Hoja de producto ES

Fecha rev.: 12/09/2025
Ref. Doc: PDS-239

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Evaporador rotativo, EVA180

Descripción : Incluye juego de vidrio vertical (REVA-A01-001). Rango de velocidad de rotación de 20 a 280 rpm. Gran baño calefactor universal (agua/aceite) de 5 L de capacidad con regulación digital de temperatura hasta 180 °C, con un control preciso de la temperatura y circuito de seguridad ajustable. Pantalla LCD digital fácil de leer que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y función temporizador. Condensador de diseño extremadamente eficiente con una superficie de refrigeración de 1700 cm^2. Elevador motorizado de rápida reacción, tiene una función automática de levantamiento en caso de corte de corriente eléctrica para evitar el recalentamiento del solvente. Reconocimiento de la posición final ajustable para proteger al usuario y a la muestra contra las roturas. Matraz de evaporación con un mecanismo de expulsión, práctico para ser retirado. Un sistema de doble PTFE de elevada resistencia química y el resorte de presión patentado proporcionan un excelente sellado. Dimensiones externas (mm): 583x465x457. Peso: 15 kg. Se pueden controlar y documentar todos los parámetros en el PC mediante una conexión USB. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se aconseja combinar con la bomba de vacío VACU-R20-001. Las referencias de tubería de goma para vacío más adecuadas son RUTT-008-002 para el vacío y LTXT-007-005 para el condensador

CE El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
REVA-180-001	evaporador rotativo LBX EVA180	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
REVA-180-001	120	29,00	84798200	08434868039964

FOTO DEL PRODUCTO

Product page EN

Date rev.: 09/12/2025
Doc. Ref: PDS-239

GENERAL INFORMATION

Product name : Rotary Evaporator, EVA180

Description : Set of vertical glassware included (REVA-A01-001). Speed range from 20 to 280 rpm. Large 5 L water-oil heating bath with heating temperature range of RT to 180 ºC, with precise temperature control (±1ºC in water) and adjustable safety circuit. Large and easy to read digital LCD screen displays heating temperature, rotation speed and timing. Patented condenser with excellent cooling effect (cooling surface 1700 cm2). Motorized lift with quick-action, automatic release of evaporating flask to top position in case of power failure. Adjustable final position recognition to protect operator and sample against breakage. Evaporating flask with an ejector, easy to remove. Chemically resistant double PTFE system and patented pressure spring provide excellent sealing. External dimensions (mm): 583x465x457. Weight (Kg): 15. PC can control and document all parameters via RS232 interface (USB). 100-240 V / 50-60 Hz, insulation rating IP20 (DIN EN60529). Warranty 2 years. It is recommended to combine with the vacuum pump VACU-R20-001. The most suitable rubber tubing references are RUTT-008-002 for the vacuum and LTXT-007-005 for the condenser

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
REVA-180-001	rotary evaporator, LBX EVA180 series	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
REVA-180-001	120	29,00	84798200	08434868039964

PRODUCT PHOTO

Fiche produit FR

Date : 12/09/2025
Ref. Doc : PDS-239

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Évaporateur rotatif, EVA180

Description : Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 280 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L. Régulation numérique de la température du bain jusqu'à 180 °C avec contrôle précis de la température (±1ºC dans de l'eau) et circuit de sécurité ajustable. Large écran numérique LCD facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm^2. Élévateur motorisé d'action rapide, avec fonction automatique de levage du ballon en cas de panne d'alimentation pour éviter la surchauffe du solvant. Reconnaissance de la position finale ajustable pour protéger l'utilisateur et l'échantillon contre la casse. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Contrôle de tous les paramètres depuis un PC, via connexion USB. Dimensions externes (mm): 583 x 465 x 457. Poids : 15 kg. 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-008-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le refrigerant

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
REVA-180-001	évaporateur rotatif LBX EVA180	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
REVA-180-001	120	29,00	84798200	08434868039964

