



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

ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	FLOTROL F20
Material de Fabricación:	Fibra de polímero reforzada
Puertos:	
Entrada/Salida:	25 mm (1") YOKE
Base	62 mm (2.5") 8 NPSM
Tubo Central OD	26 mm (1.05")
Dren	13 mm (½")
Succión Salmuera	9 mm (3/8")
Flujos:	
Servicio@15 psi	74 lpm (19.5 gpm)
Servicio Cv	19 lpm (5.0 gpm)
Retrolavado@25 psi	26 lpm (7.0 gpm)
Retrolavado Cv	5.3 lpm (1.4 gpm)
Rangos de Operación:	
Succión de Salmuera	Pequeño
Req. Eléctrico	110V / 60 Hz
Presión Hidrostática:	21 kg/cm ² (300 psi)
Operación:	1.4 – 8.7 kg/cm ² (20 – 125 psi)
Temperatura:	2 – 44°C (35 – 110°F)

Posición de Ciclos de Regeneración: 6

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño simple y muy fácil de programar
- Fácil acceso a los componentes internos
- Engranajes plásticos para mayor resistencia
- Inyector para tanques hasta de 16" o hasta 4 ft³ de resina
- Fabricadas en fibra de polímero reforzada, no corrosiva y resistente a UV
- Bajo consumo de energía

BENEFICIOS:

- Sistema de segundo retrolavado que incrementa la capacidad de suavización del equipo y lo hace excelente para trabajar con aguas con hierro para remover el hierro coloidal
- Regeneración por tiempo (F20 EME) o por consumo con medidor(F20 SVE)
- F20 SVE muestra y guarda la información del flujo instantáneo y cuenta con batería de respaldo.
- Retrolavado/Regeneración por tiempo o por medio de medidor para regeneración inmediata o retardada

OPCIONES:

- Inyectores: 075, 100, 200 y 400 para utilizarse desde 0.5 ft³ hasta 4.0 ft³ de resina
- Restrictor de flujo para retrolavado (DLFC): 1.5, 1.7, 2.7, 3.5, 7.0 gpm
- Relleno de salmuera (BLFC): 0.125, 0.25, 0.5, 1.0 gpm
- Alojamiento para conectar microswitch auxiliar
- Opciones de inicio de regeneración:
Tiempo - Medidor/Consumo - Manual
- Timer: Electromecánico (EME) o Electrónico (SVE)