

Descalcificador compacto doble botella CC 206 c HT 3/4" agua caliente



Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 152 x 330 mm.
 Volumen total de una botella: 4,5 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 4,5 l.
 Profundidad del lecho: Compactado.
 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 - 70 °C (65 °C en continuo).
 pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
 Cloro libre máximo: 2 ppm.
 Dureza máxima: 65,2 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 3,4 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 49,9 kg - 27,2 kg

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 3/8".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
 Rebosadero: Tubo de 3/8".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto CC 206 c.
 Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 18,1 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 19 l.
 Duración: 11 minutos.



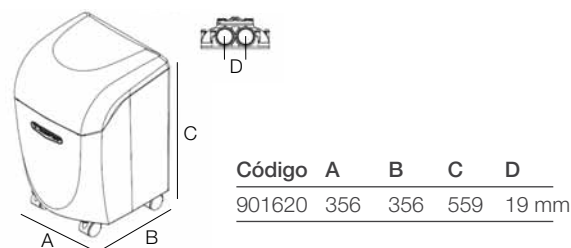
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	36 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	72 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	108 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	144 °HF/m³

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

Ajuste boya	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
			Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
133 mm	0,23	11,3	4	9	14	18	23	26	31	35
158 mm	0,45	16,4	7	14	19	26	33	40	47	52
167 mm	0,68	18	9	17	25	33	41	44	58	65
Caudal durante regeneración m³/h			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	1,5	1,3
L/regeneración			2207	1103	736	552	441	368	315	276

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901620	1	206 C HT agua caliente



! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador compacto doble botella CC 206 c 3/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 152 x 330 mm.
 Volumen total de una botella: 4,5 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 4,5 l.
 Profundidad del lecho: Compactado.
 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: 65,2 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 3,4 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 49,9 kg - 27,2 kg

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 3/8".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
 Rebosadero: Tubo de 3/8".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto CC 206 c.
 Material: HDPE.
 Capacidad de sal pastillas: 18,1 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 19 l.
 Duración: 11 minutos.



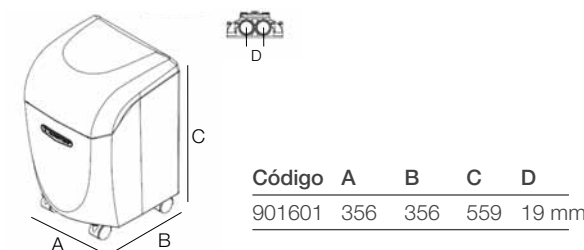
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	36 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	72 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	108 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	144 °HF/m³

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

Ajuste boya	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
			Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
133 mm	0,23	11,3	4	9	14	18	23	26	31	35
158 mm	0,45	16,4	7	14	19	26	33	40	47	52
167 mm	0,68	18	9	17	25	33	41	44	58	65
Caudal durante regeneración m³/h			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	1,5	1,3
L/regeneración			2207	1103	736	552	441	368	315	276

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901601	1	206 C



! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador compacto doble botella CC 208 c HT 3/4" agua caliente



Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 432 mm.
 Volumen total de una botella: 11 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 11 l.
 Profundidad del lecho: Compactado.
 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 - 70 °C (65 °C en continuo).
 pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.
 Cloro libre máximo: 2 ppm.
 Dureza máxima: 86,7 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,3 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 3,7 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 100 kg / 45 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 1/2".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto CC 208 c.
 Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 45 kg / 32 kg en bloque.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 26,5 l.
 Duración: 11 minutos.



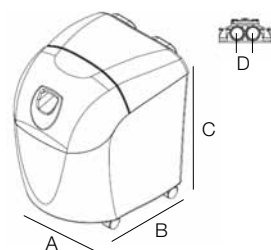
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	62,4 °HFxm³
4 reg/día Óptimo	124,8 °HFxm³
6 reg/día Máx. recomendado	187,2 °HFxm³
8 reg/día Límite de trabajo*	249,6 °HFxm³

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

Ajuste boya	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
			Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
133 mm	0,45	26,5	7	16	24	33	40	47	52	60
146 mm	0,64	31,2	9	19	30	38	47	55	60	69
155 mm	0,97	37	11	22	33	44	55	65	76	87
Caudal durante regeneración m³/h			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	1,5	1,3
L/regeneración			2771	1385	924	693	554	462	396	346

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901621	1	208 C HT



Código	A	B	C	D
901621	508	559	771	19 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador compacto doble botella CC 208 c 3/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 432 mm.
 Volumen total de una botella: 11 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 11 l.
 Profundidad del lecho: Compactado.
 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: 86,7 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,3 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 3,7 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 100 kg - 45 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 1/2".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto CC 208 c.
 Material: HDPE.
 Capacidad de sal pastillas: 45 kg / 32 kg en bloque.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 26,5 l.
 Duración: 11 minutos.