PHOTO PRODUIT

Scheda prodotto IT

Data: 12/09/2025
Ref. Doc: PDS-239

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Evaporatore rotante, EVA180

Descrizione : Set di vetreria verticale incluso (REVA-A01-001). Range di velocità di rotazione da 20 a 280 rpm. Capiente bagno riscaldante universale (acqua/olio) con capacità di 5 l e regolazione digitale della temperatura fino a 180 °C, con controllo della temperatura preciso e circuito di sicurezza regolabile. Schermo LCD digitale di facile lettura che mostra la temperatura di riscaldamento, la velocità di rotazione e la funzione timer. Refrigerante dal design estremamente efficiente con una superficie di refrigerazione di 1700 cm^2. Ascensore motorizzato a reazione rapida, dotato di funzione automatica di sollevamento in caso di blackout elettrico che evita un nuovo riscaldamento del solvente. Riconoscimento della posizione finale regolabile per proteggere l'operatore e il campione da rotture. Pallone di evaporazione dotato di meccanismo di eiezione, per rimuoverlo con la massima comodità. Il sistema con doppio PTFE altamente resistente agli agenti chimici e la molla di pressione brevettata garantiscono un'eccellente tenuta. Dimensioni esterne (mm): 583 x 465 x 457. Peso (kg): 15. È possibile controllare e documentare tutti i parametri nel PC tramite un collegamento USB. 100-240 V/50-60 Hz, grado di protezione IP20 (DIN EN60529). Garanzia di 2 anni. Si consiglia di utilizzare in combinazione con la pompa per vuoto VACU-R20-001. Le referenze dei tubi in gomma più adatti sono RUTT-008-002 per il vuoto e LTXT-007-005 per il refrigerante

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
REVA-180-001	Evaporatore rotante LBX EVA180	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
REVA-180-001	120	29,00	84798200	08434868039964

FOTO DEL PRODOTTO

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 12/09/2025
Ref. Doc.: PDS-239

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Rotatieverdamper, EVA180

Beschrijving : Inclusief verticale glasset (REVA-A01-001). Bereik rotatiesnelheid van 20 tot 280 rpm. Groot universeel verwarmingsbad (water/olie) met een inhoud van 5 L met digitale temperatuurregeling tot 180 °C, met nauwkeurige temperatuurregeling en instelbaar veiligheidscircuit. Eenvoudig af te lezen digitaal LCD-scherm met verwarmingstemperatuur, rotatiesnelheid en timerfunctie. Condensor met uiterst efficiënt ontwerp met een koeloppervlak van 1700 cm^2. Snel reagerende gemotoriseerde lift met automatische liftfunctie in geval van stroomuitval om oververhitting van het oplosmiddel te voorkomen. Instelbare eindpositieherkenning om de gebruiker en het monster te beschermen tegen breuk. Verdampingsfles met een uitneemmechanisme, praktisch te verwijderen. Een zeer chemisch bestendig dubbel PTFE-systeem en de gepatenteerde drukveer zorgen voor een uitstekende afdichting. Externe afmetingen (mm): 583x465x457. Gewicht: 15 kg. Alle parameters kunnen via een USB-aansluiting op de pc worden gecontroleerd en gedocumenteerd. 100-240 V / 50-60 Hz, beschermingsgraad IP20 (DIN EN60529). 2 jaar garantie. Het wordt aanbevolen om de verdamper te combineren met de vacuümpomp VACU-R20-001. De meest geschikte referentie voor de rubberen vacuümbuis is RUTT-008-002

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
REVA-180-001	rotatieverdamper LBX EVA180	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
REVA-180-001	120	29,00	84798200	08434868039964

PRODUKTFOTO

Produktblatt DE

Datum Rev.: 12/09/2025
Ref. Dok.: PDS-239

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Rotationsverdampfer, EVA180

Beschreibung : Vertikal-Glassatz (REVA-A01-001) inbegriffen. Drehzahlbereich von 20 bis 280 min^{-1}. Großes, universelles 5 L Heizbad (Wasser/Öl) mit digitaler Temperatureinstellung bis 180 ºC und präziser Temperaturkontrolle sowie einstellbarem Sicherheitskreislauf. Einfach zu lesenden digitales LCD-Display, das die Erwärmungstemperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Timerfunktion anzeigt. Sehr effektiver Kühler mit einer Kühloberfläche von 1700 cm^2. Motorisierter, schnell reagierender Lift, mit einer automatischen Hebefunktion bei Stromausfall, um eine Überhitzung des Lösungsmittels zu verhindern. Erkennung der einstellbaren Endposition zum Schutz des Nutzers und der Probe gegenüber Brüchen. Verdampferkolben mit Auswurfmechanismus, einfach herauszunehmen. Doppeltes PTFE-System mit hoher chemischer Beständigkeit und patentierte Druckfeder für eine exzellente Versiegelung. Außenmaße (mm): 583 x 465 x 457. Gewicht: 15 kg. Alle Parameter können über eine USB-Verbindung auf dem PC kontrolliert und dokumentiert werden. 100-240 V / 50-60 Hz, Schutzart IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre. Kombination mit der Vakuumpumpe VACU-R20-001 und den Gummischläuchen RUTT-008-002 für das Vakuum und LTXT-007-005 für den Kühler empfohlen.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
REVA-180-001	Rotationsverdampfer, LBX, EVA180	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
REVA-180-001	120	29,00	84798200	08434868039964

PRODUKTFOTO