

LR-2.ST the High-Performer

Descripción

El **LR-2.ST "The High-Performer"** es un **reactor de laboratorio modular** diseñado para la **optimización y reproducción de procesos químicos**, incluyendo **reacciones, mezclado y homogeneización** a escala de laboratorio.

El sistema se destaca por sus **alojamientos del eje de agitación**, que permiten **transmitir de forma segura el elevado torque de los motores**, y por las **conexiones libres en la tapa del reactor**, que facilitan la instalación de **dispersores ULTRA-TURRAX®**, sensores de temperatura y otros accesorios.

Información Técnica:

- Volumen utilizable: 500 – 2000 ml
- Volumen mínimo con elemento dispersor: 800 ml
- Rango de temperatura de funcionamiento: -50 a 230 °C
- Vacío alcanzable: 25 mbar

ventas@abatec.com.mx

- Máxima viscosidad: 150,000 mPas
- Rango de velocidad: 8 – 290 rpm
- Movimiento telescópico del soporte: 390 mm
- Material en contacto con el producto: vidrio de borosilicato, FFPM, PTFE, acero 1.4571
- Aberturas estándar en la tapa: 3 x NS 29/32, 2 x NS 14/23
- Esfuerzo máximo de torsión del eje: 660 Ncm