

Válvulas para la industria de procesos

Uniflow®



¿Por qué elegir Válvulas Uniflow®?

- Absoluto cumplimiento con la legislación vigente; seguridad y fiabilidad.
- Completa trazabilidad y certificación de los materiales.
- ENDS desarrollados a lo largo de las etapas de fundición, intermedias y finales por Ingenieros de Control de Calidad independientes e in situ.
- Cumplimiento estándar con PPI a lo largo del proceso de fabricación.
- Amplitud de materiales disponibles, acero fundido, forjado, aleados, inoxidable y especiales...
- Servicio postventa de primera línea.
- Versatilidad de tipos, actuación y modificación de válvulas.



Certificado de Conformidad CE
Según los requisitos de la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE

El presente es para certificar que el Sistema de Gestión de Calidad de:
COMEVAL VALVE SYSTEMS, S.L. y CIA, Soc. Comandataria
Les Rotas, 15 P.I. El Puig
46540 El Puig (Valencia) España

Ha sido verificado en base a los requisitos del Anexo II, Módulo H de la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE y es conforme a los requisitos para los productos que se mencionan abajo:

Diseño y fabricación de válvulas de compuerta, de globo, de retención, de bola y filtros.
(ver anexo adjunto)

Esta aprobación está sujeta al mantenimiento continuo del sistema de calidad de acuerdo a los requisitos de la Directiva mencionada.

Se concede autorización para usar el número identificación de Organismo Notificado de LRV de acuerdo a los requisitos de la Directiva en relación con los productos arriba identificados.

Certificado número: 0038/PED/MAD/0146
Aprobación original: 23 de febrero de 2015
Certificado vigente: 23 de febrero de 2015
Caducidad del certificado: 22 de febrero de 2018
Número Organismo Notificado 0038

Lloyd's Register Verification Limited
23 de febrero de 2015
Madrid, España
José Rivero en nombre de Lloyd's Register Verification

Certificado de Conformidad CE
Anexo Técnico al Certificado 0038/PED/MAD/0146
De acuerdo a los requisitos de la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE.

COMEVAL VALVE SYSTEMS, S.L. y CIA, Soc. Comandataria
Les Rotas, 15 P.I. EL PUIG
46540 El Puig (Valencia) España

Series	Clase, Presión Nominal y Diámetro Nominal	Rango de Temperaturas
LITON 8, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	CLASS. PRESS. PN10-EN10900	-46 / 538°C
	CLASS. PRESS. PN16-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN20-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN25-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN32-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN40-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN50-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN63-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN80-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN100-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN125-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN150-EN10900	
LITON 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	CLASS. PRESS. PN10-EN10900	-46 / 538°C
	CLASS. PRESS. PN16-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN20-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN25-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN32-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN40-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN50-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN63-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN80-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN100-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN125-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN150-EN10900	
LITON 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	CLASS. PRESS. PN10-EN10900	-46 / 538°C
	CLASS. PRESS. PN16-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN20-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN25-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN32-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN40-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN50-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN63-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN80-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN100-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN125-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN150-EN10900	
LITON 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	CLASS. PRESS. PN10-EN10900	-29 / 320°C
	CLASS. PRESS. PN16-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN20-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN25-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN32-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN40-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN50-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN63-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN80-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN100-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN125-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN150-EN10900	
LITON 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	CLASS. PRESS. PN10-EN10900	-46 / 538°C
	CLASS. PRESS. PN16-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN20-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN25-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN32-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN40-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN50-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN63-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN80-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN100-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN125-EN10900	
	CLASS. PRESS. PN150-EN10900	

Edución Anexo Técnico: 01
Fecha de edición: 23 de febrero de 2015
LRV Número Organismo Notificado 0038

Lloyd's Register Verification Limited
23 de febrero de 2015
Madrid, España
José Rivero en nombre de Lloyd's Register Verification

Página 1 de 1

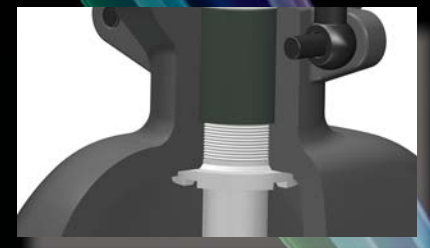
Válvulas de calidad y diseño con certificación conforme a PED 97/23/CE



Obturador de regulación caracterizado para servicios modulantes, característica lineal o Iso porcentual. (Válvulas de Globo)



Estanqueidad por fuelle, libre de mantenimiento y emisiones. Respeto al medio ambiente. (Válvulas de Globo y Compuerta).

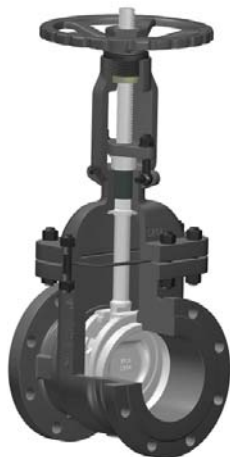


El asiento posterior proporciona un cierre estable que aísla la empaquetadura del fluido. (Válvulas de globo y compuerta)

Un amplio programa de válvulas con diseño DIN – EN y ASME

Series 90, 91, 92, 94, 33

2" - 48" / DN50 - DN1200 / Clase 150-2500 / PN16-420 / Conexiones RF, RTJ, BW / Estándar de diseño: API 600 / API 6D / ASME B16.34 /



Atributos estándar:

- Asiento metálico, bidireccional
- Husillo exterior ascendente, sellado a presión para altas presiones
- Eje ascendente
- Asiento posterior
- Compuerta flexible
- Roscado, soldado o asiento integrado
- Operación por volante o reductor

Opciones:

- Eje estacionario
- Compuerta sólida
- Parte superior preparada para actuador
- Actuador neumático, eléctrico o hidráulico
- Dispositivo de bloqueo, volante por cadena
- Indicador de posición, final de carrera
- Empaquetadura con anillo linterna
- Empaquetadura auto ajustable
- Línea de bypass, dispositivo de drenaje disponible
- Extensión de bonete y eje para aplicación criogénica
- Camisa de calefacción
- Diseño para servicio en vacío
- Fabricación según NACE MR0175
- Ejecuciones especiales para exteriores/atmósfera corrosiva, servicio de alta temperatura, etc.

