



évaporateur
rotatif 9300

évaporateur rotatif 9300

Les évaporateurs rotatifs sont très utiles dans les laboratoires de chimie et biochimie et dans les processus industriels pour mener à bien les réactions de distillation et séparation liquide- liquide ou liquide-solide, séché à vide, etc. Grâce à son réfrigérant type serpentin avec grande surface de condensation et l'accouplement d'une pompe à vide, ils permettent de mener à bien de nombreux types de réactions chimiques de manière efficace avec une économie maximum de l'énergie, étant donné la possibilité d'évaporation à de pressions sous atmosphériques.

L'évaporateur rotatif Nahita 9300 permet une plus grande capacité d'évaporation pour les processus qui l'on besoin et d'excellentes prestations techniques de façon qu'il constitue un équipement fiable avec de nombreuses applications dans de divers champs.

Excellents prestations techniques

- Système élévateur motorisé: en poussant une touche unique, sans aucune effort de l'utilisateur, le jeu en verre peut être élevé ou abaissé de manière commode et doucement tout au long d'une course de 150 mm.
- Angle de virement de 45°: au moyen du réglage manuel à l'objet de placer le jeu en verre à la position et inclinaison adéquate. Avec système de fixation de la position.
- Bain thermostatique avec réglage numérique de la température jusqu'à 90 °C et revêtement en téflon pour un nettoyage plus facile et une longue durée de l'équipement.
- Régulation analogique de la vitesse de rotation jusqu'à 200 rpm
- Double écran numérique pour la programmation de la température et la visualisation de la température réelle du bain.



Jeu en verre

Conçu totalement en verre borosilicate résistant à la pression du vide et réchauffement habituels dans les techniques d'évaporation. Les différents composants disposent de joints rodés standards de 29/32 ce qui permet d'échanger facilement les fioles de différentes portées selon les besoins d'application.

Fourni avec jeu en verre complète constitué par:

- [1]** Fioles d'évaporation de 3 L y 1 L
- [2]** Fioles de réception de 3 L, 2 L y 1 L
- [3]** Réfrigérant à serpentin avec vaste surface de condensation
- [4]** Pièce passage de la vapeur pour connexion de la fiole d'évaporation au système de virement
- [5]** Pipette d'entrée avec tube et clé pour alimentation continue d'échantillon
- [6]** Inclue un clip de fixation de la fiole de réception au réfrigérant

[1] Fioles d'évaporation de 3 L y 1 L

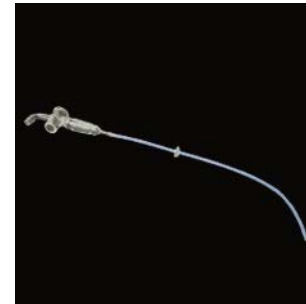
[2] Fioles de réception de 3 L, 2 L y 1 L

[3] Réfrigérant à serpentin avec vaste surface de condensation

[4] Pièce passage de la vapeur pour connexion de la fiole d'évaporation au système de virement

[5] Pipette d'entrée avec tube et clé pour alimentation continue d'échantillon

[6] Inclue un clip de fixation de la fiole de réception au réfrigérant



Spécifications techniques

Référence	PGB003
Modèle	9300
Vitesse de rotation	0-200 rpm
Réglage vitesse	Analogique
Température bain	Ambiante jusqu'à 90 °C
Réglage température	Numérique
Emerisé du verre	29/32
Angle inclination	45°
Réglage en hauteur	0-150 mm par système motorisé
Puissance	1.5 Kw
Alimentation	220 V, 50 Hz
Poids approx.	38 Kg
Dimensions approx.	58x45x79 cm (LxAxH)



évaporateur rotatif 9300



évaporateur rotatif 9300

accessories
rotary
evaporator
model 9300

Code	Description
PGG013	Condenser, ground joint 29/32
PGG009	Flask 1 L, ground joint 29/32
PGG010	Flask 2 L, ground joint 29/32
PGG011	Flask 3 L, ground joint 29/32
PGG004	Pipette with tube and stopcock, ground joint 24/29
FCM010	Clip for ground joints 29/32

