

Eflux

Sistema de tratamiento de efluentes



Eflux

Sistema de tratamiento de efluentes

El sistema de tratamiento **Eflux** de **MaXper21** permite disponer de los efluentes del procesado en una forma económica y segura.

El tratamiento se realiza en dos etapas que funcionan por gravedad, y se instala a la salida de los efluentes de la procesadora.

Los líquidos residuales del tratamiento pueden descargarse al desagüe cloacal, mientras que los residuos sólidos y barros que se generan, permanecen retenidos en el sistema.

A continuación detallamos el procedimiento de las dos etapas anteriormente mencionadas.

1

En esta etapa se procesa el efluente de fijado de películas.

La unidad contiene unos elementos filtrantes específicos para el fijador. Estos elementos, colocados en serie, tienen la capacidad de procesamiento de unos 700 a 1200 litros de efluente.

La salida de esta unidad es recibida por la **ETAPA2** del sistema.

Ambos elementos filtrantes son descartables y pueden tratarse para su correcta destrucción, generando un mínimo de residuos no peligrosos.

2

Esta unidad recibe por entradas específicas e identificadas, el producto de la **ETAPA1**, el efluente del revelado y el efluente del lavado de la procesadora.

En esta etapa, se estabiliza el pH de los efluentes, y se disminuye la Demanda Biológica del Oxígeno. Tiene una vida útil que alcanza cerca de 3.000 litros de efluentes de revelador y otro tanto de efluentes de fijador.

Todos los componentes están fabricados en material plástico resistente a los productos químicos e higiénicos, asegurando su estanqueidad.

Una vez agotada su vida útil, son perfectamente descartables y reciclables.



Quedamos a su disposición ante cualquier consulta o ampliaciones.

Ing. Carlos Faustini - Gle. Técnico - Telefax (011) 4666-8200 / 4668-0947

e-mail info@maxper21.com.ar - www.maxper21.com.ar

MaXper21