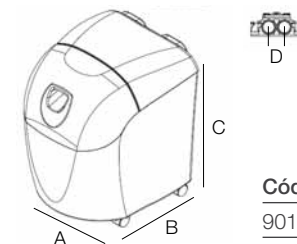
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	62,4 °HFxm³
4 reg/día Óptimo	124,8 °HFxm³
6 reg/día Máx. recomendado	187,2 °HFxm³
8 reg/día Límite de trabajo*	249,6 °HFxm³

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

Ajuste boya	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
			Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
133 mm	0,45	26,5	7	16	24	33	40	47	52	60
146 mm	0,64	31,2	9	19	30	38	47	55	60	69
155 mm	0,97	37	11	22	33	44	55	65	76	87
Caudal durante regeneración m³/h			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	1,5	1,3
L/regeneración			2771	1385	924	693	554	462	396	346

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901604	1	208 C



Código	A	B	C	D
901604	508	559	771	19 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Kinetico industriales comerciales

MÁXIMAS PRESTACIONES, MÍNIMO ESPACIO. SIN INTERRUPCIONES.

Los sistemas comerciales e industriales Kinetico, están diseñados con doble botella, para garantizar un suministro continuado de agua descalcificada, sin interrupciones en el servicio. Sus componentes han sido diseñados según exigentes estándares internacionales y fabricados bajo rigurosos controles de calidad. Kinetico ofrece 4 años de garantía en todos sus componentes, dada la fiabilidad y confianza que poseen en los mismos.



MODELO MACH 2060 S



Sin electricidad

Kinetico utiliza la fuerza del agua para hacer funcionar sus descalcificadores.



Sistema overdrive

Alto caudal. Sistema de funcionamiento en paralelo overdrive.



By-pass Kinetico

Evite costosas instalaciones: con el by-pass Kinetico tendrá una instalación rápida y segura.



Sin interrupciones

Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 365 días al año.



Agua blanda 24 h

Regeneración siempre con agua descalcificada.



Always two

Siempre dos botellas.



Regeneración contracorriente

El consumo de agua y sal es el más bajo del mercado. Regeneración completa en 11 minutos. Válvula de sal con boya de seguridad.



Botellas alta resistencia

Botella en polietileno bobinado de máxima resistencia.



Certificado

Las certificaciones más prestigiosas avalan Kinetico: WQA, NSF, ACS, WRAS, BIOVIR, ETV, EPA. Diseñado y fabricado en EE.UU.



Depósito doble fondo

Depósito de alta calidad con doble fondo, evita el ensuciamiento de la boya y economiza sal.



Turbinas de alta densidad

Sin programación electrónica, sistema completamente hidráulico, turbinas de máxima sensibilidad.



Fácil manejo

Una amplia garantía de 2 años demuestra su fiabilidad y calidad.

Descalcificador doble botella Mach 2050 S 3/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 432 mm.
 Volumen total de una botella: 11 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica de granulometría uniforme, alto rendimiento.
 Resina: 2 x 11 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: 80,4 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 1,8 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 2,7 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 54 kg / 41 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 1/2".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 12" x 16" x 20".
 Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 23 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 26,5 l.
 Duración: 11 minutos.
 Caudal de contralavado: 5,3 LPM.



