

# Fuente Única. Soluciones de Ingeniería. Respuesta Rápida.



EXPERIENCIA EN PRODUCTOS Y APLICACIONES	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y SOPORTE
SELECCIÓN DE VÁLVULAS Y MATERIALES	DIMENSIONAMIENTO DEL ACTUADOR Y CONTROLES	MONTAJE, PRUEBAS Y TRAZABILIDAD

## CAPACIDADES Y SERVICIOS GLOBALES

- > Soluciones de ingeniería adaptadas a los desafíos únicos de su aplicación.
- > Ingenieros de aplicaciones de automatización para proporcionar experiencia técnica inmediata y soporte al cliente.
- > 100% integración, calibración y pruebas de productos Bray y no Bray, con una trazabilidad completa.
- > Tecnología, herramientas y equipos de última generación.

## PROVEEDOR ÚNICO

Como fabricante de válvulas, actuadores y controles, Bray está bien posicionado para ofrecer paquetes con estos beneficios:

- > Paquetes totalmente integrados y probados con productos Bray de alto rendimiento o productos complementarios totalmente calificados.
- > Único punto de contacto para simplificar la comunicación y las decisiones, ahorrando tiempo y dinero.
- > Soporte completo al cliente, incluida la puesta en marcha y el servicio en campo.
- > Proceso de especificaciones rápido y exhaustivo.
- > Montaje rápido, pruebas y entrega de paquetes automatizados.

## EXPERIENCIA TÉCNICA

- > Fichas técnicas detalladas
- > Controles complejos
- > Modelado 2D y 3D
- > Esquemas y diagramas de cableado
- > Opciones de falla y override
- > Dimensionamiento de válvulas de control
- > Selección de automatización y soporte técnico
- > Control de velocidad
- > Solución de problemas
- > Servicio y puesta en marcha

## DISEÑOS ESPECÍFICOS DE LA APLICACIÓN

Soluciones integradas para diversas aplicaciones de válvulas y automatización, entre las que se incluyen:

- > Aislamiento
- > Apagado de emergencia
- > Control
- > Estrangulamiento/Modulación
- > Alta temperatura
- > Criogénico
- > Adsorción por cambio de presión
- > Purga
- > Control de regate
- > Llama de combustión
- > Tamiz molecular
- > Emisiones fugitivas

### PROCESOS Y DOCUMENTACIÓN

Se siguen procesos estrictos y se proporcionan todos los documentos comerciales/técnicos requeridos, que incluyen:

- > Pruebas funcionales y registros para todos los ensamblajes
- > Certificados de pruebas hidrostáticas de válvulas y registros completos de trazabilidad
- > Ensayos no destructivos (END)
- > Hojas de cálculo preciso
- > Listas de verificación
- > Fichas técnicas de ISA
- > Informes de pruebas de materiales (MTR)
- > Dibujos
- > Certificado de origen

### CALIDAD Y PRUEBAS

- > Nuestro Sistema de Gestión de Calidad, según la norma ISO 9001, garantiza que cada producto se entregue con una calidad líder en la industria.
- > Hojas de pruebas de aceptación en fábrica (FAT) e inspecciones para todos los ensamblajes.
- > Pruebas de testigos para el cliente o representante.
- > Opciones de abastecimiento disponibles para cumplir con requisitos regionales únicos (como Made in USA, etc.)
- > La garantía de tres años es estándar para todos los productos Bray.



### PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS

- > Válvulas de aislamiento de cuarto de vuelta
- > Válvulas de control
- > Accionamiento neumático
- > Accionamiento eléctrico
- > Accionamiento hidráulico
- > Accionamiento electrohidráulico
- > Sensores de límite
- > Sensores de proximidad
- > Posicionadores
- > Solenoides
- > Cajas de sensores
- > Filtros reguladores
- > Ensamblajes con clasificación de nivel de integridad de seguridad (SIL)
- > Paneles de control
- > Protocolos de comunicación
- > Soluciones con Internet industrial de las cosas (IIoT)

**NOTA:** Siempre que sea necesario, nuestras sólidas relaciones con los proveedores permiten a Bray obtener los productos complementarios necesarios para proporcionar soluciones completas.

### VISÍTANOS

Póngase en contacto con Bray hoy mismo para obtener más información y agende una visita a uno de nuestros centros de automatización de válvulas cerca de usted.

[BRAY.COM/VAC](https://bray.com/vac)

