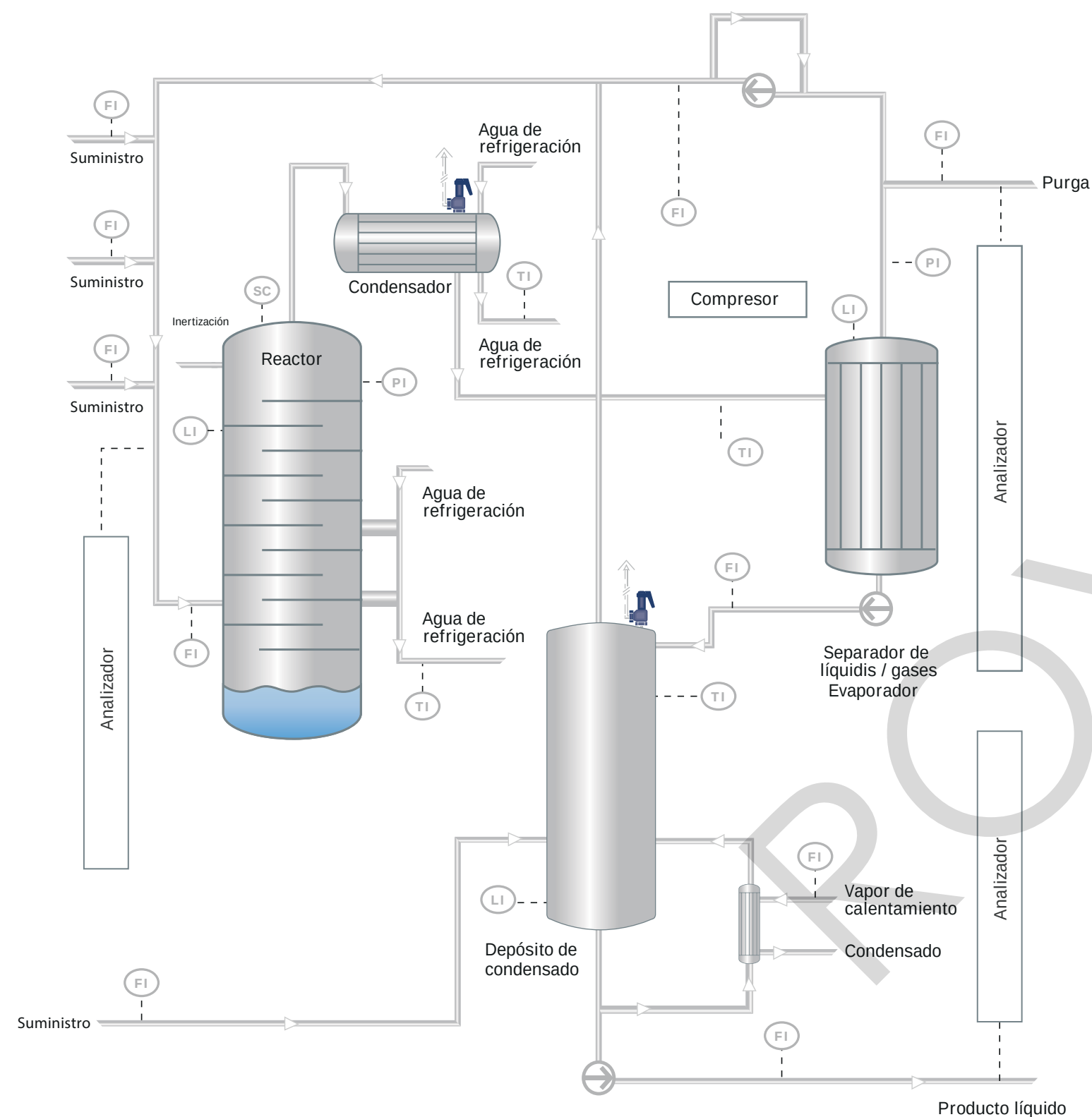


Industria Química



BVALVE®

Instrumentación para la Industria Química



Transmisor de presión diferencial, relativa y absoluta FUJI

Rango: -1 + 500 bar g.
Temperatura: -200 + 600°C
Características:
4 - 20 mA HART, Fieldbus, SIL 3, ATEX. IP 67
Opción en Tántalo, Monel, Hastelloy C, PFA, PTFE y PVDF.
• Vapor, Agua, Aire y Aceite térmico
• Fabricación de Amoniaco, Butadieno y Cloro
• Naftalina y Etileno



