

evaporador rotativo
RS 100 PRO

RS *Lab*



RS modelo 100-PRO

Presentamos el nuevo evaporador rotativo RSLAB modelo RS 100-PRO con el que ampliamos nuestra línea actual de evaporadores rotativos. Amplia pantalla LCD y con numerosos parámetros programables tales como la velocidad, la temperatura y el tiempo de funcionamiento.

El proceso de destilación llevado a cabo por el equipo permite diversos tipos de separación líquido/líquido, líquido/sólido, etc con un amplio abanico de aplicaciones en diversos sectores de trabajo tales como laboratorios de química y bioquímica del sector agroalimentario, en numerosos procesos industriales, la investigación o la enseñanza.

prestaciones

- [01] Amplia pantalla LCD que permite visualizar simultáneamente la velocidad, la temperatura y el tiempo de funcionamiento.
- [02] Rango de velocidad de 20 a 280 r.p.m.
- [03] Baño calefactor de 5 litros para agua/aceite, hasta 180°C
- [04] Control numérico de la temperatura con circuito de seguridad regulable
- [05] Panel de mandos con gran pantalla LCD, con diferentes parámetros.
- [06] Refrigerante patentado (superficie de condensación 1500 cm²) con una excelente capacidad de refrigeración
- [07] Elevador motorizado con sistema quick-action; en caso de problemas de suministro eléctrico, el conjunto se eleva automáticamente hasta la posición más alta
- [08] Reconocimiento de la posición final regulable, lo que permite proteger al usuario así como la muestra de posibles roturas
- [09] Matraz de evaporación con eyector para retirarlo fácilmente
- [10] Doble recubrimiento de PTFE resistente a los agentes químicos y resorte de presión patentado dando como resultado un sistema perfectamente hermético
- [11] Conexión USB para un control vía PC