Series 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86

2" - 24" / DN50 - DN600 / Clase 150-2500 / PN16-420 / Conexiones RF, RTJ, BW / Estándar de diseño: BS 1873 / ASME B16.34 /



Atributos estándar:

- Asiento metálico, unidireccional
- Husillo exterior ascendente, sellado a presión para altas presiones
- Eje y volante estacionario
- Asiento posterior
- Roscado, soldado o asiento integrado
- Operation by handwheel or gear

Opciones:

- Eje y volante ascendente
- Parabolic plug for throttling/regulating function
- Parte superior preparada para actuador
- Actuador neumático, eléctrico o hidráulico
- Dispositivo de bloqueo, volante por cadena
- Indicador de posición, final de carrera
- Empaquetadura con anillo linterna
- Empaquetadura auto ajustable
- Línea de bypass, dispositivo de drenaje disponible
- Camisa de calefacción
- Extensión de bonete y eje para aplicación criogénica
- Diseño para servicio en vacío
- Fabricación según NACE MR0175
- Ejecuciones especiales para exteriores/atmósfera corrosiva, servicio de alta temperatura, etc.

Series BV BF

3/8" - 10" / DN10 - DN250 / Clase 150-600 / PN16-100 / Conexiones RF, RTJ, BW / Estándar de diseño: API6D / ASME B16.34 /



Atributos estándar:

- Asiento metálico o blando, bidireccional
- 2 o 3 cuerpos
- Paso total o reducido
- Bola ligera o sólida
- Eje no eyectable
- Cavidad en el cuerpo para alivio de presión
- Operación por palanca o reductor

Opciones:

- Diseño anti-estático
- Conexiones de ventilación y drenaje
- Inyección de sellado
- Brida superior según ISO 5211 para actuador
- Dispositivo de bloqueo
- Indicador de posición, final de carrera
- Empaquetadura auto ajustable
- Construcción completamente soldada
- Línea de bypass
- Camisa de calefacción
- Estructura para aplicación enterrada disponible
- Aplicación criogénica, diseño para servicio en vacío
- Diseño NACE MR0175
- Diseño Fire Safe según API 6FA
- Ejecuciones especiales para exteriores / atmósfera corrosiva, servicio de alta temperatura, etc.

Series 3S, 31

2" - 36" / DN50 - DN900 / Clase 150-2500 / PN16-420 / Conexiones RF, RTJ, BW / Estándar de diseño: API 6D / ASME B16.34 /



Atributos estándar:

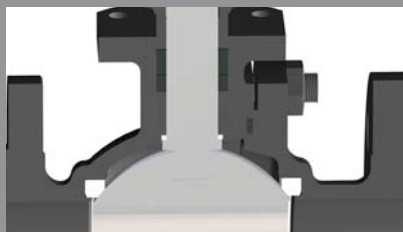
- Asiento metálico
- Sellado a presión para altas presiones
- Paso total

Opciones:

- Contrapeso e hidráulico
- Diseño basculante
- Camisa de calefacción
- Ejecuciones especiales para exteriores / atmósfera corrosiva, servicio de alta temperatura, etc.



El anillo linterna aumenta en gran medida la vida de la empaquetadura. Es una característica opcional en muchas de nuestras válvulas



Diseño Fire Safe según API 6FA. (Válvulas de bola)



Doble cierre y venteo y Sistema de sellado de emergencia (Válvulas de bola Trunnion).

Otras líneas de productos Uniflow®



Válvulas Forjadas



Filtros en Y



Válvulas de Bola Trunnion

Paquetes de Automatización y otras operaciones:

Paquetes de actuación:

- Los actuadores eléctricos de los fabricantes internacionales más fiables se montan y ajustan antes de la entrega.
- Actuadores neumáticos –lineales o de cuarto de vuelta ajustados para cada tipo de válvula, empuje y par.
- Accesorios de control: finales de carrera con o sin ajuste de la caja de conexiones, posicionadores, electroválvulas, conexiones de compresión...
- Dispositivos de bloqueo, de enclavamiento y capuchas.

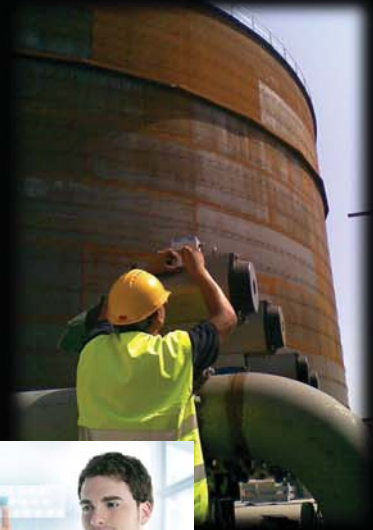
Especificaciones técnicas:

- Todos los sistemas de pintura y revestimiento disponibles.
- END's – RX, LPT, MPI.

Modificación de las válvulas:

- Extensión de ejes para aplicaciones enterradas.
- Bypass externo
- Acabado de caras/soldar según schedule#
- Material especiales de los pernos

Servicio postventa On/Off Site



Uniflow® Valves; Quality Approval as defined by PED 97/23/CE – Annex III Module H.