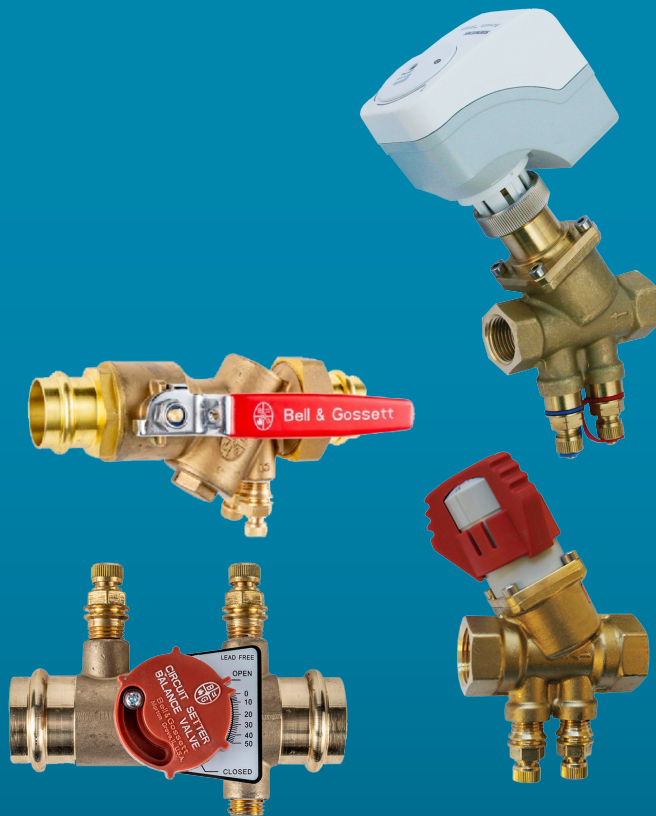




Soluciones de equilibrio hidrónico

El equilibrio perfecto de
capacidad de ajuste y eficiencia



Con accesorios de conexión
a presión. Más rápido.
Más fácil. Más seguro.

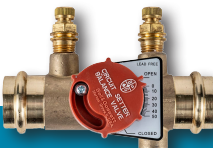


Bell & Gossett
xylem

El recurso integral para encontrar su solución perfectamente equilibrada

Las soluciones de equilibrio hidráulico de Bell & Gossett de Xylem le brindan el equilibrio perfecto entre capacidad de ajuste y eficiencia.

- **La eficiencia optimizada del sistema** reduce el costo de energía y los costos operativos al tiempo que aumenta la comodidad
- **Capacidad de ajuste en campo** para un control preciso cuando y donde lo necesite
- **El control fluye** independientemente de las presiones fluctuantes del sistema (solo válvulas de presión independientes)
- **La amplia gama de productos y tamaños** (1/2" a 20") proporciona una solución que se adapta a cualquier necesidad de sistema
- **Kits completos de conexión de bobinas** disponibles para facilitar la instalación y el mantenimiento

									
Bueno				Mejor				El mejor	
Dependiente de la presión				Independiente de la presión					
Combinación de válvula de bola o mariposa Venturi Proporciona precisión de flujo venturi con una válvula estándar para el control de flujo.		Válvula de equilibrio calibrada Circuit Setter® Plus Válvula de equilibrio manual ajustable en campo de forma externa: el estándar de la industria.		Válvula limitadora de flujo Circuit Sentry® Mantiene automáticamente el caudal establecido para mejorar la eficiencia del sistema.		Válvula limitadora de flujo Circuit Sentry Flo-Setter II Válvula automática ajustable en campo de forma externa para requisitos de flujo específicos. Establezca el GPM deseado en el asa.		Ultra Setter (PICV) Válvula de control ajustable en campo con 100 % de ejecución: lo último en sistema equilibrio y eficiencia.	