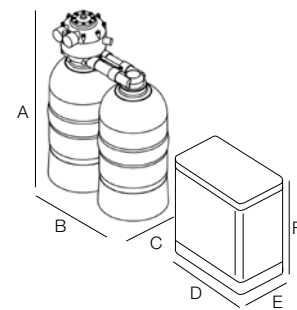
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	67,6 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	135,2 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	202,8 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	270,4 °HF/m³

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

Ajuste	Regulador	Ajuste sal	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
boya	nivel	kg	°HF								
184 mm	1,5	0,45	33,8	10	21	31	41	51	62	72	80
L/regeneración				2770	1385	923	592	552	461	397	348

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901605	1	2050 S



Código	A	B	C	D	E	F
901605	584	432	203	410	300	510 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador doble botella Mach 2030 S 1", 1 1/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 178 x 889 mm.
 Volumen total de una botella: 19,8 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 13,3 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: 77 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 3,4 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 64 kg / 47,6 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" Macho / 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: 114 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 110 l.
 Duración: 40 minutos.
 Caudal de contralavado: 5,3 LPM.



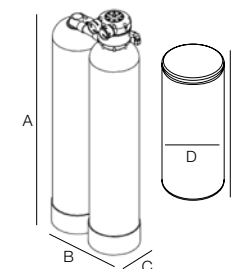
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	136 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	272 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	408 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	544 °HF/m³

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

Ajuste	Regulador	Ajuste sal	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
boya	nivel	kg	°HF								
Nivel 1	A	0,82	50,9	7	18	24	33	40	47	53	59
Nivel 1	C	1,1	57,6	9	19	28	38	45	53	60	67
Nivel 1	D	1,2	63,4	11	21	31	40	48	57	65	74
Nivel 1	E	1,4	68	12	23	33	43	52	62	71	77
L/regeneración				4743	2372	1581	1186	949	791	678	593

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901606	1	2030 S 1"
901613	1	2030 S 1 1/4"



Código	A	B	C	D	E
901606	1041	381	178	460	890
901613	1041	381	178	460	890 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador doble botella paralelo Mach 2060 S-OD overdrive 1", 1 1/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 1016 mm.
 Volumen total de una botella: 29,5 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 20 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: 51,3 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 4,6 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 6,8 m³/h.
 Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
 Peso (funcionando / envío): 91 kg / 64 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" Macho / 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: 114 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 132 l.
 Duración: 45 minutos.
 Caudal de contralavado: 7,6 LPM.



THC recomendado

2 reg/día Óptimo	215,2 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	430,4 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	645,6 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	860,8 °HF/m³

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

Descalcificador doble botella alterno Mach 2060 S 1", 1 1/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 1016 mm.
 Volumen total de una botella: 29,5 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 20 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: 113 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 2,6 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 4 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 91 kg / 64 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" Macho / 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: 114 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 132 l.
 Duración: 45 minutos.
 Caudal de contralavado: 7,6 LPM.



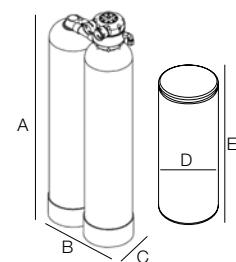
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	215,2 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	430,4 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	645,6 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	860,8 °HF/m³

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

Ajuste	Regulador	Ajuste sal	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
boya	nivel	kg									
Nivel 1	D	1,2	80,8	6	11	16	19	24	30	33	38
Nivel 1	H	1,8	102,3	7	14	19	26	30	36	43	48
Nivel 1	J	2	107,6	7	14	21	28	33	40	45	52
L/regeneración				12004	6002	4001	3001	2401	2001	1714	1500

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901618	1	2060 S-OD overdrive 1"
901617	1	2060 S-OD overdrive 1 1/4"

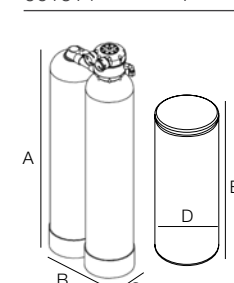


Código	A	B	C	D	E
901618	1168	432	203	460	890
901617	1168	432	203	460	890

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Ajuste	Regulador	Ajuste sal	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
boya	nivel	kg									
Nivel 1	D	1,2	80,8	14	26	38	48	59	69	77	86
Nivel 1	G	1,6	94,7	16	31	47	59	71	83	93	103
Nivel 1	H	1,8	102,3	18	33	48	62	76	88	98	108
Nivel 1	J	2	107,6	19	35	50	65	79	91	103	113
L/regeneración				4743	2372	1581	1186	949	791	678	593

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901607	1	2060 S 1"
901614	1	2060 S 1 1/4"



Código	A	B	C	D	E
901607	1168	432	203	460	890
901614	1168	432	203	460	890

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

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

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: 97,5 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 4,8 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 7 m³/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: 114 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 386 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 11,3 LPM.



