

# SAFE Combi

安全阀与切换阀组合体或安全阀与爆破片组合体



来自ARI新品!

**SAFE Combi-C**  
安全阀和切换阀组合体可以使维护时间降低到最低,而且无需停机

**SAFE Combi-C / REYCO® Combi-C:**  
保证100%备用的安全—尤其对于重要的介质!

- 两台并联的安全阀: 安全阀与切换阀组合体经常让第二台安全阀处于备用状态,换句话说,你可以在任何时间,无压或者没有介质损失时测试或者更换一个阀门,而且无需中断运行。
- 安全阀与爆破片组合体可以得到额外的安全: 100%的密封(即使爆破片破了也没有介质的损失),平稳的运行(没有不受控制的设备的停机)



来自ARI新品!

**SAFE Combi-R**—安全阀和爆破片组合体,零泄漏允许使用一些特定类型的介质,如遇到空气以后变硬或者变粘的介质。保护安全阀以防被腐蚀

# ARI产品的多样性

控制



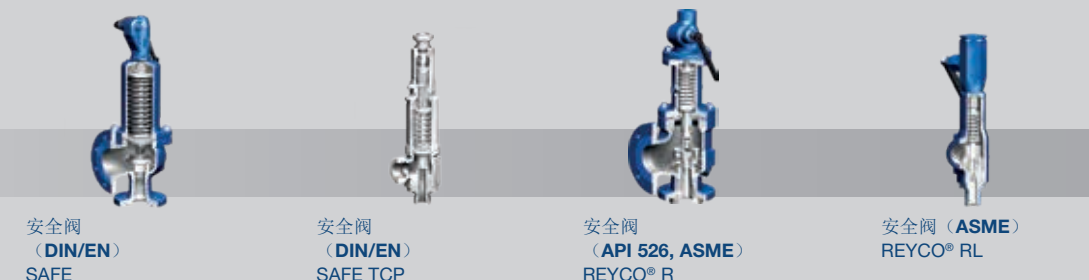
控制阀  
STEVI® Pro (系列422/462, 470/471)    STEVI® Vario (系列448/449)    STEVI® Smart (系列423/463, 425/426, 440/441, 450/451)    自力式控制阀 PREDU® / PREDEX® / PRESO® / TEMPTRON®

截断



三偏心蝶阀 ZETRIX®    蝶阀 ZESA®/GESA®/ZIVA®    波纹管密封截止阀 FABAs® Plus, FABAs® Supra I/C    石墨密封截止阀 STOBU®

安全



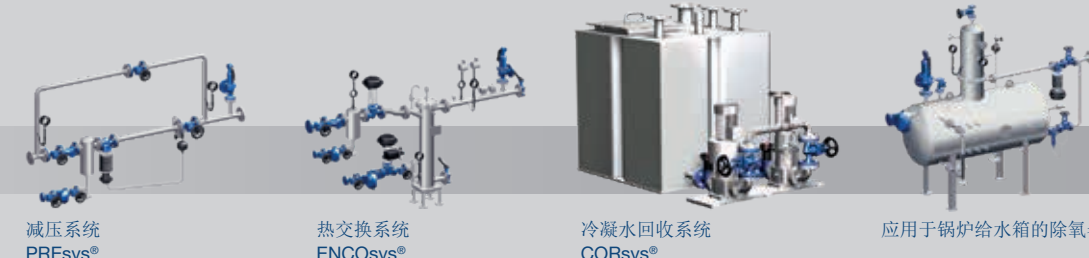
安全阀 (DIN/EN) SAFE    安全阀 (DIN/EN) SAFE TCP    安全阀 (API 526, ASME) REYCO® R    安全阀 (ASME) REYCO® RL

