

K2030s

Componentes de sistema

Tamaño del tanque (cantidad).....(2) 178 x 889 mm
 Material constructivo PRFV
 Volumen del tanque vacío 19.8 liters
 Tipo de resina Catiónica fuerte
 Cantidad de resina (por tanque 13 litros
 Profundidad del lecho/espacio libre..... 559 / 330 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.) 770 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo (1-2 ~ bar) 34 – 57 lpm
 Dimensiones (largo x ancho x alto) ... 381 x 178 x 1,041 mm
 Peso (en operación / de embarque) 64 / 47.6 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 1.4 kg
 Volumen / Duración110 litros / 40 minutos
 Control Flujo Contra lavado..... 5.3 lpm
 Control Dilución Flujo de salmuera..... 1.5 lpm

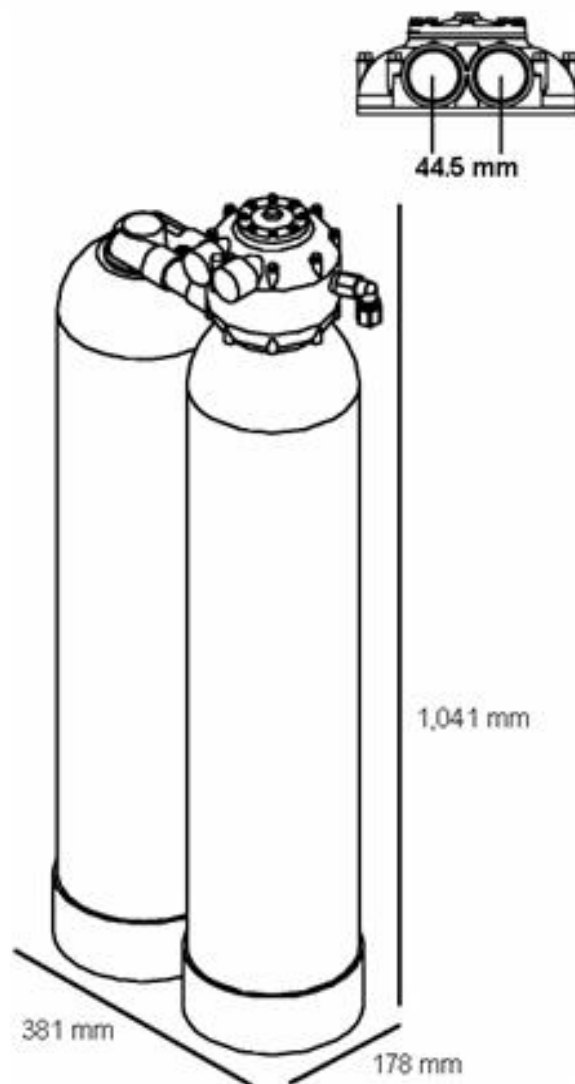


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco de Medición Nro.							
Operación modo alternativo	1	2	3	4	5	6	7	8
Dureza compensada (*)	120	222	325	428	513	616	701	770
Flujo normal (litros x hora @1 bar)	2040	2040	1890	1420	1130	940	810	710
Litros entre cada regeneración	4743	2372	1581	1186	949	791	678	593
Presión diferencial entrada / salida en bar	1,0	1,0	0,95	0,65	0,45	0,36	0,30	0,24

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