

Übersicht

Rain Bird Magnetdurchgangsventil, Typ 300BPES



Produktnummer: 7021689

Preis

2.616,14 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



Beschreibung

300-BPES

3 Zoll Hauptventil aus Messing – Durchgangs- und Eckventilkonfiguration

Rain Birds 3 Zoll BPES-Bewässerungsventile aus Messing sind robust gebaut, um eine lange Lebensdauer und effiziente, störungsfreie Leistung unter rauen Bedingungen zu bieten.

In einer einzigartigen Kombination aus Messinggehäuse und glasgefüllter Nylonhaube sind diese Ventile so konstruiert, dass sie extremen Druckstößen, Abflusswasser und verstopften Ablagerungen standhalten.

Für zusätzlichen Schutz ist das BPES-Modell mit einem patentierten Bürstenmechanismus zur aktiven Bekämpfung von Schmutz und Partikeln ausgestattet.

Merkmale

- Einzigartige Hybridkonstruktion mit robustem Gehäuse aus Rotmessing und glasfaserverstärktem Nylon-Ventildeckel für lange Lebensdauer zum günstigen Preis.
- Normalerweise geschlossen, Vorlaufdesign
- Langsames Schließen verhindert Wasserschlag und daraus folgende Systembeschädigung
- Robuste Magnetspule bietet zuverlässige Leistung auch bei Dauerbetrieb.
- Griff zur Durchflussregulierung stellt die Wasserströmung nach Bedarf ein und enthält einen Messinggewindeinsatz für längere Lebensdauer.
- Manuelle interne Entlüftung betätigt das Ventil, ohne Wasser in den Ventilkasten zu lassen. Ermöglicht die Einstellung der Druckregulierungseinheit, ohne das Ventil am Steuergerät einzuschalten.
- Manuelle externe Entleerung ermöglicht das Herausspülen von Schmutz aus dem System. Empfohlen für Systemstart und Reparaturen.
- Sehr effizienter Betrieb mit extrem niedrigem Druckverlust.
- Patentierter Nylon-Abstreifer im Edelstahlsieb reinigt und bricht Sand und Pflanzenmaterial auf. Verhindert das Ansammeln von Schmutz und damit Verstopfungen.

Optionen

- Bietet Platz für optionale, vor Ort installierte Druckregulierungseinheit PRS-D zur Gewährleistung optimaler Regnerleistung.
- Verwendbar mit Verriegelungsmagnetventilen zur Anwendung mit Rain Birds batteriebetriebenen Steuergeräten für bis zu 10,35 bar (150 psi).
- Kompatibel mit ESP-LXD-Decodern

Technische Daten

- Druck: 1,4 bis 13,8 bar (20 bis 200 psi)
- Durchfluss mit/ohne PRS-D-Option: 13,6 bis 68,1 m³/h (3,78 bis 18,90 l/s bzw. 60 bis 300 gpm)
- Temperatur: Bis 66 °C (150 °F)
- Stromversorgung: Magnetspule 24 VAC 50/60 Hz

- Einschaltstrom: 0,41 A (9,8 VA) bei 50/60 Hz
- Haltestrom: 0,30 (3,43 VA) bei 50/60Hz
- Spulenwiderstand: 30-39 Ohm, Nennwert

Abmessungen

Höhe: 34,61 cm (13 5/8 Zoll)

Länge: 20,32 cm (8 Zoll)

Breite: 17,78 cm (7 Zoll)

Produktinformationen

Größe:	3"
Anschluss:	Innengewinde
Arbeitsdruck:	PN13,8 /13,8 bar
Bedienung:	Indirekt wirkend mit Ablaufsteuerung
Typ:	300BPES
Werkstoff:	Messing/Kunststoff