Medición de Caudal por Ultrasonidos FUJI

Tamaño: DN 6 – DN 6000
Temperatura: -20 + 250°C
Características:
4 – 20 mA., 2 alarmas SPDT
Medición NO intrusiva de líquidos conductivos



Analizador de Zirconia para Oxígeno FUJI

Rango: 0 a 50% de oxígeno
Temperatura: -20...+ 250°C
Características:
4 - 20 mA, 0 – 1 V CC, 6 alarmas SPST, ModBus. ATEX
• Hornos de reactores químicos.
• Calentadores de proceso de refinado.
• Calderas de vapor.



Manómetros y Termómetros LABOM

Presión: -1 + 1.600 bar g.
Temperatura: -200 + 700°C
Características:
Contactos Mecánicos SPDT e Inductivos. ATEX

- Parque de tanques
- Columnas de destilación
- Reactores
- Tanques de condensados
- Vapor
- Aceite térmico



Transmisor de Nivel Magnetostrictivo FAFNIR

Rango: 0 – 15 metros
Precisión: +- 0,25 mm
Temperatura: -200 + 450°C
Presión: 0 – 120 bar g.
Características:
4 – 20 mA HART, ATEX, IP 68. Nivel Total e Interfase

- Acido Clorhídrico, Sulfúrico, Fluorhídrico y Acético
- Agua, Aceite, Benzina y Fosgeno
- Nitrógeno y Etileno líquido



Transmisor de presión relativa y absoluta LABOM PASCAL Ci4

Rango: -1 + 400 bar g.,
Temperatura: -200 + 600°C
Características:
4 - 20 mA., HART, ATEX, SIL 2. IP 67 / 69K
Opción en Tántalo, Monel, Hastelloy C, Recubrimiento PFA

- Fluidos Polimerizables
- Resinas
- Ácidos y Bases

Amplio rango para la Industria Química



S&S GS1 / GS3
Válvula de control de compuerta deslizante

Tamaño: DN15-DN250
Presión: PN16-PN160
Kvs: 0.018-910 m³/h
Características:
Alta estanqueidad en vapor,
muy compacta

- Oxígeno
- Nitrógeno
- Control de vacío
- Ácidos y Bases
- Etilenglicol
- Criogenia



KFM 361
Válvula de control de tres vías

Tamaño: DN15-DN200
Presión: PN16-PN25
Kvs: 0.1-300 m³/h

- Aceite térmico
- Glicol
- Agua
- Condensados
contaminados



RAMEN KS1
Válvula de control de bola de sector

Tamaño: DN25-DN300
Presión: PN16-PN40
Kvs: 1.45-3.840 m³/h

- Fluidos viscosos hasta 150.000 cps
- Soluciones ácidas y causticas
- Abrasión
- Grandes caudales
- Descarga de reactores
- Aguas sucias
- Vapor a baja presión



S&S 7020 + I/P
Válvula de control de paso inclinado

Tamaño: 3/8"-3" BSP/NPT
Presión: PN40
Kvs: 0.15-59 m³/h
Características:
Compacta para espacios reducidos
Estanqueidad total al cierre
Vapor hasta 220°C

- Agua
- Glicol
- Ácidos y Bases
- Aire
- Nitrógeno
- Oxígeno



HI-LIFE/COSMIX
Válvula de control cerámica

Tamaño: DN15-DN200
Presión: PN16-PN40
Kvs: 1.29-1.630 m³/h
Características:
Clase VI
Abrasión + Corrosión

