

Desnitrificador NR208

Componentes de sistema

Tamaño del tanque (cantidad).....(2) 203 x 1,016 mm
 Material constructivo PRFV
 Volumen del tanque vacío 29.5 litros
 Tipo de resina Nitrato selectiva
 Cantidad de resina (por tanque)..... 14 litros
 Profundidad del lecho/espacio libre..... 560 / 456 mm
 Tubo de elevación 25 mm ABS
 Distribuido 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 2.8 – 151 lpm
 Turbina Kinetico..... Polipropileno

Calidad Agua de ingreso

Rango de Presión.....1.8 – 8.6 bar Dinámica
 Rango de Temperatura 2 – 50 °C
 pH Rango 5 – 10 SU
 Cloro libre Cl₂ (Máx.) 0.05 mg/l
 Dureza como CaCO₃ (Máx.) 1129 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo (1-2 ~ bar) 43,5 – 68 lpm
 Dimensiones (largo x ancho x alto) 432 x 203 x 1168 mm
 Peso (en operación / de embarque) 91 / 64 kg

Conexiones

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

Especificaciones del ciclo de Regeneración

Consumo de sal por regeneración 2,0 kg
 Volumen / Duración 132 litros / 45 minutos
 Control Flujo Contra lavado 7,6 lpm
 Control Dilución Flujo de salmuera..... 1.5 lpm

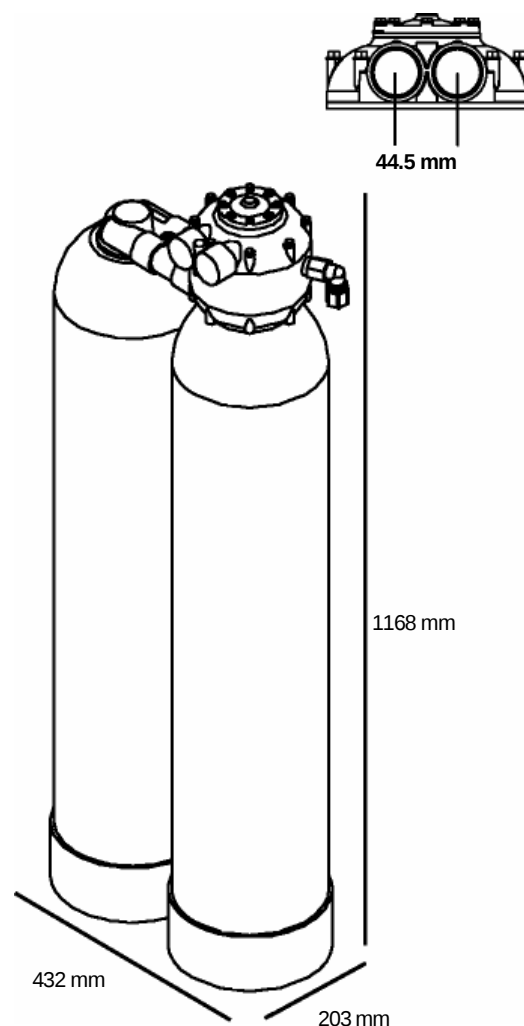


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco de Medición Nro.							
Operación modo alternativo	1	2	3	4	5	6	7	8
Nitratos en mg/L	25	50	75	100	125	150	175	200
Flujo normal (litros x hora @1 bar)	681	681	681	681	681	681	681	681
Litros entre cada regeneración	12113	6057	4039	3028	2423	2018	1730	1514