

## SOXROC 6 POSICIONES

La Unidad de Extracción SoxROC es completamente automática, flexible y seguro para extracción con solventes siendo una innovación al mercado de la química húmeda.

Cuenta con manejo innovador de lotes, reduciendo el tiempo de operación, un sistema de sellado para mejorar la recuperación de solventes y control exclusivo de eliminación de solventes.

Basándose en las técnicas de Randall y Twisselmann; utilizando solvente caliente y un sistema cerrado para condiciones analíticas optimas y así obtener los mismos resultados de Soxhlet.

SoxROC es flexible y también es capaz de realizar extracciones con otros solventes y muestras; el proceso va desde la Ebullición, Enjuague y Secado.

Con SoxROC puede extraer hasta 42 muestras por día sin pérdida de presión o exactitud analítica y puede extraer hasta 6 muestras simultáneamente.

Automatización de todos los pasos de extracción y un innovador manejo de lotes siendo 5 veces más rápido que la técnica clásica de Soxhlet.

Preocupados por la seguridad del operador; SoxROC está equipado con pantalla de protección, adición cerrada de solventes y fácil remoción de solventes recuperados.

SoxROC sigue métodos oficiales aprobados para la extracción de grasa.



- Su sistema sellado recupera más del 90% de solventes y un bajo consumo de agua.
- Fácil de insertar y administrar 6 muestras a la vez.
- Seguridad de alto nivel contra polvo, líquidos y explosivos, cuenta con válvulas con clasificación ATEX.
- Diseñado para la extracción totalmente automática.
- Control de eliminación de solventes para ajustar los volúmenes en la extracción.
- Diferentes tipos y tamaños en tazas, sellos, portacartuchos y dedales a utilizar.
- Los electrónicos principales están montados en una caja presurizada asegurando que el solvente no pueda pasar y cause chispas.
- El nivel de temperatura de sobrecalentamiento se ajusta automáticamente con un programa y se monitorea a través de 2 sistemas de seguridad.