- Slurries
- Fertilizantes
- Nitrato de Amonio
- Lechada de cal
- Acido sulfúrico y fosfórico con sólidos
- Inyección y procesamiento de Polisilicona



MK708 / 8000
Válvula de control para altas presiones

Tamaño: 1/4"-2"
Presión: PN 16 - PN 420
Kvs: 0.000009- 14.6 m³/h

- Micro caudales y altas presiones
- Productos corrosivos
- Plantas piloto
- Inyección y venteos de reactores de baja, media y muy alta presión



SART PRL/EPL
Válvula reductora/mantenedora

Tamaño: DN15-DN100
Presión: PN 16
Kvs: 0.6-40 m³/h
Rango: desde 5 a 1.000 milibar
Características:
ATEX
BLANKETING

- Aire
- Nitrógeno



SART 7162 P-E
Válvula de control

Tamaño: 1/2"-12"
Presión: Clase 150/300/600 Lbs
Kvs: 0.1 a 1.430 m³/h

- Vapor
- Aceite térmico
- Condensados
- Ácidos y bases
- Gas Natural
- Hidrocarburos



RITAG EPOS
Válvula para toma de muestras

Tamaño: DN10-DN150
Presión: PN6-PN40
Temperatura: -196...+400°C

- Polímeros
- Resinas
- Naftalina
- Almidón
- Brea
- Alquitrán



RITAG
Válvula de fondo de tanque

Tamaño: DN25-DN500
Presión: PN10-PN 40
Temperatura: -100...+400°C

- Reactores con cristalización
- Polimerización
- Resinas
- Breas
- Fluidos viscosos hasta 160.000 cps.



OHL KX
Válvula de mariposa triple excéntrica

Tamaño: DN100 - DN2800
Presión: PN6 - PN40
Temperatura: -196°C...+850°C
Conexiones: Wafer, Lug, Doble brida, Soldar
Características:
Estanqueidad Clase VI.
SOLID Ring. Bidireccional.

- Aceite térmico
- Sales Fundidas
- Vapor recalentado
- Control de Gases a altas temperaturas



GEFA HG
Válvula de mariposa doble excéntrica

Tamaño: DN50-DN800
Presión: PN16 - PN40
Temperatura: -200...+450°C
Conexiones: Wafer, Lug
Características: Cámara de calefacción. Estanqueidad total en la dirección de flujo. Vacío hasta 1 mbar absoluto

- Vapor
- Aceite térmico
- Ácidos
- Bases



GEFA HGT
Válvula de mariposa triple excéntrica

Tamaño: DN80-DN300
Presión: PN10-PN40
Temperatura: -50...+450°C
Conexiones: Wafer, Lug
Características:
Estanqueidad total al cierre en AMBAS direcciones de flujo. Vacío hasta 1 mbar absoluto

- Vapor
- Aceite térmico
- Ácidos
- Bases



GEFA KG6/8
Válvula de mariposa PTFE

Tamaño: DN50-DN600
Presión: PN10-PN16
Temperatura: -30 +200°C
Conexiones: Wafer, Lug
Características:
PTFE conductivo opcional. Vacío hasta 1 mbar absoluto

- Acido Fluorhídrico
- Tratamiento y producción de ácidos
- Sulfúrico diluido
- Limpieza de minerales con ácidos



25065 / 25066 AMA
Válvula on/off de fuelle BVALVE

Tamaño: DN15-DN300
Presión: PN 40
Kvs: 4.8-1.691 m³/h
Características:
Estanqueidad Total al cierre METAL/METAL según EN 12266 Rate A. TA-LUFT, Fire SAFE, ATEX

