

## TRATAMIENTO AGUAS PLUVIALES

### TRATAMIENTO MEDIANTE ADICIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO

Las aguas depositadas en el tanque de almacenamiento de aguas pluviales son bombeadas a un segundo depósito (\*). Durante el bombeo se cloran ligeramente las aguas en línea (<1 mg/l).

Del segundo depósito se bombearán las aguas para su uso (bomba no incluida). En la impulsión de este bombeo se instalará un filtro de finos de 25 micras seguido de un filtro de carbón activo para asegurar que las aguas son incoloras, inodoras y decoloradas antes de su uso.

En el caso de falta de aguas pluviales en el depósito pulmón, el sistema abre una electroválvula 24V DC para la recarga parcial de aguas de red en éste.

La ventaja de este sistema es que el cloro residual permite la conservación de la calidad de las aguas en el segundo tanque por un determinado periodo.

(\*) Se recomienda que la capacidad del segundo depósito sea similar al volumen utilizado por periodo/ciclo de riego. Por ejemplo: volumen utilizado correspondiente a un bombeo de 5-15 min.



DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

#### EQUIPOS INCLUIDOS

- Bomba del depósito de recuperación de aguas pluviales 8 m<sup>3</sup>/h (impulsión 1"1/4)
- Bomba dosificadora de caudal constante.
- Depósito pulmón con boyas y electroválvula entrada agua de red.
- Filtro de anillas 1" 1/2 de 120 mesh.
- Cuadro eléctrico

- 1) Bomba 8m<sup>3</sup>/h 1"1/4.
- 2) Bomba dosificadora hipoclorito sódico
- 3) Filtro de anillas 120 mesh -1"1/2 y manómetros.
- 4) Depósito pulmón de superficie 1000 o 2000L. brida inferior DN 40 PN10 - DN 50 PN10.
- 5) Entrada agua red 1" mediante una E/V.
- 6) Bomba riego (no incluida).

REMOSA se reserva el derecho de modificar el modelo de los accesorios y las medidas de los equipos

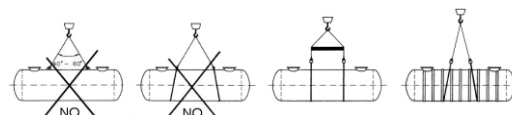
Modelo Volumen depósito pulmón	
1000L	2200L
TAPCL-2 1.000L	TAPCL-2 2.200L

Para otras variantes consultar con el departamento técnico.

Remosa no se hará responsable de los equipos elegidos cuando se desconozcan las particularidades de la instalación.

## MANIPULACIÓN

- La manipulación debe realizarse con el equipo vacío.
- Durante la descarga, mantener la distancia de seguridad con el depósito.
- La descarga y manipulación debe realizarse mediante eslingas o carretillas elevadoras. Para su instalación enterrada, estos equipos deben introducirse en el foso utilizando las orejas de elevación, sin necesidad de abrazar el equipo en todo su perímetro, aunque es recomendable.
- Para información más detallada consultar con el departamento técnico de **REMOSA**.



## INSTALACIÓN – Terrenos estables, no inundables y sin tráfico rodado

- Construir una losa de hormigón armado. Ésta debe ser plana y estar perfectamente nivelada y sin cantos.
- Una vez endurecida la losa, proceder a rellenar el foso con hormigón pobre.
- Antes del fraguado del hormigón, introducir el equipo en el foso y llenarlo 30-40 cm con agua clara de manera proporcional y simultánea en todos sus compartimentos. Seguidamente, alternar esta operación con el llenado exterior con hormigón pobre, hasta alcanzar 1/3 de la altura del equipo.
- Una vez fraguado el hormigón, rellenar el foso hasta el nivel del terreno con arena o gravilla fina.
- La arqueta de registro de la boca de hombre no puede transmitir ningún tipo de carga que pueda dañar el equipo (máx. arena 0,5m).
- Para información más detallada consultar con el departamento técnico de **REMOSA**.

## MANTENIMIENTO

- Para información más detallada consultar con el departamento técnico de **REMOSA**.

## GARANTÍA

- La garantía se limita a la reparación o sustitución gratuita del producto defectuoso, según valoración de REMOSA.
- Ésta no incluye la instalación ni la puesta en marcha.
- Esta garantía pierde su valor si la instalación del producto es defectuosa, si ha habido negligencia en el mantenimiento o ha sido usado de forma incorrecta, no siguiendo las indicaciones de REMOSA.
- La garantía de los elementos electromecánicos, tales como motores eléctricos, cuadros eléctricos, boyas, membranas... será la que apliquen los fabricantes de dichos equipos y se atenderán a su servicio técnico más cercano.

**GARANTÍA 10 AÑOS**

REMOSA se reserva el derecho de modificar el modelo de los accesorios y las medidas de los equipos

RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.  
OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA 1  
Zona Industrial Abadal, Moli de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona) España  
FÁBRICA 2 - Crta. Villarrubia Km 56,9  
45350 Noblejas (Toledo) España

T. +34 902 49 06 49  
T. +34 93 869 62 65 FÁBRICA 1  
T. +34 925 14 05 55 FÁBRICA 2  
F. +34 93 869 69 86  
dep.com@remosa.net  
www.remosa.net

