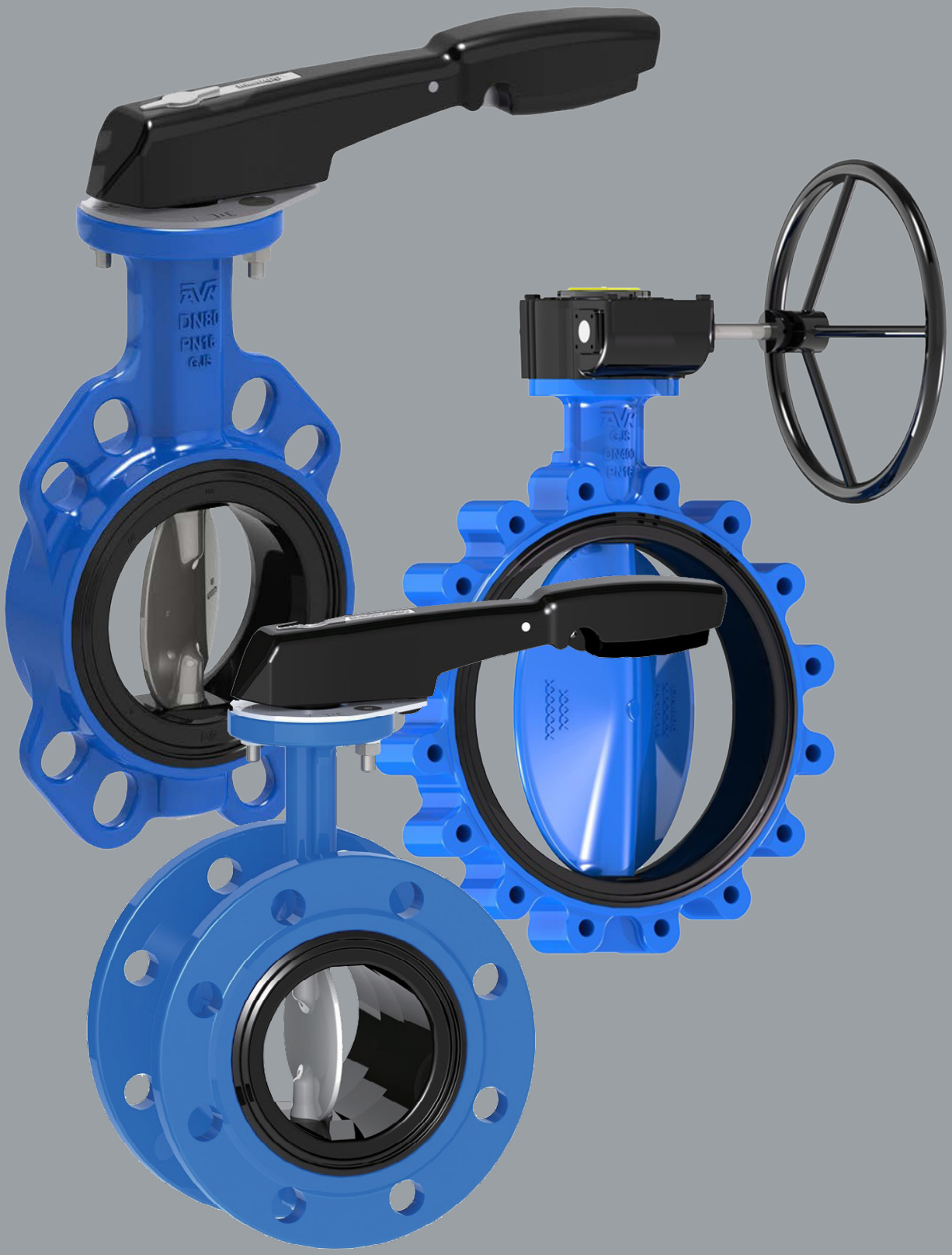
AVK 中线蝶阀



期望
使用高效

Expect... AVK

AVK 中线蝶阀

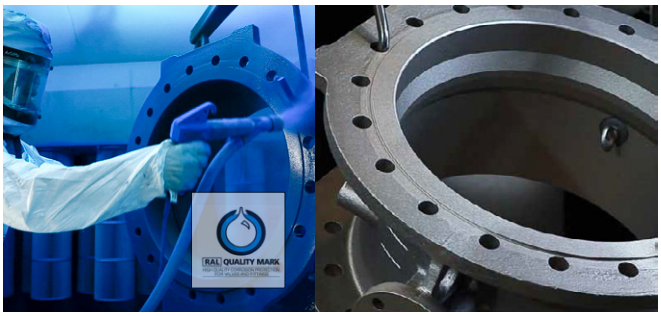
通过以下饮用水认证：

适用于供水及污水处理

AVK中线蝶阀，主要应用在供水和污水处理领域，具有高性能、操作简单、寿命长的特点，产品均符合最高的质量、安全和耐用的检测标准。

AVK中线蝶阀有对夹式、支耳式及双法兰式三种设计。蝶板为不锈钢或环氧喷涂的球墨铸铁材质。阀轴安装在低摩擦的PTFE涂层轴套中，防吹出传动轴设计以及独特的蝶板密封确保了低扭据和长久的使用寿命。可选择可拆卸内衬或固定内衬（硫化橡胶阀座），其材料均选用AVK专有的高品质EPDM橡胶。

高品质涂层和卓越的橡胶



所有铸件均根据 ISO 12944–4 进行抛丸处理，清理产品表面，以提供完美的涂层附着力。产品内外环氧涂层均根据 DIN30677–2 和 GSK 标准进行喷涂。通过对产品品质的全面把控，确保了最佳的防腐性能。

