



#5111

Reactor de alta presión con agitación mecánica (1 L) (Parr Instrument Company, Modelo 4565-Control Modelo 4831)

DESCRIPCIÓN

Reactor batch de alta presión de mayor capacidad, con agitación mecánica accionada por motor que asegura una mezcla eficaz en sistemas viscosos o con alta carga de sólidos. Permite escalar los ensayos realizados en el reactor de 100 mL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Volumen de vaso: 1 L
- Material: acero inoxidable AISI 316, con cierre por anillo partido
- Agitación: mecánica por turbina, con motor de velocidad variable

APLICACIONES

- Reacciones a presión con mayor volumen de carga y mayor producción
- Escalado de condiciones optimizadas en el reactor de 100 mL
- Reacciones trifásicas gas-líquido-sólido que requieren agitación mecánica intensa

TECNOLOGÍA ASOCIADA

1102

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644