



# PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 <b>Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica</b> UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	<b>DESIONIZADOR DE RESINA RECAMIABLE MOD. LM50 AFORA</b>													
	CAMPUS	TERRASSA	CENTRE		ESEIAAT			2	0	5				
 <b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH</b> Servei de Prevenció de Riscos Laborals	DEPARTAMENT			CIÈNCIES DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA – ÀMBIT ENGINYERIA TÈXTIL					7	0	2			
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ			LABORATORI DE QUÍMICA TÈXTIL I CONTAMINACIÓ D'AIGÜES										
CODI	<b>PdT-E-702.205.012</b>		EDIFICI	TR4	PLANTA	2	NÚM. PORTA	226	Data:	Març 2012	Revisió:	01	Pàgina:	1 de 1

## DESCRIPCIÓN DEL DESIONIZADOR DE RESINA RECAMIABLE MOD. LM50 AFORA

Botellón de resina de lecho mixto, con 50 litros de carga de resina y una producción de agua según la salinidad del agua de aporte de la red, en ppm de CaCO<sub>3</sub>.

Accesorios:

- Cabezal dotado de racords para la conexión con manguera.
- Conductímetro lumínico para conocer el estado de la resina.
- Filtro de retención de partículas, entre 95-110 µm, con evacuación del agua de lavado.

**Para el cambio de la columna de resina, contactar con la empresa suministradora. (AFORA-FISHER.Tel. 902.239.303 Fax. 902.239.404).**



## RECOMENDACIONES GENERALES

Puesta en marcha:

La columna de resina está conectada a la toma de agua de red mediante el racord del cabezal.

1. Abrir la llave de paso del agua que se encuentra antes del filtro de retención de partículas. El agua pasa previamente por el filtro de retención de partículas. Cuando sea necesario, lavar el filtro, desaguando por el desagüe destinado para ello con la llave de paso de este filtro en posición vertical.
2. Poner en marcha el conductímetro que se encuentra instalado por encima de la columna.

La calidad del agua tratada será aproximadamente de 0,5µS/cm.

Recoger el agua de salida de la columna en una garrafa de almacenamiento de la misma, la cual está identificada como tal.

Nota: **El aumento de la conductividad indica el agotamiento de la resina.**

Para mayor información, **consultar el manual de instrucciones del equipo.**