密封所使用的橡胶，均由 AVK GUMMI A/S 公司采用先进的技术研发制造。

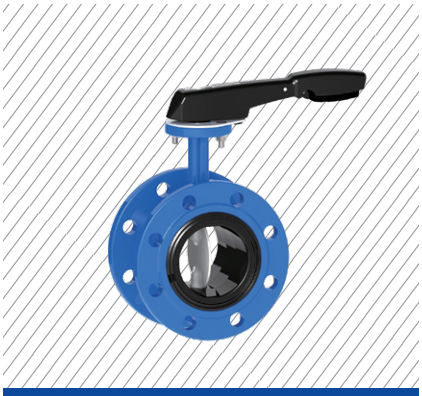
- 符合饮用水认证
- EPDM 材质抗臭氧和氯，无微生物滋生
- 卓越的回弹性能

C2 HCOOH - KWAS MRÓWKOWY
Przepustnica
19-76-VM-A1-03
Przepustnica
19-76-VM-A1-02
A1 POWIETRZ
RĘŻONE<110°C

76系列中线蝶阀
可拆卸内衬

对夹

支耳



双法兰

AVK76系列可拆卸内衬中线蝶阀有对夹、支耳及双法兰三种设计，配有手柄和齿轮箱。经济型设计，满足AVK品牌的高品质标准。防吹出传动轴设计，保证使用安全。低摩擦轴承降低操作扭矩。内衬材料选用AVK专有的高品质EPDM橡胶，并通过饮用水认证。

