Circulador de enfriamiento y calentamiento HRC 2 lite 1 - 3,5 L, -10°C a 100 °C, ±0,1°C , IKA™

Ref.: IKA.HRC2lite | Categoría: Chillers, Chillers | Baños refrigerados



Descripción

Circulador compacto de refrigeración y calentamiento con una potente capacidad de refrigeración de 400 W y de calentamiento de 1000 W, diseñado para tareas sencillas de atemperado de -10 a 100 °C.

El HRC 2 lite es el dispositivo periférico perfecto para atemperar biorreactores y reactores de laboratorio, soluciones de baño abierto o sirve como fuente de atemperado para dispositivos de medición. Gracias a su diseño compacto y compacto, el termostato de refrigeración y calentamiento se adapta incluso a espacios reducidos de laboratorio.

El filtro de malla (acero inoxidable) de fácil acceso y limpieza garantiza una capacidad de refrigeración elevada y constante durante años. Gracias a su reducido volumen de llenado de sólo un litro, el HRC 2 lite es capaz de alcanzar las temperaturas deseadas con especial rapidez. Su gran volumen de trabajo de 2,5 litros permite un gran número de aplicaciones externas sin necesidad de rellenar los fluidos térmicos. El nivel de llenado del tanque puede leerse a través de la gran mirilla iluminada.

Con la potente bomba de presión y aspiración es posible realizar aplicaciones exigentes, así como aplicaciones externas en recipientes de baño abiertos en combinación con un controlador de nivel. Gracias al refrigerante natural R290, el HRC 2 lite es notablemente sostenible y está bien preparado para el futuro.

Los aparatos de la serie lite pueden utilizarse idealmente como aparatos periféricos. Para garantizar el manejo más cómodo de la aplicación, están equipados con una interfaz RS 232 y USB, por lo que pueden controlarse directamente a través del dispositivo principal respectivo mediante la comunicación de dispositivo a dispositivo. También es posible el control y la supervisión a través de labworldsoft® y otro software de laboratorio.

Especificaciones técnicas

Referencia	Características	Capacidad	Caudal	Conexiones
0020104311	**Rango temperatura:** -10ºC...+100ºC **Dimensiones int. (WxLxH) (mm):** 225 x 430 x 385 **Presión:** 0.35 bar	3,5 L	18 L/Min	Conector de manguera diám. nominal 8 (2 x)