

DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES ROBOSOFT FC

Descalcificadores de agua automáticos de alto caudal, de control microprocesado por demanda de agua y regeneración proporcional, para aplicaciones colectivas, comerciales o industriales. Bajo consumo de sal, ALTA EFICIENCIA.

SÍMPLEX

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h	Cap.Int.(°Hfxm³)					PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
				65 gr	95 gr	130 gr	160 gr	190 gr			
301101	EWS FC-5102 Símplex	85	11,35	350	465	544	600	641	5.822,00	C	1
301102	EWS FC-5132 Símplex	113	11,35	466	615	715	800	855	5.946,00	C	1
301103	EWS FC-5162 Símplex	142	11,35	583	778	910	1000	1069	6.222,00	C	1
301104	EWS FC-5192 Símplex	170	15,90	700	930	1085	1200	1283	7.146,00	C	1
301105	EWS FC-5252 Símplex	226	15,90	933	1235	1445	1600	1697	7.403,00	C	1
301106	EWS FC-5322 Símplex	283	15,90	1166	1550	1810	2005	2138	7.649,00	C	1
301107	EWS FC-5362 Símplex	340	18,20	1399	1860	2175	2410	2566	10.051,00	C	1
301108	EWS FC-5452 Símplex	425	18,20	1749	2330	2720	3015	3207	10.411,00	C	1
301109	EWS FC-5602 Símplex	566	18,20	2333	3100	3625	4015	4276	12.080,00	C	1

- Construcción bi-bloc con materiales anticorrosivos de excelente resistencia mecánica. Cuerpo construido en políéster reforzado con fibra de vidrio bobinado y depósito de sal en polietileno de alta densidad rotomoldeado.
- Control Volumétrico. Programador microprocesado D-Matrix con pantalla alfanumérica. Amplias posibilidades de programación y configuración del equipo guiada por menús (3 niveles), multilingua...
- Sistema de regeneración a contracorriente y proporcional de bajo consumo de regenerantes.
- Depósito de salmuera tipo seco, minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento, para preparación dinámica de la salmuera. Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.

- Válvula de pistón Ecoflow Pack-2" de seis ciclos, en plástico y sistema de conexión Easy-Clamp. Motor de alto par High Speed para mayor fiabilidad. Con by-pass automático durante la regeneración.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Sistema EASE que permite el control y evaluación remota del funcionamiento del sistema mediante comunicación telefónica.
- Conexión 2" Macho.
- Presión de trabajo: 2,5-8,0 bar.
- Presión óptima: 3,5-4,5 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 38°C.
- Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).



BAJO
CONSUMO

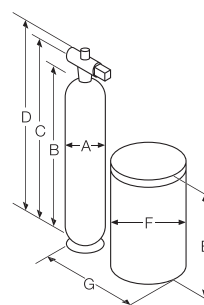
ALTO
RENDIMIENTO



www.reymo.com

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D	E	F	G
301101	490	1.480	1.700	1.850	1.250	700	1.290
301102							1.405
301103							1.405
301104	630	1.915	2.060	2.200	1.190	815	1.575
301105							1.575
301106							1.575
301107	780	2.150	2.240	2.380	1.045	1.360	2.280
301108							2.280
301109							2.280



DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES ROBOSOFT FC

Descalcificadores de agua automáticos de alto caudal, de control microprocesado por demanda de agua y regeneración proporcional, para aplicaciones colectivas, comerciales o industriales. Bajo consumo de sal, ALTA EFICIENCIA.

DÚPLEX

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h**	Cap.Int.(°Hfxm³)*					PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
				65 gr	95 gr	130 gr	160 gr	190 gr			
301121	EWS FC-5102 Dúplex	85x2	22,70	350	465	544	600	641	10.690,00	C	1
301122	EWS FC-5132 Dúplex	113x2	22,70	466	615	715	800	855	10.940,00	C	1
301123	EWS FC-5162 Dúplex	142x2	22,70	583	778	910	1000	1069	11.401,00	C	1
301124	EWS FC-5192 Dúplex	170x2	31,80	700	930	1085	1200	1283	13.250,00	C	1
301125	EWS FC-5252 Dúplex	226x2	31,80	933	1235	1445	1600	1697	13.764,00	C	1
301126	EWS FC-5322 Dúplex	283x2	31,80	1166	1550	1810	2005	2138	14.258,00	C	1
301127	EWS FC-5362 Dúplex	340x2	36,40	1399	1860	2175	2410	2566	19.061,00	C	1
301128	EWS FC-5452 Dúplex	425x2	36,40	1749	2330	2720	3015	3207	19.779,00	C	1
301129	EWS FC-5602 Dúplex	566x2	36,40	2333	3100	3625	4015	4276	23.118,00	C	1

