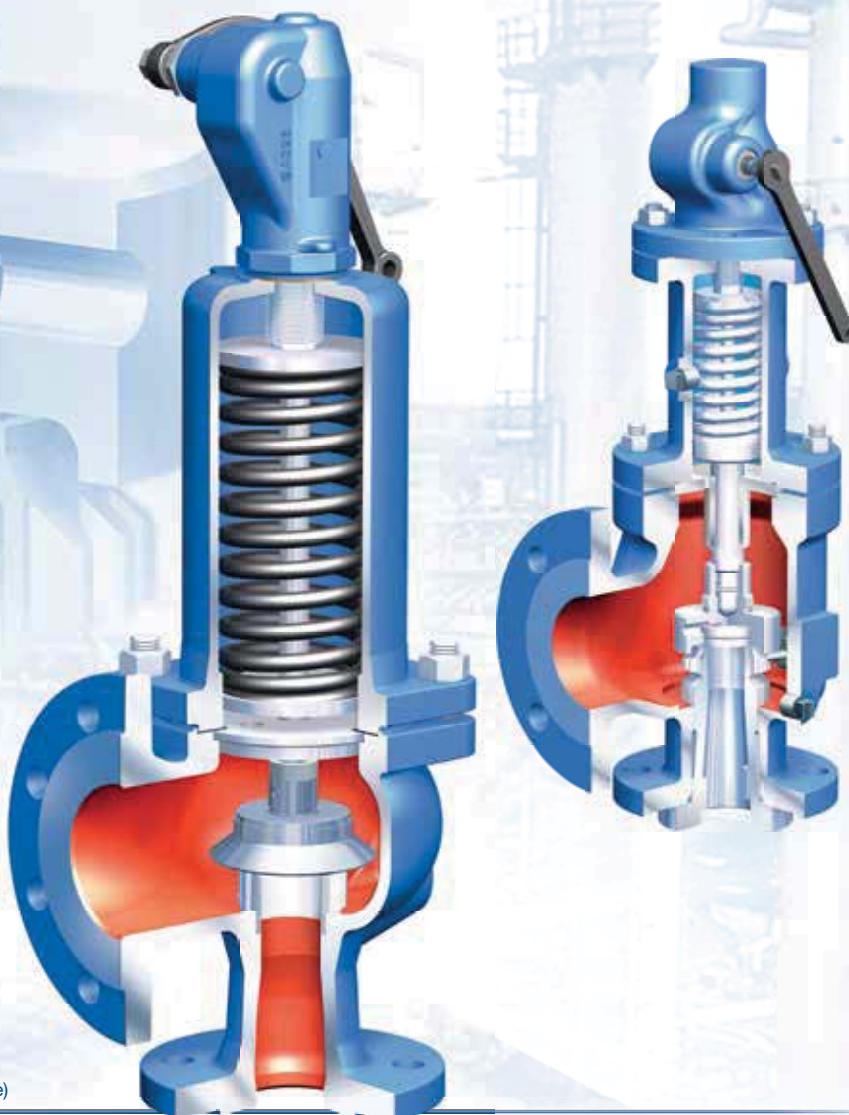


Novedad: estanqueidad total con junta blanda especial SHR* (hasta 200°C)

SAFE

Versátil y segura - en más
de 35,000 variedades!



* Steam- / Hot Water-Resistance (Resistente a vapor y agua caliente)



