

Evaporateurs rotatifs

Evaporateurs rotatifs

- Alimentation en continu.
 - Joint de vide résistant en graphite imprégné de PTFE.
 - Montage aisé.
 - Moteur silencieux et fiable.
 - Entraînement à induction.
 - Elévateur léger et assisté.
 - Livré avec l'ensemble de la verrerie.
 - Verrerie plastifiée (en option).
 - A compléter d'un bain et d'une pompe à vide.
- Trois types de verrerie disponibles en fonction de l'application et / ou de l'espace disponible dans le laboratoire :
 - Evaporateur rotatif à verrerie oblique pour des applications classiques.
 - Evaporateur rotatif à verrerie verticale pour la distillation de solvants à haut point d'ébullition (gain de place 20%).
 - Evaporateur rotatif à réfrigérant vertical Carboglace pour la distillation de solvants volatils ou à faible point d'ébullition. Ne nécessite pas d'eau pour le réfrigérant.
- Pour chaque version, la verrerie est disponible totalement plastifiée pour une sécurité accrue de l'utilisateur lors d'expérimentation sous vide.

Modèle RE 300 :

- Verrerie oblique avec des contenants de 1000 ml.
- Livré complet avec tous les accessoires à l'exception du bain-marie vendu séparément.

Modèle RE 301 :

- Verrerie verticale avec des contenants de 1000 ml.
- Livré complet avec tous les accessoires à l'exception du bain-marie vendu séparément.

Modèle RE 302 :

- Verrerie verticale à Carboglace avec des contenants de 1000 ml.
- Livré complet avec tous les accessoires à l'exception du bain-marie vendu séparément.



RE300



RE301



RE302

Code	RE300	RE300P	RE301	RE301P	RE302	RE302P
Réfrigérant	Oblique	Oblique	Vertical	Vertical	A carboglace	A carboglace
Verrerie plastifiée	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Vitesse d'agitation (tours / min.)	20 à 190	20 à 190	20 à 190	20 à 190	20 à 190	20 à 190
Vide (mmHg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Dimensions sans verrerie L x l x h (mm)	385 x 335 x 470 (610)	385 x 335 x 470 (610)	385 x 335 x 470 (610)	385 x 335 x 470 (610)	385 x 335 x 470 (610)	385 x 335 x 470 (610)

Évaporateurs rotatifs



Bain-marie

- Bain-marie équipé d'une régulation de température thermostatée et d'une sécurité anti-ébullition.
- Un voyant de sécurité vous prévient lorsque le bain a atteint sa température d'utilisation.
- L'élément chauffant de 1250 W est placé sous la cuve en acier inoxydable offrant ainsi un grand volume utile et un nettoyage facile.

Code	RE300B
Capacité (l)	3,5
Puissance de chauffe (W)	1300
Gamme de température (°C)	Ambiante +5 à 95
Dimensions L x l x h (mm)	260x 280x 200
Alimentation électrique (V / Hz)	230 / 50-60
Poids (Kg)	4

Pompe à vide

- Cette pompe résistante aux attaques chimiques est idéale pour une utilisation avec les évaporateurs rotatifs Stuart, mais s'adapte aussi parfaitement aux applications quotidiennes qui nécessitent un vide < 10mbars.
- Silencieuse.
- Sans vibration.
- Diaphragme PTFE résistant.
- Régulateur de vide pour un ajustement précis.
- Piège à eau en entrée et en sortie.
- Aucun entretien.

Code	RE2022C
Débit (litres / min.)	18
Vide (mbar)	9
Dimensions L x l x h (mm)	280x 400x 200
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 150
Poids (Kg)	9,5



Groupe froid

- Le groupe froid permet de réduire la consommation d'eau. Il refroidit l'eau froide, élimine les déchets et améliore l'efficacité du réfrigérant, en diminuant la température de l'eau par rapport à celle fournie.
- Efficace.
- Puissance 400 W.
- 2 sorties afin de pouvoir raccorder simultanément 2 appareils.
- Silencieux.
- Contrôle de la température.

Code	RE300RC
Puissance de refroidissement (W)	400
Capacité (l)	5
Débit (litres / min.)	20
Dimensions L x l x h (mm)	240x 420x 520
Alimentation électrique (V / Hz)	230 / 50
Poids (Kg)	24