

Plantas de Fluidos Supercríticos

Plantas de extracción supercrítica

Planta piloto para extracción de muestras de sólidos o líquidos mediante CO₂ supercrítico, automatizada y computerizada.

- Sistema modular para facilitar el envío en caso de reparación.
- Sistemas supervisados por sistema de control distribuido basado en PC, incluyendo control remoto mediante comunicación digital.
- Sistemas de seguridad integrados en cada módulo.

Cuatro modelos de plantas piloto de extracción supercrítica:

- (SFF) Extracción de muestras sólidas incluyendo tres etapas de separación.
- (CFF) Extracción de muestras líquidas mediante columna de relleno a contracorriente para hacer operaciones de fraccionamiento que circulan con alimentación en continuo, así como tres etapas de separación.
- (CSFF) Extracción de muestras sólidas y/o líquidas mediante columna de relleno a contracorriente para hacer operaciones de fraccionamiento que circulan con alimentación en continuo, así como tres etapas de separación. Incluye sistema de by-pass permitiendo utilizar la planta también para muestras sólidas.
- (SAFF) Extracción de muestras sólidas con dos recipientes (uno para producción).

Para aplicaciones en: Laboratorios I+D.

Familia: Plantas de extracción supercrítica

