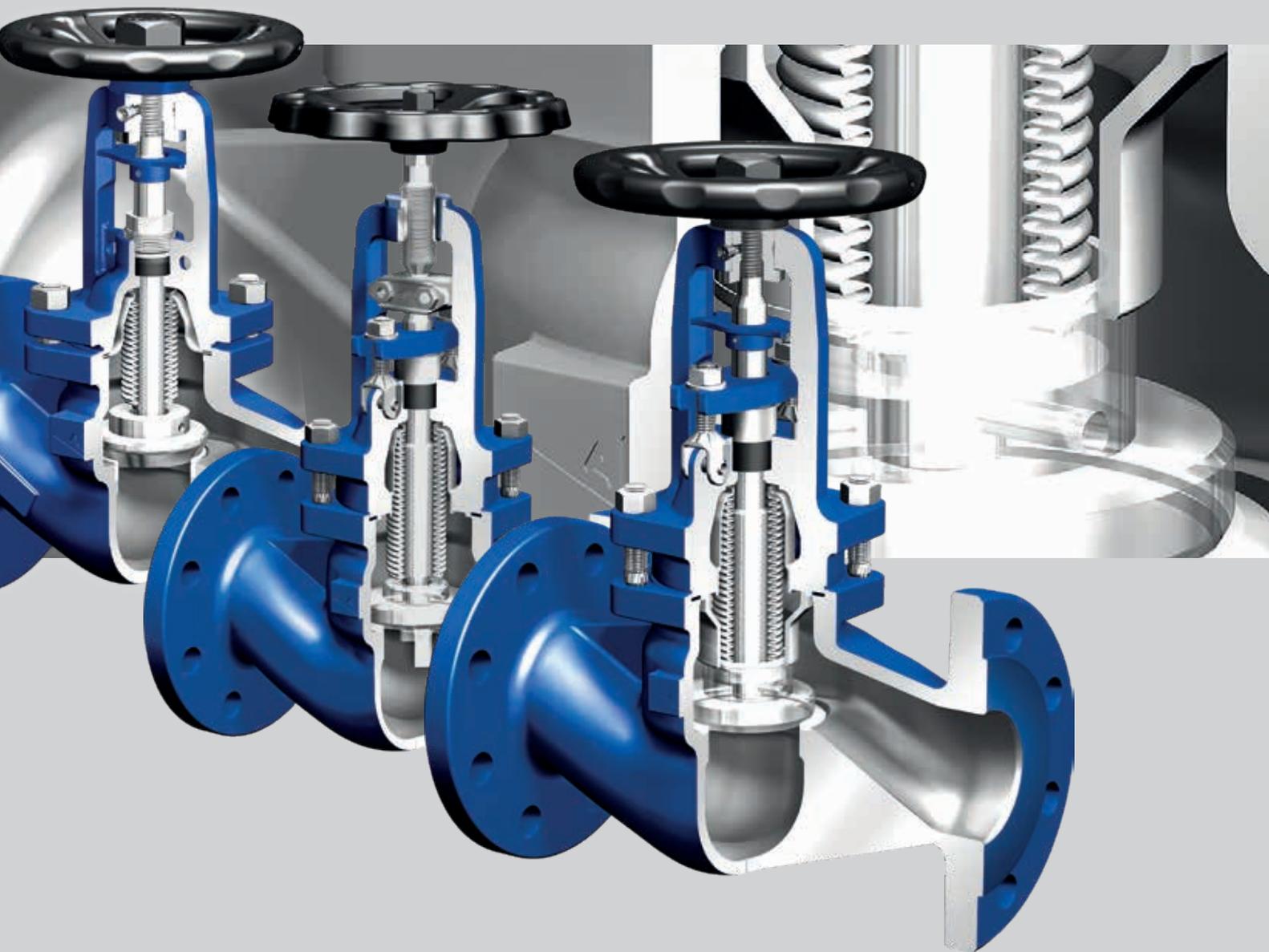


FABA®

波纹管密封截止阀

可靠的密封性源于刮除效应（线密封）



FABA® Plus



从我们**100%**紧密关闭的技术中获益！
适用于所有的标准工况

性能更优

- ... 阀盖设计（由于更坚固的设计，更适合严酷的工业环境，例如水锤）
- ... 由于加强波纹管是焊接在阀杆而不是阀塞上（振动不再直接从阀塞传递到波纹管上）

使用更方便

- ... 全新的手轮符合人体工学，并带有环保、耐腐蚀的电泳涂层
- ... 重量更轻（经设计优化的阀帽）
- ... 采用隐式加油嘴并配备独立的平面锁紧装置
- ... 易于安装限位开关—无需松动阀帽螺母（已获专利）



