

V Á L V U L A S



Serie EZ-Flo® II Válvulas Residenciales



Solenoides disponibles para aguas recicladas (RW60-Kit)



Conjunto de solenoide CC

En 3/4" y 1" (20 y 25mm) Modelos eléctricos

Características

- Tapa roscada con anillo de cierre (sin tornillos) para un mantenimiento fácil y rápido
- Configuración en globo
- Rosca macho hembra BSP de 3/4" y 1"
- Regulador de caudal opcional (FC)
- Purga manual interna
- Cuerpo y tapa en Nylon reforzado con fibra de vidrio (30%)
- Solenoide cautivo (el núcleo queda retenido dentro del solenoide)
- Cierre lento para evitar los golpes de ariete
- Diafragma de doble labio, en goma termoplástica
- Presión de trabajo: 0,7 to 6,9 bares
- Solenoide: 24 V/50 Hz
- Consumo al arranque: 0,34 Amp
- Consumo de mantenimiento: 0,20 Amp
- El tubo de descarga flotante permite la dilatación térmica, asegurando un funcionamiento uniforme
- Fácil de mantener sin desconectar del sistema

Especificaciones

- Gama de caudales: 1-114 L/min (0.25-30 GPM)
- Presión de trabajo: 0,7-6,9 bares (10-100 PSI)
- Tipos de cuerpo (válvulas en globo):
 - 3/4" (20 mm) macho/hembra rosca NPT/BSP
 - 1" (25 mm) macho/hembra rosca BSP
- Solenoide de 24 V.a.c.
 - Consumo al arranque: 0,4 amps, 11,50 VA
 - Consumo de mantenimiento: 0,2 amps, 5,75 VA

Dimensiones:

- En globo, rosca hembra: 130 x 75 x 101 mm (5 1/8" x 3" x 4") (A x A x L)
- En globo, rosca macho: 130 x 75 x 127 mm (5 1/8" x 3" x 5") (A x A x L)

Opciones disponibles

- Solenoide de color violeta para aguas recicladas (RW60-Kit)
- Conjunto de solenoide de enganche de CC

Tabla de pérdidas de carga de la válvula EZ Flo II - Métrico (bares)						
	Caudal L/min					
Tamaño	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

Nota: para un funcionamiento correcto del aspersor, calcule correctamente las pérdidas de carga para asegurar la presión correcta en la base del aspersor.

Cómo especificar el producto

EV XX XX			
Modelo	Regulador de caudal	Roscas del cuerpo	Tamaño
EV - Válvulas EZ-Flo II	0 - sin regulador de caudal 2 - con regulador de caudal	2 - macho x macho, BSP 3 - Hembra, BSP	3 - 20mm (3/4") 4 - 25mm (1")
Por ejemplo: Para pedir una válvula EZ Flo II de 1" (25 mm) macho x macho, rosca BSP, con regulador de caudal, y solenoide a 50 Hz, deberá especificar:			
EV-22-54			

Válvulas de plástico de la serie EZ-Flo® Plus

V Á L V U L A S

Modelos eléctricos de 1" (25 mm)

Características

- Tapa roscada con anillo de cierre (sin tornillos) para un mantenimiento fácil y rápido
- Diafragma robusto, de doble labio, en Santoprene® para una vida más larga y evitar fugas
- Junta de asiento del diafragma en Buna-N
- Purga manual interna
- Purga manual externa (para limpiado)
- Aguja de descarga en acero inoxidable
- El tubo de descarga flotante permite la dilatación térmica, asegurando un funcionamiento uniforme
- Construida en PVC de alta resistencia, reforzado con fibra de polipropileno, y partes en acero inoxidable (resistente a la corrosión y a los rayos ultravioleta)
- Solenoide encapsulado, con núcleo cautivo
- Fácil de mantener sin desconectar del sistema
- Modelos disponibles sin solenoide
- 3 años de garantía