Válvulas de equilibrio	Características	Dependiente de la presión	Ajustable en campo	Flujo constante	Independiente de la presión	Control automático de temperatura
Ultra Setter Y Ultra Setter Compactas (PICV) Válvula de control ajustable en campo con 100 % de ejecución: lo último en sistema equilibrio y eficiencia.  Rango de tamaño: 1/2" a 6" Rango de flujo: 0,13 GPM a 880 GPM Sweat (hembra) NPT (macho y hembra) Press Connect ANSI Clase n.º 150/250 Brida	• Válvula de control de modulación completa, encendido-apagado o estado triple con 100 % de ejecución • Mantiene automáticamente un caudal constante requerido a pesar de los cambios en la presión del sistema • Elimina la búsqueda de válvulas, mejorando la eficiencia del sistema • Válvula de control de presión independiente con ajuste automático • Mantiene el caudal deseado en +/- 5 % • Reduce el tiempo de diseño, instalación y puesta en marcha • Reduce los costos de energía y garantiza una mejor comodidad • Modelos de latón de 1/2" a 2" disponibles con y sin válvula de aislamiento		✓	✓	✓	✓
Circuit Sentry Flo-Setter II Válvula automática ajustable en campo de forma externa para requisitos de flujo específicos.  Rango de tamaño: 1/2" a 2" Rango de flujo: 0,26 GPM a 45,57 GPM NPT (hembra)	• Escala de GPM en el asa • Mantiene un flujo constante del líquido, ajustándose automáticamente a las condiciones de presión fluctuantes • El asa de bloqueo externo permite un fácil ajuste del flujo en el sitio sin herramientas adicionales • Selección rápida y fácil, ya que solo se requieren los datos del flujo • Flexibilidad si el sistema se modifica después de la instalación • Cierre integral de clase IV • Opción de válvula de aislamiento disponible		✓	✓	✓	

Bell & Gossett ofrece una gama completa de soluciones de equilibrio para satisfacer todas las necesidades que tenga

Válvulas de equilibrio	Características	Dependiente de la presión	Ajustable en campo	Flujo constante	Independiente de la presión	Control automático de temperatura
Circuit Sentry Mantiene automáticamente el caudal establecido para mejorar la eficiencia del sistema.  Rango de tamaño: 1/2" a 2" Rango de flujo: 0,33 GPM a 150 GPM  Rango de tamaño: 2 1/2" a 20" Rango de flujo: 15 GPM a 7200 GPM	• Evita los desbordamientos de las derivaciones, ajustándose de forma automática a las condiciones de presión fluctuantes • El elemento de control de presión único del diafragma permite un cartucho para la mayoría de los sistemas • Ancho de flujo abierto grande para un funcionamiento sin obstrucciones • Conexiones múltiples: - Unión - corriente arriba (1/2" - 2") - Sweat (hembra), NPT (macho y hembra) y Press Connect (1/2" - 2") - Con brida (2 1/2" - 20") • No existen requisitos sobre la longitud de la tubería antes y después de la válvula para facilitar la aplicación y no dañar la tubería • Válvula de aislamiento integral			✓	✓	
Circuit Setter Plus Válvula de equilibrio manual ajustable en campo de forma externa: el estándar de la industria.  Rango de tamaño: 1/2" a 3" Rango de flujo: 0 GPM a 375 GPM  Rango de tamaño: 2 1/2" a 12" Rango de flujo: 8 GPM a 7200 GPM	• Control de flujo y medición precisos calibrados • Capacidad de diseño de previo al equilibrio • Indicador de detención de memoria • Puertos de lectura con válvula integrados • Válvula de drenaje opcional disponible • Cierre positivo • Conexiones múltiples: - Unión - corriente arriba (1/2" - 2") - Sweat (hembra), NPT (macho y hembra) y Press Connect (1/2" - 2") - Con brida y ranurada (2 1/2" - 12") • Bidireccional (1/2" a 3")	✓	✓			
Válvulas Venturi MV del modelo Proporciona precisión de flujo venturi con una válvula estándar para el control de flujo.  Rango de tamaño: 1/2" a 2" Rango de flujo: 0,3 GPM a 68 GPM  Rango de tamaño: 2 1/2" a 12" Rango de flujo: 30 GPM a 9700 GPM	• El eficiente diseño Venturi proporciona una medición precisa del flujo • Equilibra el flujo con una pérdida de presión mínima • Válvula de mariposa o bola de puerto estándar con indicador de detención de memoria • Conexiones múltiples: - Unión - corriente arriba (1/2" - 2") - Sweat (hembra), NPT (macho y hembra) y Press Connect (1/2" - 2") - Con brida, ranurada y soldada (2 1/2" - 12")	✓	✓			

Confíe en el nombre que establece el estándar en la industria de HVAC: Bell & Gossett.

