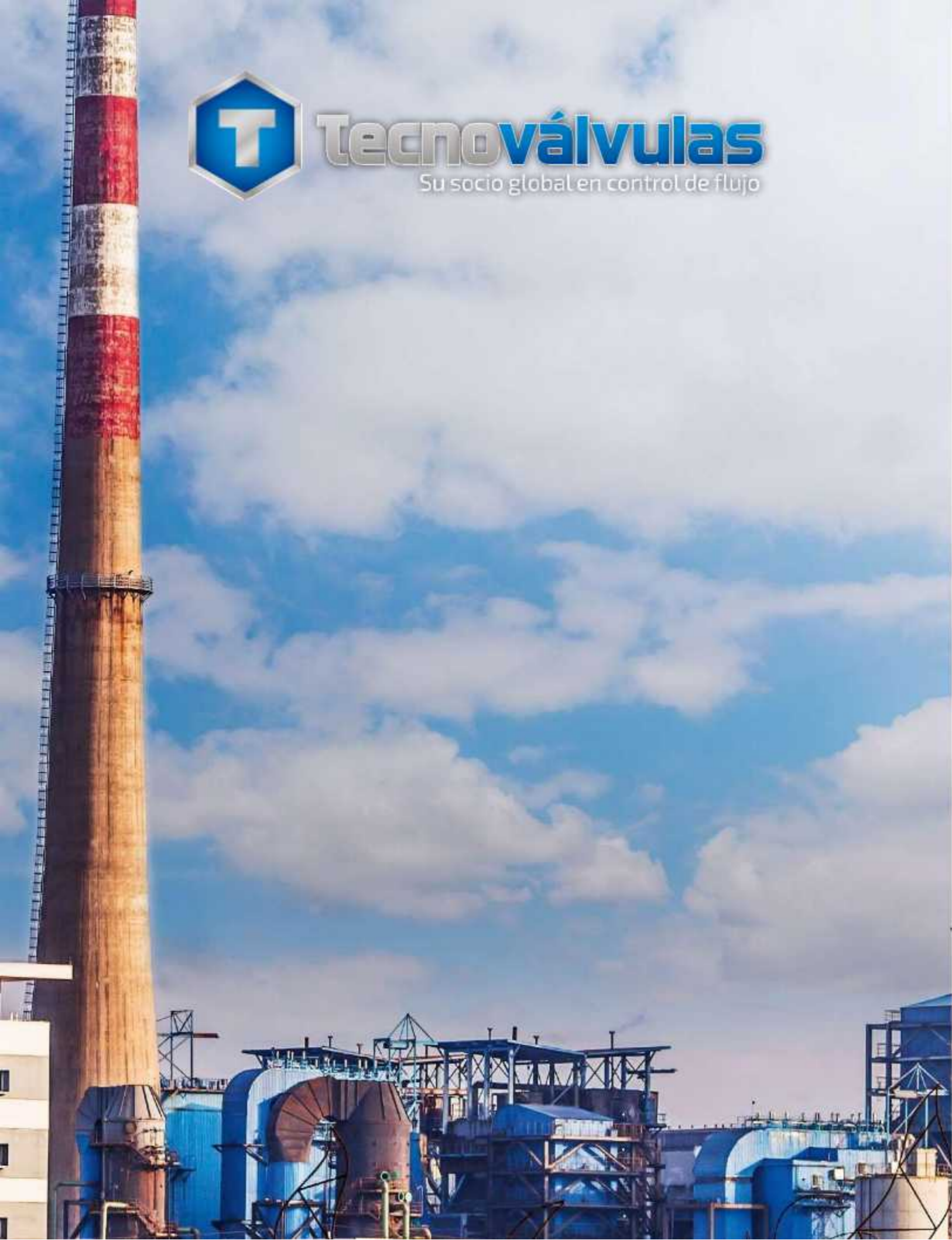




Tecnoválvulas

Su socio global en control de flujo



MISIÓN

Proveer, asesorar y aportar soluciones para el mejoramiento de los procesos relacionados con la instrumentación, automatización, conducción y control de fluidos en la industria; satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes brindándoles confianza, seguridad y un alto nivel de desempeño en sus actividades, contando con personal capacitado y calificado que trabaja en equipo para lograrlo.

VISIÓN

En el año 2023 consolidar el liderazgo de Tecnoválvulas en el mercado nacional a través de la distribución y suministro oportuno de los productos y servicios acorde a la necesidad del cliente, convirtiéndonos en la más importante opción en el mercado por compromiso y calidad.

- Laboratorio de vapor y condensados
- Cursos de vapor y condensado
- Ahorro energético (uso eficiente del vapor)
- Sistemas de vapor modernos
- Inspección de trampas de vapor (Dr. trap)
- Termografía
- Diagnóstico de sistemas de vapor y condensado
- Calibración y reparación de válvulas





TRAMPAS DE VAPOR

Tipo flotador, balde invertido, termodinámicas y termostáticas, para vapor saturado y sobrecalentado. Diámetros 3/8" - 3".



VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

Acción directa y auto pilotadas para vapor, aire y líquido. Diámetros: 1/2" - 6".



VÁLVULAS DE CONTROL PROPORCIONAL

Cuerpo en acero carbón y acero inoxidable con control IP o posicionadores SMART. Diámetros: 1/2" - 8".



MEZCLADORES DE VAPOR Y AGUA



Para lavado de procesos, equipos y dotación industrial. Diámetros: 3/4".

FILTROS PARA VAPOR, AIRE O AGUA



Tipo Y y T en una amplia gama de materiales y conexiones dependiendo de la aplicación. Diámetros: 1/2" - 10".

TRAMPAS PARA AIRE COMPRIMIDO



Permiten la extracción de líquidos de forma continua y automática sin desperdiciar aire o gas.



ELIMINADORES DE AIRE



Tipo flotador para sistemas de agua, tanques de almacenamiento, bombas centrífugas, líneas de gas y sistemas hidráulicos de calefacción.

SEPARADORES DE HUMEDAD

En línea que permiten separar el condensado eficientemente para que los equipos reciban vapor seco y limpio. Diámetros: 1/2" - 12"



MEDICIÓN DE VAPOR

Basado en tecnología de vórtice para medir los flujos de vapor, líquido y gas. Todos los medidores de flujo proporcionan mediciones multivariables y salida de flujo básico para las aplicaciones en entornos industriales e institucionales proporcionando mediciones precisas en un posible recorte de presión.



CALENTAMIENTO DE AIRE / AGUA



Por medio de radiadores e intercambiadores de calor de placas, tubos y carcasa. Flow-direct.

SISTEMAS DE MONITOREO

Para trampas de vapor en línea con tecnología Wireless.



VÁLVULAS MARIPOSA SERIE 20/21^A

De cuerpo bipartido de alta resistencia y gran desempeño para aplicaciones industriales. Asientos en EPDM, BUNA-N, PTFE/EPDM,FKM. Aplicaciones: Servicios sanitarios, medios tóxicos, aplicaciones levemente corrosivas. Diámetros: 1"-20".



VÁLVULAS MARIPOSA SERIE 30/31/32/33/35/36

Para satisfacer muchas de las necesidades actuales en los procesos industriales. Altas presiones, capacidades Cv altos. Asientos en EPDM, BUNA-N, FKM. Aplicaciones: aguas residuales, agua salada, alta presión, HVAC. Diámetros: 2" - 120".

VÁLVULAS MARIPOSA SERIE 3A/3AH

De cuerpo tipo doble brida que puede ser utilizada para finales de línea. Asientos en EPDM, BUNA-N, FKM. Aplicaciones: aguas residuales, agua salada. Diámetros: 2" - 20".

VÁLVULAS MARIPOSA SERIE 40/41

Tipo McCannalok doble excentricidad para alto rendimiento, alta presión, alta temperatura, cero fugas, gran confiabilidad y bajo mantenimiento en campo. Asientos en RTFE, PTFE. Aplicaciones: alta presión, alta temperatura, servicios críticos. Diámetros: 2.1/2" - 60".



VÁLVULAS MARIPOSA SERIE TRI LOK TRIPLE EXCENTRICIDAD

Para alto rendimiento, alta presión, alta temperatura, cero fugas, gran confiabilidad y bajo mantenimiento en campo. Asientos en 321 SS, 316 SS, 316 SS satellite. Aplicaciones: alta presión, alta temperatura, servicios críticos. Diámetros: 3" - 48".



ACTUADORES NEUMÁTICOS

Tipo rotativos doble y simple efecto para torques hasta 44.130 Lb-ins, presión hasta 140 PSI y temperaturas entre -29°C y 95°C, cuerpo en aluminio, internos en acero inoxidable.



OPERADORES MANUALES Y RUEDAS DE MANEJO

Para los distintos tipos de válvulas mariposa dependiendo del diámetro y torque de la misma.



INDICADORES DE POSICIÓN

Serie 50 tipo switches NEMA 4, 4X IP y explosión proof. Carcasa en aluminio.



SENSOR DE PROXIMIDAD SERIE 54

Tipo inductivo M12 (4 PIN), 7/8"(5 PIN) Modelos tipo DC NPN, DC PHP, AC, I.S., DeviceNET, ASi M12.



VÁLVULAS SOLENOIDES

Tipo NAMUR serie 63 water proof NEMA 4, 4X y explosión proof NEMA 7, 9 Voltajes: 24, 120, 220 VAC, 12, 24 VDC Convertible 3/2 y 5/2 accionamiento por piloto y comunicación BUS.