SAFE
Válvulas de
seguridad de
disparo total



SAFE P
para pequeños
caudales



SAFE TC
conexiones
roscadas



SAFE TCP / TCS
para alta presión



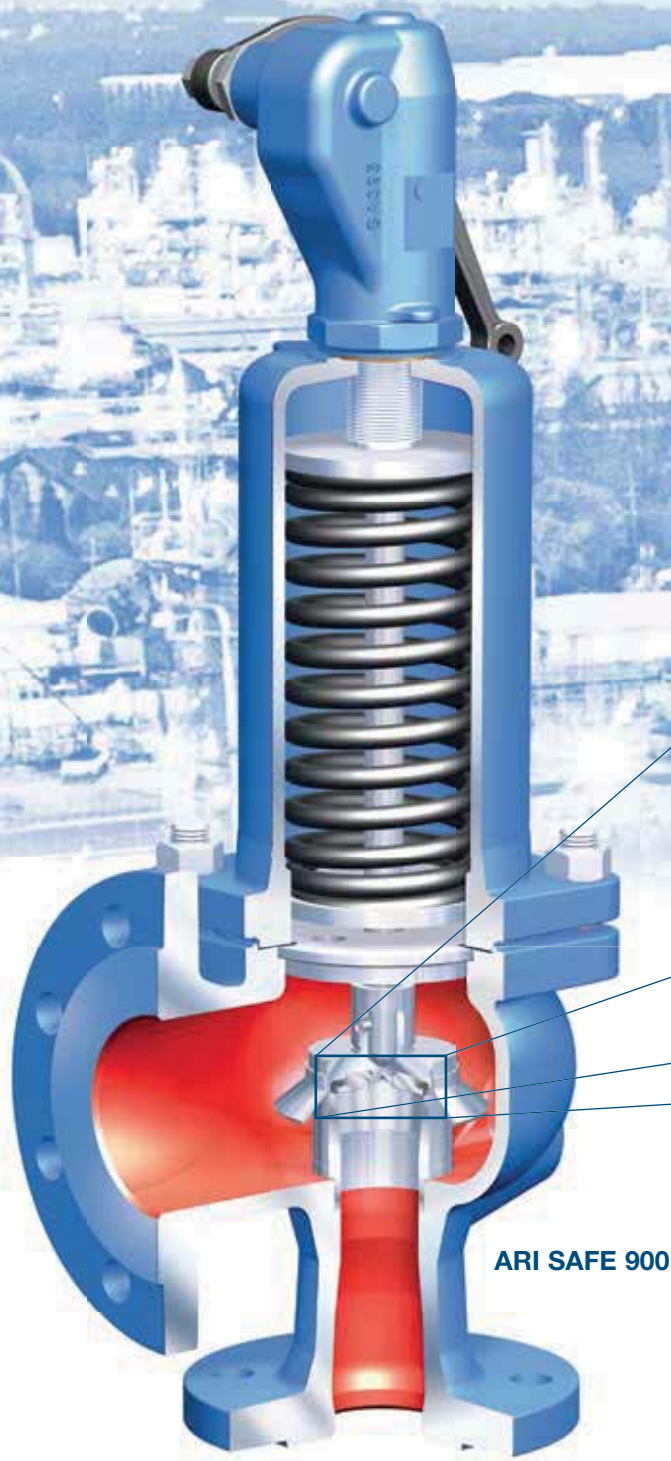
ARI-REYCO™
según API 526



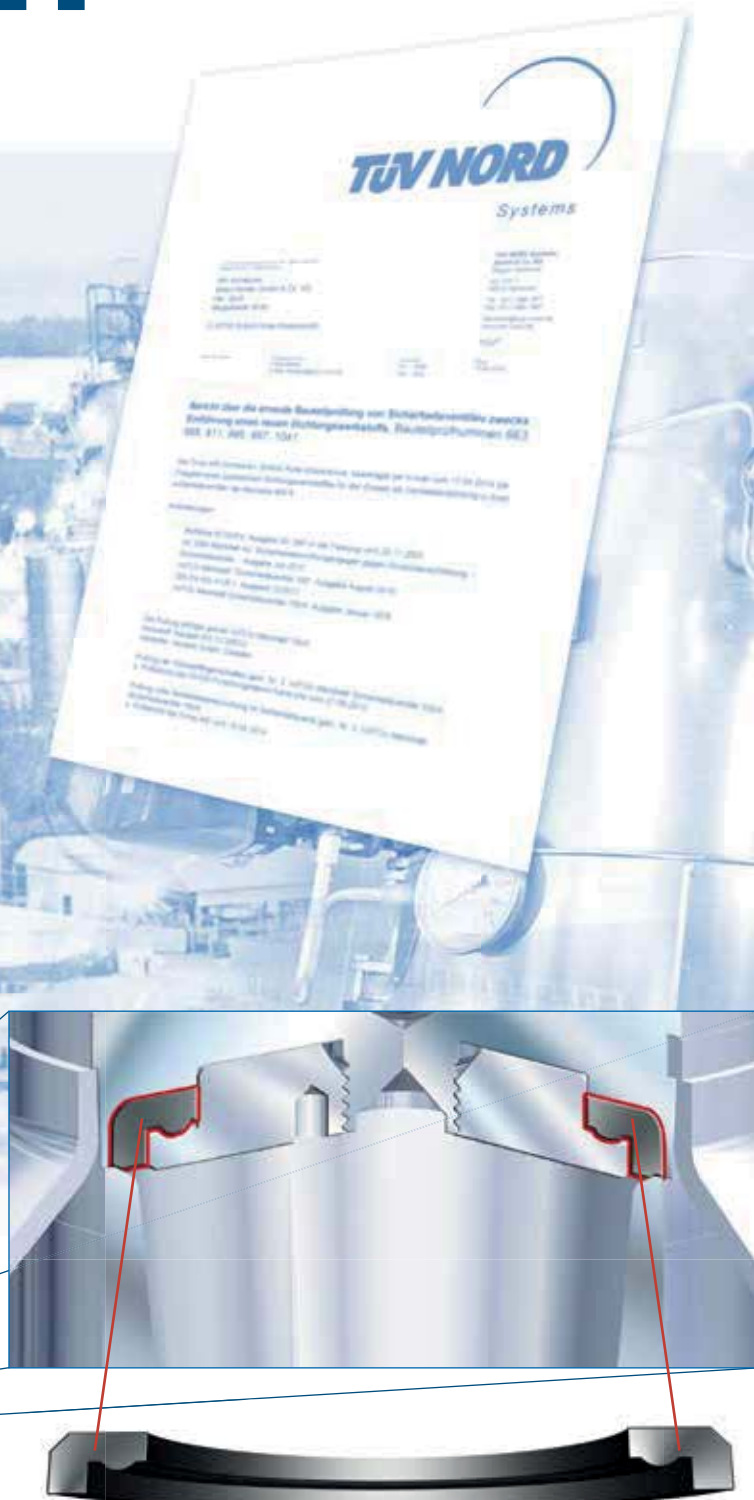
SAFE SHR*
Junta blanda especial
hasta +200°C

