



ARMATUREN

公司与产品介绍

ARI-ARMATUREN 是一家专业从事蒸汽系统阀门生产的厂家，在德国共有三个工厂，总产量在德国首屈一指。ARI 的疏水阀工厂从 1929 年开始生产各种疏水阀，产品包括浮球式、双金属式，热动力与膜盒式，压力范围 PN16-PN630。

德国雅瑞阀门一直致力于为工业流程，工艺过程，化工，造船以及楼宇自控领域提供全面的技术与完善的服务，可以满足全球范围内对于系统截断，安全，控制及疏水功能的需求。

凭借多年积累的产品设计经验与精密的加工技术，产品品质在业界一直享有盛誉。

我们对客户承诺：所有 ARI 产品均为 100% 德国原装产品！！

德国雅瑞阀门，德国品质的代表！

ARI CONA S 三合一浮球式疏水阀

ARI 雅瑞 CONA S 三合一疏水阀，集过滤，止回，疏水功能于一体，结构紧凑，性能可靠。主要特点如下，

1、超级耐水锤

区别于传统的浮球式疏水阀设计，ARI CONA S 具有高度的耐水锤性能，最高压力等级为 PN160。主要由于采取了下列措施，

A. 主动措施

外置拽拉式阀头，具有自动泄压功能，即使水锤产生也可以及时释放压力。同时采用双金属排空气元件，与膜盒式元件相比更结实、更耐用。

B. 被动措施

由于采用外置式阀头，系统的压力有助于阀门的开启，所以浮球的自重可以增大，因而球壁可以做得更厚实，更耐水锤。

2、三合一——过滤，疏水，止回功能

内置圆盘式过滤器，无需另外安装单独的过滤器；外置式阀头本身具备止回功能，无需安装止回阀，因此它可以为客户节省成本，节省安装空间。

3、独特的细节设计

a. 排气管

系统中不可避免地会存在一些杂质气体，如不及时排除，会引起气锁现象。排气管可以及时有效的排除积聚在阀罩上方的杂质气体，同时也可以起到破蒸汽气锁的作用。



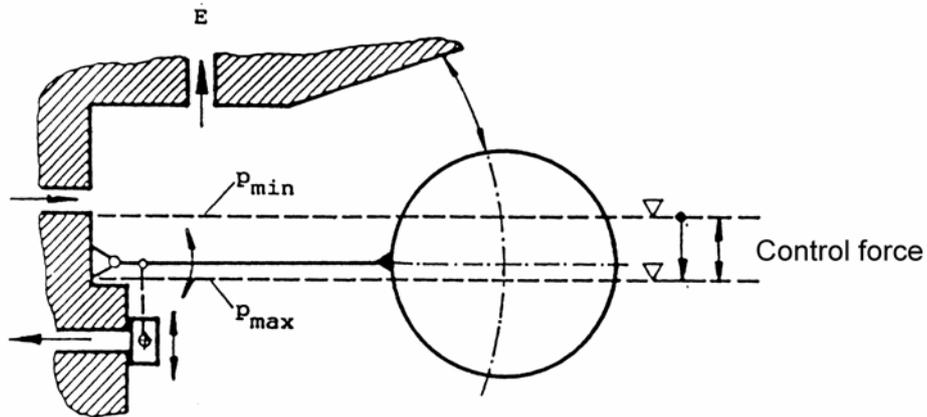
b. 扰流器

在冷凝水排放口处，配备扰流器，降低高温的冷凝水闪蒸后对阀体造成的冲击损害。因此大大延长了疏水阀的使用寿命。

c. 安装方向可转换

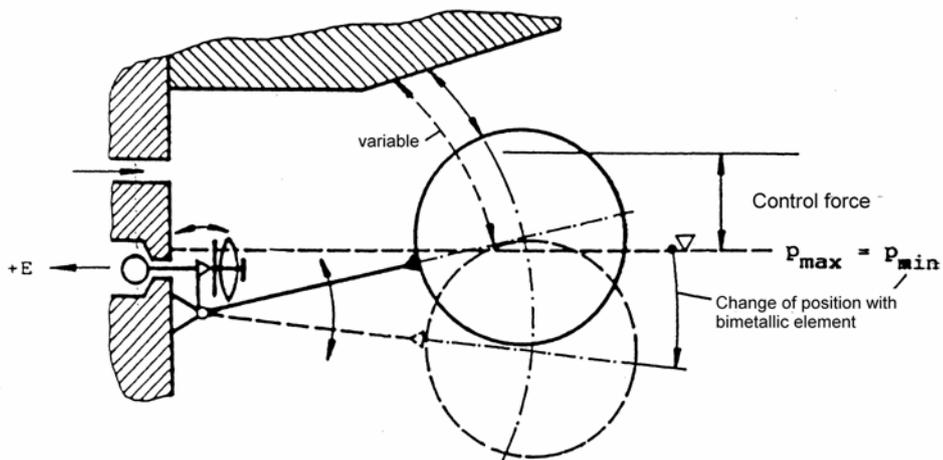
在现场可以灵活地转换安装方向—水平或垂直，左进或右进，可以按需应变。

传统型疏水阀



顺流式疏水阀（阀门关闭与冷凝水排放同向）

CONA S 三合一型疏水阀



逆流式疏水阀（阀门关闭与冷凝水排放反向）



ARMATUREN

ARI CONA TD 改进型热动力疏水阀

ARI CONA TD 改进型热动力疏水阀结构紧凑，结实耐用，性能可靠，具有长寿命，维护成本低等特点。改进设计如下，

1、工作性能稳定可靠，可防止泄露蒸汽

独特的结构设计，在控制器外加设保温罩，使控制器的工作特性不受环境因素的影响。从而避免碟片的无谓起跳，防止蒸汽泄漏，同时延长控制器的使用寿命。

2、控制器可单独更换

受热动力工作原理的限制，热动力疏水阀较其它形式的疏水阀使用寿命短。ARI 的热动力疏水阀可以单独更换控制器，而无需更换整个阀体，大大降低了维护成本。

3、通用型阀体设计，维修方便灵活

采用螺纹阀帽连接，通过金属弧面密封，无需垫圈，维修方便。此外，通用型的阀体可以选择其它形式的控制器如膜盒式，双金属式等，使用更灵活。

4、具有过滤与止回功能

除了标配过滤器外，ARI CONA TD 还集成了止回保护功能，可以节省成本与安装空间。

2006 年 12 月