ACTUADORES ELÉCTRICOS SERIE 70

Para torques entre 300 y 18.000 Lb-ins. Voltajes: 24, 120, 220 VAC, 12, 24 VDC NEMA 4, 4X y NEMA 4, 4X, 7 and 9 explosión proof.



POSICIONADORES ELECTRONEUMATICOS

Serie 6A water proof y explosión proof NEMA 4, 4X, 7 y 9. Diseñados para fácil instalación y autocalibración de válvulas lineales y rotativas con comunicación 4-20mA y HART.



A



- FlowTek ofrece una amplia línea de válvulas de bola con un rango de tamaño de 1/4" a 30". Nuestras válvulas de bola están disponibles en los estilos de cuerpo, tamaños, conexiones finales y clases de presión más solicitados, incluyendo ASME Class 150, 300, 600 y 1500. Nos especializamos en 3 piezas, bridadas, roscadas de una y dos piezas, multipuerto, y V-port, válvulas de bola para control.
- Todas las referencias pueden ser operadas manualmente y también pueden automatizarse fácilmente de forma eléctrica o neumática.

Las válvulas Bray / VAAS proporcionan un cierre uni o bidireccional repetible en un cuerpo robusto de una sola pieza. Vienen con asientos de elastómero reforzados de acero reemplazables para un sellado mejorado, las válvulas de guillotina BRAY / VAAS se automatizan fácilmente para aplicaciones de on / off.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñadas para una conversión fácil y rápida entre accionamiento manual y neumático. Con un puerto de inyección de lubricante para un funcionamiento continuo y suave con un mantenimiento mínimo.
- El diseño de la horquilla y los pernos horizontales estabilizan la cuchilla y garantizan una alineación correcta.
- El empaque cuadrado de múltiples capas estándar proporciona un sellado excepcional.
- El anillo limpiador / anti extrusión minimiza el espacio entre el cuerpo y la cuchilla.
- Trayectoria de flujo sin restricciones con una caída de presión mínima lograda a través del diseño de la válvula de puerto completo.
- El diseño de la cuchilla resistente a la deflexión asegura una alineación consistente para una durabilidad líder en la industria.
- El asiento de elastómero reforzado con alambre flexible reemplazable asegura un cierre bidireccional de cero fugas.





CHEQUES RITE

Los cheques Bray/Rite tipo swing son activados por el flujo de fluidos. Los puertos de entrada y el disco se han optimizado para lograr una posición completamente abierta con caudales bajos (1 mt/seg). Estos cheques funcionan excepcionalmente bien en tuberías que contienen válvulas de control y líneas con flujos variables. Diámetros 1" - 60". Presión 125 - 300 Lb. Asientos en BUNA-N, EPDM, PTFE, Viton. Aplicaciones para reducción de golpes de ariete.



KDM-1100 Y 1200 PISTÓN ROSCADA NPT Y BRIDADA ANSI 150



Hierro gris. Diámetros: de 1/2" a 6". Temperatura máx: 300°C. Presión máx: 232 PSI

KDM VCA VÁLVULA DE RETENCIÓN



Material del cuerpo, bonete y disco WCB, WC1, WC6, WC9 entre otros. ANSI 150, 300, 600, 900. 1500 y 2500. Diámetros 2" - 36"

KDM-2500 PISTÓN BALANCEADO BRIDADA ANSI 300



Acero al carbón. Diámetros 2-1/2" a 10". Temperatura máx: 427°C. Presión máx: 740 PSI

VÁLVULA MACHO CON CAMISA DE PTFE



Acero al carbón y acero inoxidable. Diámetro; 1" - 6". Temperatura máxima 180°C.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD SERIE 19



Para vapor, aire y gas. Diámetros: 1/2" - 2.1/2". Cuerpo en bronce y bronce/acero inoxidable. Rango de presión 15 - 300 Psig. Aplicaciones: protección de calderas, esterilizadores, cookers, marmitas y estaciones reguladoras de presión.

VÁLVULAS DE SEGURIDAD SERIE 119



Para vapor, aire y gas. Diámetros: 1.1/2" - 6". Cuerpo en hierro. Rango de presión: hasta 250Psig / 450°F. Aplicaciones: protección de calderas, reguladoras de presión, acumuladores de aireadores.

KDM VCA VÁLVULA DE GLOBO



Material del cuerpo, bonete y disco WCB, WC1, WC6, WC9 entre otros. ANSI 150, 300, 600, 900. 1500 y 2500. Diámetros 2" - 36".

VÁLVULA MACHO INVERTIDO LUBRICADO



Clase ANSI 150, 300, 300 y 900. Acero al carbón WCB. Acero inoxidable CF8M. Diámetros 1/2" - 14". Temperatura máxima -29°C ~ <180°C

KDM VCA VÁLVULA DE COMPUERTA



Material del cuerpo, bonete y disco WCB, WC1, WC6, WC9 entre otros. ANSI 150, 300, 600, 900. 1500 y 2500. Diámetros 2" - 42".