# 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：**OD63-OD180**

**85/50**

**006+008**

高密度聚乙烯/球阀+延伸管+放散阀

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
- 可提供延伸杆和放散功能
- 白色的密封盖可简易识别其为通用型阀门
- 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, 挠性的轴杆可确保将压力均匀的施加在密封圈上
- 放散管的焊接使用的是全自动承插式焊接, 且放散管本身也通过了燃气行业标准认证以达到全面可靠
- 放散阀阀杆内的连接螺纹采用预埋金属镶件成型, 确保连接的持久性及安全性
- 1"BSP螺纹可适用于通用的放散点火装置
- 不锈钢手柄开关放散阀， 操作简便
- 配有可承压的螺纹塞

## 测试/认证（主阀）

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

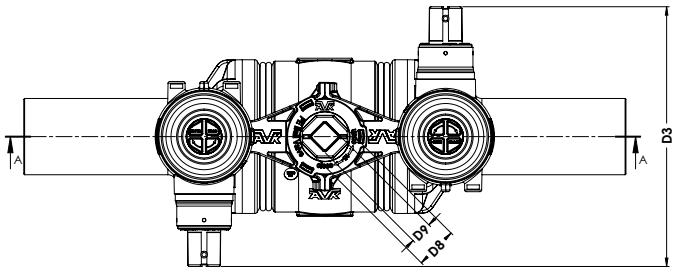


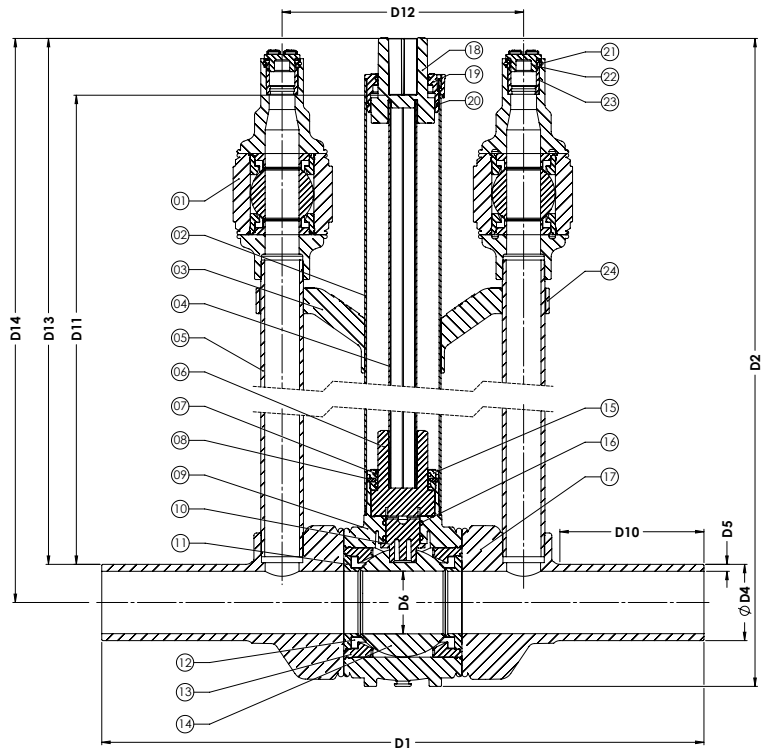
Expect...

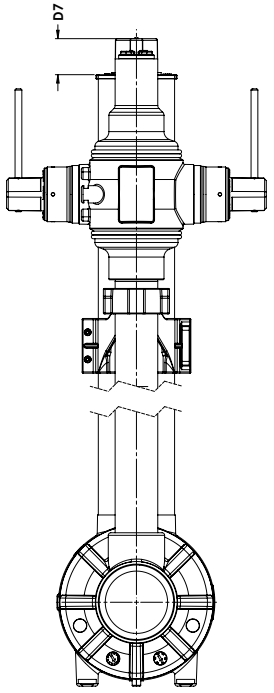
© AVK GROUP A/S 2018

**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：**OD63-OD180**

**85/50**
**006+008**
高密度聚乙烯/球阀+延伸管+放散阀




## 零部件清单

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 放散阀 | 高密度聚乙烯-RC级 | 13. 球座固定器 | 高密度聚乙烯-RC级 |
| 2. 延伸杆 | 高密度聚乙烯 | 14. 球 | 聚甲醛 |
| 3. 支架 | 聚丙烯 | 15. 密封盖 | 聚乙烯 |
| 4. 方管 | 镀锌管 | 16. O-型圈 | 丁腈橡胶 |
| 5. 放散管 | 高密度聚乙烯 | 17. 阀杆 | 高密度聚乙烯-RC级 |
| 6. 连接器 | 尼龙+玻纤 | 18. 延伸管连接器 | 尼龙+玻纤 |
| 7. O-型圈 | 丁腈橡胶 | 19. 延伸管密封盖 | 聚乙烯 |
| 8. 锁销 | 聚氯乙烯 | 20. O-型圈 | 丁腈橡胶 |
| 9. 阀体 | 高密度聚乙烯-RC级 | 21. 螺纹套管上的O-型圈 | 氟橡胶 |
| 10. 转轴 | 聚甲醛 | 22. 螺纹塞 | 聚甲醛 |
| 11. 支撑环 | 高密度聚乙烯-RC级 | 23. 螺纹套管 | 不锈钢 304 |
| 12. 密封球座 | 丁腈橡胶 | 24. 支架卡箍 | 聚丙烯 |

## 参考编号和尺寸

| AVK 参考编号 | 阀门尺寸 | D1 mm | D2 mm | D3 mm | D4 mm | D5 mm | D6 mm | D7 mm | D8 mm | D9 mm | D10 mm | D11 mm | D12 mm | D13 mm | D14 mm | 理论重量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85-063-50XXX | OD63/DN50 | 715 | 810 | 305 | 63 | 5.8 | 50 | 40 | 49.6 x 49.6 | 25.5 x 25.5 | 170 | 635 | 285 | 700 | 730 | 8.7 |
| 85-090-50XXX | OD90/DN80 | 710 | 855 | 305 | 90 | 8.2 | 74 | 40 | 49.6 x 49.6 | 25.5 x 25.5 | 170 | 645 | 285 | 710 | 755 | 12.0 |
| 85-110-50XXX | OD110/DN100 | 715 | 875 | 305 | 110 | 10.0 | 86 | 40 | 49.6 x 49.6 | 25.5 x 25.5 | 170 | 645 | 285 | 710 | 765 | 13.8 |
| 85-125-50XXX | OD125/DN100 | 715 | 875 | 305 | 125 | 11.4 | 86 | 40 | 49.6 x 49.6 | 25.5 x 25.5 | 170 | 635 | 285 | 700 | 765 | 14.6 |
| 85-160-50XXX | OD160/DN150 | 795 | 1045 | 305 | 160 | 14.6 | 120 | 40 | 49.6 x 49.6 | 25.5 x 25.5 | 170 | 750 | 355 | 815 | 895 | 26.3 |
| 85-180-50XXX | OD180/DN150 | 795 | 1045 | 305 | 180 | 16.4 | 120 | 40 | 49.6 x 49.6 | 25.5 x 25.5 | 170 | 740 | 355 | 805 | 895 | 27.1 |

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。