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 CONALIFT®, CONA® P

系统工程

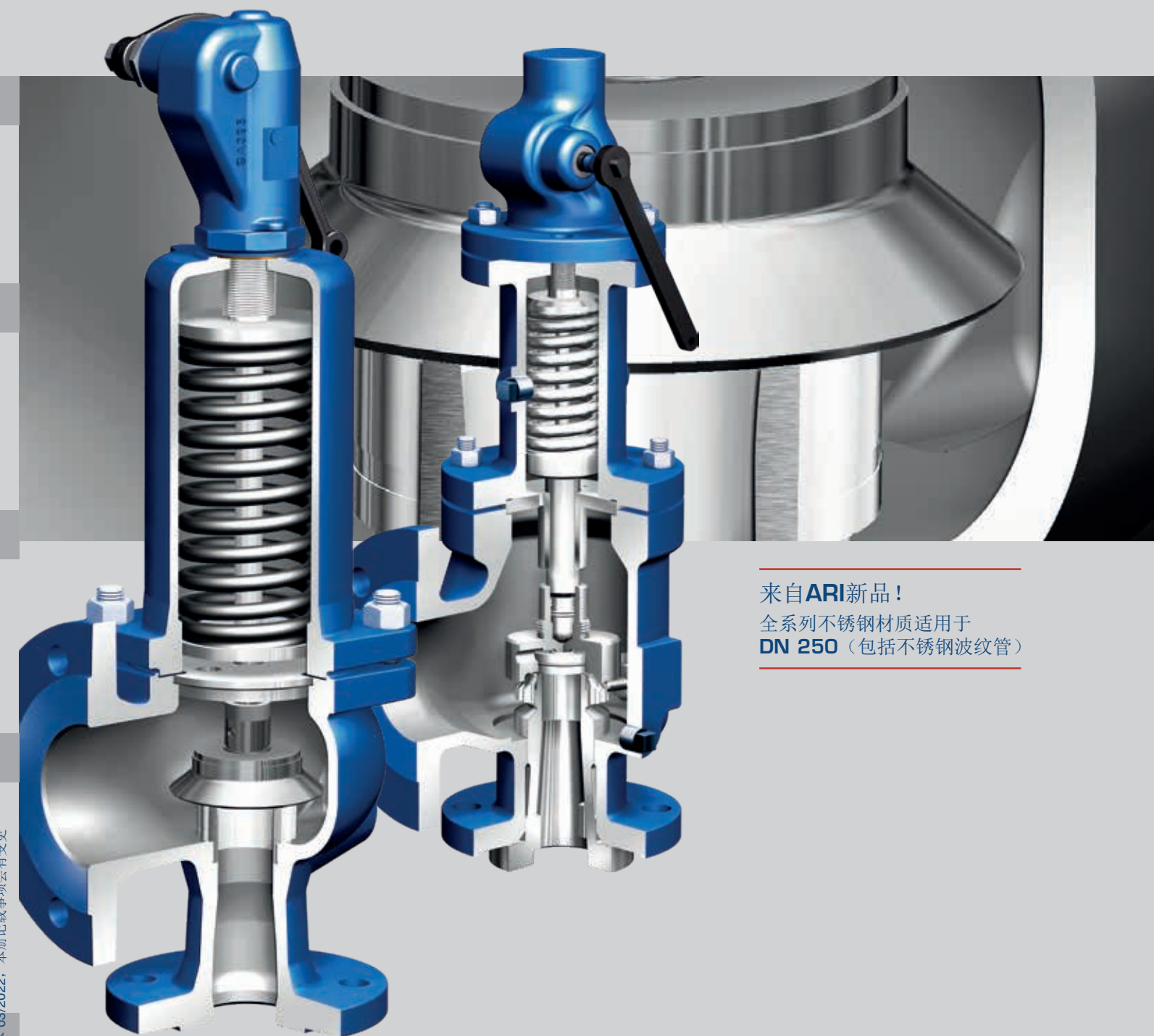


减压系统 PREsys®    热交换系统 ENCOsys®    冷凝水回收系统 CORsys®    应用于锅炉给水箱的除氧器

版本: 03/2022, 本册记载事项如有变更

# SAFE/REYCO®

超过35000种型号—符合德标和美标



来自ARI新品!  
全系列不锈钢材质适用于  
DN 250 (包括不锈钢波纹管)