Ahora totalmente estancas gracias a la tórica de cierre blanco

„SHR“*



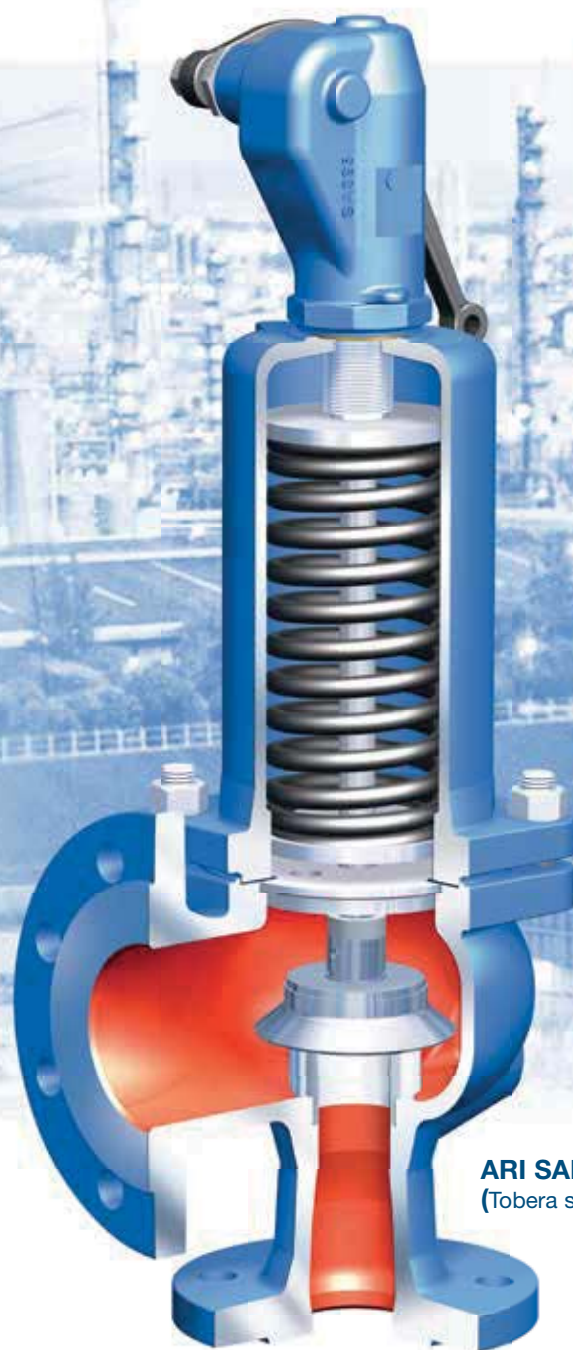
ARI SAFE 900



Junta especial „SHR“ (hasta +200°C)

* Steam- / Hot Water-Resistance
(Resistente al vapor y agua caliente)

Para vapor y agua caliente hasta +200°C!



