



ZURICH VALVE TECHNOLOGY®

*Tecnologías,
Válvulas,
Automatización
& Control*



“Automatización para el control de fluidos”

DEZURIK

Válvulas de cuchilla (KUL, KGC, KSL-LA&SD, KSV), válvulas de tapón excéntricas (PEC), tapón excéntricas y paso completo (PEF), de tres y cuatro vías (PTW/PFW), válvulas de mariposa de alto rendimiento (BHP), para servicio de agua potable (AWWA), de asiento resiliente y disco centrado y excéntrico (BOS-CL&US), válvulas rotativas de bola segmentada y puerto en “V” para control; no lubricadas, actuadores manuales, neumáticos, hidráulicos y accesorios para el control modulante y on-off.

www.dezurik.com



APCO

Válvulas de aire / vacío simple o combinadas o ventosas AWWA C512, válvulas de retención como Silent Check, Duo Check, Swing Check AWWA C508, válvulas de alivio para evitar las sobrepresiones.

www.dezurik.com/products/brands/apco



HILTON

Fundición y fabricación de válvulas de cuchilla bi-direccional y uni-direccional de hasta 144" (3700mm), ANSI hasta clase 900 y temperaturas hasta 1090°C (2000°F). Puertas de flujo de chorro, válvulas de protección, válvulas de compuerta de estrangulamiento y válvulas check especiales.

www.dezurik.com



WILLAMETTE

Válvula de bola AWWA y cónicas Willamette.

www.dezurik.com/products/brands/willamette



REXA

Actuadores electro-hidráulicos para aplicaciones de control, On-off y modulación. Actuadores rotativos y lineales, Damper drives. Actuadores autónomos que requieren menos mantenimiento y un consumo de energía mínimo. Actuadores ideales para el control de válvulas de bola, mariposa, globo, control de turbina, compuerta o cualquier aplicación de válvula que requiera un control rígido y una respuesta instantánea.

www.rexa.com



BERNARD CONTROLS

Actuadores eléctricos para el servicio de control modulante y on-off. Tipo Multivuelta, un cuarto (1/4) de vuelta, lineal y especiales. Accionamientos de emergencia manuales. Protección a prueba de agua (Water proof) y a prueba de explosión (Explosion proof). Control Estándar, Integrado, y Fieldbus (Intelli +). Protocolos de comunicación Profibus DP, Modbus, Foundation Fieldbus, etc. Dos gamas Firts BC y BC Premium. Estación Maestra (Comunicación Fieldbus).

www.bernardcontrols.com



DHC

Fabricante especializado en Válvulas de asiento de metal, Válvulas mariposa de alto rendimiento, triple offset en tamaños de 2"- 160", Dampers, Válvulas Check y Knife en clase 150 -2500.

www.dhcv.co.kr



VAC-VALVES ACCESSORIES & CONTROLS

Posicionadores de alta calidad resistentes a la corrosión, disponible para trabajar en conjunto con el actuador en el control modulante de fluido. Posicionadores neumáticos y electro-neumáticos, mecánicos e inteligentes. Series V100, V200 Y D400. Kits de montajes robustos y accesorios.

www.vacaccessories.com



GPM

Fabrica y distribuye las bombas de lodo más resistentes, confiables, sumergibles y horizontales que puedan encontrar cualquier parte del mundo. Con un rango de 5HP a 500HP, la línea de bombas GPM-Eliminator puede bombear cualquier lodo de agua sucia al 70% de sólidos.

www.gpmco.com



COMPOSIT

Tuberías flexibles de elastómero para equipos hidromecánicos y tuberías para usos mineros y de procesamiento.

<https://composit-industrial.com>



24/7 FULL ASISTENCIA
www.zurich-valve.ec

ZURICH VALVE TECHNOLOGY S.A.S.