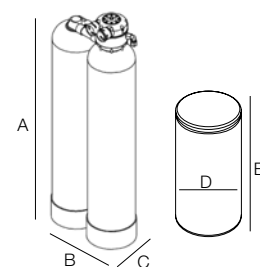
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	551,6 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	1103,2 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	1654,8 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	2206,4 °HF/m³

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

Ajuste boya	Regulador nivel	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
Nivel 1	L	2,5	163,4	9	18	24	31	38	43	48	52
Nivel 3	N	4,5	265,9	14	26	38	47	57	65	72	79
Nivel 5	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



Código	A	B	C	D	E
901619	1524	533	254	460	890 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** 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 S 1 1/4"

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: 114 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 386 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 11,3 LPM.



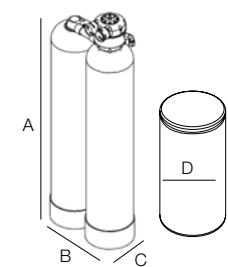
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	551,6 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	1103,2 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	1654,8 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	2206,4 °HF/m³

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

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

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901608	1	2100 S



Código	A	B	C	D	E
901608	1524	533	254	460	890 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** 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 2175 S 1 1/4"

ALTA DUREZA

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.
 Volumen total de una botella: 104 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 64 l.
 Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).
 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: 300 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 3,6 m³/h.
 Caudal punta nominal**: 4,9 m³/h.
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 1/2".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: 24" x 40".
 Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 227 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 538 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



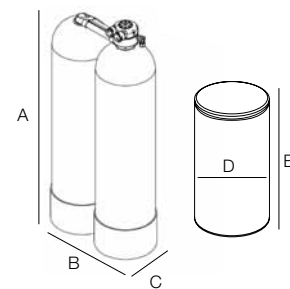
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	1059,4 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	2118,8 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	3178,2 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	4237,6 °HF/m³

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

Ajuste boya	Regulador nivel	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
270 mm	1,25	6,8	421,6	47	86	120	151	177	201	221	240
280 mm	N	13,6	529,7	59	106	149	189	221	250	277	300
L/regeneración				6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901609	1	2175 S



Código	A	B	C	D	E
901609	1524	686	330	610	1020 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** 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 CP 213 S 1 1/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.
 Volumen total de una botella: 104 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 71 l.
 Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).
 Tipo de programador: Disco selector.
 Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
 Rango medida (mín. - máx.): 2,8 LPM - 151,4 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: 88 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 4,5 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Caudal punta nominal**: 6,8 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 5/8".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 227 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 538 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



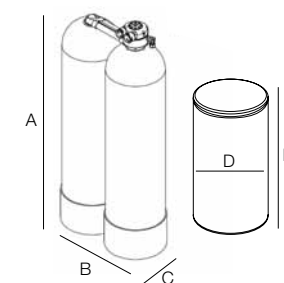
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	906,2 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	1812,4 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	2718,6 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	3624,8 °HF/m³

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

Ajuste boya	Regulador nivel	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
270 mm	1,25	6,8	388,3	11	21	31	41	52	60	69	77
280 mm	N	11,3	453,1	12	24	36	48	59	69	77	88
⁽¹⁾ Caudal máximo m³ entre regeneración según dureza				4,5	4,5	4,5	4,5	3,5	2,8	2,2	1,8
m³/regeneración				33,8	16,9	11,3	8,4	6,8	5,6	4,8	4,2

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901615	1	CP 213 S



Código	A	B	C	D	E
901615	1524	686	330	610	1020 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador doble botella paralelo CP 213 S-OD 1 1/4" overdrive

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.
 Volumen total de una botella: 104 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 71 l.
 Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).
 Tipo de programador: Disco selector.
 Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
 Rango medida (mín. - máx.): 2,8 LPM - 151,4 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: 68,4 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 6,3 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Caudal punta nominal**: 9 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
 Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 5/8".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 227 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 538 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