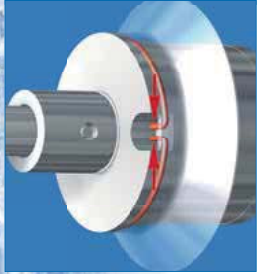
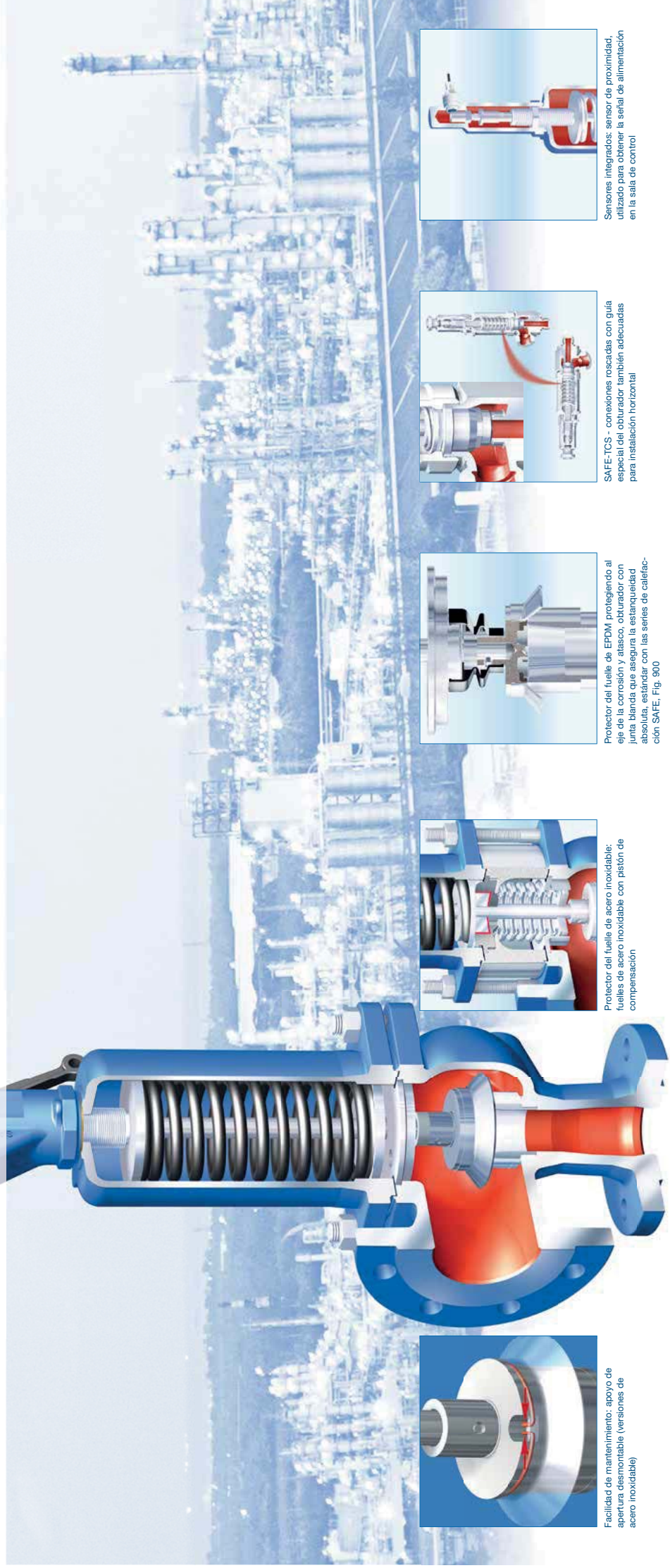
ARI SAFE SN
(Tobera semi)

Resistente al Vapor y Agua caliente:

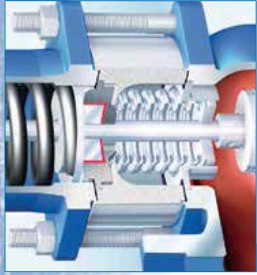
- Válida para las series SAFE 900 y SN (Tobera semi)
- Mayor durabilidad y ahorro económico (estanqueidad óptima)
- Homologación tipo según VdTUV
- Ideal para generadores de vapor y agua caliente según DIN EN 12953 (TRD 421) por ej. calderas piro tubulares

Un completo programa de seguridad!

