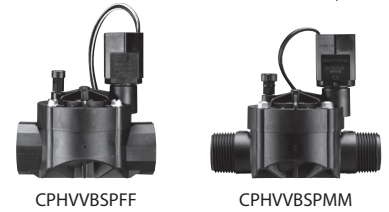


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN VÁLVULA EN LÍNEA DE ALTO VALOR



CPHVVBSPFF 26 x 34 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Flujo 0,05–6,82 m³/h (0,8–113 l/min)
Presión 1,0–10,3 bar (15–150 psi)
Eléctrico 24 VAC (50/60 Hz)

ANTES DE INSTALAR LA VÁLVULA

- Asegúrese de que el suministro de agua, la presión y el flujo sean suficientes.
- Enjuague el sistema hasta que el agua salga limpia.
- Para maximizar el rendimiento, instale un regulador de presión si la presión del agua supera los 10,3 bar (150 psi).
- Si la fuente de agua contiene sedimentos, instale un filtro de al menos 100 micras.
- No utilice a temperaturas del agua superiores a 43,2° C (125° F).

Consulte los códigos de construcción locales para conocer el resto de requisitos de fontanería y electricidad.

PASOS DE LA INSTALACIÓN (Utilizar únicamente en exteriores)

Conexión de la tubería y los adaptadores a la válvula

CONSEJO: El uso de uniones de tubo (B) tanto en la entrada como en la salida de la válvula del modo indicado simplificará considerablemente la instalación y el reajuste en caso de fuga. Las uniones también permitirán premontar las conexiones en un banco de trabajo y facilitarán el mantenimiento o sustitución de la válvula en el futuro.

1. Aplique cinta adhesiva de politetrafluoroetileno (PTFE) a todas las roscas macho (A y C). NO UTILICE sellador de tuberías para no dañar el sistema. Realice el montaje en el orden indicado y apriete.
2. Apriete los collarines de unión (B) y pruebe el conjunto completo en la caja de válvulas.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de que las flechas de la válvula apunten en la dirección correcta del flujo.

3. Una vez que tenga todos los componentes correctamente montados, limpie los extremos en los que se realizará la unión con imprimación y aplique pegamento con base de solvente.

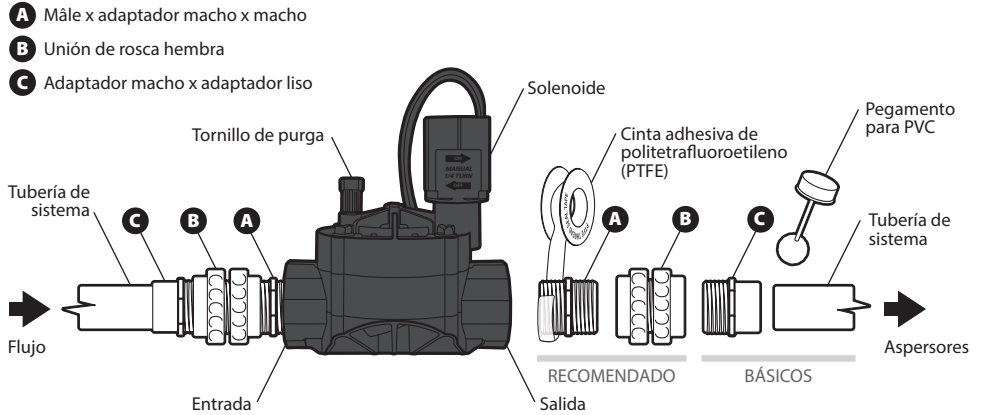
Conexión de los cables de la válvula

CONSEJO: Utilice únicamente conectores estancos al agua (tapones de gel) y cable multifilamento enterrado directamente.