Especificaciones

- Caudal: 25 mm (1"): 1-114 L/min (0.25-30 GPM)
- Presión operativa: 0,7-10 bares (10-150 PSI)
- Tipos de cuerpo (válvulas en globo):
 - Modelos disponibles con rosca macho ó hembra
 - 1" (25 mm)
 - NPT/BSP
 - Modelos disponibles sin solenoide
- Solenoide de 24 V.a.c. (60 Hz)
 - Consumo al arranque: 0,4 A, 11,50 VA
 - Consumo de mantenimiento: 0,2 A, 5,75 VA
- Solenoide de 24 V.a.c. (50 Hz)
 - Consumo al arranque: 0,34 A, 11,50 VA
 - Consumo de mantenimiento: 0,2 A, 5,75 VA
- Dimensiones:
 - En globo, rosca hembra: 130 x 75 x 101 mm (5½" x 3" x 4") (H x W x L)
 - En globo, rosca macho: 130 x 75 x 140 mm (5½" x 3" x 5½") (H x W x L)

Opciones disponibles

- Solenoide de color púrpura para aguas recicladas
- Conjunto de solenoide de enganche de CC*

*La presión máxima permitida para una válvula consolenoide de enganche de CC es de 8 bar (120 PSI).



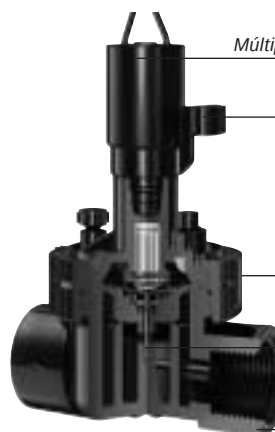
Solenoide disponible para aguas recicladas (RW60-Kit)



Conjunto de solenoide CC



Válvulas de la serie EZ-Flo® Plus



Múltiples opciones para el solenoide

Apertura/cierre manual

Tapa roscada para un fácil mantenimiento

Aguja de descarga en acero inoxidable

Roscas macho ó hembra

Tabla de pérdidas de carga de la EZ-Flo Plus - Métrico (bar)*								
Tamaño	Tipo	Caudal L/min						
		1	19	38	57	76	114	
25mm (1")	En línea	0,14	0,24	0,28	0,21	0,23	0,43	

*Los valores se enumeran en bares. Se recomienda no exceder en 0,35 Bar las pérdidas de carga en la válvula.

Tabla de pérdidas de carga de la EZ-Flo Plus - Inglés (PSI)*								
Tamaño	Tipo	Caudal GPM						
		.25	5	10	15	20	30	
1" (25mm)	En Línea	2.0	3.5	4.0	3.0	3.3	6.2	

*Los valores se enumeran en PSI. Nota: Para un funcionamiento correcto del aspersor, calcule correctamente las pérdidas de carga para asegurar la presión correcta en la base del aspersor. Se recomienda no exceder en 5 PSI las pérdidas de carga en válvulas.

Cómo especificar el producto - Válvulas de la serie EZ-Flo Plus

EZ XX X4				
Rosca	Regulador de caudal	Roscas del cuerpo	Solenoide	Tamaño
F-NPT P-BSP	0-sin regulador de caudal 2-con regulador de caudal	0-Manguito 1-Macho x macho, NPT 2-Macho x macho, BSP 3-Hembra, BSP 5-Macho x Manguito 6-Hembra, NPT	0-60 Hz 5-50 Hz 6-ninguno (solo BSP)	4-25mm (1")
Por ejemplo: Para pedir una válvula EZ-Flo Plus de 1" (25 mm) macho x macho, rosca BSP, con regulador de caudal, y solenoide a 50 Hz, deberá especificar: EZP-22-54				

Nota: Algunos modelos no están disponibles. Consulte su lista de precios para la disponibilidad.



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

SP Publicación n°: 200-2789 Impreso en EE.UU

©2005 The Toro Company

- Todos los derechos reservados.