

LR-5.ST the High-Performer Laboratory reactor

Descripción

El **LR-5.ST**, conocido como el High-Performer Laboratory reactor, es un **reactor de laboratorio modular de 5 litros** diseñado para la **optimización y reproducción de reacciones químicas**, así como para **procesos de mezcla, dispersión y homogeneización** a escala de laboratorio. Este equipo, LR-5.ST the High-Performer Laboratory reactor, es ideal para quienes buscan precisión y eficiencia.

El sistema destaca por el **montaje seguro del agitador**, que permite **transmitir de manera fiable el elevado par motor**. Las **conexiones abiertas en la tapa** permiten integrar **dispersores ULTRA-TURRAX®, sensores de temperatura, rompedores de flujo y otros accesorios.**

Información Técnica LR-5.ST the High-Performer Laboratory reactor:

- Volumen utilizable: 2,000 – 5,000 ml
- Volumen mínimo con elemento dispersor: 2,300 ml
- Rango de temperatura: -50 a 230 °C

ventas@abatec.com.mx

- Máxima viscosidad: 100,000 mPas
- Rango de velocidad: 8 – 290 rpm
- Movimiento telescópico del soporte: 390 mm
- Material en contacto con el producto: AISI 316L, PEEK, PTFE, vidrio borosilicato 3.3, FFKM