ARI-SAFE



Facilidad de mantenimiento: apoyo de apertura desmontable (versiones de acero inoxidable)



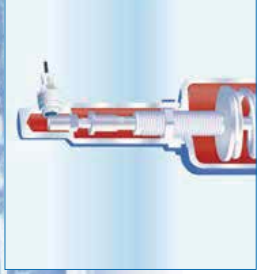
Protector del fuelle de acero inoxidable: fuelles de acero inoxidable con pistón de compensación



Protector del fuelle de EPDM protegiendo al eje de la corrosión y atasco, obturador con junta blanda que asegura la estanqueidad absoluta, estándar con las series de calefacción SAFE, Fig. 900



SAFE-TCS - conexiones roscadas con guía especial del obturador también adecuadas para instalación horizontal



Sensores integrados: sensor de proximidad, utilizado para obtener la señal de alimentación en la sala de control

Mayor eficiencia:

- Diseño de vanguardia (asiento remontable en acero CrNi, mejores características de flujo gracias a la conicidad del área de paso así como la precisión del eje y obturador guiado).
- Presión de apertura= máx. 1.1 x presión de disparo.
- Homologación para servicios de calefacción hasta 16 bar en Alemania.

Mayor fiabilidad:

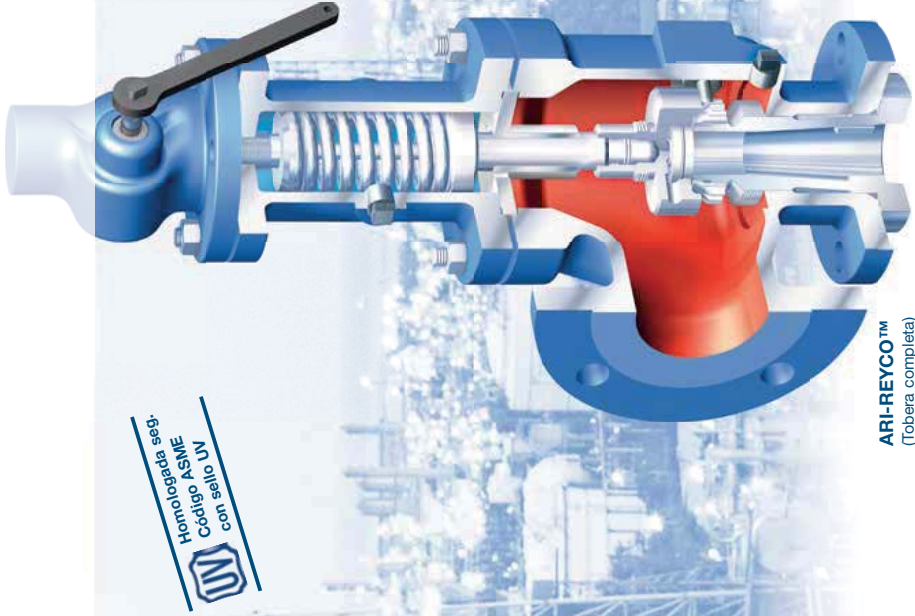
- Homologación tipo según VdTÜV.
- Certificación ASME por el National Board.
- Pistón compensado y fuelle protegido como estándar en fuelles de acero inoxidable.
- Ausencia de fugas atmosféricas (fuelles de acero inoxidable como alternativa opcional en SAFE, SAFE-P y SAFE TO).

Mayor Rentabilidad:

- Ahorros de costes (mayor durabilidad gracias al obturador endurecido).
- Mantenimiento más cómodo mediante el asistente de alzamiento en el obturador desmontable (estándar en versión de acero inoxidable).

- Mayor durabilidad (muelles recubiertos por pintura catódica).
- Gama de producto avanzada: selección de muelles económica (amplia y uniforme en rangos de presión de tarado).
- Más eficiente: programa de cálculo ARI myValve® que asegura la selección de válvula adecuada.

ARI-REYCO™



Homologada seg.
Código ASME
con sello UV

Certificate

EC-Type-Examination

for Construction with Steam

in accordance with EN 10204

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

for the purpose of CE Marking

Respuesta precisa, disco reversible, disco con guía - hasta 6000 psi (414 bar)!

