
SOLUCIONES Y CAPACIDADES CENTROS DE AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS



Bray

La innovación se Une a la Excelencia

VÁLVULAS

ACTUADORES

CONTROLES

INTEGRACIÓN

INTELIGENCIA

LAS CAPACIDADES
INCLUYEN:

EXAMEN NO DESTRUCTIVO

PRUEBAS DE FUGAS
(HIDROELÉCTRICAS,
DE AIRE, DE GAS)

PRUEBAS DE RENDIMIENTO

PRUEBAS DE ACEPTACIÓN
EN FÁBRICA (FAT) CON
FOTOS Y VIDEOS

PRUEBAS DE CARRERA
PARCIAL Y CARRERA
COMPLETA

CALIBRACIÓN

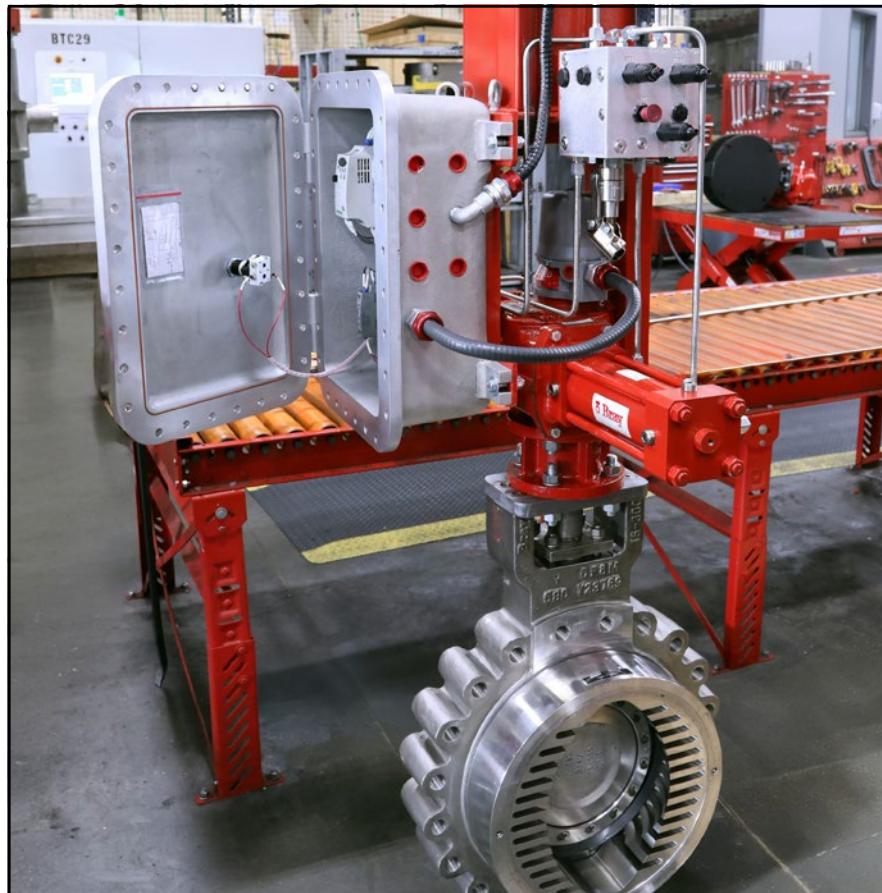
DIAGNÓSTICO AVANZADO

OPTIMIZACIÓN DE VÁLVULA
DE CONTROL

CONFIGURACIÓN DE LA
COMUNICACIÓN DE RED

CÁLCULOS DE SIL

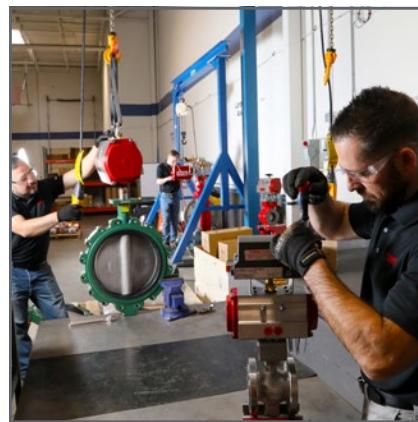
Soluciones integrales de control
de flujo con integración, calibración
y pruebas completas de productos
Bray o de terceros certificados,
respaldadas por cálculos detallados,
documentación técnica y
trazabilidad total.



Soluciones diseñadas para adaptarse
a sus aplicaciones únicas.

