DelVal®

Flow Controls

VALVULAS DE BOLA | **VALVULAS DE MARIPOSA** | **AUTOMATIZACIÓN** | **VÁLVULAS DE TRIPLE EXCENTRICIDAD**

Diseño, desarrollo y fabricación innovadores de válvulas de cuarto de vuelta y productos de automatización de calidad que optimizan el tiempo de actividad y garantizan un menor costo total de propiedad.

GARANTÍA DE 3 AÑOS • SOBRE LOS PRODUCTOS DELVAL • 3

QUIENES SOMOS

Fundada en 2005, **Delval Flow Controls** ofrece una amplia gama de válvulas de bola, válvulas de mariposa, actuadores industriales de calidad superior mediante la implementación de un sistema de gestión de calidad robusto que cumple con la norma ISO 9001-2015 y mediante su personal altamente capacitado. Nuestros productos están totalmente integrados y sirven una amplia gama de aplicaciones en las industrias de petróleo y gas, generación de energía, minería, procesos químicos, marina, farmacéutica, alimentos y bebidas, agua y otros mercados industriales. Nuestra red global de oficinas, distribuidores, representantes, personal de ventas y servicio son altamente experimentado y están siempre listos para cumplir con los requisitos más estrictos de nuestros clientes

TriO™ VÁLVULAS DE TRIPLE EXCENTRICIDAD

Las válvulas DelVal® TriO™ de triple desplazamiento son de cierre hermético bidireccional sin fugas. Esta geometría asegura que el sello de disco contacte con el sello del cuerpo en la posición final de cierre sin frotamiento ni desgaste, proporcionando un sello resilente generado por torque con suficiente cuña para asegurar la uniformidad de contacto del sello.

Serie 4

TriO™ VÁLVULAS DE TRIPLE EXCENTRICIDAD
Rango de tamaño: de 3” a 102”
3” a 102” - Clase 150
3” a 60” - Clase 300
3” a 48” - Clase 600
6” a 30” - Clase 900

Configuración y Opciones de Válvula

Criogénica

Podemos proporcionar extensión de vástago y bonetes para aplicaciones de baja temperatura y criogénicas. El diseño con extensión de vástago y bonete es conforme a BS 6364 o a los requisitos del cliente.

Alta temperatura

Las válvulas están disponibles con extensiones de vástago y aletas para aplicaciones a altas temperaturas.

Camisas de vapor

Las válvulas de camisa de vapor están disponibles para aplicaciones en las que el fluido tiende a cristalizarse al enfriarse.

VALVULAS **DE MARIPOSA**

Diseño de asiento Center-LOK® en válvulas de mariposa con asiento elástico de las series 50/52, 51/53 y 5C/5D.

- Diseño resistente de ranuras cuadradas queasegura el bloqueo rígido del asiento en el cuerpo de la válvula que previene el desplazamiento del asiento.
- Totalmente homologado para servicio en extremo de línea y en vacío.

Serie 50/52

Asiento elástico (Wafer/Lug)
Rango de tamaños: 2” a 40”
2"a 40" - 50 PSIG (PN 3.5)
2" a 40" - 87 PSIG (PN 6)
2"a 40" - 150 PSIG (PN 10)
2" a 12" - 175 PSIG (PN 12)
2"a 24" - 230 PSIG (PN 14/16)

Serie 51/53

Asiento elástico de gran diámetro (Wafer / extremo con brida (Wafer con sección en U))
Rango de tamaños: 26” a 120”
26" a 120" - 50 PSIG (PN 3.5)
26" a 120" - 87 PSIG (PN 6)
26" a 120" - 150 PSIG (PN 10)

Serie 5C/5D

Asiento elástico de perfil delga do para aplicaciones especiales (Wafer/Lug)
Rango de tamaños: 2” a 24”
2” a 24” - 150 PSIG (PN 10)

Serie 55

Asiento elástico de doble excentricidad(doble brida AWWA)
Rango de tamaños: 3” a 120”
3” a 120” - 150 PSIG (PN 10)
3” a 48” - 230 PSIG (PN 16)

Serie 56/57

Asiento elástico para presión más alta (Wafer/Lug)
Rango de tamaños: 2” a 48”
2" a 48" - 87 PSIG (PN 6)
2" a 48" - 150 PSIG (PN 10)
2" a 48" - 230 PSIG (PN 16)
2" a 24" - 285 PSIG (PN 20)

Serie 58

Asiento elástico para presión más alta (doble brida)
Rango de tamaños: 2” a 64”
2" a 64" - 87 PSIG (PN 6)
2" a 64" -150 PSIG (PN 10)
2" a 48" - 230 PSIG (PN 16)
2" a 24" - 285 PSIG (PN 20)

VALVULAS **DE MARIPOSA**

Material de asiento ULTRA™ en válvulas de mariposa de alto rendimiento de las series 44-49

- Polímero de fluorocarbono diseñado para soportar temperaturas de hasta 500 °F a 285 PSI.
- Excelente para procesar fluidos agresivos a alta presión

Serie 44-49

Alto rendimiento con doble excentricidad (Wafer/Lug/ Doble brida)

Rango de tamaños: 2” a 60”

2” a 60” - Clase 150, Clase 300

Serie 40/41

Válvula industrial de cuerpo partido con asiento de PTFE (Wafer/Lug)

Rango de tamaños: 2” a 24”

2” a 24” - 150 PSIG (PN 10)

Serie 42/43

Revestido con PTFE/PFA (Wafer/Lug)

Rango de tamaños: 2” a 24”

2” a 24” - 150 PSIG (PN 10)

Serie 38

Válvula de mariposa de alto rendimiento (Lug)

Rango de tamaños: 16” a 54”

16” a 54” - 100 PSIG (PN 7)

**Válvulas adecuadas para la industria general, azucarera, sistemas de cogen eración de vapor para evaporadoras y válvulas de escape.

