

CP 216s

Componentes de sistema

Tamaño del tanque (cantidad).....	(2) 406 x 1,651 mm
Material constructivo	PRFV
Volumen del tanque vacío	185 litros
Tipo de resina	Catiónica fuerte
Cantidad de resina (por tanque	113 litros
Profundidad del lecho/espacio libre.....	1270 /381 mm
Tubo de elevación	25 mm ABS
Distribuidor superior	ranura 0.36 mm, ABS
Inferior	ranura 0.36 mm, ABS
Soporte del lecho	7 litros (11 Kg.), Grava
Control de regeneración	Caudalímetro no eléctrico
Tipo de Regeneración	Contra corriente
Caudalímetro Rango	4,2 –189 lpm
Turbina Kinetico.....	Polipropileno

Calidad Agua de ingreso

Rango de Presión.....	2.0 – 8.6 bar Dinámica
Rango de Temperatura	2 – 50 °C
pH Rango	5 – 10 SU
Cloro libre Cl ₂ máximo	2.0 mg/l
Dureza como CaCO ₃ máximo	838 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo – Overdrive (1-2 ~ bar)	125 – 178 lpm
Rango de flujo – Alternativo (1-2 ~ bar)	87 – 125 lpm
Dimensiones (largo x ancho x alto)	838 x 406 x 1803 mm
Peso (en operación / de embarque)	495 /204 kg

Conexiones

Ingreso / Egreso	Adaptador de bronce y E-Clip 1½"
Conexión drenaje	Tubo 12 x 16 mm
Conexión línea salmuera.....	Tubo 5 x 10 mm
Consumo eléctrico.....	Ninguno

Especificaciones del ciclo de Regeneración

Consumo de sal por regeneración	18 kg
Volumen / Duración	606 litros / 90 minutos
Control Flujo Contra lavado	26.5 lpm
Control Dilución Flujo de salmuera.....	2.7 lpm

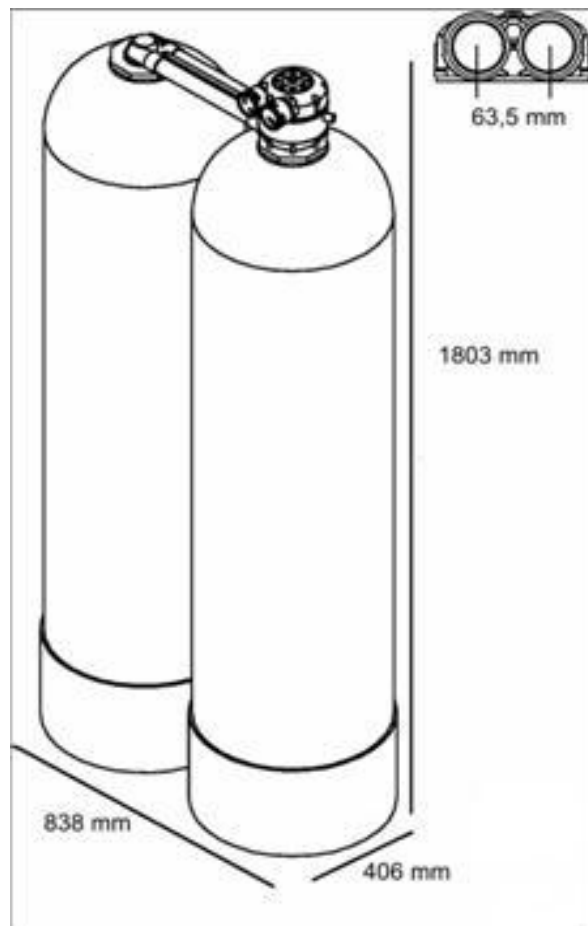


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco Nro.							
Operación modo OverDrive	1	2	3	4	5	6	7	8
Dureza compensada (*)	103	188	257	325	410	496	n/d	n/d
Flujo normal (litros x minuto a @1 bar)	125	125	125	110	84	65	n/d	n/d
Presión diferencial entrada / salida en bares	2,06	2,06	2,06	2,06	0,98	0,60	n/d	n/d
Operación modo alternativo								
Dureza compensada (*)	120	222	342	445	547	650	735	838
Flujo normal (litros x minuto a @1 bar)	87	87	87	87	87	80	65	53
Presión diferencial entrada / salida en bar	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,94	0,60	0,40
m3 entre cada regeneración	57.5	28.8	19.2	14.4	11.5	9.6	8.2	7.2

(*) Dureza compensada en mg/l = Dureza total + 51 x Fe en mg/l