Durante más de 100 años, Bell & Gossett le ha traído los productos más confiables e innovadores para sistemas hidráulicos, HVAC y de tuberías. Desde bombas e intercambiadores de calor hasta sistemas y válvulas de gestión de aire, Bell & Gossett sabe lo que necesita para hacer bien el trabajo la primera vez y proporcionar un valor duradero.

Su representante local de Bell & Gossett es un profesional con experiencia con extensos conocimientos técnicos. Debido a que conocen los sistemas desde el diseño hasta la operación, pueden brindarle el asesoramiento y el soporte que necesita para instalar, operar y mantener con éxito sus sistemas hidráulicos.

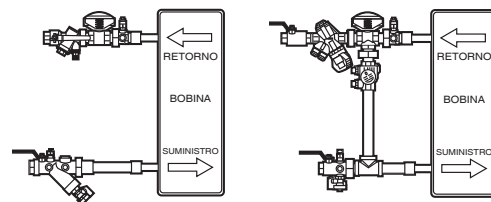
Para encontrar un representante de Bell & Gossett, visite www.bellgossett.com/sales-service

Kits de bobinas

Los kits de bobinas y las soluciones de equilibrio de Bell & Gossett hacen que realizar la selección, el pedido y la instalación sean muy fáciles para el ingeniero, el cliente, el instalador y ayudan a reducir los problemas en campo durante y después de la puesta en marcha del sistema. Ofrecemos una serie de formas de controlar el flujo a fin de optimizar la eficiencia de los circuitos y del sistema HVAC total y una solución a su problema de equilibrio.

Beneficios del kit de bobinas Bell & Gossett

- Optimiza la eficiencia de transferencia de calor de la bobina
- Instalación rápida
- Puesta en marcha sencilla
- Mantenimiento sencillo
- Flexibilidad
- Personalizable
- Calidad confiable
- Tiempos de entrega rápidos



Opciones de línea de alimentación de bobina

Válvula de bola con extremo para unión/colador en Y (UBY del modelo)

- Ayuda a eliminar el sedimento en el agua que puede asentarse dentro de la bobina y afectan la transferencia de calor y la eficiencia
- La válvula de aislamiento incorporada permite un mantenimiento sencillo
- Capacidad para alojar una válvula de control de 3 vías
- Válvula de drenaje incluida (1/2" a 2")
- Incluye un puerto de presión/temperatura
- Configuraciones personalizadas disponibles
- Colador en Y con o sin válvula de mariposa disponible hasta 8" con accesorios opcionales

Tamaños de UBY del modelo: 1/2" a 2"

Válvula de bola con extremo para unión (UBV del modelo)

- La válvula de aislamiento incorporada permite un mantenimiento sencillo
- Válvula de drenaje incluida
- Incluye un puerto de presión/temperatura
- Personalizable

UBV del modelo
Tamaños: 1/2" a 2"

Colador en Y con brida
Tamaños: 2 1/2" a 8"

Opciones de línea de retorno de la bobina

Accesorio de unión (UA del modelo)

- Extremo para unión para un mantenimiento sencillo
- Incluye un escape de aire para ayudar a eliminar el aire atrapado en la bobina
- Incluye un puerto de presión/temperatura
- Personalizable

Opciones de válvula de control de derivación

Cuando sea necesario, cualquiera de nuestras válvulas limitadoras de equilibrio/flujo o componentes del kit pueden utilizarse como válvula de control de derivación. La válvula de derivación elegida se empacará y enviará con las otras válvulas de modo de facilitar la instalación y puesta en marcha.

Conjuntos de kit de manguera

Antes del envío, podemos ensamblar sus mangueras en las válvulas laterales de suministro y retorno. **Configuraciones de kit personalizadas disponibles a pedido.**



Tamaños de UA del modelo: 1/2" a 2"

Limitador de flujo, válvula de equilibrio y opciones de accesorios

- Asas extendidas para válvulas (todos excepto Circuit Setter Plus)
- Puertos de presión/temperatura extendidos
- Válvulas de drenaje extendidas
- Escapes de aire extendidos
- Mangueras de acero inoxidable de 12", 18", 24" y 36" (también hay disponibles tamaños personalizados; 6" de longitud como mínimo)



Obtenga más información
Soluciones de equilibrio hidráulico

Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053

Teléfono: (847) 966-3700
Fax: (847) 965-8379
www.xylem.com/bellgossett

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2025 Xylem y Bell & Gossett y ecocirc son marcas comerciales registradas de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

A-509es-LA H 8/2025

xylem
Let's Solve Water