艾瑞阀门贸易(上海)有限公司  
地址:上海市浦东新区川桥路1295号A栋202室 021-51755718



# SHR

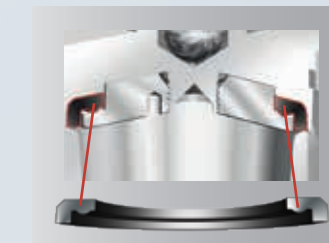
零泄漏—使用创新的优质软密封  
现在可以达到+220°C用于蒸汽和热水



ARI SAFE 900

蒸汽/热水的防漏(SHR):

- 适用于SAFE 900和SAFE SN (半喷嘴)
- 更好的经济性可以延长使用寿命 (最佳的防漏技术)
- 型式测试符合VdTUV 100 (TUV Nord)
- 对于蒸汽,热水锅炉来说,是理想的,符合DIN EN 12953 (TRD421),如:锅壳锅炉和区域供热

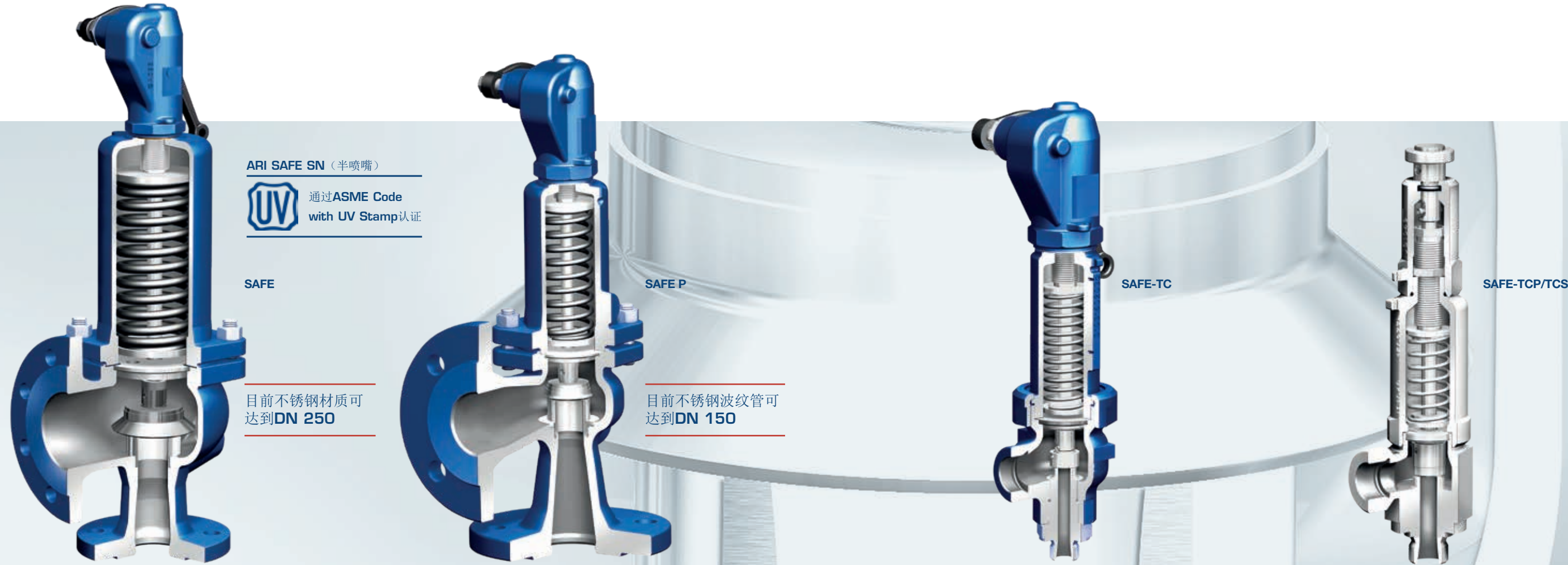


“SHR”优质软密封(现在可以达到+220°C)