刮除效应（线密封）—源于锥形阀塞和阀座（高密封性）



阀帽设计—更加耐水锤

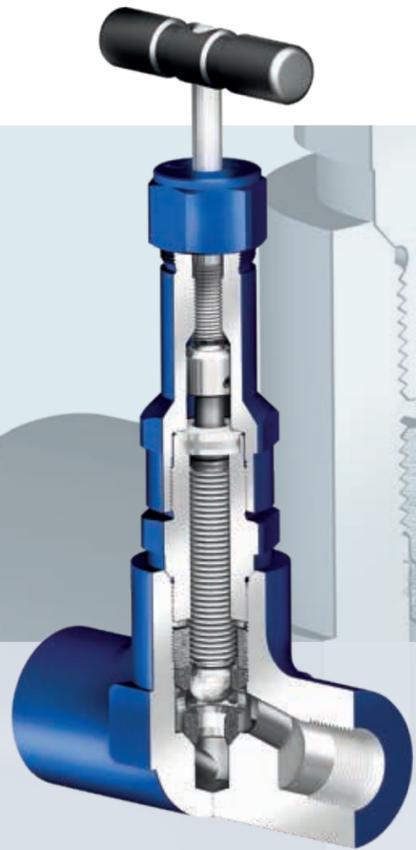
ARI ARMATUREN

波纹管密封截止 阀 6A2

FABA® Plus

FABA® Supra PN 63-160

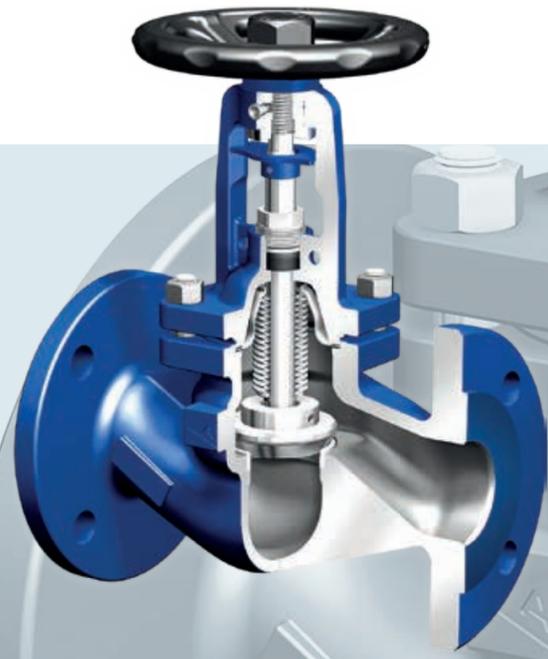
ARI新产品!



紧凑型选择

- 紧凑型设计利于最佳操作
- 额外的密封关闭源于波纹管密封
- 紧密的内部密封源于球形阀塞

设计: DIN EN
 材质: Schmiedestahl, Edelstahl
 公称通径: DN 15-25, NPS 1/2" -1"
 公称压力: PN 40
 连接方式: 法兰, 螺纹, 承插焊, 对焊



从我们100%紧密关闭的技术中获益! 适用于所有的标准工况

- 性能更优
- ... 阀盖设计 (由于更坚固的设计, 更适合严酷的工业环境, 例如水锤)
 - ... 由于加强波纹管是焊接在阀杆而不是阀塞上 (振动不再直接从阀塞传递到波纹管上)
- 使用更方便
- ... 全新的手轮符合人体工学, 并带有环保、耐腐蚀的电泳涂层
 - ... 重量更轻 (经设计优化的阀帽)
 - ... 采用隐式加油嘴并配备独立的平面锁紧装置
 - ... 易于安装限位开关—无需松动阀帽螺母 (已获专利)



