



**Válvula para un control confiable de flujo, retrolavado, enjuague y regeneración para equipos de filtración y suavización de agua.**

**ESPECIFICACIONES:**

Marca y modelo:	FLOTROL F50
Material de Fabricación:	Bronce libre de plomo
Puertos:	
Entrada/Salida:	50 mm (2.0")
Base	100 mm (4.0") 8 UN
Tubo Central OD	47 mm (1.9")
Dren	25 mm (1.0")
Succión Salmuera	15 mm (1/2")
Flujos:	
Servicio@15 psi	378 lpm (100 gpm)
Servicio Cv	98 lpm (25.8 gpm)
Retrolavado@25 psi	95 lpm (25.0 gpm)
Retrolavado Cv	19 lpm (5.0 gpm)
Rangos de Operación:	
Succión de Salmuera	Mediano
Req. Eléctrico	110/24v
Presión Hidrostática:	21 kg/cm <sup>2</sup> (300 psi)
Operación:	1.4 – 8.7 kg/cm <sup>2</sup> (20 – 125 psi)
Temperatura:	2 – 44°C (35 – 110°F)

Posición de Ciclos de Regeneración: 5

**CARACTERÍSTICAS:**

- Bronce libre de plomo resistente a la corrosión
- Inyectores estándar "mediano" para operar de 4 ft<sup>3</sup> a 20 ft<sup>3</sup> de resina
- Suavizadores de 10" hasta 36" de diámetro
- Filtros de 14" hasta 30" de diámetro
- Ciclos ajustables
- Pistón horizontal
- Sistema electrónico multiválvulas (MVE) para ensamblar sistemas dúplex, tríplex o cuádruplex

**BENEFICIOS:**

- Alto flujo de servicio
- Fabricadas para "uso rudo"
- Alta confiabilidad y rendimiento

**OPCIONES:**

- Aplicación para filtro o suavizador
- Inyectores: 10 y 15 para utilizarse desde 4<sup>3</sup> ft hasta 15 ft<sup>3</sup> de resina
- Restrictor de flujo para retrolavado (DLFC): de 25 mm (1") para flujos desde 38, 56 y 95 lpm (10, 15 y 25 gpm)
- Relleno de salmuera (BLFC): 19 lpm (5 gpm)
- Alojamiento para conectar microswitch auxiliar
- Pistón de "no by-pass"
- Cubierta para intemperie
- Montaje lateral
- Opciones de inicio de regeneración:
  - ° Tiempo
  - ° Medidor inmediato
  - ° Medidor retardado
  - ° Señal externa