Velocidad y Agilidad

- > Proceso de especificaciones optimizado con cotizaciones rápidas y precisas para acelerar los plazos del proyecto.
- > Montaje rápido, pruebas y entrega de paquetes automatizados.
- > Acceso instantáneo a la experiencia técnica y el soporte, lo que garantiza una ejecución perfecta del proyecto de principio a fin.



Montaje completo y pruebas exhaustivas de paquetes automatizados.

Personalización

- > Soluciones de ingeniería adaptadas a los desafíos únicos de sus aplicaciones.
- > Paquetes totalmente integrados y probados con productos de alto rendimiento Bray o productos complementarios totalmente calificados.
- > Contamos con ingenieros de aplicaciones de automatización en nuestro equipo para brindar asistencia técnica inmediata y soporte al cliente.



Soluciones integradas para resolver retos complejos.

Escalabilidad

- > Tecnología, herramientas y equipos de última generación, junto con una gama completa de productos para la automatización de válvulas.
- > Experiencia en productos y aplicaciones, que abarca desde recomendaciones de tamaño hasta servicios completos de capacitación y soporte.
- > Capacidades y servicios globales completos, incluidas las opciones de abastecimiento para cumplir con los requisitos regionales únicos.



Escalabilidad para satisfacer las demandas del proyecto.

Diseños Específicos de Aplicación

1 DOSIFICACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO

Válvula de control | Segmento de 30 grados | Posicionador a prueba de explosiones | Cumple con NACE | Probado según API 6D

2 GENERACIÓN DE ENERGÍA NUCLEAR

Válvula de aislamiento | Actuador piñón cremallera | Tanque neumático de respaldo | Ensayos sísmicos realizados

MINERÍA

Válvula para slurry | Puerto de purga | Actuador yugo escocés

TRATAMIENTO DE AGUA

Válvula de aislamiento | Actuador yugo escocés | Controles de velocidad

3 ALMACENAMIENTO EN TANQUES DE HIDROCARBUROS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Válvulas de control y aislamiento para manifolds de muelle | Actuadores neumáticos con posicionadores y sensores de proximidad

4 ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE GAS

Válvulas de cierre de seguridad | Actuadores de cero emisiones | Acumuladores | Armarios para unidades de energía hidráulica | Amigable con la EPA

5 SISTEMA DE LANZAMIENTO DE COHETES

Sistema de diluvio de agua cargado con nitrógeno | Acción rápida | Actuador yugo escocés | Operación de velocidad específica

6 TURBO EXPANSOR

Válvula criogénica de aislamiento | Disparo de turbina | Actuador de yugo escocés | Acción rápida (cierre de 0,5 segundos) | Solenoides redundantes | Compatible con SIL 2

7 ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA POTABLE

Válvula de control | Accionamiento eléctrico de terceros | Estación de control local

8 REFINACIÓN QUÍMICA DE POLÍMEROS

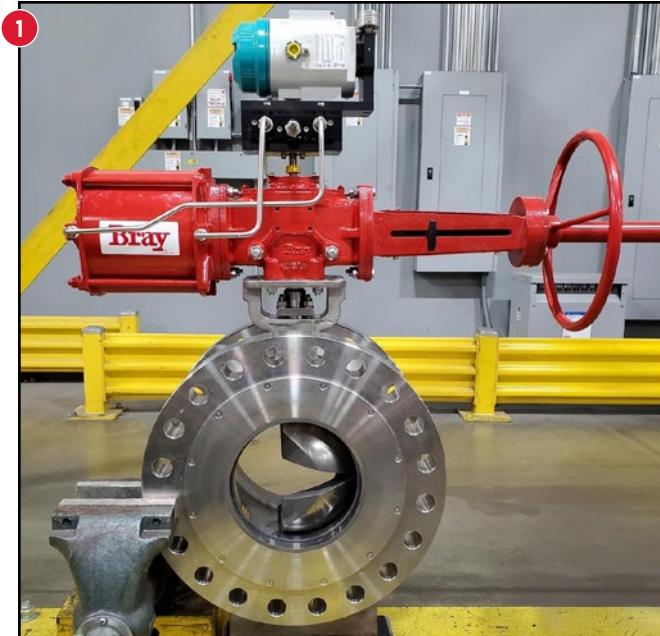
Válvula de ventilación | Actuador yugo escocés con posicionador | Acción rápida | Anulación de engranes desenganchables

9 PLANTA DE AZÚCAR Y ETANOL

Filtración | Válvulas de aislamiento de circuito de entrada | Alto ciclaje | Accionamiento neumático con sensor de proximidad

10 PLANTA DE CELULOSA Y PAPEL

Ciclón separador de residuos | Fluidos abrasivos | Válvulas de cuchilla de alto ciclaje | Cilindros de pistón neumáticos (on/off)





Impulsando su Éxito

SERVICIO

APOYO

ENTRENAMIENTO

DOCUMENTACIÓN

GARANTÍAS

Cada solución cumple con los más altos estándares de rendimiento, calidad y confiabilidad, respaldados por procesos garantizados y experiencia inigualable.

