FICHA DE EQUIPAMIENTO

PLAPIQUI



#5613

Sistema de filtración (50L) (Figmay)

DESCRIPCIÓN

Sistema de filtración de 50 L destinado a la separación sólido-líquido de las suspensiones generadas en los reactores de planta piloto. Permite recuperar el sólido y clarificar el líquido de proceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad nominal: 50 L
- Principio: filtración por presión o por vacío, según configuración
- Medio filtrante: placa o tela filtrante reemplazable, con soporte perforado
- Materiales: acero inoxidable y componentes plásticos resistentes a solventes en contacto con el producto
- Cierre: tapa con junta y sistema de sujeción rápido
- Accesorios: conexiones de carga, descarga de filtrado y venteo

APLICACIONES

- Separación del catalizador sólido tras la reacción en planta piloto
- Clarificación de licores y extractos de proceso
- Recuperación de precipitados y productos sólidos
- Lavado del sólido retenido sobre el medio filtrante
- Acondicionamiento de corrientes previo a etapas de concentración o purificación

CAPACIDAD Y SERVICIO ASOCIADOS

2603 - 3603

CONTACTO

Oficina de Transferencia de Tecnología

ott@plapiqui.edu.ar
plapiqui.edu.ar/ott
+54 291 4037200 - Int 217/214
+54 9 291 4261644