

Centrífugas de mesa

# ROTOFIX 46 H

## Robusta centrífuga industrial

La ROTOFIX 46 H fue desarrollada especialmente para aplicaciones en la investigación y la industria. Un equipo robusto para la utilización duradera en condiciones ambientales exigentes. Los soportes especiales albergan tubos cónicos y piriformes para el procedimiento de análisis de petróleo conforme a la norma ASTM.

El modelo con calefacción ROTOFIX 46 H alcanza temperaturas de hasta +90 °C.



### ■ Beneficios

- RPM: 2.000 min<sup>-1</sup>  
Ajustable en pasos de 10
- RCF máx.: 984
- Capacidad máx.: 4 x 100 ml
- Elección de 4 rotores
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- Fácil operación con el teclado
- con calentamiento de +10 hasta +90°C

### ■ Características

- Carcasa metálica y tapa metálica
- Puerto de validación en la tapa
- Tapa roscada
- Protección contra caídas de la tapa
- Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa
- Tina de acero inoxidable
- Reconocimiento automático del rotor
- Accionamiento sin colector
- Indicación de errores
- Monitoreo de desbalanceo y desconexión
- Panel retroiluminado con valores reales de todos los parámetros
- Mensaje audible después de completar el ciclo de centrifugación

## Datos técnicos

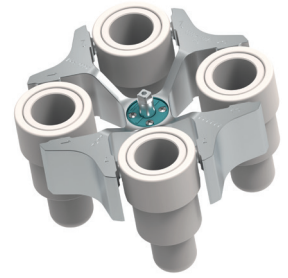
<b>ROTOFIX 46 H</b> calefactable	
Tensión nominal *)	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Valor de conexión	600 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	4 x 100 ml
RPM máx.	2.000 min <sup>-1</sup>
RCF máx.	984
Duración	1 – 99 min: 59 s, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	538 x 647 x 345 mm
Peso	aprox. 60 kg
Nivel de ruido	58 dB (A)
Regulación de temp. en continuo, según la temperatura ambiente	de +10 hasta +90 °C
<b>Nº referencia</b>	<b>4600-50</b>
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *)	4600-51
Valor de conexión	650 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B

\*) Otros voltajes a petición.

## Descripción rotores

<b>ROTOR OSCILANTE</b>	Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Faceta
Rotor oscilante, 4 posiciones	90°	2.000 min <sup>-1</sup>	4 x 100 ml	<b>4474</b>	138

— Rotor oscilante, 4 posiciones | 4474



**Rotor**

RPM máx.   RCF máx.	2.000 min <sup>-1</sup>   984
Capacidad máx.	4 x 100 ml
Aceler.   Deceler. en s, frenado	16   40
Escuadras   Nivel de ruido máx.	90°   58 dB (A)
<b>N° referencia</b>	<b>4474</b>

**Soporte**

<b>N° referencia</b>	<b>4275</b>
----------------------	-------------

**Recipientes**

	ASTM <sup>2.1)</sup>	0528 <sup>2.1)</sup>	ASTM <sup>2.1)</sup>	0531 <sup>2.1)</sup>	Babcock
Capacidad en ml	50	100	100	100	50
Ø x L en mm	45 x 130	58 x 161	44 x 168	37 x 200	36,5 x 185
RCF máx. <sup>2.1)</sup>	984	984	961	961	912
Radio en mm	220	220	215	215	204



**Adaptador**

	ASTM <sup>2.1)</sup>	0528 <sup>2.1)</sup>	ASTM <sup>2.1)</sup>	0531 <sup>2.1)</sup>	Babcock
Taladro Ø x L en mm	-	-	-	-	-
Recipientes por rotor	4	4	4	4	4
<b>N° referencia</b>	<b>4278-A</b>	<b>0771</b>	<b>4277</b>	<b>4276-B</b>	<b>0703-A</b>

2.1) Los valores FCR indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotors. La FCR máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos.

## Certificaciones / Registros

Certificación de productos:



Registro de productos:



Certificaciones de la empresa:



## Dimensiones