evaporador rotativo RS100 PRO

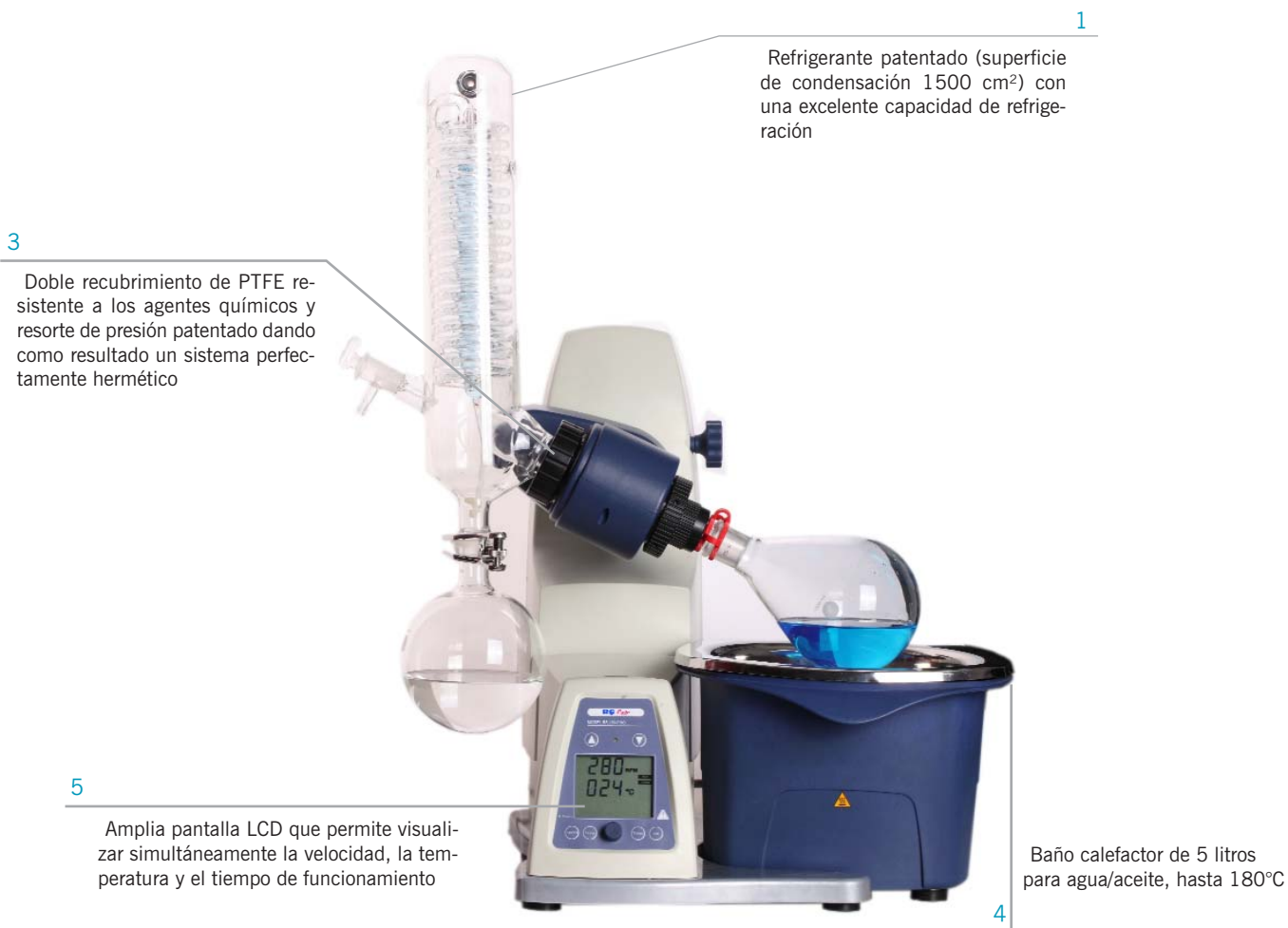


tabla de características

Referencia	59400330
Potencia [W]	1400
Motor	DC (libre de mantenimiento)
Rango de velocidad [r.p.m.]	20 - 280
Dirección de rotación reversible	Si
Temperatura [°C]	RT - 180
Precisión temperatura [°C]	+/- 1
Elevador	Motorizado
Recorrido [mm]	150
Temporizador	Si
Rango temporizador [min]	1 a 999
Dimensiones [LxAxA mm]	465x457x583
Peso [Kg]	15
Salida USB	Si
Clase de protección DIN EN60529	IP20

pantalla

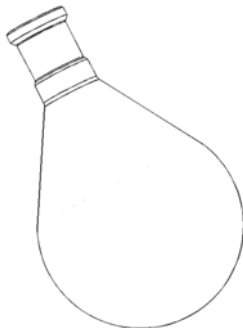


evaporador rotativo RS100 PRO

accesorios / repuestos

Matraz de evaporación 29/32

Referencia	Volumen
18014150	50 mL
18014211	100 mL
18014221	250 mL
18014251	500 mL
18014311	1000 mL
18014320	2000 mL

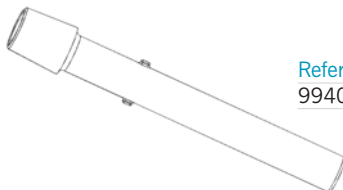


Matraz receptor 35/20

Referencia	Volumen
99410210	100 mL
99410220	250 mL
99410250	500 mL
99410310	1000 mL
99410320	2000 mL

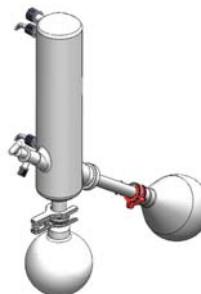


Pieza paso vapor 29/32



Referencia	Esmerilado
99400014	NS 29/32

Vidrio vertical completo



Sin condensador, matraz de evaporación 29/32 y matraz receptor 35/20

Referencia	Tipo
99400000	Vidrio

Adaptadores



Referencia	Esmerilado
99400010	29/32, 24/29
99400011	29/32, 19/26
99400012	29/32, 14/23

Cabezal multi-matriz (5 piezas)



Referencia	Para matraces*
99400152	50 mL 29/32*

* (sin matraces)

Retiene- espuma 29/32



Referencia	Volumen
99400013	250 mL

Junta



Referencia
99400015

Accesorios: bombas de vacío



Referencia	59001020	59001035
Modelo	N-820	N-840
Caudal a 1Atm	20L/min - 1,2m ³ /h	34L/min - 2,04m ³ /h
Vacío (máx.)	8 mbar	8 mbar
Conexión para tubo de Ø. int.	10 mm	10 mm
Número de cabezales y fases	2	2
Cabezales	PTFE	PTFE
Membranas	PTFE	PTFE
Válvulas	FFPM	FFPM
Protección de motor	IP 44	IP 44
Dimensiones [H x L x P cm]	21 x 15 x 31	23 x 17 x 34
Peso [Kg]	9,3	12,6



Referencia	59001225
Vacío (máx.)	13 mbar
Velocidad	0 mmHg 25L/min 100 mmHg 22L/min 200 mmHg 20L/min 300 mmHg 12L/min 400 mmHg 7.5L/min 550 mmHg 5L/min
Velocidad motor	1450 rpm
Peso [Kg]	7

regulador de vacío digital recirculador de refrigeración



Referencia	59400332
Modelo	DV380
Pantalla	Por defecto se visualiza la presión en el interior del juego de vidrio del equipo en unidades de mm de Hg (torr)

Modos de regulación

Meter: ajusta la presión en el interior del juego de vidrio del equipo al valor de presión seleccionado.

Off: aísla la bomba de vacío del juego de vidrio; en esta posición el juego de vidrio puede ser abierto mientras la bomba de vacío está funcionando

Full vacuum (vacío total): abre el regulador de la bomba de vacío continuamente (independientemente del valor de presión seleccionado); la presión en el interior del juego de vidrio bajará al límite alcanzable por la bomba de vacío.



Referencia	59400331
Modelo	F250
Rango de temperatura	-10°C à +40°C
Estabilidad de temperatura	+/- 0.5°C
Display de temperatura	LED
Capacidad de caudal de la bomba	15 L / min.
Capacidad de fluo de presión de la bomba	0.35 bar
Capacidad de enfriamiento	20°C 0.25 KW 10°C 0.22 KW 0°C 0.21 KW -10°C 0.18 KW -20°C 0.09 KW
Volumen de llenado	1.7 - 2.6 Litres
Dimensiones [H x L x P cm]	52 x 42 x 24 cm
Peso [Kg]	27 Kg

AUXILAB, S.L.
Polígono Morea Norte Calle D Nº 6
31191 Beriain - Navarra - España
T: +34 948 310 513
comercial@auxilab.es
www.auxilab.es

ROGO-SAMPAIC
23 Rue Ampère, ZI de Vilemilan
91325 Wissous - Paris - France
T: +33 1 69 53 67 67
rogosampaic@rogosampaic.com
www.rogosampaic.com



AUXILAB S.L.
Material de laboratorio
Laboratory supplies