

Desnitrificador NR210

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 Nitrato selectiva
 Cantidad de resina (por tanque)..... 42 litros
 Profundidad del lecho/espacio libre..... 914 / 457 mm
 Tubo de elevación 25 mm ABS
 Distribuido superior..... ranura 0.36 mm, ABS
 Inferior ranura 0.36 mm, ABS
 Soporte del lecho Ninguno
 Control de regeneración Caudalímetro no eléctrico
 Tipo de Regeneración Contra corriente
 Caudalímetro Rango 2.8 – 151 lpm
 Turbina Kinetico..... Polipropileno

Calidad Agua de ingreso

Rango de Presión..... 2 – 7 bar Dinámica
 Rango de Temperatura 4 – 40 °C
 pH Rango 5 – 10 SU
 Cloro libre Cl₂ (Máx.) 0.05 mg/l
 Dureza como CaCO₃ (Máx.) 85 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo (1 bar) 2000 lph
 Dimensiones (largo x ancho x alto) 533 x 254 x 1524 mm
 Peso (en operación / de embarque) 157 / 79 kg

Conexiones

Ingreso / Egreso Adaptador Noryl y E-Clip 1"
 Conexión drenaje Tubo 0.50"
 Conexión línea salmuera..... Tubo 0.375"
 Consumo eléctrico..... Ninguno

Especificaciones del ciclo de Regeneración

Volumen / Duración 386 litros / 90 minutos
 Consumo de sal por regeneración 8.6 kg
 Control Flujo Contra lavado..... 11.3 lpm
 Control Dilución Flujo de salmuera..... 2.6 lpm

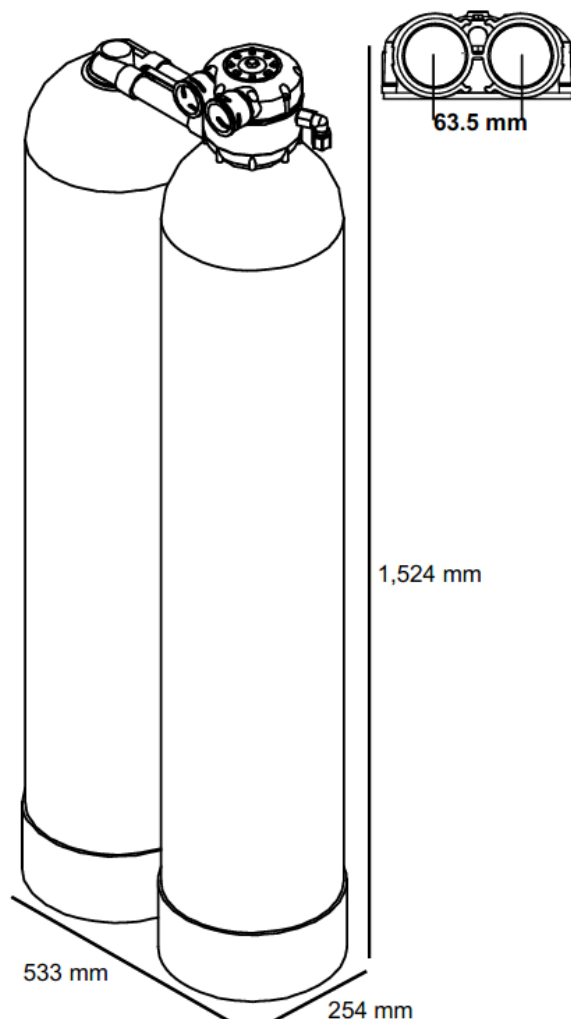


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco de Medición Nro.					
Operación modo alternativo	1	2	3	4	5	6
Nitratos en mg/L	50	100	150	200	250	300
Flujo normal (m ³ x hora @1 bar)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.4
m ³ entre cada regeneración	14.5	7.2	4.8	3.6	2.9	2.4