



Count on it.

Kunststoffventile der Serie EZ-Flo® II

V E N T I L E



Serie EZ-Flo® II Steuerventile für Privatgärten



Spule mit Anhänger für Brauchwasser (RW60-Kit) erhältlich



Gleichstromspule und Impulsspule erhältlich

20mm und 25mm (3/4" und 1") Elektrische Modelle

Merkmale

- Stabiles Gewindekappensystem für leichten und einfachen Service
- Gerader Durchgang
- Außen/Innengewinde BSP: 3/4" und 1"
- Durchflussregelung als Zubehör
- Manuelle interne Ventilentlastung
- Gehäuse und Kappe aus glasfaserverstärktem Nylon (30%)
- Gekapselte Spule (Kern mit Spule)
- Sanftes Schliessen des Ventils (keine Druckschläge)
- Doppelt dichtende Membran aus Gummi
- Betriebsdruck: 0,7 - 6,9 bar
- Spule: 24 V, 50 Hz
 - Einschaltstrom: 0,34 A
 - Haltestrom: 0,2 A
- Beweglicher Auslassschlauch erlaubt Wärmeausdehnung ohne Leistungsbeeinträchtigung
- Einfacher Service ohne Ausbau aus dem System

Daten

- Durchflussmenge: 1-114 l/min (0.25-30 GPM)
- Betriebsdruck: 0,7-6,9 Bar (10-100 PSI)
- Gehäusemodelle (gerader Durchgang):
 - 20mm (3/4") Außen/Innengewinde NPT/BSP
 - 25mm (1") Außen/Innengewinde BSP
- Spule: 24 V
 - Einschaltstrom: 0,34 A, 11,50 W
 - Haltestrom: 0,2 A, 5,75 W

Abmessungen:

- Innengewinde: 130 x 75 x 101mm (H x B x L)
- Aussengewinde: 130 x 75 x 127mm (H x B x L)

Optionen

- Rosafarbene Spule mit Anhänger für Brauchwasser (RW60-Kit)
- Gleichstromspule und Impulsspule erhältlich

Druckverlustdaten für EZ-Flo II - metrisch (Bar)						
Durchflussmenge in l/min						
Grösse	20	40	60	80	100	120
20mm	0,44	0,39	0,25	0,35	0,57	0,87
25mm	0,37	0,43	0,34	0,30	0,40	0,54

Bemerkung: Beim Entwurf einer Beregnungsanlage für maximale Regnerleistung und genügenden Betriebsdruck den gesamten Druckverlust berechnen.

Bestellinformationen

EV XX XX

Modelle	Durchflussregelung	Gehäusegewinde	Grösse
EV - Ventil EZ-Flo II	0 - ohne Durchflussregelung 2 - mit Durchflussregelung	2 - Aussen x Aussen, BSP 3 - Innen, BSP	3 - 20mm (3/4") 4 - 25mm (1")

Beispiel:
25mm (1") EZ-Flo II Ventil mit Aussen x Aussengewinde (BSP), Durchflussregelung und 50 Hz

EV-22-54



Count on it.

Kunststoffventile Serie EZ-Flo® Plus

VENTILE

Elektrische 25mm (1") Modelle

Merkmale

- Stabile Gewindekappe für leichten und einfachen Service
- Stabile doppelt dichtende Membran aus Santoprene® für lange Lebensdauer und gutes Abdichten
- Unverwüstlicher Ventilsitz aus Buna-N
- Manuelle interne Ventilentlastung
- Manuelle externe Ventilentlastung (Spülmodus)
- Selbstreinigende Dosiernadel aus Edelstahl
- Beweglicher Auslassschlauch erlaubt Wärmeausdehnung ohne Leistungsbeeinträchtigung
- Stabile Konstruktion aus PVC, glasfaserverstärktem PP und Edelstahl (Korrosions- und UV beständig)
- Verkapselte Spule mit Kern und Feder
- Einfacher Service ohne Ausbau aus dem System
- Modelle ohne Spule erhältlich
- 3 Jahre Garantie