* Capacidad de intercambio y consumo de sal por columna y ciclo

** Los caudales indicados son válidos para configuración del equipo en funcionamiento paralelo.

Para equipos alternativos los valores deben multiplicarse por 0,5

- Construcción bi-bloc con materiales anticorrosivos de excelente resistencia mecánica. Cuerpo construido en políéster reforzado con fibra de vidrio bobinado y depósito de sal en polietileno de alta densidad rotomoldeado.
- Control Volumétrico. Programador microprocesado D-Matrix con pantalla alfanumérica. Amplias posibilidades de programación y configuración del equipo guiada por menús (3 niveles), multilengua...
- Sistema de regeneración a contracorriente y proporcional de bajo consumo de regenerantes.
- Depósito de salmuera tipo seco, minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento, para preparación dinámica de la salmuera. Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.
- Válvula de pistón Ecoflow Pack-2" de seis ciclos, en plástico y sistema de conexión Easy-Clamp. Motor de alto par High Speed para mayor fiabilidad. Con by-pass automático durante la regeneración.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Sistema EASE que permite el control y evaluación remota del funcionamiento del sistema mediante comunicación telefónica.
- Conexión 2" Macho.
- Presión de trabajo: 2,5-8,0 bar.
- Presión óptima: 3,5-4,5 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 38°C.
- Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).



BAJO CONSUMO

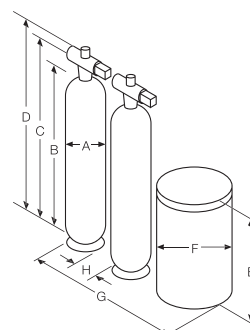
ALTO RENDIMIENTO



www.reymo.com

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D	E	F	G	H
301121	490	1.480	1.700	1.850	1.250	700	2.080	250
301122								
301123								
301124	630	1.915	2.060	2.200	1.190	815	2.535	250
301125								
301126								
301127	780	2.150	2.240	2.380	1.045	1.360	3.400	250
301128								
301129								



DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES ROBOSOFT FC

Descalcificadores de agua automáticos de alto caudal, de control microprocesado por demanda de agua y regeneración proporcional, para aplicaciones colectivas, comerciales o industriales. Bajo consumo de sal, ALTA EFICIENCIA.

TRÍPLEX

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h**	Cap.Int.(°Hfxm³)*					PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
				65 gr	95 gr	130 gr	160 gr	190 gr			
301141	EWS FC-5102 Tríplex	85x3	34,05	350	465	544	600	641	16.086,00	C	1
301142	EWS FC-5132 Tríplex	113x3	34,05	466	615	715	800	855	16.461,00	C	1
301143	EWS FC-5162 Tríplex	142x3	34,05	583	778	910	1000	1069	17.197,00	C	1
301144	EWS FC-5192 Tríplex	170x3	47,70	700	930	1085	1200	1283	19.970,00	C	1
301145	EWS FC-5252 Tríplex	226x3	47,70	933	1235	1445	1600	1697	20.740,00	C	1
301146	EWS FC-5322 Tríplex	283x3	47,70	1166	1550	1810	2005	2138	21.481,00	C	1
301147	EWS FC-5362 Tríplex	340x3	54,60	1399	1860	2175	2410	2566	28.686,00	C	1
301148	EWS FC-5452 Tríplex	425x3	54,60	1749	2330	2720	3015	3207	29.762,00	C	1
301149	EWS FC-5602 Tríplex	566x3	54,60	2333	3100	3625	4015	4276	34.770,00	C	1

* Capacidad de intercambio y consumo de sal por columna y ciclo

** Los caudales indicados son válidos para configuración del equipo en funcionamiento paralelo.

Para equipos alternativos los valores deben multiplicarse por 0,67

- Construcción bi-bloc con materiales anticorrosivos de excelente resistencia mecánica. Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio bobinado y depósito de sal en polietileno de alta densidad rotomoldeado.
- Control Volumétrico. Programador microprocesado D-Matrix con pantalla alfanumérica. Amplias posibilidades de programación y configuración del equipo guiada por menús (3 niveles), multilengua...
- Sistema de regeneración a contracorriente y proporcional de bajo consumo de regenerantes.
- Depósito de salmuera tipo seco, minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento, para preparación dinámica de la salmuera. Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.

- Válvula de pistón Ecoflow Pack-2" de seis ciclos, en plástico y sistema de conexión Easy-Clamp. Motor de alto par High Speed para mayor fiabilidad. Con by-pass automático durante la regeneración.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Sistema EASE que permite el control y evaluación remota del funcionamiento del sistema mediante comunicación telefónica.
- Conexión 2" Macho.
- Presión de trabajo: 2,5-8,0 bar.
- Presión óptima: 3,5-4,5 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 38°C.
- Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).