产品特点

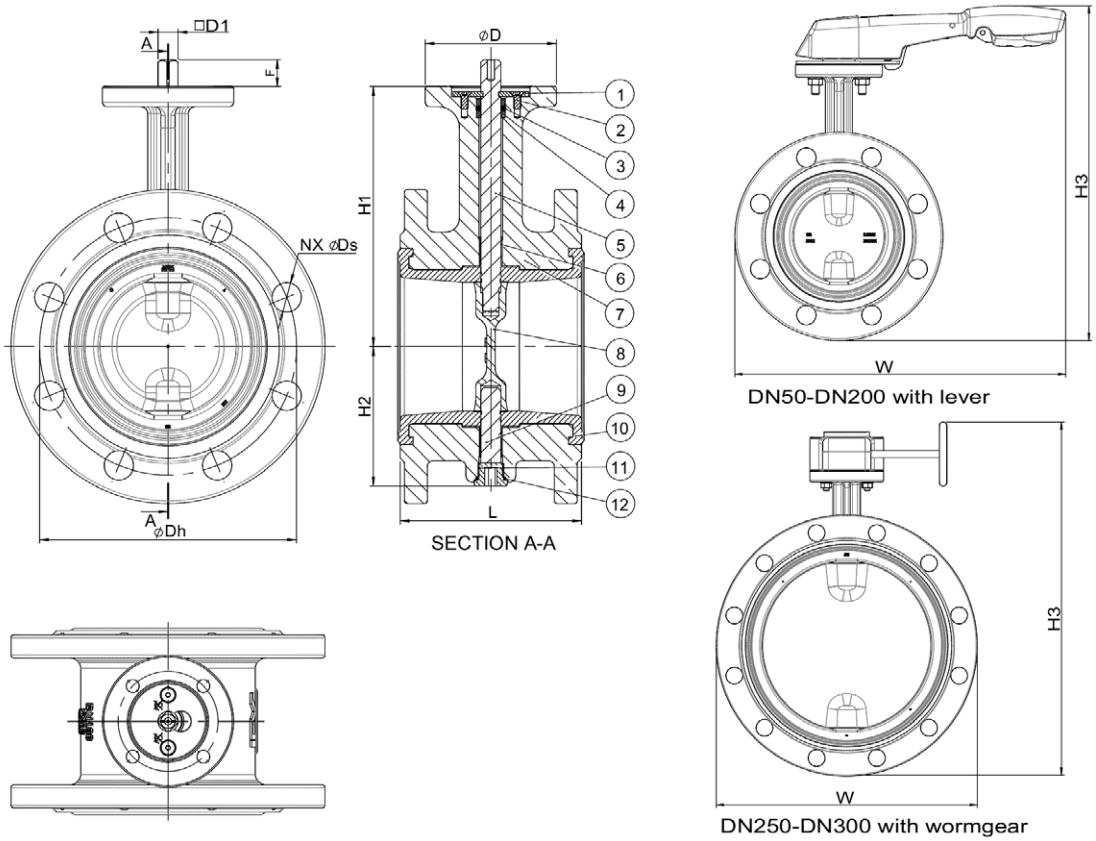
- 球墨铸铁阀体，长阀颈设计
- 流线性蝶板设计，水头损失小
- 防吹出传动轴设计，保证使用安全
- PTFE涂层的低摩擦轴承提供低操作扭矩
- 两个POM圈和一个EPDM O型圈，可有效抵抗内部压力，确保阀杆密封性
- 可拆卸的EPDM内衬通过饮用水认证，橡胶内衬具有特殊的楔形截面以确保与阀座的紧密结合；橡胶内衬表面微凸，形成法兰垫片；橡胶在阀轴处的开孔与阀轴契合，确保密封

驱动方式

- 高强度加强合成材料手柄与10位槽口板（DN50–DN200）
- 手动齿轮箱带自锁装置、可调限位和机械位置指示（DN250–DN400）
- 气动执行机构、电动执行机构

产品说明

阀体结构	76/70对夹、76/71支耳、76/74双法兰
蝶板材质	不锈钢1.4404（316L）或环氧喷涂球墨铸铁
设计标准	EN593
尺寸范围	DN50–400
压力等级	PN10/16
面对面尺寸	EN558表2基本系列13&20
端部连接	EN1092–2 PN6/10/16
顶法兰	EN ISO 5211
介质	饮用水及污水
最大工作温度	70℃
水压测试	EN1074–1和2 / EN12266等级A 阀座：1.1 x PN　阀体：1.5 x PN



零件表

1.	压盖	POM	7.	阀体	球墨铸铁GJS–500–7（GGG–50）
2.	螺栓	热浸锌	8.	阀板	不锈钢1.4404（316L）
3.	O型圈	EPDM橡胶	9.	从动轴	不锈钢1.4021（420）
4.	垫圈	POM	10.	橡胶内衬	EPDM橡胶
5.	驱动轴	不锈钢1.4021（420）	11.	堵头	POM
6.	轴套	钢，PTFE涂层	12.	垫圈	NBR橡胶

