有口径的阀门设计不低于全径标准

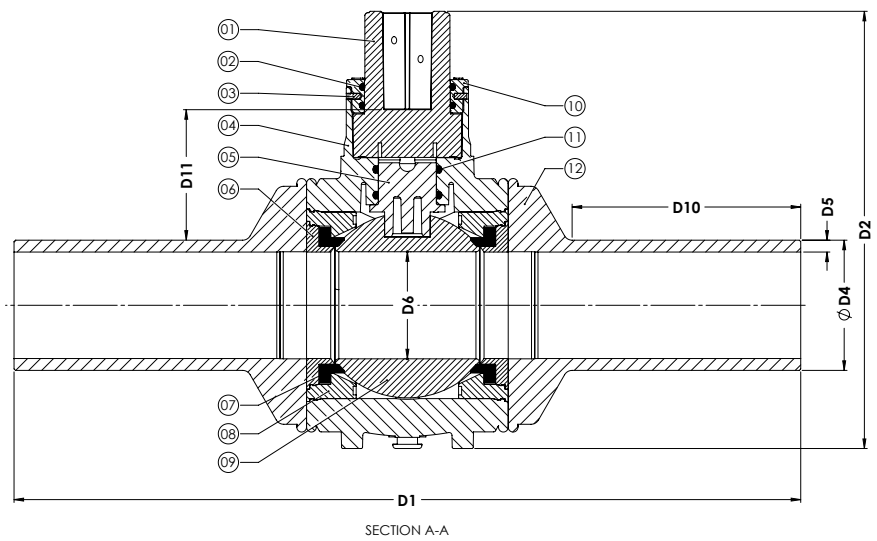
阀门口径：**OD25-OD180**

85/50

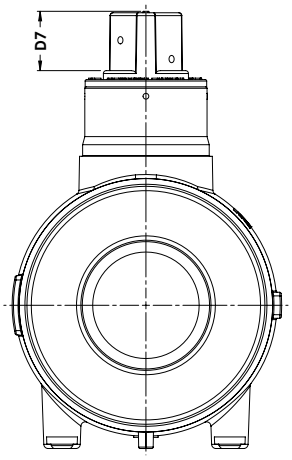
002

高密度聚乙烯/球阀





SECTION A-A



零部件清单

1. 连接器	尼龙+玻纤	7. 密封球座	丁腈橡胶
2. O-型圈	丁腈橡胶	8. 球座固定器	高密度聚乙烯-RC级
3. 锁销	聚氯乙烯	9. 球	聚甲醛
4. 阀体	高密度聚乙烯-RC级	10. 密封盖	聚乙烯
5. 转轴	聚甲醛	11. O-型圈	丁腈橡胶
6. 支撑环	高密度聚乙烯-RC级	12. 阀杆	高密度聚乙烯-RC级

参考编号和尺寸

AVK 参考编号	阀门尺寸	D1 mm SSL/DSL*	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	D8 mm	D9 mm	D10 mm SSL/DSL*	D11 mm	重量 SSL/DSL*
85-025-50	OD25/DN25	230 / 310	190	90	25	3.0	25	35	49.6 x 49.6**	20.5 x 20.5	44 / 84	65	0.9 / 0.9
85-032-50	OD32/DN25	230 / 320	190	90	32	3.0	25	35	49.6 x 49.6**	20.5 x 20.5	46 / 90	62	0.9 / 0.9
85-040-50	OD40/DN32	240 / 340	205	100	40	3.7	32	35	49.6 x 49.6**	20.5 x 20.5	49 / 98	65	1.1 / 1.1
85-050-50	OD50/DN40	255 / 365	220	115	50	4.6	40	35	49.6 x 49.6**	20.5 x 20.5	56 / 111	65	1.3 / 1.4
85-063-50	OD63/DN50	315 / 440	255	140	63	5.8	50	40	49.6 x 49.6	25.5 x 25.5	65 / 128	80	2.4 / 2.5
85-090-50	OD90/DN80	385 / 545	300	185	90	8.2	74	40	49.6 x 49.6	25.5 x 25.5	79 / 158	90	4.7 / 5.0
85-110-50	OD110/DN100	420 / 585	320	205	110	10.0	86	40	49.6 x 49.6	25.5 x 25.5	84 / 165	90	6.2 / 6.7
85-125-50	OD125/DN100	420 / 595	320	205	125	11.4	86	40	49.6 x 49.6	25.5 x 25.5	89 / 176	80	6.5 / 7.2
85-160-50	OD160/DN150	515 / 710	405	285	160	14.6	120	40	49.6 x 49.6	25.5 x 25.5	98 / 196	105	15.1 / 16.3
85-180-50	OD180/DN150	515 / 725	405	285	180	16.4	120	40	49.6 x 49.6	25.5 x 25.5	105 / 210	95	15.6 / 17.3

*单阀杆长度/双阀杆长度

**提供EN1555-4标准的适配器适配器

以上尺寸信息受公差影响

由于产品的优化所发生的产品设计，材质以及规格的变化，将不做另行通知。