Reactor discontinúo a Presión. Reactor Parr de 2 litros con controlador Parr 4848 (Linares)

Reactor discontinúo a Presión. Reactor Parr de 2 litros con controlador Parr 4848

Tipo de recurso

Científicos-Técnicos

El **Parr 4848** es un controlador modular de última generación diseñado para supervisar y regular de forma precisa reactores de presión y recipientes de agitación, destacando por su capacidad de **comunicación digital** y su flexibilidad de configuración. Este sistema utiliza un control **PID con autoajuste** para un manejo exacto de la temperatura (evitando sobrecalentamientos), y ofrece programación de rampas e isotermas con hasta 49 segmentos para ciclos térmicos complejos. Su arquitectura modular permite añadir hasta tres funciones adicionales, como el monitoreo de presión (PDM), el control de velocidad del motor con retroalimentación (MCM), tacómetros o alarmas de seguridad por exceso de temperatura (HTM). Además, el equipo facilita el registro de datos y el control remoto mediante el software **ParrCom** o interfaces personalizadas como SpecView, asegurando una operación fiable en aplicaciones que requieren altas presiones y condiciones críticas de mezcla.