Serie 5U/5Y

Valvula Damper (Wafer/Brida)

Rango de tamaños: 2” a 120”

2” a 120” - 14.5 PSIG (1 BARG)

VALVULAS **DE BOLA**

Las válvulas de bola montadas sobre muñón de la serie 7/8 de DelVal están diseñadas conforme a la norma API 6D/ASME B16.34

- Las válvulas cumplen disenos conforme a las Normas API 607/6FA (Prueba de Fuego) y NACE MR0175

Serie 7/8

Válvula de bola montada sobre muñón API 6D, ASME B16.34

Rango de tamaños: 2” a 48”

2" - 48", Clase 150, 300, 600
2" - 36", Clase 900
2" - 24", Clase 1500, 2500

En pasos completos y reducidos

Serie 64 IS

Válvula de bola flotante de tres piezas,BS EN ISO 17292

Rango de tamaños: ½” a 3”

½” a 3” - Clase 400

½” a 2” - Clase 800

Serie 75/76

Válvula de bola flotante de una pieza, BS EN ISO 17292 / ASME B16.344

Rango de tamaños: 1”a 4”

Clase 150, Clase 300
En pasos reducidos

Serie 75-8 a 76-8

Válvula de bola flotante de una pieza, API 608 / ASME B16.34

Rango de tamaños: ½” a 6

Clase 150, Clase 300
En pasos reducidos

Serie 65/72

Válvula de bola flotante de dos piezas, API 6D, ASME B16.34

Rango de tamaños: ½” a 8”

1/2” to 8” - Clase 150, 300
1/2” to 4” - Clase 600
1/2” to 2” - Clase 900, 1500
En pasos completo y reducidos

Serie 65-8 a 70-8

Válvula de bola flotante de dos piezas,API 608, ASME B16.34

Rango de tamaños: ½” a 8”

Clase 150, Clase 300
En pasos completo y reducidos

Serie T

Válvula de bola de dos piezas soldada, API 608 / ASME B16.34

Rango de tamaños: ½” a 2”

2000 PSIG (WOG), 3000 PSIG (WOG), 6000 PSIG (WOG)

Serie 2000

Válvula soldada sellada, API 608 / ASME B16.34

Rango de tamaños: ½” a 2”

2000 PSIG (WOG)

AUTOMATIZACIÓN

Diseño de inserción universal en actuadores neumáticos Series 92/93

- Permite el montaje directo de los actuadores DelTorq en la mayoría de las válvulas de cuarto de vuelta.
- Elimina el uso de abrazaderas y acoplamientos, lo que ahorra tiempo y dinero.

Serie 21

Actuador Neumático Piñón y Cremallera

Serie 12

Operador de anulación manual de respaldo

Serie 2E

Actuador eléctrico

Serie 25

Actuador neumático de yugo escocés

Serie 83

Caja de interruptores de límite Resistente a la intemperie / Resistente al fuego

Serie 85

Válvula solenoide

Serie 87

Posicionador 4-20 mA

Series 92/93

Adaptadores

100% PROBADOS
100% SERIALIZADOS

GARANTÍA DE 3 AÑOS SOBRE LOS PRODUCTOS DELVAL

Certificados

QUALITY ASSURANCE MANAGEMENT ISO 9001 · ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ISO 14001 · OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY ISO 45001 · BUTTRFLY VALVES CAT A AND B API 609 CAT A&B · BALL VALVE API 6D API 6D · DIRECTIVE 2014/68/EU/ANNEX III MODULE B PED CERTIFIED · DRINKING WATER SYSTEM UL NSF 61 · DRINKING WATER - LEAD CONTENT UL NSF 372 · SHIPS PT.4 CH.6/DNV-CP-0186 DNV · MARINE & OFFSHORE APPLICATIONS ABS PDA

Manufacturing & Sales International
DelVal Flow Controls Pvt. Ltd.

Gat No: 25, Kavathe
Post-Javale, Tal. Khandala
Dist. Satara Pin-412801 | India
salesindia@delvalflow.com

Manufacturing & Sales Americas
DelVal Flow Controls USA

6535 Industrial Drive, Suite 103
Geismar, LA 70734| USA
T: +1 833-DELVAL1
F: +1 225-744-4328
sales@delvalflow.com

Middle East
DelVal Flow Controls Middle East Company Ltd.

Factory No. 103, 3rd Industrial Area, Dammam| Saudi Arabia
T: +966 13 864 2040
salesmea@delvalflow.com

Australia
DelVal Flow Controls (ANZ) Pty Ltd.

Unit 6, 561 Great Western Highway, Werrington, NSW 2747 | Australia
T: +61 (0)2 97431271
delvalanz@delvalflow.com

PC.GEN.003.00_00