BAJO
CONSUMO

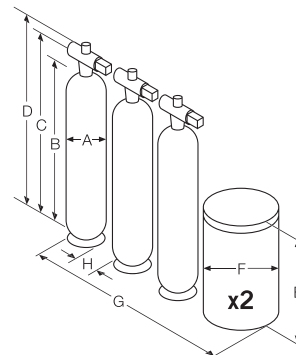
ALTO
RENDIMIENTO



www.reymo.com

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D	E	F	G	H
301141	490	1.480	1.700	1.850	1.250	700	3.720	250
301142								
301143								
301144	630	1.915	2.060	2.200	1.190	815	4.460	250
301145								
301146								
301147	780	2.150	2.240	2.380	1.045	1.360	6.030	250
301148								
301149								



DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES ROBOSOFT FC

Descalcificadores de agua automáticos de alto caudal, de control microprocesado por demanda de agua y regeneración proporcional, para aplicaciones colectivas, comerciales o industriales. Bajo consumo de sal, ALTA EFICIENCIA.

QUÁDRUPLEX

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h**	Cap.Int.(°Hfxm³)*					PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
				65 gr	95 gr	130 gr	160 gr	190 gr			
301161	EWS FC-5102 Quádruplex	85x4	45,40	350	465	544	600	641	20.746,00	C	1
301162	EWS FC-5132 Quádruplex	113x4	45,40	466	615	715	800	855	21.247,00	C	1
301163	EWS FC-5162 Quádruplex	142x4	45,40	583	778	910	1000	1069	22.171,00	C	1
301164	EWS FC-5192 Quádruplex	170x4	63,60	700	930	1085	1200	1283	25.867,00	C	1
301165	EWS FC-5252 Quádruplex	226x4	63,60	933	1235	1445	1600	1697	26.896,00	C	1
301166	EWS FC-5322 Quádruplex	283x4	63,60	1166	1550	1810	2005	2138	27.884,00	C	1
301167	EWS FC-5362 Quádruplex	340x4	72,80	1399	1860	2175	2410	2566	37.489,00	C	1
301168	EWS FC-5452 Quádruplex	425x4	72,80	1749	2330	2720	3015	3207	38.876,00	C	1
301169	EWS FC-5602 Quádruplex	566x4	72,80	2333	3100	3625	4015	4276	45.604,00	C	1

* Capacidad de intercambio y consumo de sal por columna y ciclo

** Los caudales indicados son válidos para configuración del equipo en funcionamiento paralelo.

Para equipos alternativos los valores deben multiplicarse por 0,75

- Construcción bi-bloc con materiales anticorrosivos de excelente resistencia mecánica. Cuerpo construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio bobinado y depósito de sal en polietileno de alta densidad rotomoldeado.
- Control Volumétrico. Programador microprocesado D-Matrix con pantalla alfanumérica. Amplias posibilidades de programación y configuración del equipo guiada por menús (3 niveles), multilengua...
- Sistema de regeneración a contracorriente y proporcional de bajo consumo de regenerantes.
- Depósito de salmuera tipo seco, minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento, para preparación dinámica de la salmuera. Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.

- Válvula de pistón Ecoflow Pack-2" de seis ciclos, en plástico y sistema de conexión Easy-Clamp. Motor de alto par High Speed para mayor fiabilidad. Con by-pass automático durante la regeneración.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Sistema EASE que permite el control y evaluación remota del funcionamiento del sistema mediante comunicación telefónica.
- Conexión 2" Macho.
- Presión de trabajo: 2,5-8,0 bar.
- Presión óptima: 3,5-4,5 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 38°C.
- Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).



BAJO
CONSUMO

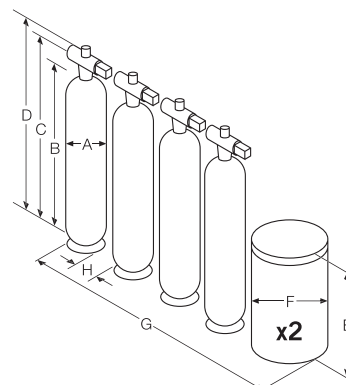
ALTO
RENDIMIENTO



www.reymo.com

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D	E	F	G	H
301161	490	1.480	1.700	1.850	1.250	700	4.410	250
301162								
301163								
301164	630	1.915	2.060	2.200	1.190	815	5.320	250
301165								
301166								
301167	780	2.150	2.240	2.380	1.045	1.360	7.050	250
301168								
301169								



DESCALCIFICADORES ECOWATER y ROBOSOFT

ACCESORIOS

Código	Modelo	PVP/Ud (€)	Cat.	Emb.
L7129643	Válvula by-pass 1" serie ESM+. Con dispositivo de ajuste de dureza residual. Construida en ABS.	47,50	D	1
L30439	Válvula by-pass 1¼" serie FA-5000. Con dispositivo de ajuste de dureza residual. Construida en ABS.	115,00	D	1
L30441	Racord conexión latón EWS Ø1" (2 uds).	35,00	D	1
L30440	Racord conexión latón EWS Ø1¼" (2 uds).	42,00	D	1
EWS016-1B	Kit Generador Cloro EWS.	67,50	D	1
301190	Monitor remoto Hydralink. Via radio para el control a distancia del funcionamiento de hasta 5 equipos Serie ESM+. Comunicación bi-direccional. Pantalla gráfica con indicación del estado de los equipos configurados.	288,00	D	1



www.reymo.com