



ESPECIALIDAD EXTRACTORES

Extracción Continua sólido / líquido aplicación a procesos nutracéuticos, botánicos, especialidades químicas, bebidas saborizantes, productos farmacéuticos y tierras contaminadas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Extracción continua a contra corriente que mejora la eficacia de la extracción
- Tecnología de cama baja que proporciona un buen contacto entre solvente y el producto sin crear contaminaciones de miscela
- Lavar productos de reacción y reactivos de los sólidos
- Rendimientos de extracción continua consistentes produciendo extracción superiores
- Por ser una operación continua requiere de una mínima atención del operador
- Diseño Grado Sanitario, de fácil limpieza y acceso para mantenimiento
- Diseño probado en procesos de extracción con alcoholes, hidrocarburos y otros solventes
- Se tiene una planta piloto completa a renta para pruebas de investigación y desarrollo, o para pequeñas producciones de extracción

EL PRINCIPIO DE EXTRACCIÓN DE TIPO PERCOLACIÓN PARA LOS MODELOS II, III, V

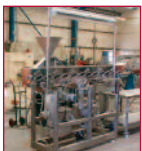
- Líquido de arriba hacia abajo para una buena precolación de los materiales laminadas y hojas
- Autolimpiable las barras del extractor previniendo taponamientos.
- Transportador de masa minimiza la rotura de la cadena
- Barras fijas del extractor asegura el drenado del solvente
- Excelente drenado minimiza el acarreo de solvente en copos blancos
- Usa diferentes solventes en el mismo extractor
- Diseño CIP disponible

EL PRINCIPIO DE EXTRACCIÓN TIPO INMERSIÓN PARA MODELOS MODELO IV

- Giro completo de la cama del extractor garantiza un buen contacto del solvente con el producto.
- Buen drenado minimiza el acarreo de solvente en copos blancos.
- El suave giro de la cama en el extractor minimiza rotura del producto
- Posibilidad de extender el tiempo de residencia
- Diseño CIP disponible

MATERIALES QUE APLICAN

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|
| • Alfalfa | • Pellets de diatomita | • Caucho natural | • Gel de sílice |
| • Cáscaras de almendras | • Bebida sabores | • Avena | • Concentrado de proteínas de soya |
| • Harina de anchoa | • Productos de fermentación | • Puntas de pino | • Láminas de soya |
| • Corteza | • Harina de pescado | • Suelos contaminados con petróleo u otro | • Arenas alquitranadas |
| • Café | • Productos a base de plantas | • Proteínas extracto de crisantemos (piretrum) | • Vainilla |
| • Zanahorias | • Lúpulo | • Pimientos rojos | • Virutas de madera |
| • Partes de pollo | • Flor de zempasuche (pigmentos) | • Semillas de aceite de alto valor agregado | • Pasta de madera |
| • Clorofila | | | |
| • Granos de café | | | |
| • Germen de maíz | | | |



EUROPEAN HEADQUARTERS

EUROPA CROWN LTD.

A CPM COMPANY

Waterside Park, Livingstone Road

Hessle, East Yorkshire, HU13 0EG England

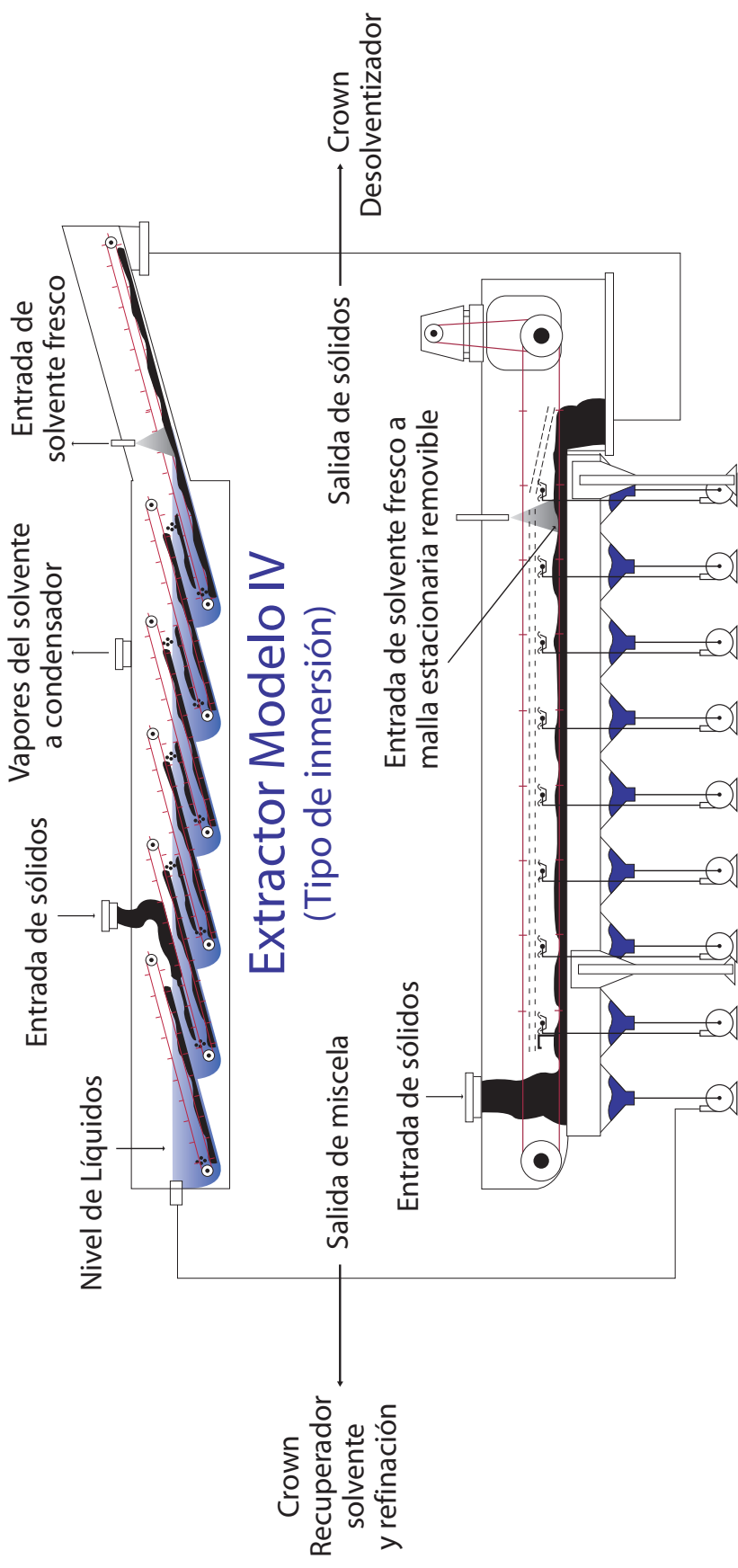
Ph: +44-1482-640099

Fax: +44-1482-649194

sales@europacrown.com

www.europacrown.com

EXTRACTORES CROWN MODELO IV Y V



Sólidos
 Solvente puro o fresco
 Miscela

Extractor Modelo V (Tipo Percolación)



CORPORATE HEADQUARTERS
 CROWN IRON WORKS, USA • EUROPA CROWN LIMITED, UNITED KINGDOM

OFFICES:
 ARGENTINA, BRAZIL, CHINA, HONDURAS, INDIA, MEXICO, RUSSIA AND UKRAINE