



Ahorro Continuo de Solvente

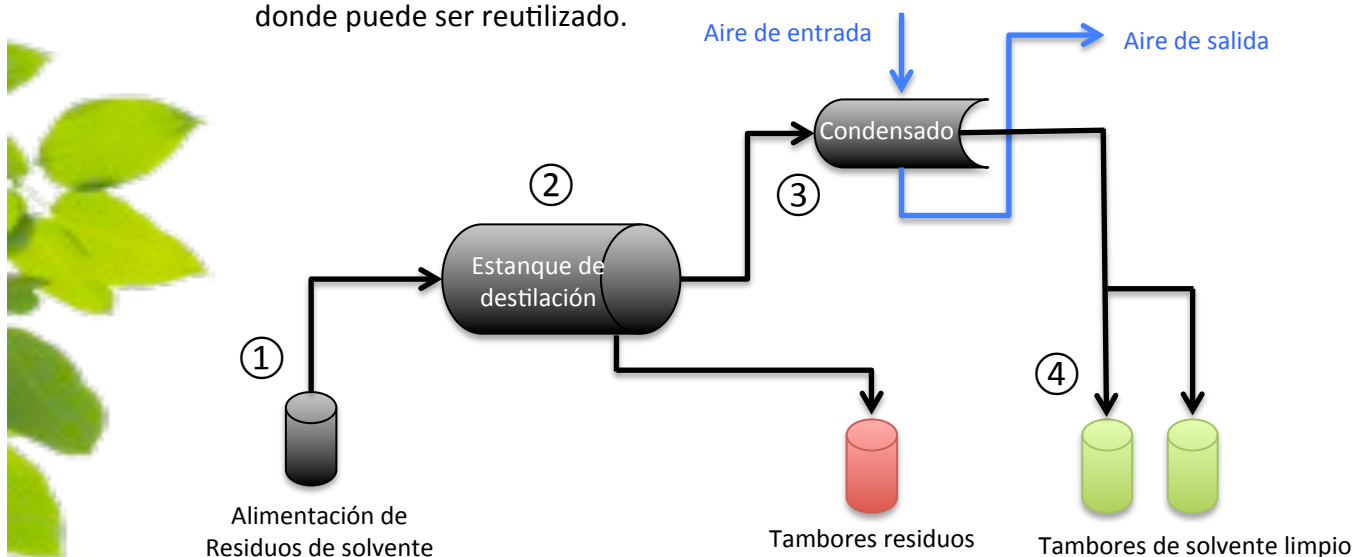
SSC 5, 10, 15, 30, 50



Principio de Operación

Los modelos RECYCTECH de ahorro de solvente continuo, separan los solventes usando el proceso probado de la destilación, como se muestra abajo a través de la ilustración numerada.

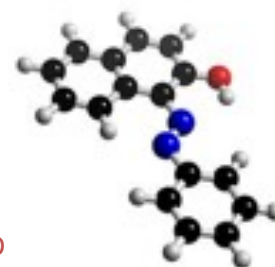
- ① El solvente residual se introduce en el estanque de destilación.
- ② El estanque de destilación esta equipado con una chaqueta de aceite termico que se calienta por uno o mas calentadores electricos, el cual lleva los residuos a su punto de ebullición.
- ③ El vapor del solvente puro son entonces canalizados a un condensador enfriado por aire, donde se enfría en su forma líquida.
- ④ El líquido es entonces dirigido a los tambores de recepción de solvente limpio, donde puede ser reutilizado.



¿Porque usar el Sistema Continuo de ahorro de solvente de RECYCTECH?



- Reciclaje continuo automático.
- Generalmente diseñados para grandes volúmenes de reciclaje.
- Recicla hasta el 95% de los residuos de solvente.
- **Explosion proof certified Class I, Division I, Group D**
- Controlador de panel táctil PLC.
- Válvulas neumáticas para el funcionamiento automatico.
- Control digital de temperatura.
- Capaz de operar en areas peligrosas y no peligrosas.



El modelo continuo de ahorro de solvente viene en 05 tamaños principales (SSC 5, 10, 15, 30, 50), que varían según la tasa de producción promedio en galones por hora. Estos promedios se asignan de acuerdo a la sustancia de referencia, por ej. Acetona, sin ningún tipo de contaminante. Los modelos SSC están contruidos con una serie de características standard, como se indica mas abajo, pero están diseñados para ser implementados con variadas opciones adicionales para mejorar aún mas su experiencia de reciclaje de solventes. La línea SSC Bolsa gratis, esta diseñada para ser continua, automática y muy fácil de usar.

