

# Circulador de inmersión MX

## Manual del operador



## Acatamiento normativo y pruebas

Este equipo cumple con la Directiva Europea 2002/95/CE y sus enmiendas más recientes referentes a Restricciones para Sustancias Peligrosas (RoHS) y está por debajo de los límites dados de sustancias peligrosas.

### ETL Intertek (unidades de 60 Hz)

UL 61010-1 / CSA C22.2 N.º 61010-1 — Requisitos de seguridad para medición, control y uso en laboratorio; Parte 1: Requisitos generales

UL 61010A-2-010 / CSA C22.2 N.º 61010-2-010:04 — Requisitos de seguridad para medición, control y uso en laboratorio; Parte 2-010: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para el calentamiento de materiales

UL 61010A-2-051 / CSA C22.2 N.º 61010-2-051:04 — Requisitos de seguridad para medición, control y uso en laboratorio; Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezclado y agitación

### CE (todas las unidades)

Directiva de bajo voltaje 2006/95/CE de la CE

Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE de la CE


IEC 61010-1-2001

IEC 61010-2-2001

IEC 61326:2005 / EN 61326 : 2006

## Desembalaje del circulador de inmersión

Su circulador de inmersión viene en una caja de cartón especial. Debe guardar esta caja, junto con todos los materiales de embalaje, hasta que la unidad se haya instalado y esté seguro de que está funcionando correctamente.

	<b>PRECAUCIÓN:</b> Retire el material de embalaje suelto que tal vez haya caído dentro de la caja del calentador/bomba durante el envío. Antes de encender la unidad, compruebe que no quede nada alrededor del calentador o de la bomba de circulación.
---	--

Recomendamos que comience a utilizar su circulador de inmersión de inmediato para confirmar su correcto funcionamiento, dado que después de una semana usted podrá optar sólo a recibir reparaciones bajo la garantía (en lugar de un reemplazo del equipo). Encontrará información completa sobre la garantía al final de este manual.

En el caso poco probable de que la unidad esté dañada o no funcione correctamente, póngase en contacto de inmediato con la empresa de transporte, presente una reclamación por daños y póngase en contacto con la empresa donde compró el circulador de inmersión.

## Contenido de la caja

Se incluyen los siguientes elementos en la caja de envío:

- Circulador de inmersión MX
- Guía de inicio rápido
- Disco de recursos con el manual del operador
- Resultados de las pruebas de calificación

## Controles y componentes



Vista anterior





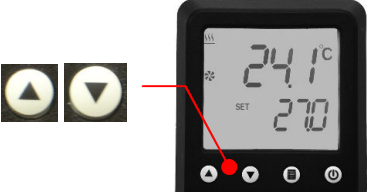
Vista posterior



Pantalla principal

## Inicio rápido

Consulte "Instalación y puesta en marcha" para obtener información adicional.

1	Conecte el circulador de inmersión al depósito	
2	Llene el depósito con fluido	
3	Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente eléctrico	
4	Encienda el circulador de inmersión	
5	Ingrese el valor de referencia de la temperatura	
6	Fije el termostato de seguridad una vez que la unidad alcance el valor de referencia	