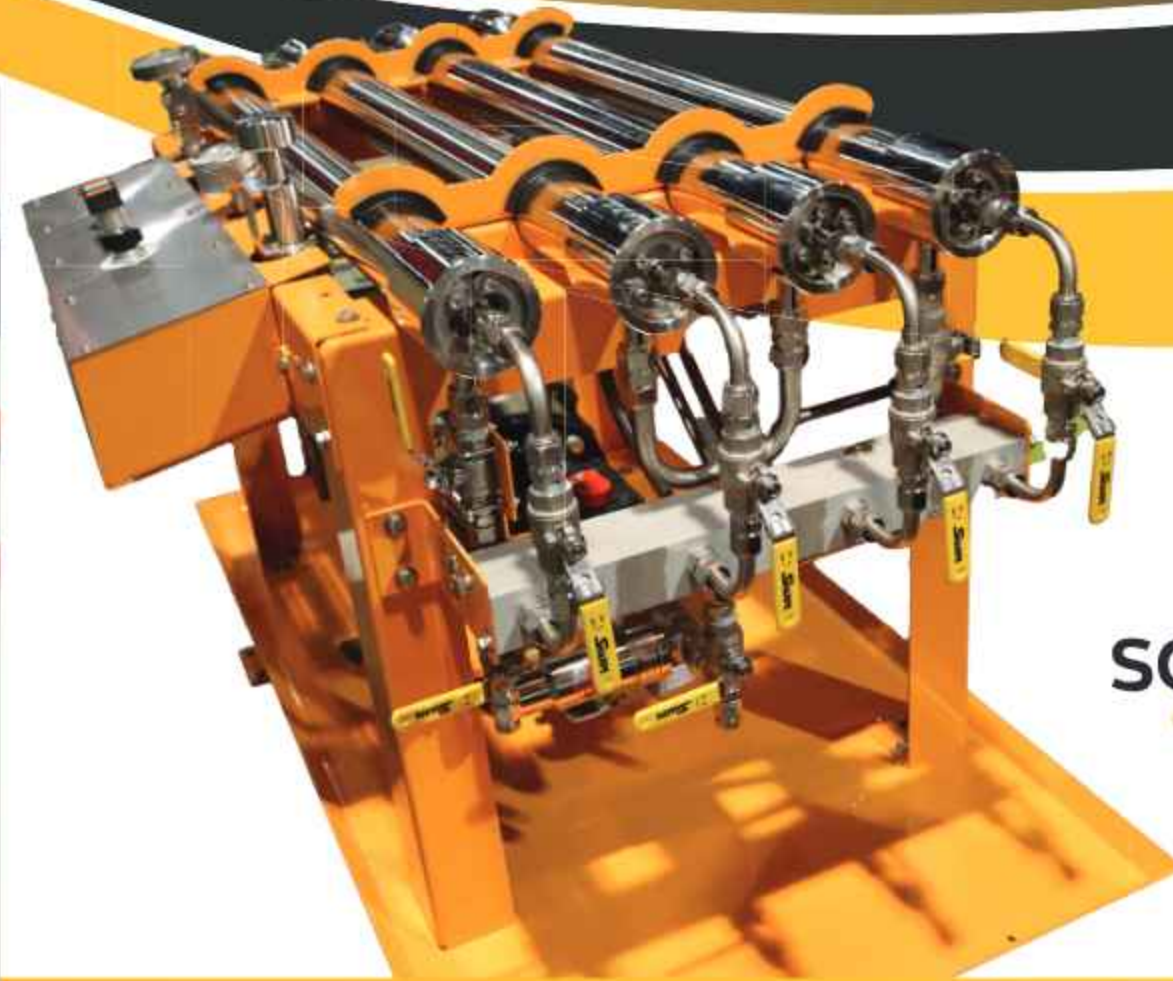


MEMBRANA OSN
Costos de recuperación de
solventes.

Recuperar 100 galones de solvente.



MEMBRANA OSN
Requerimiento Energético



SC Filtration
www.sambocreeck.com



MEMBRANA OSN

RECUPERACIÓN DE SOLVENTES, INVERNIZACIÓN,
REMEDIAÇÃO DE COLOR.

Sistema de membrana de nanofiltración para recuperación de solventes no térmicos, invernización, eliminación de color e aislamiento de terpenos. Elimina la necesidad de la recuperación de solventes mediante evaporación intensiva de energía, invernización criogénica y eliminación de color basada en adsorbentes. Nuestros sistemas están dimensionados para cualquier instalación, tanto grande como pequeña, eliminando cuellos de botella en el proceso y reduciendo costos.



DONDE DESTACA:

- Aplicaciones en cáñamo, cannabis, kava, kratom y micología.
- Recuperación de solvente de corrientes de miscela.
- Remoción de gomas, azúcares y solubles en agua.
- Procesamiento no térmico.



SC Filtration
www.sambocreeck.com

📍 3028 NW 72nd Ave, Suite 16, Miami, FL
☎ +1 (786) 206-6298
🌐 www.sambocreeck.com





CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

Disponible en versiones de una, dos o tres funciones.

Modelo	Depuratore 2.5	Depuratore 4	Depuratore 8
Tasa Máxima de Flujo:	120 GPH	180 GPH	800 GPH
Requerimientos de energía:	19A/230V/3PH 9.5A/460V /3PH 47A/230V/1PH	14.8A/460v/3PH	30.4A/460v/3PH
Tamaño de la membrana:	2540	4040	8040
Temperatura de operación:	0C to 50C	0C to 50C	0C to 50C
Presión de operación:	150-750 PSI	150-750 PSI	150-750 PSI
Prefiltración.	<0.2uM Requerido	<0.2uM Requerido	<0.2uM Requerido
% de recuperación de etanol:	70-90%	70-90%	70-90%

La nanotecnología de membranas es el método de filtración probado y confiable utilizado en plantas desalinizadoras, entre otros usos, en todo el mundo. Aplicamos membranas OS a esta tecnología para lograr una rápida recuperación de solventes sin utilizar calor para separar los solventes de los aceites crudos. Creamos una unidad potente con grandes capacidades de recuperación de solventes en un espacio reducido. También implementamos un sistema de doble bomba. El resultado fue un sistema extremadamente eficiente en energía que hace que el retorno de la Inversión para esta máquina sea alto. Nuestra unidad de membrana OSN reducirá costos y aumentará la producción y calidad del producto, ya que nuestro sistema no utiliza calor que pueda degradar sus extractos. Nuestras membranas OSN también preservan los terpenos mientras eliminan lípidos, grasas y ceras a temperatura ambiente en lugar de costosas refrigeraciones.

CARACTERÍSTICAS:

- Componentes con certificación UL
- Alto flujo cruzado
- Construcción en acero inoxidable

VENTAJAS:

- Conexión de amperaje bajo
- Ahorro del 90% en comparación con la recuperación térmica de solventes
- Espacio reducido
- Preserva los terpenos
- Membranas de reemplazo de bajo costo