# SAFE

你的全系列安全阀系统！ —  
全新的！安全阀/半喷嘴安全阀，现在可以配置“SHR”\*



ARI SAFE SN (半喷嘴)  
通过ASME Code with UV Stamp认证

SAFE

目前不锈钢材质可达到DN 250

SAFE-P

目前不锈钢波纹管可达到DN 150

SAFE-TC

SAFE-TCP/TCS

## 更大的效率:

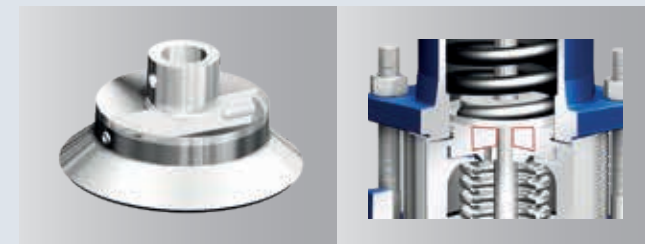
- 先进的设计特征 (阀座采用高强度CrNi钢, 优良的流动特性源自仿形加工的流体区域, 精密导向的阀杆与阀瓣)
- 尺寸范围的延伸: 目前为DN 15-250
- 可拆卸的助跳翼片利于维护
- 适用于化工用途: 可升级的爆破片, 不锈钢波纹管密封, 接近开关

## 更大的可靠性:

- 型式测试符合VdTÜV标准
- 通过ASME认证
- 不锈钢波纹管平衡配平衡活塞与保护缘
- 最小排放 (SAFE / SAFE-P / SAFE-TC可选配不锈钢波纹管)

## 更高的经济性:

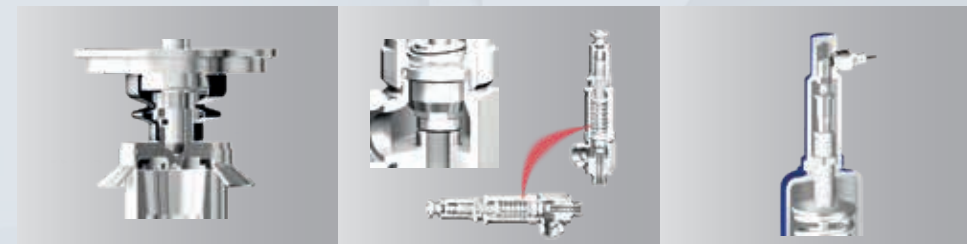
- 节约投资 (硬化处理的阀头可以延长使用寿命)
- 可拆卸的阀头助跳翼片利于维护
- 使用寿命长 (弹簧经过阴极浸漆处理)
- 简单的产品范围: 经济的弹簧选择 (设定压力范围广而且均匀)
- 更加高效: ARI-myValve®阀门选型软件能够保证阀门选择的正确性和经济性
- 用于测试使用中的安全阀的全新的SAFE-Check服务 (在不增加锅炉压力或中断工厂运行的情况下工作的测试装置, 无介质损失)



简化维修: 可拆卸的助跳翼片可以使阀瓣的维修更加容易

双重保护: 不锈钢波纹管配置分离式平衡活塞为标准配置 (EN-标准)

目前不锈钢波纹管可达到DN 250



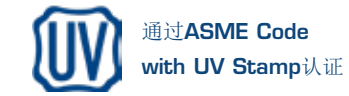
逸配的EPDM波纹管可以保护阀杆以防被腐蚀, 软密封阀塞可以保证可靠的密封, 在供热系统中用的安全阀的标准配置是SAFE Fig. 903

