

Controles para agua fria



**Un solo proveedor para todas
las válvulas de agua fria que
usted necesite**

Honeywell

Válvulas de control que se ajustan a todas sus aplicaciones de agua

Honeywell ofrece una extensa gama de válvulas de control comerciales que están fabricadas

La construcción de las válvulas de control Honeywell hace que sean una opción fácil para los sistemas de agua fría, ya que muchas de nuestras válvulas poseen una estructura resistente a la corrosión con un revestimiento que ayuda a proteger los componentes contra la oxidación y la corrosión. La prevención de la condensación es un factor clave para lograr un sistema enfriador eficiente y de buen funcionamiento; en algunas válvulas Honeywell usted encontrará nuestra construcción plástica así como nuestros soportes separadores de mayor tamaño (lo cual permite que haya aislamiento alrededor de la tubería) que ayudan a prevenir la transferencia de calor térmico y por lo tanto, contrarrestan el riesgo de condensación. La línea de válvulas de asiento Honeywell viene también con una opción para combinar la cubierta NEMA3-R contra intemperie con el equipo del actuador, lo cual permite instalaciones en azoteas mientras protege a toda la unidad frente a los elementos y la transferencia de calor. La línea de válvulas de control comerciales Honeywell continúa ofreciendo los mejores sistemas de control que existen en el mercado, ellos son su mejor elección para todos sus proyectos de instalación de sistemas de agua fría.

Servicio de recuento de materiales

Honeywell ofrece ahora un servicio de recuento de especificación de válvulas, actuadores y compuertas que permitirá a los contratistas y distribuidores Honeywell enviar las especificaciones del proyecto y la ingeniería de manera rápida y fácil. Si usted tiene alguna pregunta sobre este servicio de recuento de especificaciones de materiales, sírvase llamar a nuestra línea de llamada gratuita **1-888-664-4092** o visite la página **customer.honeywell.com/spectakeoff**.

Tipos de válvulas



Válvulas para unidad de serpentín y ventilador

Familia de válvulas VU

- Tamaños de 1/2" - 1"
- Configuraciones de 2 o 3 vías (3 vías disponibles en mezcladoras solamente)
- Construcción a prueba de corrosión (carcasa de acero inoxidable, cubierta de aluminio y motores niquelados opcionales)
- Control de 2 posiciones (prendido-apagado)
- Reemplazable en campo sin desmontar de la tubería

Válvulas de asiento de cartucho

Familia de válvulas V58

- Tamaños de 1/2" y 3/4" disponibles en las de igual porcentaje. Tamaños de 1" - 1 1/2" disponibles en las lineales y las de presión equilibrada
- Configuraciones de 2 o 3 vías (3 vías disponibles en mezcladoras solamente)
- La construcción plástica no transfiere el calor térmico y ayuda a prevenir la condensación
- Controles flotantes y modulantes, con la opción también disponible de retorno con muelle
- Alta relación de capacidad de control dentro del rango especificado
- Opciones de actuación neumática

Válvulas de control de bola

Familia de válvulas roscadas VBN

Familia de válvulas bridadas VBF

- Roscadas de 1/2" - 3", Bridadas de 4" - 6"
- De 2 vías configurable para posición normalmente abierta o cerrada
- De 3 vías con diseño combinado de mezcladora y desviadora
- Posee un vástago sin empaquetadura que se puede reemplazar en campo para facilidad del servicio de mantenimiento sin desmontarla de la tubería
- El soporte separador grande del actuador permite aislar a la tubería, ayudando a prevenir la condensación
- Se puede disponer de cubiertas contra la intemperie, para permitir que la tubería pase por el exterior sin preocuparse por transferencias de calor
- Distribución particular de puertos en la válvula de asiento
- Amplia capacidad de control dentro del rango especificado
- Múltiples coeficientes Cv en cada tamaño de cuerpo para adecuarse a la carga
- Alto valor de cierre clasificado en ANSI d. 3 para fuga de asiento

para altos niveles de velocidad de flujo y cierre



Válvulas de jaula de cartucho

Familia de válvulas VC

- Tamaños de ½" - 1¼"
- Configuraciones de 2 o 3 vías
- Actuadores modulantes flotantes y de modulación con protección contra fallas
- Actuador de material plástico resistente a la corrosión
- Altos índices de flujo y coeficientes Cv
- Cierre de alta presión diferencial en todos los modelos
- Dos posiciones de acción rápida con tecnología de cierre suave



Válvulas de asiento

Familias de válvulas bridadas VGF, válvulas roscadas V5013 y V5011

- Tamaños de 2½" - 6"
- De 2 vías y 3 vías, mezcladoras y desviadoras
- Diseños ANSI 125/250
- Opciones de actuación electrónica y neumática
- Altos valores de cierre, baja fuga, modelos de presión equilibrada, bonetes chapados a prueba de corrosión



Válvulas de mariposa

Familia de válvulas bridadas VFF

- Tamaños de 2" - 20"
- Configuraciones de 2 o 3 vías
- La válvula más usada en aplicaciones de agua fría
- Fabricada con materiales resistentes a la corrosión y revestimientos
- Actuadores eléctricos y electrónicos disponibles con las cubiertas contra intemperie para aplicaciones al aire libre
- El diseño de asiento flexible y el revestimiento de nailon del disco previene que las piezas metálicas de la válvula se expongan a los productos químicos que se encuentran en el agua
- Valores altos y medianos de cierre, hermeticidad contra burbujas (ANSI-ISA-75.08.01-2002)
- Disponibilidad de una amplia gama de actuadores neumáticos
- Disponibilidad de actuadores de retorno con muelle

Tipos de aplicaciones

Control del agua en una planta central (sala de unidad de enfriamiento)

- Hospitales, instituciones
- Hoteles, condominios
- Aeropuertos, bases militares
- Agrupación de servidores (aire acondicionado de salas de computación)
- Torres de enfriamiento (oxigenado)

Unidad de serpentín y ventilador y ventiladores integrales

- Hoteles – gran ahorro de energía asociado con esta aplicación
- Condominios – adaptación o actualización de unidades de serpentín y ventilador
- Bomba de calor geotérmica – reemplaza el horno de calefacción y el aire acondicionado para una casa completa

La línea de válvulas de control comerciales Honeywell continúa ofreciendo un conjunto completo de válvulas y actuadores de válvula en muchas configuraciones y especificaciones para ajustarse a todas las aplicaciones que usted necesite.

Más detalles

Visite la página customer.honeywell.com y utilice la herramienta de selección de producto hoy mismo

Soluciones de automatización y control

En los EE.UU.:

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

En Canadá:

Honeywell Limited

35 Dynamic Drive

Toronto, Ontario M1V 4Z9

En América Latina:

Honeywell

9315 NW 112 Ave

Miami, FL 33178

www.honeywell.com

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.