



#5512

Reactores discontinuos de acero inoxidable para reacciones líquido-gas y líquido-líquido (1 L y 0,6 L, hasta 300 °C y 30 bar) (PARR)

DESCRIPCIÓN

Reactores discontinuos agitados de acero inoxidable PARR, con capacidades de 0,6 L y 1 L, diseñados para la realización de reacciones químicas en sistemas líquido-líquido y líquido-gas a escala banco. Permiten operar en un amplio rango de temperaturas y presiones, con control de temperatura mediante termocupla tipo J y seis puertos de conexión mediante pernos de compresión para la incorporación de accesorios e instrumentación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Temperatura máxima: 300 °C
- Presión máxima: 65 bar
- Con O-ring FFKM
- Diámetro interno: 6,35 cm (0,6 L) / 10 cm (1 L)
- Profundidad interna: 20 cm
- Medición de temperatura: termocupla tipo J
- Conexiones NPT 1/8"

APLICACIONES

- Ensayos de reacciones químicas en sistemas líquido-líquido y líquido-gas a escala banco.
- Estudios del efecto de variables de proceso, como temperatura, presión y composición de la mezcla de reacción.
- Evaluación del comportamiento de sistemas reactivos bajo diferentes condiciones operativas.

CAPACIDAD Y SERVICIO ASOCIADOS

2501 - 3501

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644