69系列中线蝶阀
固定内衬（硫化阀座）

对夹　　支耳　　双法兰

AVK69系列固定内衬（硫化阀座）中线蝶阀有对夹、支耳及双法兰三种设计，可配置手柄、齿轮箱和限位开关。低摩擦轴承降低操作扭矩。硫化橡胶阀座具有高耐久性，可适用于苛刻的工况条件，并实现双向密封。

产品特点

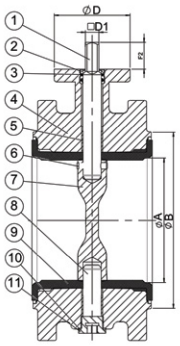
- 球墨铸铁阀体，外部环氧树脂静电喷涂
- 防吹出传动轴设计，保证使用安全
- 两个短轴采用PTFE涂层的低摩擦轴套，确保低操作扭矩
- 采用通过饮用水认证的EPDM硫化橡胶阀座，确保最佳密封性能及高耐久性
- 流线性蝶板设计，水头损失小
- 两个轴套和一个顶部O形圈的设计提供阀轴密封

驱动方式

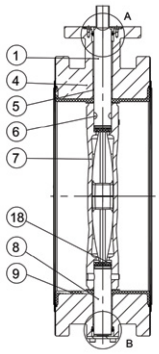
- 球墨铸铁材质手柄与10位槽口板（DN50–300）
- 手动齿轮箱带自锁装置（DN350–600）
- 气动执行机构、电动执行机构

产品说明

产品类型	69/10对夹、69/41支耳、69/20双法兰
阀座	固定内衬（硫化阀座）
蝶板材质	不锈钢1.4404（316L）
设计标准	EN593
尺寸范围	DN50–600
压力等级	PN10/16
面对面尺寸	EN558表2基本系列13&20
端部连接	EN1092–2 PN6/10/16
顶法兰	EN ISO 5211
介质	饮用水及污水
最大工作温度	70℃



DN50-DN300



DN350-DN600

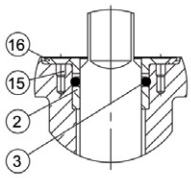


图 A

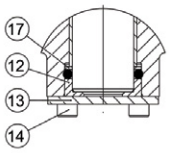


图 B

零件表

1.	上端阀轴	双相不锈钢	10.	密封圈	铜
2.	衬套	青铜	11.	堵头	碳钢镀锌
3.	O型圈	EPDM	12.	支撑轴承	青铜
4.	阀体	球墨铸铁	13.	盖板	碳钢镀锌
5.	轴套	钢，PTFE涂层	14.	盖板螺丝	碳钢镀锌
6.	锥形销	双相不锈钢	15.	沉头螺钉	碳钢镀锌
7.	蝶板	不锈钢	16.	法兰衬套	青铜
8.	下端阀轴	不锈钢	17.	密封圈	青铜
9.	橡胶内衬	EPDM	18.	蝶板密封圈	钢/NBR包覆