- Fiables y duraderas: precisión constante en la presión de ajuste y mayor duración gracias a la tobera con exactitud de ajuste (fijación de la tobera cerca del asiento)
- Durabilidad: mayor servicio en planta gracias a la protección contra la corrosión (Tobera ajustada cerca del asiento)
- Fácil mantenimiento: gracias al disco reversible (caras de estanqueidad pueden ser usadas en ambos planos)
- Fiables: alto nivel de precisión gracias a la óptima guía del disco sobre el asiento (eje de dos piezas)
- Fácil servicio: conversión múltiples en pocos pasos gracias al sistema modular (internos estándar)

- Fácil Mantenimiento: cambios rápidos del plato de cierre del disco
- Flexibilidad y sencillez de aplicaciones gracias al gran abanico de opciones del cierre del disco
- Simple handling: identical nozzle ring for each orifice size (code letters)
- Duraderas: gracias al material constructivo del fuelle en Inconel 625 resistente a la corrosión así como proporcionando equilibrio contra presión
- ARI-REYCO™: Calidad certificada según CE (Módulo B), Sistema de Aseguramiento de Calidad (Modulo D) y Declaración de Conformidad ped 97/23/CE

* Steam-/Hot Water-Resistance (Resistente al vapor y agua caliente)

ARI-REYCO™: Eje de dos piezas que mejora la perfecta guía sobre el asiento

Diámetros de entrada	
DN 15 a DN 150; Pulgadas (NPS) 1/2" to 8"	
Nominal pressures	
PN16 a PN100; ANSI 150 a ANSI 2500	
Set pressures	
0.2 bar a 100 bar; 5 psi a 6000 psi	
Aplicaciones	
Para alivio de presión del vapor, gases ó líquidos en recipientes y calderas.	
Tipo	
Convencional por muelle	
Materiales / Temperaturas	
EN-JL1040	-10°C a +300°C
EN-JS1049	-10°C a +350°C
1.0619+N	-60°C a +450°C
1.4408	-60°C a +400°C
1.4581	-60°C a +300°C
SA216WCC	-29°C a +427°C
SA21 7WC6	(-20°F a +800°F)
	(-29°C a +538°C)
	(-20°F a +1000°F)
SA351 CF8M	(-268°C a +538°C)
	(-450°F a +1000°F)

ARI-REYCO™: Obturador con sistema de doble sello, asegura fácil mantenimiento y mayor durabilidad

ARI-REYCO™: Tobera precisamente guiada (rosca de la tobera cercana al asiento de cierre) asegurando repetitibilidad de la presión de disparo

Opciones
bonete cerrado, bonete abierto, con/sin palanca, capuchón estanco y no estanco, Fuelles metálicos o protegidos por EPDM, discos de ruptura metálicos
Especificaciones
DIN EN ISO 4126-1
VdTVU – Hoja 18c, 100 válvulas de seguridad; TRD 421 / 721 – válvulas de seguridad para calderas de vapor grupos IV / II; AD2000-A2 – válvulas de seguridad; código ASME Sección VIII Div. 1, API526

Gama de Producto ARI

Control

Válvulas de control

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



STEVI® Vario
(Series 448/449)



STEVI® Pro
(Series 422/462, 470/471, 472)



Regulación sin energía auxiliar
PREDU® / PREDEX® / PRESO® / TEMPTROL®



Aislamiento

Válvula de proceso
ZETRIX®



Válvula de mariposa
ZIVA®



Válvula de asiento con fuelle
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Válvula de asiento con empaquetadura
STOBU®



Seguridad

Válvulas de seguridad (DIN)
SAFE



Válvulas de seguridad
SAFE TCP



Válvulas de seguridad (API 526)
ARI-REYCO™



Válvulas de seguridad (ANSI)
ARI-REYCO™ RL-series



Purgadores de condensado

Purgadores de condensado
CONA® (mecánico de boya /
termostático bimetálico y
membrana / termodinámico),
Sistemas de monitorización
CONA® Control



Manifolds
CODI® para funciones de
conexión y derivación



Purgadores de condensado con
válvulas de aislamiento
integradas CONA® "All-in-One"
(Incluye: válvulas de corte, filtro
interior, protección antirretorno,
válvula de drenaje)



Sistemas de bombeo mecánico
CONLIFT®, CONA® P

