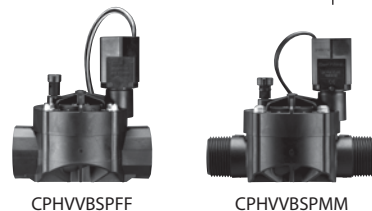


INSTALLATIONSANWEISUNGEN HOCHWERTIGES MAGNETVENTIL



CPHVVBSPFF 26 x 34 mm

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

VOR DEM EINBAU DES VENTILS

- Vergewissern Sie sich, ausreichend Wasserzufuhr, Druck und Durchfluss zur Verfügung zu stellen.
- Spülen Sie das System, bis klares Wasser fließt.
- Um die bestmögliche Leistung zu erzielen, installieren Sie einen Druckregler, falls der Wasserdruck 10,3 bar (150 psi) übersteigt.
- Falls sich Ablagerungen im Wasser befinden, installieren Sie einen Maschenfilter mit einer Feinheit von 100 Mesh oder weniger.
- Verwenden Sie ihn nicht bei einer Wassertemperatur von mehr als 43,2° C (125° F).

Weitere Anforderungen an die Sanitär- und Elektroinstallation entnehmen Sie bitte den örtlichen Bauvorschriften.

INSTALLATIONSSCHRITTE (Nur zur Verwendung im Außenbereich)

Schließen Sie Rohr und Adapter am Ventil an

TIPP: Die Verwendung von Rohrverbindern (B) sowohl an der Einlass- als auch an der Ausgangsseite des Ventils (wie gezeigt) erleichtert die Installation um ein Vielfaches und ermöglicht ein Nachziehen bei Undichtigkeiten. Die Verbindungen können auch auf einem Arbeitstisch vormontiert werden und ermöglichen so einfachere Wartungen/Wechsel der Ventile in der Zukunft.

1. Tragen Sie das PTFE-Gewindedichtungsband auf alle Außengewinde (A und C) auf. VERWENDEN SIE KEINE Abdichtungspaste, da dadurch Ihr System beschädigt wird. Bauen Sie die Teile wie gezeigt zusammen und ziehen Sie nach.
2. Ziehen Sie die Überwurfbuchsen (B) fest und setzen Sie die gesamte Baugruppe probeweise in den Ventilkasten ein.

VORSICHT

Achten Sie darauf, dass die Ventilpfeile korrekt in Flussrichtung zeigen.

3. Wenn Sie mit dem Sitz aller Bauteile zufrieden sind, reinigen Sie die zu verklebenden Enden mit Grundiermittel und tragen Sie Lösungsmittelkleber auf.

Schließen Sie Ventilleitungen an

TIPP: Verwenden Sie ausschließlich wasserdichte Verbindungen (Gelkapseln) und mehradrige Leitungen zur direkten unterirdischen Verlegung.

4. Verbinden Sie die gemeinsamen Leitung vom Regler (normalerweise weiß) mit einer der beiden Leitungen vom Ventilmagneten. Es spielt keine Rolle, welche Leitung Sie verwenden.
5. Schließen Sie die verbleibende Leitung des Ventils an die Litzenfarbe für diese Zone an.

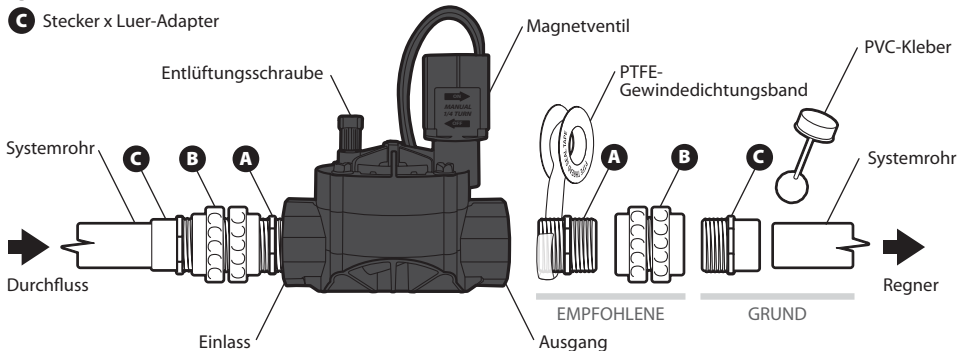
Bedienen Sie das Ventil von Hand

6. Zum Spülen des Ventils drehen Sie das Wasser auf und öffnen die Entlüftungsschraube für eine ganze Minute (dadurch werden kleinere Verunreinigungen ausgespült).
7. Ziehen Sie die Entlüftungsschraube fest und testen Sie das System. Falls das Ventil nicht vollständig schließt, überprüfen Sie das Magnetventil und die Entlüftungsschraube auf Undichtigkeiten.
8. Falls das Ventil immer noch nicht vollständig schließt, entfernen Sie das Ventiloberteil, spülen es durch und setzen es wieder ein.