刮除效应 (线密封) 一源于锥形阀塞和阀座 (高密封性)



阀帽设计—更加耐水锤



双功能—同时具备截止和止回功能, 由于配置了复位弹簧的压紧止回阀塞, 所以密封效果将更好

可靠的密封源于

- 源于“刮除效应” (阀座上的锥形阀塞, 线密封)
- 源于金属阀塞和阀座的设计 (硬度的变化: 硬化过的不锈钢阀塞, 比阀座环更加的坚硬)
- 源于增加的密封压力 (更长的使用寿命)
- 细牙螺纹阀杆 (增加的阀座压力)
- 密封测试: 所有的阀门最后全部使用空气测试 (泄漏等级符合DIN EN 12266 A级或者DIN 3230 1级标准)
- 密封测试: 氦气测试保证所有的波纹管零泄漏

用于中压系统可达到160 bar!

- 使用更安全
- 平衡阀塞 (从DN65开始可选)
 - 配有复位弹簧的压紧止回阀塞 (选配具有紧密关闭功能的止回阀)
- 即使在严苛的工况环境下, 也能确保可靠的密封
- 刮除效应, 源于锥形阀塞 (线密封)
 - 锯齿形密封
 - 压盖填料/压盖密封填料盒
 - 司太立阀座和阀塞 (理想的硬度梯度: 司太立21/司太立6)



可靠的密封性源于刮除效应, 锥形阀塞 (线密封)



耐久, 超长寿命, 改进, 耐压波纹管设计 (位于介质外面)



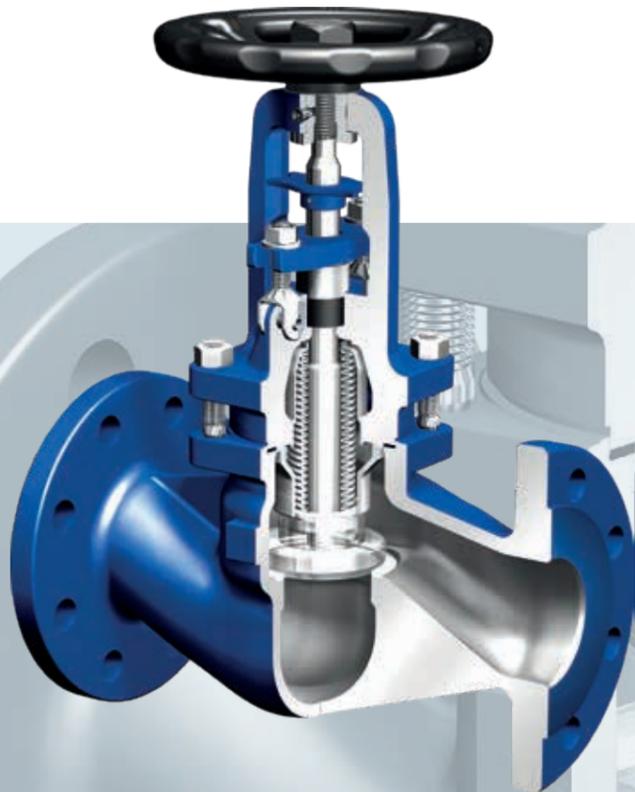
压盖填料/压盖密封填料盒能够提供额外的阀杆密封



设计: DIN EN
 材质: 铸钢, 锻钢, 高温钢
 公称通径: DN 10-100
 公称压力: PN 63-160
 连接方式: 法兰, 对焊连接

FABA® Supra i

FABA® Supra C



可靠的密封源于

- 源于“刮除效应”（阀座上的锥形阀塞，线密封）
- 源于金属阀塞和阀座的设计（硬度的变化：硬化过的不锈钢阀塞，比阀座环更加的坚硬）
- 源于增加的密封压力（更长的使用寿命）

- 细牙螺纹阀杆（增加的阀座压力）
- 密封测试：所有的阀门最后全部使用空气测试（泄漏等级符合DIN EN 12266 A级或者DIN 3230 1级标准）
- 密封测试：氦气测试保证所有的波纹管零泄漏



