

Prensa Hidráulica Caliente De Laboratorio Para Investigación Y Fabricación De Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: MY08



Introducción

Esta prensa hidráulica caliente de laboratorio está diseñada para la preparación de electrolitos para baterías de estado sólido, ofrece calefacción de doble placa (hasta 300 °C), fuerza de 40 toneladas y ciclos de presión programables con reprecipización automática. Es ideal para laminación de compuestos y compactación de polvo, y cuenta con un enclavamiento de seguridad incorporado.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	MY08
Tamaño de placa	500 × 500 mm
Temperatura máxima de trabajo	$\leq 300^{\circ}\text{C}$
Potencia nominal de calefacción	$\leq 12\text{ kW}$
Método de control de calefacción	Control programable independiente para doble placa
Presión máxima de trabajo	40 T (400 KN)
Fuente de energía de presión	Prensado hidráulico ascendente
Espacio libre entre placas	60 mm
Método de control de presión	Control programable de presión / presión de mantenimiento
Precisión de control de presión	$\pm 1.0\%$ de escala completa
Compensación automática de presión	Bucle de reprecipización automática integrado
Interfaz del controlador	Panel táctil de 7 pulgadas
Enclavamiento de seguridad	Interrupción automática del ciclo al abrir la puerta
Suministro eléctrico	Corriente alterna trifásica 380V / 50Hz