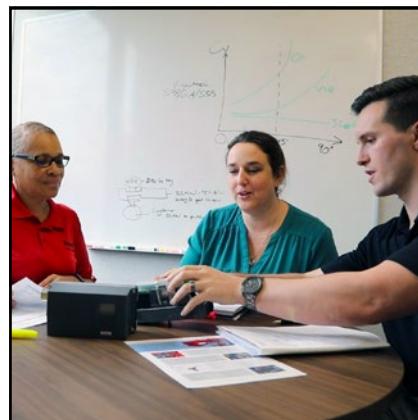
LAS CERTIFICACIONES INCLUYEN:



Cada producto se somete a exhaustivos controles de calidad.

Alianza

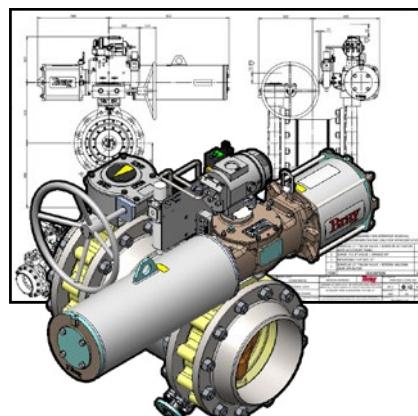
- > Experiencia en productos y aplicaciones, desde recomendaciones de dimensionamiento hasta servicios de capacitación y soporte.
- > Soluciones de ingeniería entregadas con un conjunto completo de servicios disponibles, incluyendo la puesta en marcha y el soporte en campo.
- > Un único punto de contacto para simplificar la comunicación y la toma de decisiones, ahorrando tiempo y dinero.



Soporte completo en todas las fases del proyecto.

Soluciones de Confianza

- > Nuestro Sistema de Gestión de Calidad, conforme a la norma ISO 9001, garantiza que cada producto se entregue con una calidad líder en la industria.
- > Se siguen procesos rigurosos y se proporciona toda la documentación comercial y técnica requerida.
- > Bray asume la responsabilidad total del ciclo de vida del producto, brindando soporte completo desde la compra inicial hasta el mantenimiento continuo.
- > Los productos Bray están respaldados por un compromiso con el rendimiento a largo plazo y la satisfacción del cliente.



Modelado 3D y dibujos proporcionados.

Alcance Global Presencia Local

- > Capacidades y servicios globales completos, incluidas las opciones de abastecimiento para cumplir con los requisitos regionales únicos.
- > Esté donde esté... experimente la diferencia de Bray. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre cómo podemos satisfacer sus necesidades de automatización de válvulas a nivel mundial.



Entregas para satisfacer sus necesidades... esté donde esté.



SOLUCIONES Y CAPACIDADES CENTROS DE AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS



DESDE 1986, BRAY HA PROPORCIONADO SOLUCIONES DE CONTROL DE FLUJO PARA UNA VARIEDAD DE INDUSTRIAS ALREDEDOR DEL MUNDO.

VISITE BRAY.COM PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS BRAY Y LAS SUCURSALES CERCANAS.

OFICINA PRINCIPAL

Bray International, Inc.

13333 Westland East Blvd.

Houston, Texas 77041

Tel: +1.281.894.5454

COMPAÑÍA GLOBAL | ENFOQUE REGIONAL | PRESENCIA LOCAL



Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones en este folleto son únicamente para uso general. Consulte a la fábrica o a los representantes de Bray para conocer los requisitos específicos y la selección de materiales para la aplicación que necesita. Nos reservamos el derecho de cambiar o modificar el diseño de los productos, o los productos propiamente dichos, sin previo aviso. Patentes emitidas y empleadas en todo el mundo. Bray® es una marca comercial registrada de Bray International, Inc.

© 2025 BRAY INTERNATIONAL. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. BRAY.COM

ES_OVW_VAC_Global_20250417_01

The Bray logo, featuring the word "Bray" in a bold, lowercase, sans-serif font. To the left of the "B" is a stylized red symbol resembling a valve or a drop.

LA COMPAÑÍA DE ALTO RENDIMIENTO

BRAY.COM