从我们100%紧密关闭的技术中获益！ 适用于所有的工业场合

更多特性
更加可靠

- ... 加强波纹管（开关10000次），直接与阀体上部焊接
- ... 波纹管套筒一更加耐水锤
- ... 坚固的阀塞/阀杆导向一允许更高压差

即使在恶劣的工况下，也能确保可靠的密封

- ... 双层波纹管
- ... 焊接阀座
- ... 二次密封（在波纹管上侧，配有压盖的紧急填料密封包）
- ... 选配：阀帽和阀体可选择直接焊接

更多选择

- 可选择单杆或者双杆（联轴器分离）的阀杆设计（例如：改造成有执行机构驱动）

可提供直通型，角型，Y型并提供法兰，对焊，螺纹连接方式或者ASME/ANSI连接方式

设计：DIN EN, ASME/ANSI

材质：铸钢、锻钢、不锈钢、美标材质

公称通径：DN 15-400

公称压力：PN 16-40；ANSI 150和300

连接形式：法兰，对焊，承插焊，螺纹

适用于化工行业

与FABA® Supra i相比，更多的特点
更加可靠

- ... 加强的，通过介质冲刷的波纹管（开关10000次），直接与阀体上部焊接，适用于工艺应用
- ... 通过V-port阀塞增加了额外的阀杆导向（允许更高的压差）