AVK 中线蝶阀

76/70系列
对夹式
可拆卸内衬
不锈钢蝶板（316L）
DN50–400
PN10/16

可选：
- 手柄
- 齿轮箱
- 环氧喷涂球墨铸铁蝶板

76/71系列
支耳式
可拆卸内衬
不锈钢蝶板（316L）
DN50–400
PN10/16

可选：
- 手柄
- 齿轮箱
- 环氧喷涂球墨铸铁蝶板

76/74系列
双法兰式
可拆卸内衬
不锈钢蝶板（316L）
DN50–300
PN10/16

可选：
- 手柄
- 齿轮箱

69/10系列
对夹式
固定内衬（硫化阀座）
不锈钢蝶板（316L）
DN50–600
PN10/16

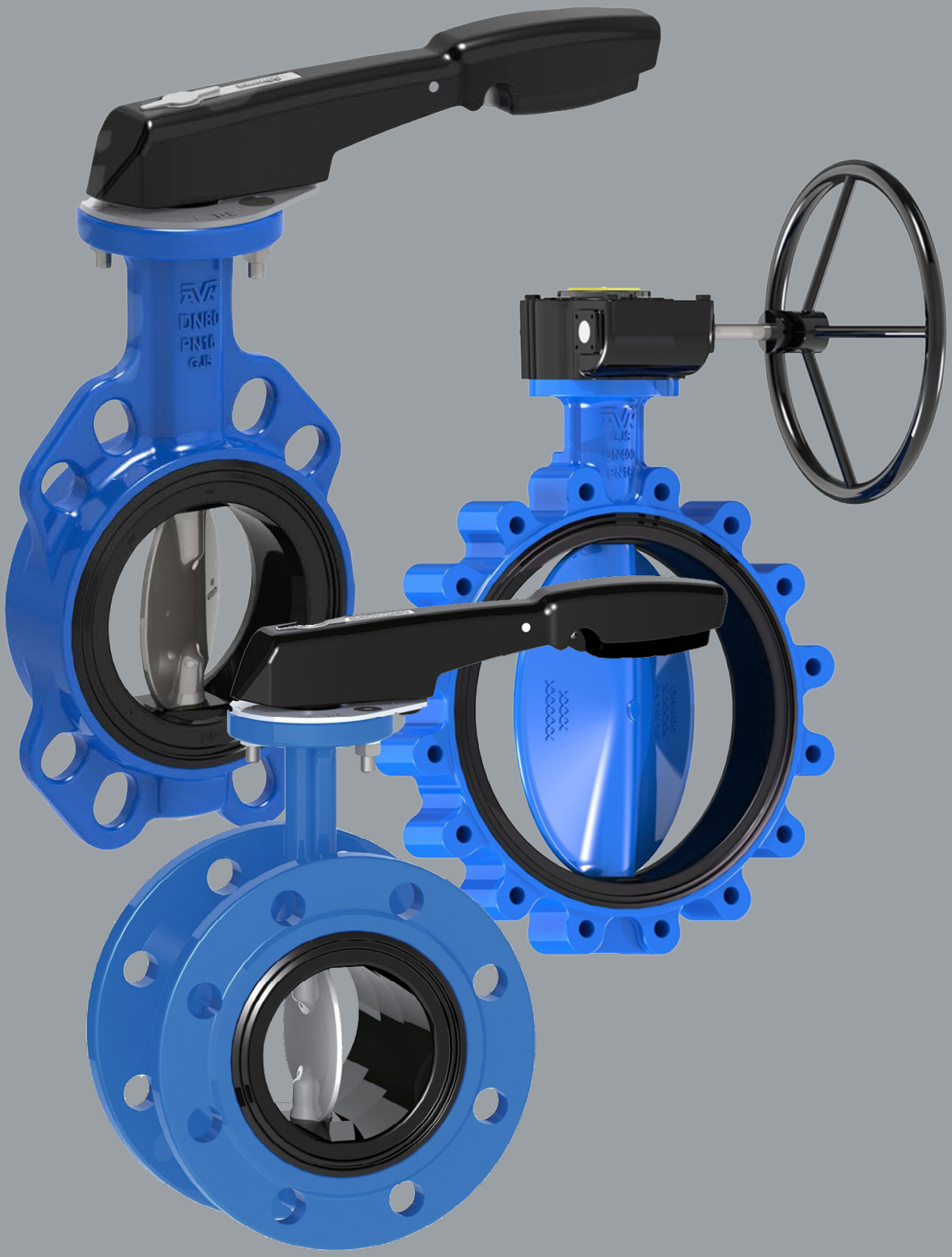
可选：
- 手柄
- 齿轮箱

69/41系列
支耳式
固定内衬（硫化阀座）
不锈钢蝶板（316L）
DN50–600
PN10/16

可选：
- 手柄
- 齿轮箱

69/20系列
双法兰式
固定内衬（硫化阀座）
不锈钢蝶板（316L）
DN50–600
PN10/16

可选：
- 手柄
- 齿轮箱



AVK 中国
上海市浦东新区
海阳西路512号
前滩东方广场一期
3 楼 301 室

Tel.: +86 21 5789 1222
Fax.: +86 21 5308 9989
Info@avkchina.com
www.avkchina.com

AVK004-W003-02
版权 © 埃维柯阀门（上海）有限公司所有

Expect…