



LEITUNGSSPÜLVENTIL

ANWENDUNGEN

Zum automatischen Spülen der Tropfleitungen, bei schlechter Wasserqualität oder unterirdischer Installation.

TECHNISCHE DATEN

- Systemteil zum kurzzeitigen Spülen der Leitungen bei jedem Start der Bewässerung.
- Gewindeanschluss 1/2" oder Steckverbinder 16mm.
- Wir empfehlen mindestens 1 Ventil pro max. 3,5 m³/h Bewässerungszone.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Das Öffnen des Ventils führt zu einer Erhöhung der Fließgeschwindigkeit des Wassers im Tropfrohr, wodurch Schmutzpartikel ausgespült werden.
- Das Ventil ist drucklos geöffnet, und schließt wenn der Druck einen Schwellenwert erreicht. Mit Ende der Bewässerung öffnet sich das Ventil wieder.
- Leicht zu warten.
- Der Einsatz von Endverschlüssen mit Spülventil verringert den Wartungsaufwand und erhöht die Lebensdauer einer Tropfbewässerungsanlage erheblich.

MATERIALIEN

Körper und Deckel aus Polypropylen
 Druckkammer aus Polypropylen
 EPDM-Membran



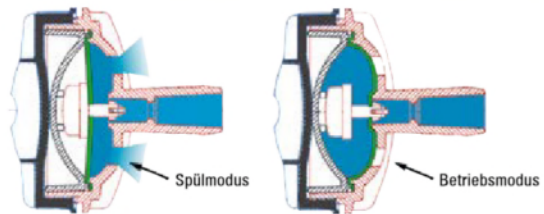
Steckverbinder



Gewindeanschluss 1/2"



FUNKTIONSWEISE



TECHNISCHE DATEN

	Schließung* 	Auslasszeit Richtwert (s)	am Anlass Richtwert (l/h) 	Max 
Schnellkupplung	0.5	10	260	40
Gewindeanschluss 1/2"	0.6	12	300	40

*Druck am Ventil 0.6 mWS