

Desnitrificador NR213

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 Nitrato selectiva
 Cantidad de resina (por tanque)..... 64 litros
 Profundidad del lecho/espacio libre..... 940 / 432 mm
 Tubo de elevación 25 mm ABS
 Distribuido 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 1.1 – 94.6 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) 2700 lph
 Dimensiones (largo x ancho x alto) 686 x 330 x 1524 mm
 Peso (en operación / de embarque) 225 / 150 kg

Conexiones

Ingreso / Egreso Adaptador Noryl y E-Clip1"
 Conexión drenaje Tubo 0.625"
 Conexión línea salmuera..... Tubo 0.375"
 Consumo eléctrico..... Ninguno

Especificaciones del ciclo de Regeneración

Volumen / Duración 538 litros / 90 minutos
 Consumo de sal por regeneración 8.6 kg
 Control Flujo Contra lavado..... 18.9 lpm
 Control Dilución Flujo de salmuera..... 2.6 lpm

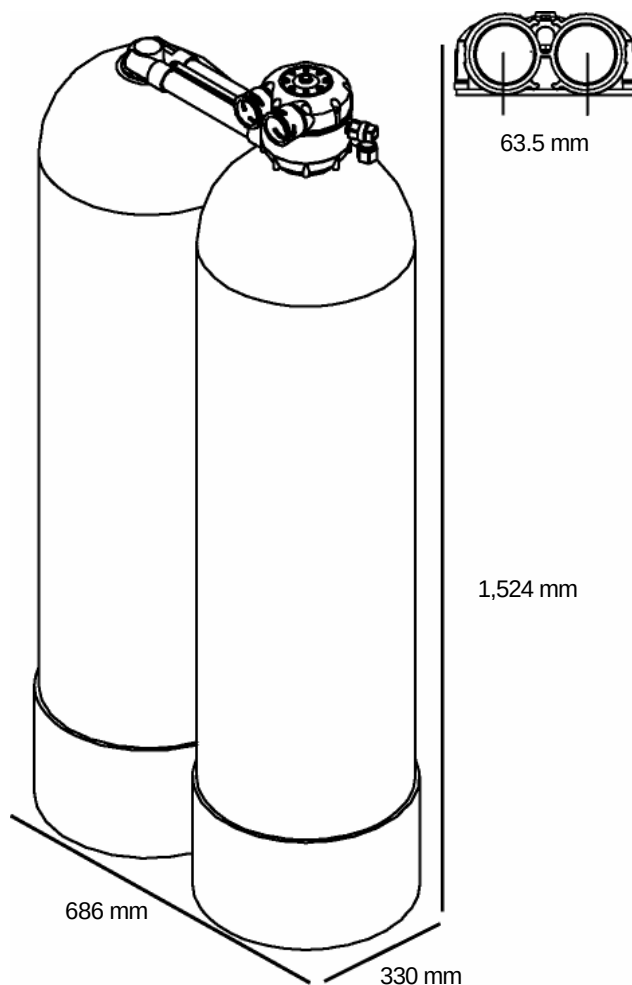


Tabla de selección del Disco de Carrera.	Disco de Medición Nro.							
Operación modo alternativo	1	2	3	4	5	6	7	8
Nitratos en mg/L	35	70	100	130	160	190	220	250
Flujo normal (m ³ x hora @1 bar)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
m ³ entre cada regeneración	33,8	16,9	11,2	8,4	6,7	5,6	4,8	4,4