

Desnitrificador NR207

Componentes de sistema

Tamaño del tanque (cantidad).....(2)) 178 x 889 mm
 Material constructivo PRFV
 Volumen del tanque vacío 19.8 litros
 Tipo de resina Nitrato selectiva
 Cantidad de resina (por tanque)..... 12.5 litros
 Profundidad del lecho/espacio libre..... 560 / 330 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.) 129 mg/l

Especificaciones Operativas

Rango de flujo (1-2 ~ bar) 400 lph
 Dimensiones (largo x ancho x alto) 381 x 178 x 1041 mm
 Peso (en operación / de embarque) 91 / 64 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 / Duración 110 litros / 40 minutos
 Control Flujo Contra lavado..... 5,3 lpm
 Control Dilución Flujo de salmuera..... 1.5 lpm

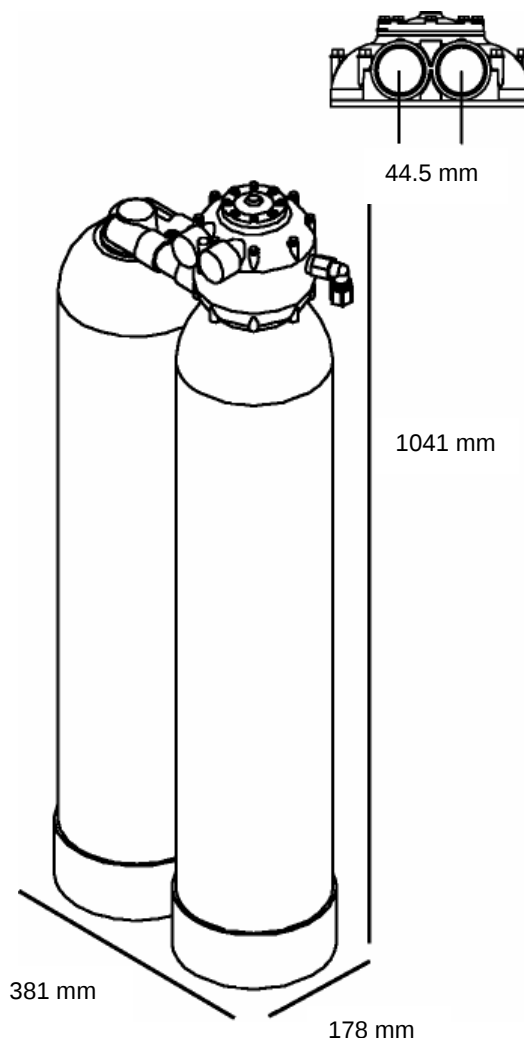


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco de Medición Nro.							
Operación modo alternativo	1	2	3	4	5	6	7	8
Nitrato mg/L	25	50	75	100	125	150	175	200
Flujo normal (litros x hora @1 bar)	409	409	409	409	409	409	409	409
Litros entre cada regeneración	6723	3361	2241	1681	1345	1120	960	840