

# DESCALCIFICADORES INDUSTRIALES

## FA

Descalcificadores 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 bobinada 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,...
- » Nuevo display gráfico LCD de alto contraste y gran visibilidad.
- » 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.
- » Conexión 1¼" 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).

Modelo	Q. Máx.		Cap. Int. (°Hfxm³)					Vol. Dep.
	lts	m³/h	65 gr	95 gr	130 gr	160 gr	190 gr	
FA-5050	42	3,40	165	229	275	303	321	200
FA-5070	57	3,40	220	305	366	404	428	200
FA-5100	85	4,55	350	466	544	602	641	400
FA-5130	113	4,55	466	621	725	803	854	400
FA-5190	170	5,70	699	932	1087	1204	1282	500
FA-5250	226	5,70	932	1243	1450	1605	1709	500
FA-5320	283	5,70	1165	1553	1812	2009	2136	500

- \* Capacidad de intercambio y consumo de sal por columna y ciclo
- \*\* Los caudales indicados son válidos para una sola columna en servicio
- \*\*\* Los depósitos de sal informados son válidos para equipos símplex. En los múltiplex la configuración puede variar.

Accesorios	Código	Cat.	Emb.
Válvula By-pass 40/HTE 1¼"	L30439	D	1

Modelo	SÍMPLEX	DÚPLEX	TRÍPLEX	CUÁDRUPLEX	Cat.	Emb.
	Código	Código	Código	Código		
FA-5050	301031	301041	301051	301061	D	1
FA-5070	301032	301042	301052	301062	D	1
FA-5100	301033	301043	301053	301063	D	1
FA-5130	301034	301044	301054	301064	D	1
FA-5190	301035	301045	301055	301065	D	1
FA-5250	301036	301046	301056	301066	D	1
FA-5320	301037	301047	301057	301067	D	1