

Nachspeiseset RENA

Art.-Nr. 53100

Nachspeiseset für Regenwasserspeicher

Benefits

- mikroprozessorgesteuerte Trinkwassernachspeisung in Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswasserwerk
- Trockenlaufschutz und Sicherheitsabschaltung
- 2 Programmzeiten für normalen oder erhöhten Wasserverbrauch
- einfache Handhabung - kurze Montagezeit

Anwendung

Zur Kontrolle von Regenwassertanks auf ausreichenden Wasservorrat. Das Nachspeiseset RENA, bestehend aus dem Steuergerät RENA, Sonde und Magnetventil, eignet sich zur vollautomatischen Steuerung der Trinkwassernachspeisung in Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswasserwerk. Kontinuierlicher Ablauf ohne häufiges Ein- und Ausschalten, zwei wählbare Programmzeiten für normalen oder erhöhten Wasserverbrauch, mit Leckageüberwachung, Trockenlauf- und Ablagerungsschutz.

Beschreibung

Das komplette Nachspeiseset besteht aus einem Steuergerät, Anzeige- und Bedienelementen sowie einer Schutzkontakt-Steckdose zum Anschluss des Hauswasserwerkes, einer Sonde für den Wassertank und einem Magnetventil zum Anschluss an den Wasserhahn. Wird als Folge zu geringen Niederschlags bzw. grosser Wasserentnahme ein bestimmter Füllstand im Tank unterschritten, öffnet das Magnetventil und Trinkwasser wird nachgespeist. Je nach Wasserverbrauch (z. B. Gartenbewässerung, Autowäsche) sind 2 Programmzeiten wählbar. Um Ablagerungen am Magnetventil zu vermeiden, wird das Ventil automatisch 1 x pro Woche 3 x 1 Sekunde geöffnet und wieder geschlossen. RENA verfügt über eine Sicherheitsabschaltung, die auf etwaige Leckagen im Tank oder in den Zuleitungen anspricht.

Technische Daten

Funktionen
Vollautomatische Steuerung der Trinkwassernachspeisung in Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswasserwerk, mit Leckageüberwachung, Trockenlauf- und Ablagerungsschutz.

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/40 °C
Lagerung: -10/+60 °C

Schutzkontakt-Steckdose
AC 230 V
Sicherung: T 10 A

Versorgungsspannung
AC 230 V

Nennleistung
max. 5 VA

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm
Gewicht: 0.5 kg
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Magnetventil
für Trink- und Regenwasser
B x H x T: 95 x 80 x 100 mm
Anschluss: G½ x G¾
Durchfluss: max, 50 l/min
Vordruck 4 bar, freier Auslauf
Versorgungsspannung: AC 230 V
Netzleitung: 3 m
Schutzart: IP 65 (EN 60529)

Füllstandsonde
für Trink- und Regenwasser
L x ⌀: 87 x 30 mm
Versorgungsspannung: AC 6 V

Lieferumfang
- Steuergerät RENA
- Füllstandsonde RENA mit 15 m Sondenkabel
- Magnetventil (G½ x G¾) mit 3 m Netzleitung
- Betriebsanleitung

Ausführungen

		Art.-Nr.
Nachspeiseset RENA	●	53100

● Lagerware

○ Fertigungsware