Av. República del Salvador N36-140 Centro Comercial Mansión Blanca, Oficina L 16
Pichincha - Quito - Ecuador

+593 99 293 7408

@ ventasecuador@zurich-valve.ec

www.zurich-valve.ec

DeZURIK VÁLVULAS MARIPOSA



SERIE BHP

HIGH PERFORMANCE BUTTERFLY

- ASME Clase 150 y 300
- **Tamaños:** 2" – 60"
- API 609 Categoría B
- Bridas RF
- Conexión Wafer ó Lug
- **Boletín:** 45.00-1,2



SERIE BTG

TAIL GAS BUTTERFLY

- ASME Clase 150 y 300
- **Tamaños:** 3" – 48"
- NACE MR0175
- Bridas RF
- Conexión Wafer
- **Boletín:** 45.00-3



SERIE BAW

AWWA BUTTERFLY

- **Tamaños:** 3" – 144"
- Estandar AWWA C504
- Clase 75B, 150B, 250B
- **Boletín:** 43.00-1,2



SERIE BOS

RESILIENT SEATED BUTTERFLY

- ASME Clase 125/150 ADD BTG
- **Tamaños:** 2" – 36"
- Ciclo probado AWWA C504
- Conexión Wafer ó Lug
- **Boletín:** 46.00-1,2

DeZURIK VÁLVULAS DE CONTROL ROTATORIO



SERIE RCV

ROTARY CONTROL VALVE

- ASME Clase 150 y 300#
- **Tamaños:** 1" – 12"
- **Boletín:** 16.00-1,2



SERIE VPB

V-PORT BALL VALVE

- ASME Clase 150 y 300#
- **Tamaños:** 1" – 20"
- **Boletín:** 15.00-1,2



SERIE PEC - PEF - PFW

ECCENTRIC PLUG VALVES

- Con tapón lubricado 2,3 y 4 vías
- AWWA C517-16
- **Tamaños:** 0.5" – 72"
- **Boletín:** 12.00-1A,1B,1C,1D



SERIE PPE

PRECISION ELECTRIC BASIS WEIGHT

- Cuerpo 316 SS
- Max presión: 275 psi
- **Tamaños:** 4" – 20"
- **Boletín:** 14.00-1, 2

DeZURIK VÁLVULAS DE CUCHILLA



SERIE KSL-LA

SLURRY KNIFE GATE LONG BODY

- CWP 100 psi
- **Tamaños:** 2" – 48"
- Patrón de cuerpo largo
- **Boletín:** 52.00-1A, 1B



SERIE KSL-SD

SLURRY KNIFE GATE SHORT BODY

- CWP 150 psi
- **Tamaños:** 2" – 24"
- Patrón de cuerpo corto
- **Boletín:** 52.00-1C, 1D



SERIE KSV

SEVERE SERVICE KNIFE GATE

- ASME Clase 150-300#
- **Tamaños:** 2" – 48"
- **Boletín:** 51.00-1A, 1B



SERIE KUL

URETHANE LINED KNIFE GATE

- Alta presión hasta 250 psi
- Conexión Wafer o lugged
- **Tamaños:** 2" – 48"
- **Boletín:** 32.00-1,2



SERIE KGC

CAST STAINLESS STEEL

- Modelos ES-HD-MD
- CWP 150 psi
- Conexión Wafer o lugged
- **Tamaños:** 2" – 48"
- **Boletín:** 35.00-1A,B,C,D,E,F



VÁLVULAS VENTOSAS



SERIE AVV

AIR / VACUUM

- ASME Clase 150 y 300#
- Tamaños: 0.5" – 24"
- Boletín: 601



SERIE ARV

AIR RELEASE

- ASME Clase 150 y 300#
- Tamaños: 0.5" – 6"
- Boletín: 600



SERIE CSV

SURGE CHECK VALVE

- ASME Clase 150 y 300#
- Tamaños: 3" – 24"
- Boletín: 613



SERIE AVV

AIR / VACUUM COMBINATION

- ASME Clase 150 y 300#
- Tamaños: 1" – 24"
- Boletín: 601



VÁLVULAS CHECK



SERIE CRF

RUBBER FLAPPER SWING CHECK

- CWP 150
- Tamaños: 2" – 48"
- Boletín: 100, 100A



SERIE CSC

SILENT CHECK

- ASME clase 125, 150, 300 y 600#
- Estilo wafer (300) ó globo (600)
- Tamaños: 1" – 42"
- Boletín: 640



SERIE CSD

SLANTING DISC CHECK

- ASME Clase 150 y 300#
- Tamaños: 2" – 72"
- Boletín: 800



SERIE CVS

SWING CHECK

- Serie 6000/250/EDV
- ASME Clase 150, 250 y 300
- Tamaños: 2" – 66"
- Boletín: 250-579-6000



