

CP213s

Componentes de sistema

Tamaño del tanque (cantidad).....(2) 330 x 1,372 mm
 Material constructivo PRFV
 Volumen del tanque vacío 104 litros
 Tipo de resina Catiónica fuerte
 Cantidad de resina (por tanque 70 litros
 Profundidad del lecho/espacio libre..... 1,067 / 305 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 2.8 – 151.4 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 Cl₂ máximo 2.0 mg/l
 Dureza como CaCO₃ máximo 872 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo – Overdrive (1-2 ~ bar) 106 – 151 lpm
 Rango de flujo – Alternativo (1-2 ~ bar)..... 76 – 114 lpm
 Dimensiones (largo x ancho x alto) ... 686 x 330 x 1,524 mm
 Peso (en operación / de embarque) 204 / 136 Kg.

Conexiones

Ingreso / Egreso Adaptador de bronce y E-Clip1”
 Conexión drenaje Tubo 12x16 mm
 Conexión línea salmuera..... Tubo 5x10 mm
 Consumo eléctrico..... Ninguno

Especificaciones del ciclo de Regeneración

Consumo de sal por regeneración 11.3 kg
 Volumen / Duración 538 litros / 90 minutos
 Control Flujo Contra lavado 18.9 lpm
 Control Dilución Flujo de salmuera..... 2.65 lpm

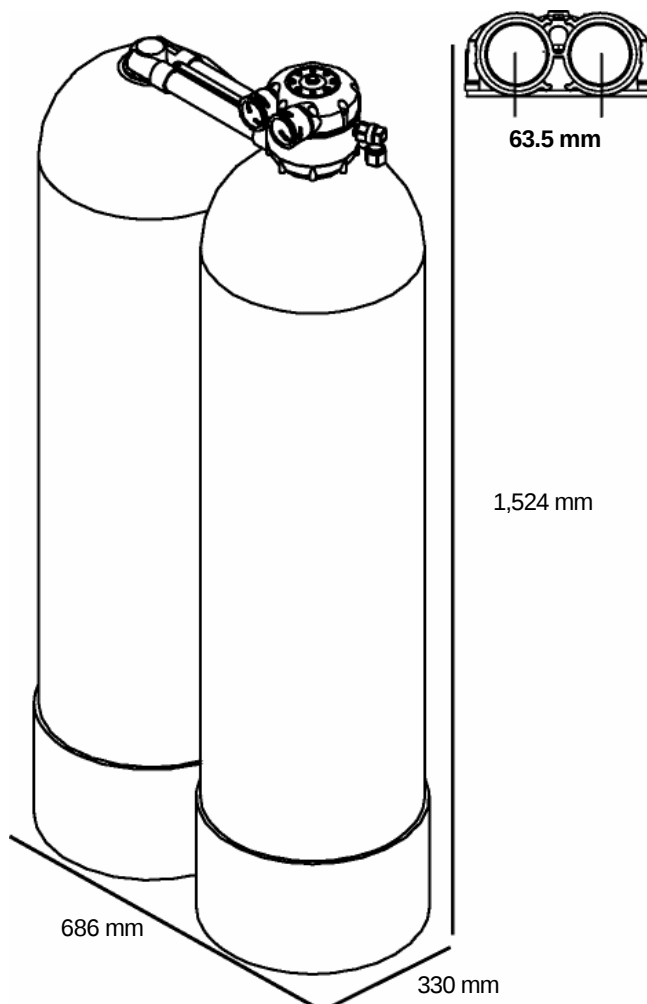


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco Nro.							
Operación modo Overdrive	1	2	3	4	5	6	7	8
Dureza compensada (*)	103	188	257	342	428	530	n/d	n/d
Flujo (lpm) durante regeneración (@1 bar):	106	106	91	65	50	38	n/d	n/d
Presión diferencial entrada / salida en Bar	1,83	1,83	1,40	0,80	0,54	0,36	n/d	n/d
Operación modo alternativo								
Dureza compensada (*)	120	239	359	479	581	684	770	872
Flujo (lpm) durante regeneración (@1 bar):	76	76	76	76	59	47	38	31
Presión diferencial entrada / salida en bar	1,03	1,03	1,03	1,03	0,68	0,49	0,36	0,21
m3 entre cada regeneración (carrera)	33.8	16.9	11.3	8.4	6.8	5.6	4.8	4.2

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