设计：DIN EN, ASME/ANSI

材质：铸钢、锻钢、不锈钢、美标材质

公称通径：DN 15-400

公称压力：PN 16-40；ANSI 150和300

连接形式：法兰，对焊，承插焊，螺纹



加强波纹管（开关10000次），直接与阀体上部焊接



波纹管套筒一更加耐水锤



坚固的阀塞/阀杆导向一允许更高压差



波纹管一介质冲刷（也适用于工艺应用）



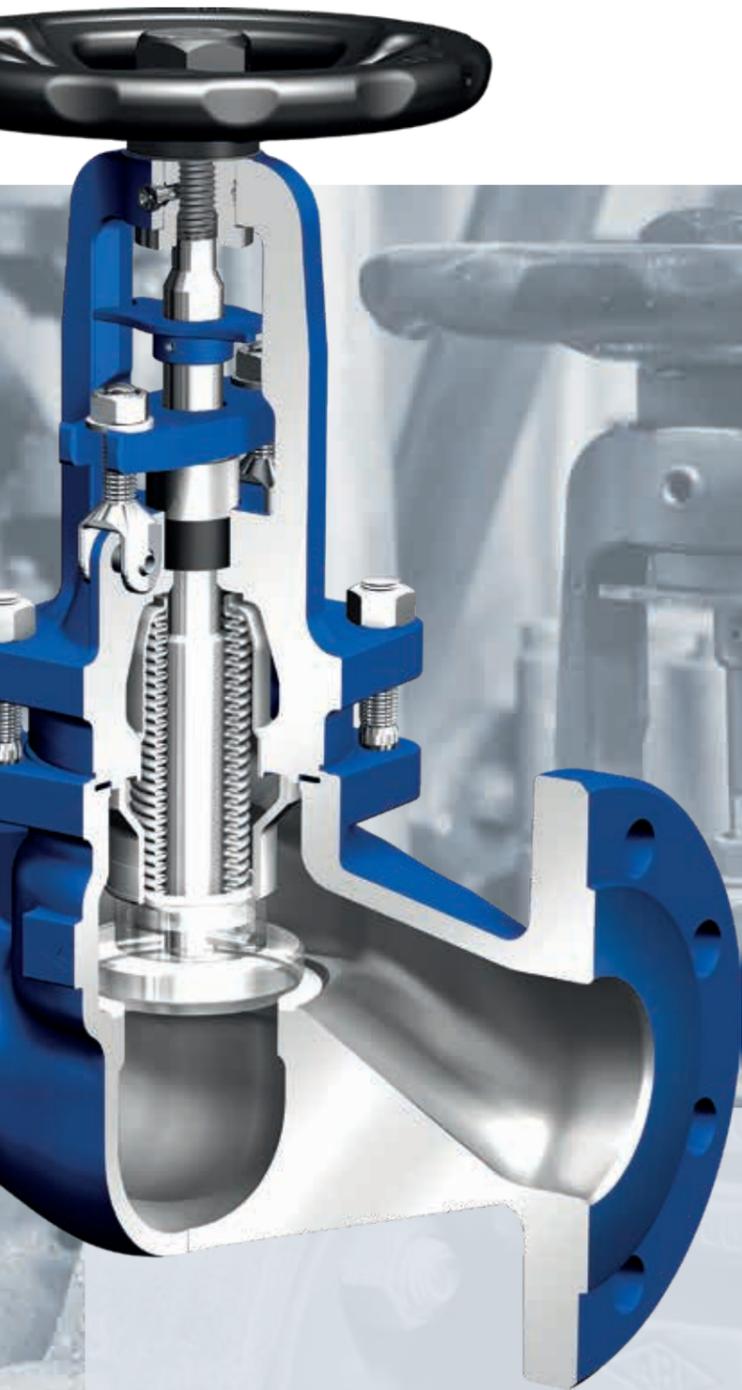
加强波纹管（开关10000次），直接与阀体上部焊接



通过V-port阀塞增加了额外的阀杆导向（允许更高的压差）

FABA®一密封

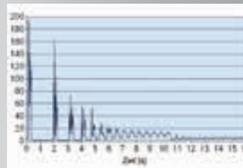
通过认证，多层波纹管！



- FABA®一密封源于从PN40—200bar的严格测试，测试地点位于奥博豪森的弗劳恩霍夫研究所(FABA® Supra C)
- FABA®一密封源于波纹管与阀杆之间的无缝自动焊接
- FABA®一密封源于氦气泄漏测试(密封测试)
- FABA®一密封源于波纹管与阀体上部的焊接(FABA® Supra i和FABA® Supra C)
- 耐久和可靠性源于波纹管耐水锤保护(FABA® Supra i)
- 耐久和可靠性源于波纹管与阀杆焊接而不是与阀塞(all FABA® types)

- 耐久和可靠性源于波纹管位于介质的外面(FABA® Supra PN 63-160)
- 耐久性源于可用介质冲刷清洗波纹管，适用于化工应用(FABA® Supra C)
- 耐久性源于细长型波纹管设计，振动降到最低，保护波纹管免受湍流影响
- 耐久性源于长寿命，改进的，耐压波纹管设计(FABA® Supra PN 63-160)

- 耐久性源于加强波纹管，10000次的开关(FABA® Supra和FABA® Supra PN 63-160)
- 安全认证—符合DIN EN ISO 15848-1 / TA-Luft
- 针对个人要求进行定制—FABA®家族的广泛选择



在弗劳恩霍夫研究所的文件里，压力高达200bar，水锤作为时间的函数



弗劳恩霍夫研究所的实验设备，测试条件严格



波纹管保护罩—更耐水锤

ARI产品的多样性

控制



控制阀
STEVI® Pro
(系列422/462, 470/471)



STEVI® Vario
(系列448/449)



STEVI® Smart (系列423/463,
425/426, 440/441, 450/451)



自力式控制阀
PREDU® / PREDEX® / PRESO® /
TEMPROL®

截断



三偏心蝶阀
ZETRIX®
双偏心金属密封蝶阀
ZEDOX®



蝶阀
ZESA®/GESA®/ZIVA®



波纹管密封截止阀
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



石墨密封截止阀
STOBU®

安全



安全阀
(DIN/EN)
SAFE



安全阀
(DIN/EN)
SAFE TCP



安全阀
(API 526, ASME)
REYCO® R



安全阀 (ASME)
REYCO® RL

蒸汽疏水



CONA®蒸汽疏水阀
(机械式, 热静力式, 热动力式)
疏水阀检测系统
CONA® Control



CODI®管束
应用于收集和分配



CONA® „All-in-One“一
体化疏水阀组
(含截止阀, 过滤器,
止回阀, 排污阀)

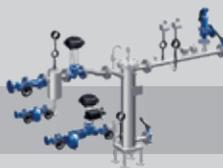


机械式凝结水回收泵
CONLIFT®, CONA® P

系统工程



减压系统
PREsys®



热交换系统
ENCOsys®



冷凝水回收系统
CORsys®



应用于锅炉给水箱的除氧器



www.ari-armaturen.com