

LR 1000 basic System

Descripción

El **LR 1000 basic System** es un **reactor de laboratorio modular, ampliable y económico**, diseñado para optimizar **procesos de reacción química**, así como aplicaciones de **mezcla, dispersión y homogeneización** a escala de laboratorio. Este reactor es especialmente adecuado para **requisitos específicos de las industrias cosmética y farmacéutica**.

Este sistema de reactor de laboratorio modular LR 1000 permite que la **temperatura del medio** pueda alcanzar hasta **120 °C**, y un **sensor de temperatura integrado** ajusta la fuente de calentamiento ubicada en la base del recipiente para lograr la temperatura deseada de manera precisa.

Información Técnica:

- Volumen utilizable máximo: 1000 ml
- Volumen mínimo con dispersor: 500 ml
- Volumen mínimo sin dispersor: 300 ml

ventas@abatec.com.mx

- Funcionamiento de temperatura máximo: 120 °C
- Vacío alcanzable: 25 mbar
- Máxima viscosidad: 100,000 mPas
- Rango de velocidad: 10 – 150 rpm
- Esfuerzo de torsión nominal: 3 Nm
- Potencia de calefacción: 1000 W
- Material en contacto con el producto: AISI 316L, 1.4571, vidrio de borosilicato 3.3, PTFE, PEEK, FKM