# Descalcificador doble botella paralelo Mach 2100 S-OD 1", 1 1/4" overdrive

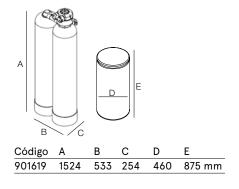




#### THC recomendado

2 reg/día óptimo	551,6 °HFxm³
4 reg/día óptimo	1103,2 °HFxm³
6 reg/día Máx. límite	1654,8 °HFxm <sup>3</sup>

THC = Capacidad de intercambio máxima. Para condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consulte con su distribuidor.



### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 254 x 1372 mm. Volumen total de una botella: 62 l. Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 42 l.

UNE 149101 CEn proceso)

Tipo de programador: Disco selector. Tipo de contador: Turbina de polipropileno. Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM. Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.

Presión dinámica.

Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.

pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10. Cloro libre máximo: 2 ppm. **Dureza máxima: 97,5** °**HF.** 

Especificaciones de trabajo: Caudal de trabajo\*: 4,8 m³/h.

Caudal punta nominal\*\*: 7 m<sup>3</sup>/h.

Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo. Peso (funcionando / envío): 159 kg / 79 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.

Desagüe: Tubo de 1/2".

Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).

Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".

Material: HDPE.

Capacidad de sal: 90 kg.

Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 386 l. Duración: 90 minutos.

Caudal de contralavado: 11,3 LPM.

Ajuste	Regulador A	Ajuste sal	Capacidad	Tabla selección discos dureza en <sup>o</sup> HF /disco								
boya	nivel	kg	intercambio <sup>o</sup> HFxm <sup>3</sup>	Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8	
Nivel 1 (197 mm)	L	2,5	163,4	9	18	24	31	38	43	48	52	
Nivel 3 (241 mm)	N	4,5	265,9	14	26	38	47	57	65	72	79	
Nivel 5 (341 mm)	N	6,8	275,8	18	33	47	59	69	79	89	98	
L/regeneración				14494	7247	4831	3624	2899	2416	2071	1812	

Código	Embalaje uds.	Modelo
901619	1	2100 S-OD Overdrive

<sup>\*</sup> Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².

<sup>\*\*</sup> Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

## Descalcificador doble botella alterno Mach 2100 \$ 1 1/4"

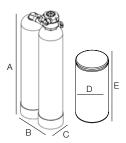


(En proceso)



THC recomendado	
2 reg/día óptimo	551,6 °HFxm³
4 reg/día óptimo	1103,2 °HFxm³
6 reg/día Máx límite	1654.8 °HFxm <sup>3</sup>

THC = Capacidad de intercambio máxima. Para condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consulte con su distribuidor.



 Código
 A
 B
 C
 D
 E

 901608
 1524
 533
 254
 460
 875 mm

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 254 x 1372 mm. Volumen total de una botella: 62 l. Tipo de carga: Resina catiónica.

Resina: 2 x 42 l.

Tipo de programador: Disco selector. Tipo de contador: Turbina de polipropileno. Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM. Tipo de regeneración: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.

Presión dinámica.

Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.

pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10. Cloro libre máximo: 2 ppm.

Dureza máxima: 183 °HF.
Especificaciones de trabajo:
Caudal de trabajo\*: 2,7 m³/h.
Caudal punta nominal\*\*: 4,9 m³/h.
Configuración del sistema: Alternativo.
Peso (funcionando / envío): 159 kg / 79 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.

Desagüe: Tubo de 1/2".

Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).

Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".

Material: HDPE.

Capacidad de sal: 90 kg.

Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 386 l. Duración: 90 minutos.

Caudal de contralavado: 11,3 LPM.

Ajuste	Regulador A nivel k	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio <sup>o</sup> HFxm³	Tabla selección discos dureza en °HF /disco							
boya				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
Nivel 1 (197 mm)	L	2,5	163,4	19	36	52	65	-	-	-	-
Nivel 1 (197 mm)	N	3,4	199,6	24	45	65	83	-	-	-	-
Nivel 3 (241 mm)	N	4,5	265,9	30	53	79	106	115	130	146	161
Nivel 5 (341 mm)	N	6,8	275,8	33	64	89	113	130	151	176	183
L/regeneración				6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811

<sup>\*</sup> Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².

<sup>\*\*</sup> Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.