

Ablandador K-2100s

Componentes de sistema

Tamaño del tanque (cantidad).....	(2) 254 x 1,372 mm
Material constructivo	PRFV
Volumen del tanque vacío	62 litros
Tipo de resina	Catiónica fuerte
Cantidad de resina (por tanque)	42 litros
Profundidad del lecho/espacio libre.....	914 /457 mm
Tubo de elevación	25 mm ABS
Distribuidor superior	ranura 0.36 mm, ABS
Inferior	ranura 0.36 mm, ABS
Control de regeneración	Caudalímetro no eléctrico
Tipo de Regeneración	Contra corriente
Caudalímetro Rango	1.1 – 94.6 lpm
Turbina Kinetico.....	Polipropileno

Calidad Agua de ingreso

Rango de Presión.....	1.0 – 8.6 bar Dinámica
Rango de Temperatura	2 – 50 °C
pH Rango	5 – 10 SU
Cloro libre Cl2 (Máx.)	2.0 mg/l
Dureza como CaCO3 (Máx.)	1830 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo (1-2 ~ bar)	45 – 82 lpm
Dimensiones (largo x ancho x alto)	533 x 254 x 1524 mm
Peso (en operación / de embarque)	159 / 79 kg

Conexiones

Ingreso / Egreso	Adaptador de bronce y E-Clip1"
Conexión drenaje	Tubo 9x12 mm
Conexión línea salmuera.....	Tubo 5x10 mm
Consumo eléctrico	Ninguno

Especificaciones del ciclo de Regeneración

Consumo de sal por regeneración	6,8 kg
Volumen / Duración	386 litros / 90 minutos
Control Flujo Contra lavado	11,3 lpm
Control Dilución Flujo de salmuera.....	2.7 lpm

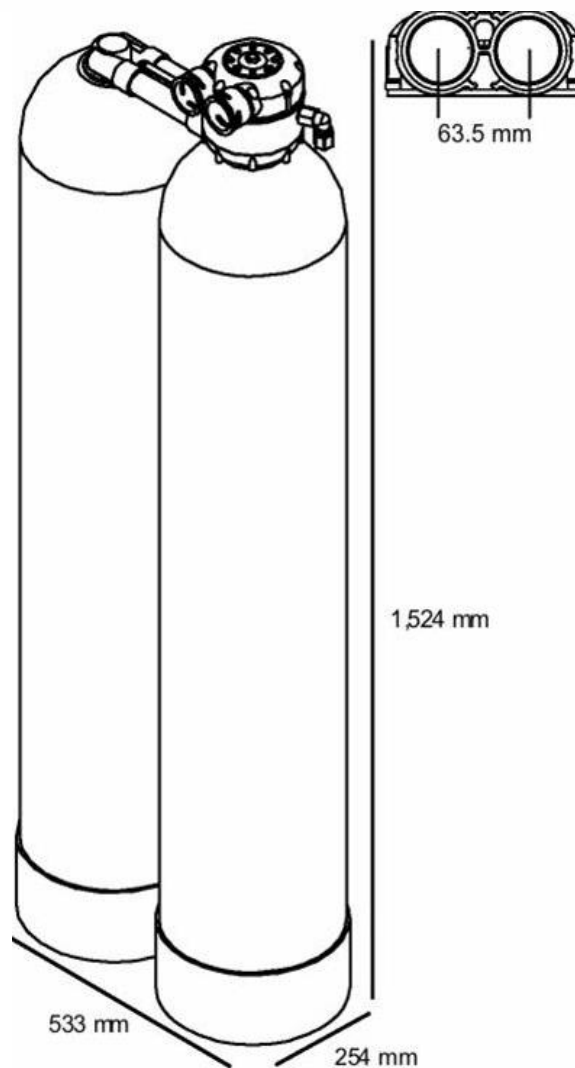


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco de Medición Nro.							
Operación modo alternativo	1	2	3	4	5	6	7	8
Dureza compensada (*)	325	633	889	1129	1300	1505	1760	1830
Flujo normal (litros x hora @1 bar)	2700	1947	1298	973	778	649	556	486
Presión diferencial entrada / salida en bar	1,10	0,64	0,38	0,26	0,20	0,17	0,14	0,12
Litros entre cada regeneración	6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811

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