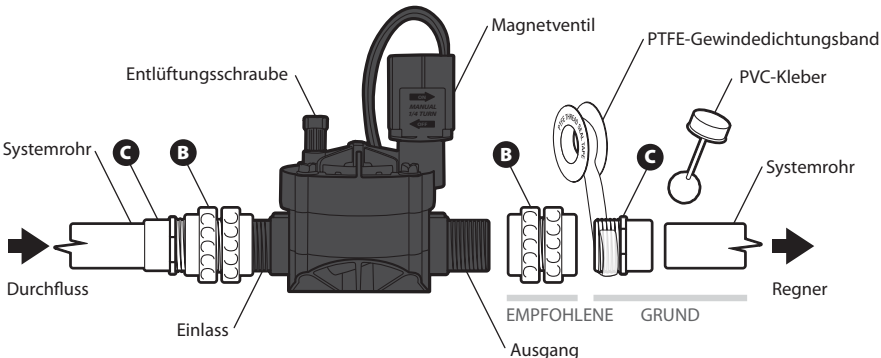
A Stecker x Steckeradapter

B Übergangsbuchse mit Anschluss-Innengewinde

C Stecker x Luer-Adapter



CPHVVBSPMM 25 mm

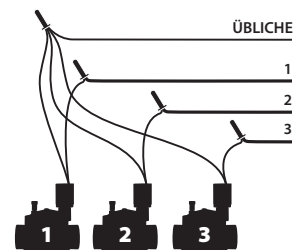


FEHLERSUCHE

Problem	Undichtigkeiten am Ventil
Lösung	Überprüfen Sie den Sitz der Rohre, das Magnetventil, die Entlüftungsschraube, etc. Ziehen Sie nach Bedarf nach oder wechseln Sie sie aus.
Problem	Undichtigkeiten an den Regnerköpfen (Ventil schließt nicht)
Lösung	Mögliche Ursache 1: Schmutz. Öffnen Sie die Entlüftungsschraube. Spülen Sie eine Minute lang. Öffnen Sie das Magnetventil. Spülen Sie fünf Minuten lang. Mögliche Ursache 2: Äußere Undichtigkeiten am Ventil. Siehe oben.
Problem	Regner funktionieren nicht (Ventil öffnet sich nicht)
Lösung	Mögliche Ursache 1: Beschädigte oder unterbrochene Leitungen. Bei Bedarf kontrollieren und reparieren. Mögliche Ursache 2: Beschädigtes Magnetventil. Ersetzen Sie das Magnetventil. Kit # SRKCP/CPF. Mögliche Ursache 3: Beschädigte Membrane. Entfernen Sie das Ventiloberteil (oben) und ersetzen Sie die Membrane. Kit # DRK-JTV.

HINWEIS: Entleeren Sie das System während der Stilllegung im Winter, um die HV-Ventile vor dem Einfrieren zu schützen.

VERBINDUNG



In Mexiko hergestellt

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

www.rainbird.com
 © Registered trademark of Rain Bird Corporation
 © 2022 Rain Bird Corporation
 Rev. 09/22



ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTE (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - WEEE)
 Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektrotechnische Altgeräte (WEEE) nicht mit dem allgemeinen Hausmüll vermischt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung, Wiederverwertung und Recycling bringen Sie dieses Produkt bitte zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen. Rain Bird hat seine nationalen Verpflichtungen gemäß der EU-WEEE-Richtlinie erfüllt, indem es sich in den Ländern registriert hat, in die Rain Bird importiert. Rain Bird hat sich außerdem dafür entschieden, in einigen Ländern an WEEE-Compliance-Programmen teilzunehmen, um Rückgaben durch Kunden am Ende der Lebensdauer der Geräte zu erleichtern.