Los modelos SSC standard incluyen:

- Pantalla táctil PLC con cuadro de mando a distancia para automatizar por completo el sistema de procesamiento continuo.
- Todas las últimas características de seguridad
- Sensores de temperatura/Controles
- Todas las partes húmedas de acero inoxidable
- Calentamiento eléctrico con aceite térmico
- Relleno automatico
- 220V or 440V
- Tamaños: 5, 10, 15, 30, 50 (gallons/hour)

Opciones adicionales incluidas:

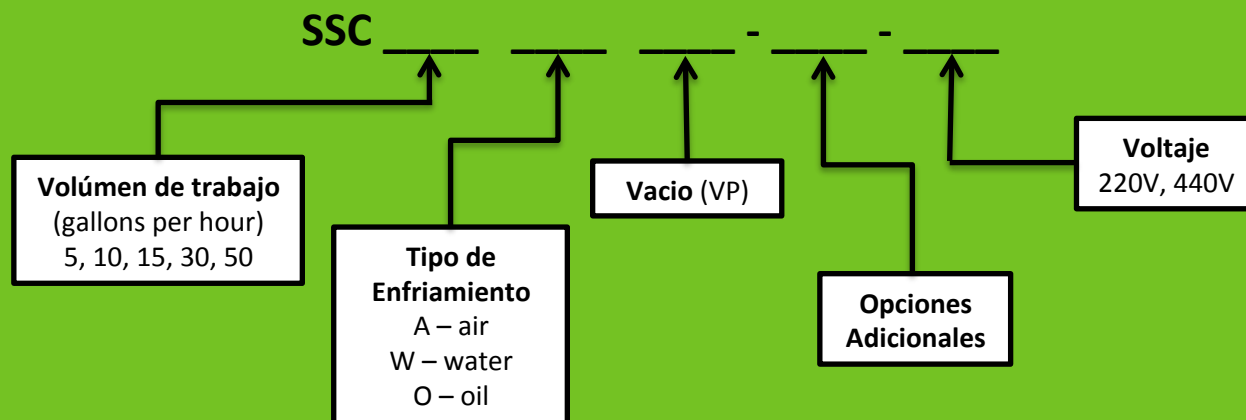
Opcion	Símbolo	Descripción
Vacío con el bombeo de solvente	VP	Reduce el punto de ebullición del disolvente de residuos y reduce la cantidad de energía necesaria para hacer funcionar el sistema.
Nitrocelulosa Segura	N	Permite al usuario una destilación segura solventes que contengan nitrocelulosa.
Sensores de volumen de contenedores de recogida	LS	El sistema se detendrá automáticamente cuando los contenedores están llenos para evitar desbordamiento / derrame.
Sistema de bombeo dosis Dual	DD	Permite al usuario para alimentar a más de un tambor / totalizador durante el procesamiento automático.
Rascador con parada raspador de alta viscosidad	S	Gira durante la operación para asegurarse de que prácticamente no hay sólidos se acumulan en las paredes internas del estanque (autolimpieza). El sistema de parada detecta y controla el par aplicado al rascador interno para evitar la acumulación de sólidos.
Allen Bradley PLC	AB	Actualiza el PLC / Pantalla táctil para los sistemas de control del estado de la técnica de Allen Bradley.
Refrigeración por agua	W	Enfriar el condensador usando agua en lugar de aire.
Refrigeración de aceite rápido	O	Usos de aceite como refrigerante para eliminar rápidamente el calor del sistema.
Descarga automática de lodos	SD	Las Bombas funcionan automáticamente para la descarga de desechos de la unidad de destilación.
Ethernet remota	RE	Monitoreo remoto de la unidad.

Monitoreo Remoto Ethernet (RE)



Esta característica permite que Maratek, obtenga, de forma remota, el Acceso del PLC y la caja de control, usando nuestro sistema Ethernet PLC Remoto. Esto nos permite ayudar a solucionar cualquier equipo o procesamiento de cuestiones de forma remota, desde nuestra oficina. También somos capaces de cambiar los programas de software de forma remota. Esto permite un acceso fácil y confiable a nuestros técnicos de servicio de apoyo continuo.

Designación del modelo e información para hacer pedidos



Ejemplo: SSC 30AV – AB – SD – 440

(Modelo Continuo Ahorro de Solvente, 30 galones, Enfriado por aire, Vacío, PLC Allen Bradley, Auto descarga de lodos, 440V)

Su socio confiable en el reciclaje de solventes

Recyctech ha estado en el negocio casi 40 años, continuamos creciendo y adaptándonos a una industria en constante cambio. Nos sentimos orgullosos de entregar a nuestros clientes la innovación en las soluciones de reciclaje para el ahorro de costos.

Para mas información contáctenos a **(664) 756 39 34** o visite nuestro sitio web **www.recyctech.com**