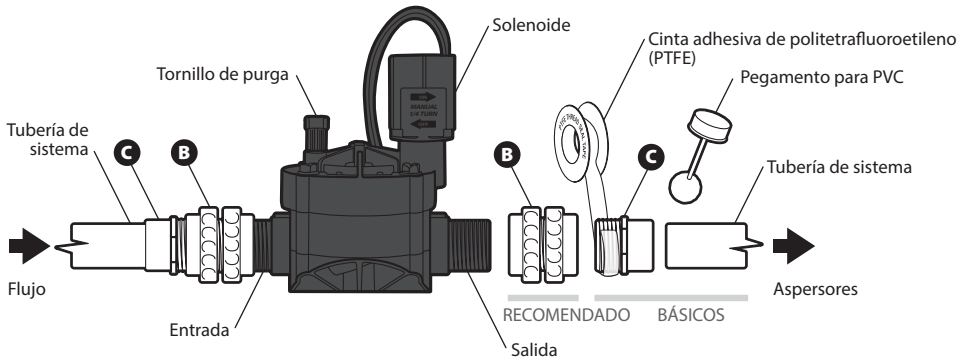
4. Conecte el cable común procedente del controlador (normalmente blanco) a uno de los dos cables del solenoide de la válvula. No importa el cable que use.
5. Conecte el cable que queda en la válvula al color de filamento de esa zona.

Funcionamiento manual de la válvula

6. Para enjuagar la válvula, deje el suministro de agua y el tornillo de purga abiertos durante un minuto completo (esto eliminará los residuos más pequeños).
7. Apriete el tornillo de purga y pruebe el sistema. Si la válvula no cierra completamente, compruebe si el solenoide y el tornillo de purga presenta fugas.
8. Si la válvula sigue sin cerrar completamente, quite el sombrerete de la válvula, enjuáguelo y vuelva a instalarlo.



CPHVVBSPMM 25 mm

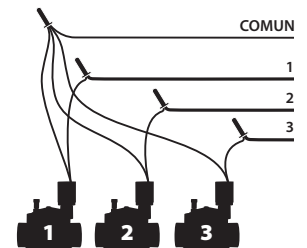


RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Fugas en la válvula
Solución	Comprobar las uniones de tubo, el solenoide, el tornillo de purga, etc. Volver a apretar o sustituir si es necesario.
Problema	Fugas en las cabezas de los aspersores (la válvula no cierra)
Solución	<i>Causa posible 1:</i> Residuos. Abrir el tornillo de purga. Enjuagar un minuto. Abrir el solenoide. Enjuagar cinco minutos. <i>Causa posible 2:</i> Fugas externas en la válvula. Ver arriba.
Problema	Los aspersores no se ponen en marcha (la válvula no abre)
Solución	<i>Causa posible 1:</i> Cable dañado o desconectado. Inspeccionar y reparar si es necesario. <i>Causa posible 2:</i> Solenoide dañado. Sustituir solenoide (n.º de kit SRKCP/CPF). <i>Causa posible 3:</i> Diafragma dañado. Quitar el sombrerete de la válvula (parte superior) y sustituir el diafragma (n.º de kit DRK-JTV).

NOTA: Durante el cese invernal, drenar el sistema para proteger las válvulas de HV de las bajas temperaturas.

CABLEADO



Hecho en México

RAIN BIRD CORPORATION
6991 East Southpoint Road, Tucson, AZ 85756, USA

UK Authorised Representative
Comply Express Ltd., Unit C2, Coalport House, Stafford Park 1, Telford TF3 3BD, UK

Imported in EU by RAIN BIRD EUROPE
Bât A, Parc Clamar, 240 rue René Descartes - BP 40072 - 13792 Aix-en-Provence, CEDEX 3, France
EUconsumerhelp@rainbird.eu

www.rainbird.com
 © Registered trademark of Rain Bird Corporation
 © 2024 Rain Bird Corporation
 Rev. 05/24



RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)

Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) al final de su vida útil no deben mezclarse con los residuos domésticos generales. Para el tratamiento, la recuperación y el reciclaje adecuados, lleve este producto a los puntos de recolección designados. Rain Bird cumplió con sus obligaciones nacionales según la Directiva de RAEE de la UE al registrarse en los países en los cuales Rain Bird es importador. Rain Bird también optó por participar en los esquemas de cumplimiento de RAEE en algunos países para favorecer la gestión de las devoluciones de los productos al final de su vida útil.