



JP Waterpower Environmental Protection
Equipment Co. Ltd.

Electrocoagulación

Sistema EC200

Electrodos de EC

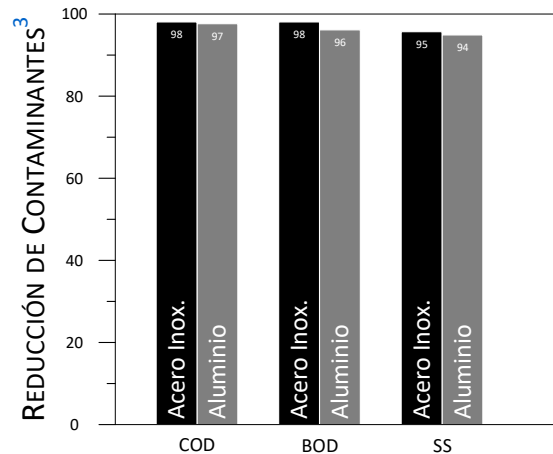
Electrodos para Electrocoagulación EC200

Juego de electrodos para el sistema de electrocoagulación EC200, con dosificación de cationes $Al^{(+3)}$ / $Fe^{(+3)}$ adaptable, electro deposita los cationes excedentes en el cátodo, dosificados nuevamente en el cambio de polaridad.

Especificaciones de Electrodos

Parámetro	Celda EC	Electrodo Al	Electrodo A. Inox	Unidad
No. Parte	EC200-002			
Ranuras de Electrodos	96			placas
Configuración de Electrodos	72	24		placas
Peso	1950.	5700.		gr
Dosificación de Iones máxima ¹	24 polos	0.01398	0.02869	gr-hr ⁻¹ .amp ⁻¹
	20 polos	0.01677	0.03443	
	16 polos	0.02097	0.04304	
	12 polos	0.02796	0.05739	
	8 polos	0.04194	0.08609	
Densidad de Corriente máxima (J)		105.	210.	amp-m ²
Voltaje de Operación	5.-110.			vdc
Periodo de Polaridad (T _P)	5.0			min
T _P con agua salinizada	1.5			min
Caudal	10.-22.			m ³ .hr ⁻¹
Caudal Mínimo (no continuo)	5.			m ³ .hr ⁻¹
Vida mínima en sobrecarga ²	700.			hr

Rendimiento de Electrodos



DISTRIBUIDO POR:



Av. 24 Norte 221, Col. Los Remedios,
Puebla Pue. México, C.P. 72377.

ventas@cosaltor.com.mx

Tel: (+52) 222-234 0288

(+52) 222-690 2177

www.cosaltor.com.mx

¹La dosificación de iones en cada electrodo varia proporcionalmente por Amp. ajustado en la fuente de alimentación de la EC200.

²Duración mínima de los electrodos, en el peor caso: Corriente máxima, arreglo de electrodos mono polares configurados con máxima transferencia de potencia, agua altamente contaminada y conductiva. En condiciones de operación normal tienen una duración entre 3-6 meses.

³Pruebas realizada con aguas residuales municipales, COD 466mg/L, BOD 259mg/L, SS 297mg/L, pH 7.0, a plena densidad de corriente, a 19°C.

Este documento es una traducción de documentos publicados por el fabricante, y no sustituyen la información del fabricante.