Daten

- Durchflussmenge:
 - 25mm (1"): 1-114 l/min (0.25-30 GPM)
- Betriebsdruck: 0,7-10 bar (10-150 PSI)
- Gehäusemodelle (gerader Durchgang):
 - Modelle mit Innen-oder Aussengewinde
 - 25mm (1")
 - NPT/BSP
 - Modelle ohne Spule erhältlich
- Spule: 24 V (60 Hz)
 - Einschaltstrom 0,4 A, 11,5 W
 - Haltestrom: 0,2 A, 5,75 W
- Spule: 24 V (50 Hz)
 - Einschaltstrom 0,34 A, 11,5 W
 - Haltestrom: 0,2 A, 5,75 W
- Abmessungen:
 - Innengewinde: 130 x 75 x 101mm (h x b x l)
 - Aussengewinde: 130 x 75 x 140mm (h x b x l)

Optionen

- Rosafarbene Spule mit Anhänger für Brauchwasser (RW60-Kit)
- Gleichstromspule* und Impulsspule erhältlich

*Der Maximaldruck für dieses Ventil mit der Gleichstromspule ist 8 bar (120 PSI)



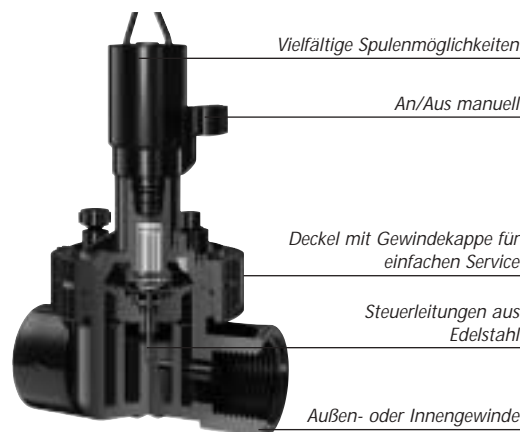
Spule mit Anhänger für Brauchwasser (RW60-Kit) erhältlich



Gleichstromspule und Impulsspule erhältlich



Serie EZ-Flo® Plus Ventil



Druckverlust-Tabelle für EZ-Flo Plus – metrisch (bar)*							
Größe	Bauart	Durchflussmenge in l/min					
		1	19	38	57	76	114
25mm (1")	Reihenventil	0,14	0,24	0,28	0,21	0,23	0,43

Der Durchfluss sollte zu keinem höheren Druckverlust als 0,35 Bar führen. Werte siehe Tabelle.

Druckverlust-Tabelle für EZ-Flo Plus – Englisch (PSI)*							
Größe	Bauart	Durchflussmenge in GPM					
		.25	5	10	15	20	30
1" (25mm)	Reihenventil	2.0	3.5	4.0	3.0	3.3	6.2

Bemerkung: Beim Entwurf einer Beregnungsanlage für maximale Regenleistung und genügendem Betriebsdruck den gesamten Druckverlust berechnen. Der Durchfluss sollte zu keinem höheren Druckverlust als 5 PSI Bar führen. Werte in PSI.

Bestellinformationen – Ventil EZ-Flo Plus

Gehäuse-gewinde	Durchfluss-regelung	Gehäusegewinde	Spule	Größe
F-NPT P-BSP	0-ohne Durchflussregelung 2-mit Durchflussregelung	0-Steckmodell 1-Aussen x Aussen, NPT 2-Aussen x Aussen, BSP 3-Innen, BSP 5-Eckmodell mit Schlauchanschluß 6-Innen, NPT	0-60Hz Spule 5-ohne Spule 6-(BSP)	4-25mm (1")
Beispiel: 25mm (1") EZ-Flo Plus Ventil mit Aussen x Aussengewinde (BSP), Durchflussregelung und 50 Hz: EZP-22-54				

Bemerkung: Manche Modellkombinationen sind nicht möglich. Schauen Sie in der gültigen Res/Com Preisliste nach.



Count on it.

Worldwide Headquarters
 The Toro Company
 8111 Lyndale Avenue South
 Bloomington, MN 55420
 Phone: 952-888-8801
 Fax: 952-887-7265
 www.toro.com

D Gedruckt in U.S.A. Nr.: 200-2786
 ©2005 The Toro Company – Alle Rechte reserviert.