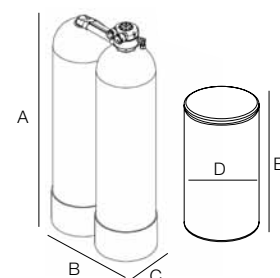
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	906,2 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	1812,4 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	2718,6 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	3624,8 °HF/m³

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

Ajuste boya	Regulador nivel	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
270 mm	1,25	6,8	388,3	9	18	24	30	36	43	52	59
280 mm	N	11,3	453,1	11	21	28	35	41	50	60	69
⁽¹⁾ Caudal máximo m³ entre regeneración según dureza				6,3	6,3	6,3	4,7	3,5	2,8	2,2	1,8
m³/regeneración				33,8	16,9	11,3	8,4	6,8	5,6	4,8	4,2

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901610	1	CP 213 S-OD overdrive



Código	A	B	C	D	E
901610	1524	686	330	610	1016 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** 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 CP 216 S 1 1/4"

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 406 x 1651 mm.
 Volumen total de una botella: 185 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 113 l.
 Soporte del lecho: 7 l (34 kg) Grava (3 - 6 mm).
 Tipo de programador: Disco selector.
 Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
 Rango medida (mín. - máx.): 4,2 LPM - 189 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: 84 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 5,2 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Caudal punta nominal**: 7,5 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Configuración del sistema: Alternativo.
 Peso (funcionando / envío): 495 kg / 204 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 5/8".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 227 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 606 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 26,5 LPM.



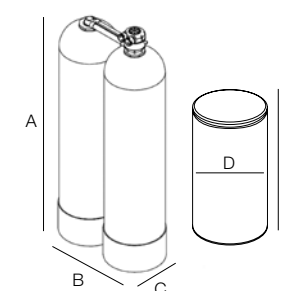
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	1450 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	2900 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	4350 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	5800 °HF/m³

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

Ajuste boya	Regulador nivel	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
305 mm	K	10,9	569,6	9	18	26	35	43	52	60	69
406 mm	N	18,1	724,9	12	23	35	45	55	65	74	84
⁽¹⁾ Caudal máximo m³ entre regeneración según dureza				5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,8	3,9	3,1
m³/regeneración				57,5	28,8	19,2	14,4	11,5	9,6	8,2	7,2

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901616	1	CP 216 S



Código	A	B	C	D	E
901616	1803	838	406	610	1016 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.

Descalcificador doble botella paralelo CP 216 S-OD 1 1/4" overdrive

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 406 x 1651 mm.
 Volumen total de una botella: 185 l.
 Tipo de carga: Resina catiónica.
 Resina: 2 x 113 l.
 Soporte del lecho: 7 l (34 kg) Grava (3 - 6 mm).
 Tipo de programador: Disco selector.
 Tipo de contador: Turbina de polipropileno.
 Rango medida (mín. - máx.): 4,2 LPM - 189 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: 68,4 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 7,5 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Caudal punta nominal**: 10,6 m³/h. Ver caudales máximos según dureza⁽¹⁾
 Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.
 Peso (funcionando / envío): 495 kg / 204 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.
 Desagüe: Tubo de 5/8".
 Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Material: HDPE.
 Capacidad de sal: 227 kg.
 Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 606 l.
 Duración: 90 minutos.
 Caudal de contralavado: 26,5 LPM.



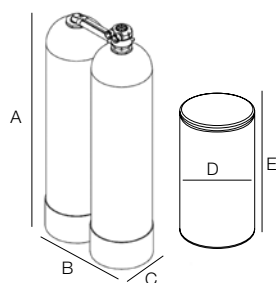
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	1450 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	2900 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	4350 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	5800 °HF/m³

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

Ajuste	Regulador	Ajuste sal	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco									
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8		
boya	nivel	kg	°HF										
305 mm	K	10,9	569,6	9	16	23	28	33	38	43	52		
406 mm	N	18,1	724,9	11	21	28	36	43	52	60	69		
⁽¹⁾ Caudal máximo m³ entre regeneración según dureza				7,9	7,9	7,9	7,9	6,1	4,8	3,9	3,1		
m³/regeneración				57,5	28,8	19,2	14,4	11,5	9,6	8,2	7,2		

Código	Embalaje Uds.	Modelo
901611	1	CP 216 S-OD overdrive



Código	A	B	C	D	E
901611	1803	838	406	610	1016 mm

! * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².

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