

Descalcificadores comerciales Robosoft EC

Descalcificadores de agua automáticos para caudales medios, de control microprocesado por demanda de agua y regeneración proporcional, para aplicaciones colectivas, comerciales o industriales. Bajo consumo de sal.

VOLUMÉTRICOS

Código	Modelo	Resina lts	Q.Máx. m³/h	Cap.Int.(°Hfxm³)				
				50 gr	70 gr	95 gr	120 gr	160 gr
301022	RBS EC-4070/EDN	57	3,40	200	261	322	383	443
301023	RBS EC-4085/EDN	70	4,00	246	342	414	473	513
301024	RBS EC-4100/EDN	85	4,55	280	376	458	527	583
301025	RBS EC-4130/EDN	115	4,55	369	501	611	702	777

- 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.
- Programador Serie DEMAND CE
 - Control volumétrico. Microprocesado. Control por consumo de agua. Registro estadístico valores históricos de operación, adapta la frecuencia de regeneración al uso particular de cada instalación.
 - Display LCD.
 - Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste. Indicación de capacidad restante en pantalla.
 - Memoria no volátil. Batería incorporada. Capacidad reserva 72 horas (reloj y calendario).
- 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 de regeneración a contracorriente y proporcional de bajo consumo de regenerantes.
- Únicamente los modelos EC-4050/EDN y EC-4070/EDN se suministran con jacket protector de la botella. El resto de modelos se suministran con botella color azul.
- 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).



BAJO
CONSUMO

ALTO
RENDIMIENTO

Dimensiones (mm)

Código	A	B	C	D	E	F
301022						
301023						
301024	1.940	490	1.725		680	1.230
301025						