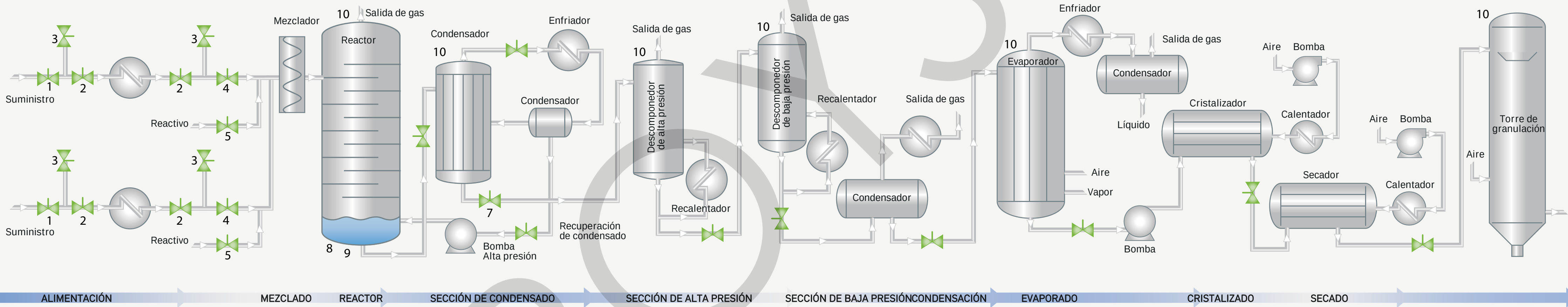
- Vapor
- Aceite térmico
- Oxido de Etileno
- Productos tóxicos e inflamables



25066HP BVALVE
Válvula de fuelle todo/nada

Tamaño: DN15-DN300
Presión: PN40
Kvs: 4.8-1.691 m³/h
Características:
Estanqueidad total al cierre METAL/METAL según EN 12266 Rate A. TA-LUFT, Fire SAFE, ATEX

- Vapor
- Aceite térmico
- Oxido de Etileno
- Productos tóxicos e inflamables



GEFA FGT
Válvula de bola PFA GEFA

Tamaño: DN 15-100
Presión: PN 10 PN 40
Temperatura: -50...+200°C

- Gases y Fluidos inflamables
- Tratamiento y producción de ácidos
- Limpieza de minerales con ácidos
- Bases fuertes



STARLINE Fig 126
Válvula de bola Forjada de 3 piezas

Tamaño: 3/8"-8"
Presión: 150/2500 Lbs
Temperatura: -200...+ 600°C
Características:
2, 3 y 4 vías. Asiento blanco o metal/metal. Criogenia. Altas temperaturas.

- Gas Natural
- Hidrocarburos
- Glicol
- Agua
- Ácidos
- Bases



BVALVE
Válvula de fuelle para servicio de Cloro

Tamaño: DN15-DN250
Presión: PN16-PN40
Temperatura: -40...+120°C
Características:
ASME 150/300 Lbs
Aprobado EURO CHLOR.

- Cloro seco y líquido
- Acido Clorhídrico
- Fosgeno



RITAG 60.06
Válvulas de retención PTFE

Tamaño: DN15-DN100
Presión: PN 6
Temperatura: -20...+150°C
Características:
Compacta para espacios reducidos

- Acido Clorhídrico
- Sulfúrico diluido
- Tratamiento y producción de ácidos
- Limpieza de minerales con ácidos



RITAG ZRD 3
Válvulas de retención de doble plato

Tamaño: DN50-DN1000
Presión: PN10-PN160
Temperatura: -200 +400°C
Conexiones: Wafer, Lug, Doble Brida
Características:
Compacta para espacios reducidos. Baja pérdida de presión y muy robusta

- Vapor
- Gases
- Líquidos muy agresivos



INNOVA
Válvulas de presión vacío

Tamaño: DN 25-DN 750
Presión: 2 - 500 mbar g.
Vacío: -1.5 - 500 mbar g
Características:
Carbono, Inoxidable, Aluminio, Duplex, Hastelloy C, Recubrimiento de ETFE.