SAFE TCS配有特殊阀头导向的螺纹连接型式, 可用于水平安装

集成接近开关可以向控制室反馈信号

# REYCO®

完整的产品范围, 符合API 526



另外  
通过EN ISO 4126-1 认证 (PED 2014/68/EU)

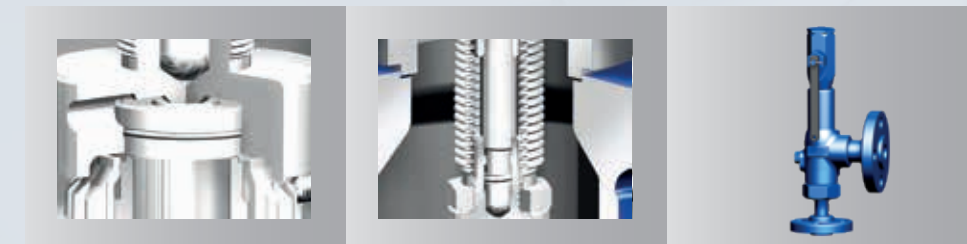
REYCO® R-Series  
API 526 Full Nozzle

REYCO® RL40/41-Series

REYCO® RL14-Series

## 精确响应, 可翻转阀头, 最优化阀头—可达到6000 psi (414 bar)!

- 强有力性: 适用于油气工艺 (REYCO®)
- 灵活性: 可选配材料蒙乃尔合金、双相钢、超级双相钢或哈斯合金
- 易于操作: 可翻转阀瓣易于维护 (正反两面的密封面均可使用)
- 耐用性: 铬镍铁合金625耐腐蚀性波纹管延长了使用寿命, 波纹管作为标配起到了提供背压补偿的功能
- 可靠性和耐用性: 精确引导的喷嘴 (喷嘴螺线靠近阀座) 可精确地重复设定压力并延长使用寿命
- 可靠性: 阀座上的最优化导向阀头满足最高可靠性要求 (两段式阀杆)
- 灵活性: 由于模块化系统 (标准化内件), 只需几个简单的步骤即可实现多功能转换



导向喷嘴接近阀座, 保证设定压力的精准, 翻转阀瓣两面都可以使用, 利于操作, 方便维护

可选配波纹管, 波纹管由标准铬镍铁合金625制成

更多不同法兰选项可用于高达ANSI 2500, 也可提供对焊连接和承插焊连接方式

## 技术信息一览

欧标和美标:  
弹簧直接载荷式

结构选择:  
闭式阀帽, 开式阀帽, 带/不带手柄 (气密式)

特性:  
EPDM波纹管密封, 不锈钢波纹管密封, 软密封阀塞, 爆破片, 切换阀, 接近开关, 夹套

应用:  
用于从压力容器、蒸汽锅炉和蒸汽中释放蒸汽、气体或液体压力

欧标:  
公称直径: DN 15-250  
公称压力: PN 16-100  
设定压力: 0.2-100 bar

安全阀可以达到DN200-250

欧标材料/温度:  
EN-JL1040 -10°C到+300°C  
EN-JS1049 -10°C到+350°C  
1.0619+N -60°C到+450°C  
1.4408 -60°C到+400°C  
1.4581 -60°C到+400°C

符合标准:  
DIN EN ISO 4126, VdTÜV-leaflet 100, TRD 421 / 721, AD2000-A2

美标:  
口径: NPS 1/2"-8"  
压力等级: ANSI 150-2500  
设定压力: 15-6000 psi (414bar)

ASME材料/温度:  
SA216WCC  
-20°F到+800°F (-29°C到+427°C)  
SA217WC6  
-20°F到+1000°F (-29°C到+538°C)  
SA352LCC  
-51°F到+653°F (-46°C到+345°C)  
SA351CF8M  
-321°F到+1000°F (-196°C到+538°C)

特殊材料:  
按要求还可提供蒙乃尔合金、双相钢、超级双相钢和哈式合金等材料

符合标准:  
ASME Code Section XIII (历史版本Section VIII Div. 1), API526