VÁLVULAS PARA USOS ESPECIALES



VÁLVULA DAMPER

- Temperatura: -20°C hasta 350°C
- Clase: 150 - 600
- Tamaño: 2"-160"



VÁLVULA CHECK DE NO RETORNO

- Temperatura: -20°C hasta 150°C
- Clase: 150 - 600
- Tamaño: 2"-160"



VÁLVULA GATE VALVE

- Temperatura: -20°C hasta 650°C
- Clase: 150 - 2500
- Tamaño: 2"-80"



NOZZLE CHECK VALVE

- Temperatura: -196°C hasta 400°C
- Clase: 150 - 2500
- Tamaño: 4"-48"



VÁLVULAS DE CONTROL AUTOREGULADORAS DE PRESIÓN



ACTUADORES ELECTRO HIDRÁULICOS



ACTUADORES LINEALES

Tecnología ELECTRAULIC™. Torque desde 2,000 hasta 275,000 lbf. Recorrido ¾ inch hasta 120 inch. Sistema hidráulico autónomo de presión positiva. Ciclo de trabajo 100% modulación. Capacidad de falla de seguridad (con muelle o acumulador). Banda muerta ajustable al 0.1% (opcional al 0.05%). Repetibilidad: < 0.1% Resolución: Ajustable a < 0.1% Linealidad: Corregible a < 0.05%



ACTUADORES ROTATORIOS

Tecnología ELECTRAULIC™. Torque: 2500 lbf-in hasta 1 500 000 lbf-in. Rotación: 0-360°. Precisión: hasta 0.05%. Cilindro hidráulico de cremallera y piñón. Dispositivo de retroalimentación de posición. Caja de control REXA.



ACTUADORES CONTROL DAMPER

Tecnología ELECTRAULIC™. Ciclo de trabajo del 100% en condiciones severas. Torque: 1 500 000 lb-in. Carrera: < 3 segundos. Resolución: < 0.1% Frecuencia: 1.5 - 5.0 Hz. Banda muerta ajustable al 0.05%. Sistema hidráulico sellado a presión positiva.



BERNARD
CONTROLS

ACTUADORES ELÉCTRICOS



SQ & ST RANGES WEATHERPROOF INTELLI+ ACTUATORS EXPLOSION PROOF (OPCIONAL)

- **SQ - QUARTER-TURN ACTUATORS**
 - a. Torque 60 a 500,000 Nm
 - b. Aplicación On-Off y Modulación Clase III Controles Intelli+
- **ST- MULTITURN ACTUATORS**
 - a. Torque 60 a 20,000 Nm IP68/Nema 6
 - b. Aplicación On-Off y Modulación Clase III Controles Intelli+



FQ-QUARTER-TURN ACTUATORS FQ/FQX-QUARTER-TURN FAILSAFE (OPEN OR CLOSED)

- Posición de falla segura por resorte
- Libre de mantenimiento
- Wather proof (Standard) IP67/NEMA 4
- Explosion proof (opcional) NEMA 7 – NEMA 9, ATEX DIRECTIVE 94/9/EC
- Torque de 354 a 4425 Lbs.In



AQ RANGE-QUARTER-TURN ACTUATORS

- Torque de 50 a 1000 N.M – Direct
- Torque hasta 10,000 N.M – con Gearbox
- Aplicación ON/OFF, Inching, Modulating
- Fieldbus protocols – Modbus RTUS, PROFIBUS DPV1
- Comunicación Bluetooth
- Enclosure – IP68 NEMA 4X Standard
- 3-Phase, Single Phase, y DC
- 50 o 60 HZ



24/7 FULL ASISTENCIA
www.zurich-valve.ec

GPM
SOLUTIONS DRIVEN

BOMBAS

Bombas de servicio
severo para lodos



COMPOSIT

MANGUERAS



ZURICH VALVE TECHNOLOGY S.A.S.

Av. República del Salvador N36-140
Centro Comercial Mansión Blanca ,
Oficina L 16 Pichincha - Quito - Ecuador
Ecuador: +593 99 293 7408
www.zurich-valve.ec



24/7 FULL ASISTENCIA
www.zurich-valve.ec