- Protección de tanques con productos no volátiles.
- Protección de tanques con disolventes
- Protección de tanques con combustibles
- Blanketing.



REMBE KUB-V / IKB
Discos de ruptura

Tamaño: DN6-DN1400
Presión de ruptura: 0.05 - 5.000 bar g.
Temperatura: -196 + 600°C
Características:
Aplicaciones de alta presión y/o temperatura. Inoxidable, Hastelloy C, Inconel, Tántalo, Monel, Titanio, Níquel, recubrimiento PTFE.

- Protección de compresores y autoclaves en producción de LDPE.
- Condensadores y Reactores Químicos.
- Intercambiadores de calor y Tanques de almacenamiento de gas.
- Protección de válvulas de seguridad.



LESERB 447/546
Válvula de seguridad

Tamaño: DN 25-DN 100
Presión: PN 16
PD: 0.1-16 bar g
Temperatura: -85...+200°C
Características:
PTFE conductivo
Recubierta de PTFE

- Producción de Cloro
- Acido Acético y Clorhídrico
- Soluciones Alcalinas
- Aminas, Dioles y Polialcoholes



LESER 441/442
Válvula de seguridad

Tamaño: DN 20/32
DN 400/500
Presión: PN 16-40
PD.: 0.1-40 bar g.
Temperatura: -220...+450°C

- Vapor
- Aceite térmico
- Agua
- Aire
- Síntesis de NH₃
- Columnas de destilación



LESER 457/458
Válvula de seguridad

Tamaño: DN25/50
DN150/250
Presión: PN 63-PN 250
PD.: 2.5-300 bar g.
Temperatura: -85...+550°C

- Vapor recalentado.
- Protección de reactores, tanques y recalentadores a alta presión.
- Oxígeno y Nitrógeno a alta presión



LESER API 526
Válvula de seguridad

Tamaño: 1"x 2" D/I 8" x 10"
Presión: 150/2500 Lbs.
PD.: 0.12-413.8 bar g.
Temperatura: -270...+550°C

- Aire
- Vapor
- Agua.
- Hidrocarburos.
- Gases sulfurosos.



LESER 437/459
Válvula de seguridad

Tamaño: 3/8"- 2"
Presión: PN40- PN420
PD.: 0.1-850 bar g.
Temperatura: -270...+450°C

- Expansión térmica.
- Aire, Nitrógeno, Oxígeno, Vapor
- Protección de compresores y bombas
- Síntesis de Amoníaco.
- Protección de tanques de almacenamiento
- Columnas de destilación



LESER 811/821
Válvula de seguridad pilotada

Tamaño: DN 25-DN 200
Presión: PN 10- PN 400
PD.: 2.5-426 bar g.
Temperatura: -48...+260°C

- Aplicaciones con altas contrapresiones
- Hidrocarburos
- Gas Natural
- Tanques de almacenamiento



LESER 330/320
Válvula cambiadora

Tamaño: DN 25- DN 400
Presión: PN10 - PN63
Temperatura: -196...+450°C
Características:
Redundancia en seguridad: una válvula en OPERACIÓN, una válvula en ESPERA. Diseño con muy poca pérdida de presión.

- Protección de equipos críticos
- Protección de reactores



INNOVA
Apagallamas en conducciones de líquidos y Gases

Tamaño: DN 25- DN 300
Presión: PN10 - PN250
Temperatura: -60 + 240°C
Características:
Deflagración y detonación en línea. Deflagración de final de línea.

- Producto inflamable en tanques de disolvente o combustibles
- Producción de Amoníaco, Estireno y Oxido de Etileno



Polígono Industrial I1 · Travessa de Peralta, 5A
46540 EL PUIG (Valencia)
Tel.: +34 961 473 161 · Fax: +34 961 473 170
ventas@bvalve.es

www.bvalve.es

social media   

Delegaciones en:
Andalucía · Asturias · Cataluña · Galicia · Madrid
Murcia · País Vasco · Portugal