

# DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES ROBOSOFT FA

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

- 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 rotativa SIMPLE DISC-1" 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 1 1/4" macho.
- Presión de trabajo: 2,5-8,0 bar.
- Presión óptima: 3,5-4,5 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 50°C.
- Alimentación eléctrica 220V-24V (transformador incluido).

VOLUMÉTRICOS Modelo	Resina Its	Q. Máx. m <sup>3</sup> /h	Cap. Int. (°Hfxm <sup>3</sup> )				
			65 gr	95 gr	130 gr	160 gr	190 gr
RBS FA-5050	42	3,40	165	229	275	303	321
RBS FA-5070	57	3,40	220	305	366	404	428
RBS FA-5100	85	4,55	350	466	544	602	641
RBS FA-5130	113	4,55	466	621	725	803	854
RBS FA-5160	142	5,70	582	776	905	998	1068
RBS FA-5190	170	5,70	699	932	1087	1204	1282
RBS FA-5250	226	5,70	932	1243	1450	1605	1709
RBS FA-5320	283	5,70	1165	1553	1812	2009	2136

\* 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 (sist. Dúplex), 0,67 (sist. Triplex), 0,75 (sist. Cuadrúplex)