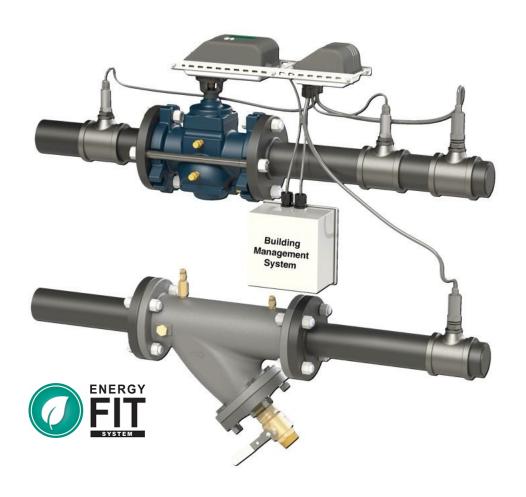


CATÁLOGO HVAC



- Valvulas de Balanceo Automático
- Valvulas de Balanceo Manual
- Valvulas de Control de 2 y 3 Vías
- Valvulas de Presión Independiente
- Componentes y Accesorios
- FIT Ahoro de Energia Un Sistema de PICV

VALVULAS DE BALANCEO AUTOMATICO

FlowCon A, AB, and ABV 1/2"-1-1/2"

Válvulas FlowCon A, AB y ABV mantienen velocidad de flujo constante, independientemente de las fluctuaciones de presión en el sistema. Válvula acepta un cartucho ajustable desde el exterior (E-just) o un cartucho ajustable internamente. La velocidad de flujo en cualquiera de los cartuchos puede ser ajustada en el campo. Dos puertos PT permiten la verificación de flujo.



K Valve 1/2"-3"

La serie de válvulas K está diseñada como una válvula de flujo constante que mantiene un caudal específico independiente de las fluctuaciones de presión dentro de un sistema de calefacción o refrigeración hidrónico. Tambien ofrecen fácilmente accesibles cartuchos de limitar el flujo de acero inoxidable.



FlowCon SH ½"-6"

Válvulas de control de flujo automático FlowCon SH mantienen un caudal constante independientemente de las fluctuaciones de presión en el sistema. El caudal de agua se puede ajustar en el campo con una tecla mientras el sistema está en funcionamiento. Dos PT puertos permiten la verificación de flujo. Las válvulas ½ "- 1-1/2" incluye dos accesorios de unión.



Uni-Flange and Wafer 2-1/2"-24"

Válvulas Uni-Flange y Wafer ofrecen un control preciso para aplicaciones más grandes, como AHUs, enfriadores, torres y bombas Múltiples flujo de limitación automática de cartuchos en una sola caja puede acomodar los flujos de más de 16.000 GPM, como se requiere para sistemas más grandes.



VALVULAS DE CONTROL Y LIMITADORAS DE FLUJO

FlowCon EVC y EVS 1/2"-1"

La limitación de combinación de flujo y válvula de control FlowCon EVC proporcionan el rendimiento de una válvula de control accionada y una válvula de limitación de flujo en un paquete compacto. Válvula acepta un cartucho ajustable desde el exterior (E-Just) o un cartucho ajustable internamente. El caudal de agua, ya sea en el cartucho se puede ajustar en el campo.

La válvula EVS está diseñada para proporcionar comodidad interior óptima. Las válvulas proporcionarán ON / OFF o modulante en el control de temperatura y auto control de flujo de equilibrio para uso con unidades de fan coil, y calefacción.





VALVULAS DE PRESION INDEPENDIENTE

FlowCon Green y SM ½"-1-1/2" 1-½"-10"

Las válvulas Flowcon Green, y Flowcon SM, son válvulas de presión independientes. Las válvulas de presión independientes (PI) pueden ayudar a reducir los costos de energía y aumentar la comodidad de los ocupantes. Las válvulas de control PI están diseñadas para reemplazar la válvula de control convencional de 2 vías y el par de válvulas de compensación, instaladas en coils de calefacción y refrigeración.



Unimizer 2 y 3 Vias ½"-6"

Unimizer cuentan con la placa de montaje universal, un concepto revolucionario diseño permite el uso de cualquier actuador estándar. También cuentan con un diseño patentado, el vástago (Stem) es reparable en el campo, de baja torsión, y más de 30 Cv's. Además, el optimizador patentado ofrece un control de caudal de igual porcentaje.

El Unimizer® elimina la imprecisión en las válvulas de bola. Esto es posible gracias a la tecnología del flujo parabólico del OPTIMIZER® de Flowcon, un dispositivo insertado en la bola para lograr características de control de igual porcentaje



VÁLVULAS DE BALANCEO MANUAL

Flowcon Quickset

1/2"-18"

Las válvulas de balanceo manual QuickSet de FlowCon hacen que el equilibrio proporcional sea simple y rápido. Estas válvulas, con nuestro diseño patentado de vástago reparable en campo, están disponibles en configuración estándar o con puertos accesorios. Las válvulas ½" a 2" están disponibles con varias opciones de conexión de extremo, incluyendo conexiones de unión, también incluyen insertos Venturi de latón para medición de flujo.

Las válvulas de 2½ "a 18" están disponibles con bridas, ranuras o soldadura. Los transductores de montaje directo son opcionales. Ranuras o soldadura. Los transductores de montaje directo son opcionales.



CONTROLADORES DE PRESION DIFERENCIAL

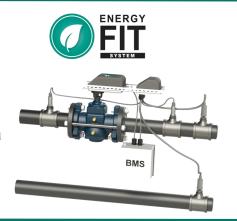
Flowcon EDP 1/2" - 1"

La valvula EDP es una válvula de control de presión diferencial ajustable externamente. El propósito de la válvula es mantener una presión diferencial constante a través de una bobina o válvula. El diferencial de presión puede mantener el flujo de diseño independientemente de los cambios de presión.



Ahoro de Energia - Un Sistema de Presion Independiente 2-1/2" – 10"

El sistema **FIT** mide el consumo de energía mientras se monitorea el rendimiento del serpentín para ajustar un control a la válvula de presión independiente (PI). La válvula mantiene el flujo correcto, a pesar de los cambios de presión y garantiza que el flujo solo cambia cuando cambian los requisitos de demanda o Delta T está fuera de las especificaciones.





COMPONENTES Y ACCESORIOS

- Mangueras Flexibles
- Válvula de Bola
- Filtros
- Valvulas de Mariposa
- Cartuchos
- By-Pass
- Actuadores

2803 Barranca Parkway Irvine, CA 92606 / Phone: 800-838-0858 / FAX: 800-543-8662 E-Mail: info@griswoldcontrols.com / Web: flowconamericas.com/español