



Évaporateur rotatif RS100 PRO

Réf. PGB006, PGB007

Nous vous présentons le nouvel évaporateur rotatif RSLAB, modèle RS 100-PRO, qui vient enrichir notre gamme actuelle d'évaporateurs rotatifs. Grand écran LCD et nombreux paramètres programmables tels que la vitesse, la température et le temps de fonctionnement.

Disponible en deux versions, la version avec jeu de verre borosilicate normal et la version avec jeu de verre borosilicate gainé, cette dernière version améliore la sécurité en ajoutant un revêtement plastique sur le verre pour éviter sa dispersion sur les échantillons de travail en cas de bris accidentel ; cette caractéristique est nécessaire dans les laboratoires d'analyse sanitaire et alimentaire.

Le processus de distillation réalisé par l'équipement permet différents types de séparation liquide/liquide, liquide/solide, etc. avec un large éventail d'applications dans divers secteurs de travail tels que les laboratoires de chimie et de biochimie dans le secteur agroalimentaire, dans de nombreux processus industriels, la recherche ou l'enseignement.

Avantages

- Un large écran LCD permet d'afficher simultanément la vitesse, la température et le temps de fonctionnement.
- Gamme de vitesse de 20 à 280 r.p.m.
- Bain chauffant de 5 litres pour eau/huile, jusqu'à 180°C
- Régulation numérique de la température avec circuit de sécurité réglable
- Panneau de commande avec large écran LCD, avec différents paramètres.
- Réfrigérant patenté (surface de condensation de 1500 cm²) avec un excellent effet de refroidissement.
- Elévateur motorisé avec système d'action rapide ; en cas de problème d'alimentation électrique, l'ensemble est automatiquement élevé à la position la plus haute.
- Reconnaissance de la position finale réglable, protégeant l'utilisateur ainsi que l'échantillon contre la casse.
- Fiole d'évaporation avec éjecteur pour un retrait facile
- Double revêtement en PTFE résistant aux produits chimiques et ressort de pression patenté assurant une herméticité parfaite du système.
- Connexion USB pour le contrôle par PC

Tableau caractéristiques

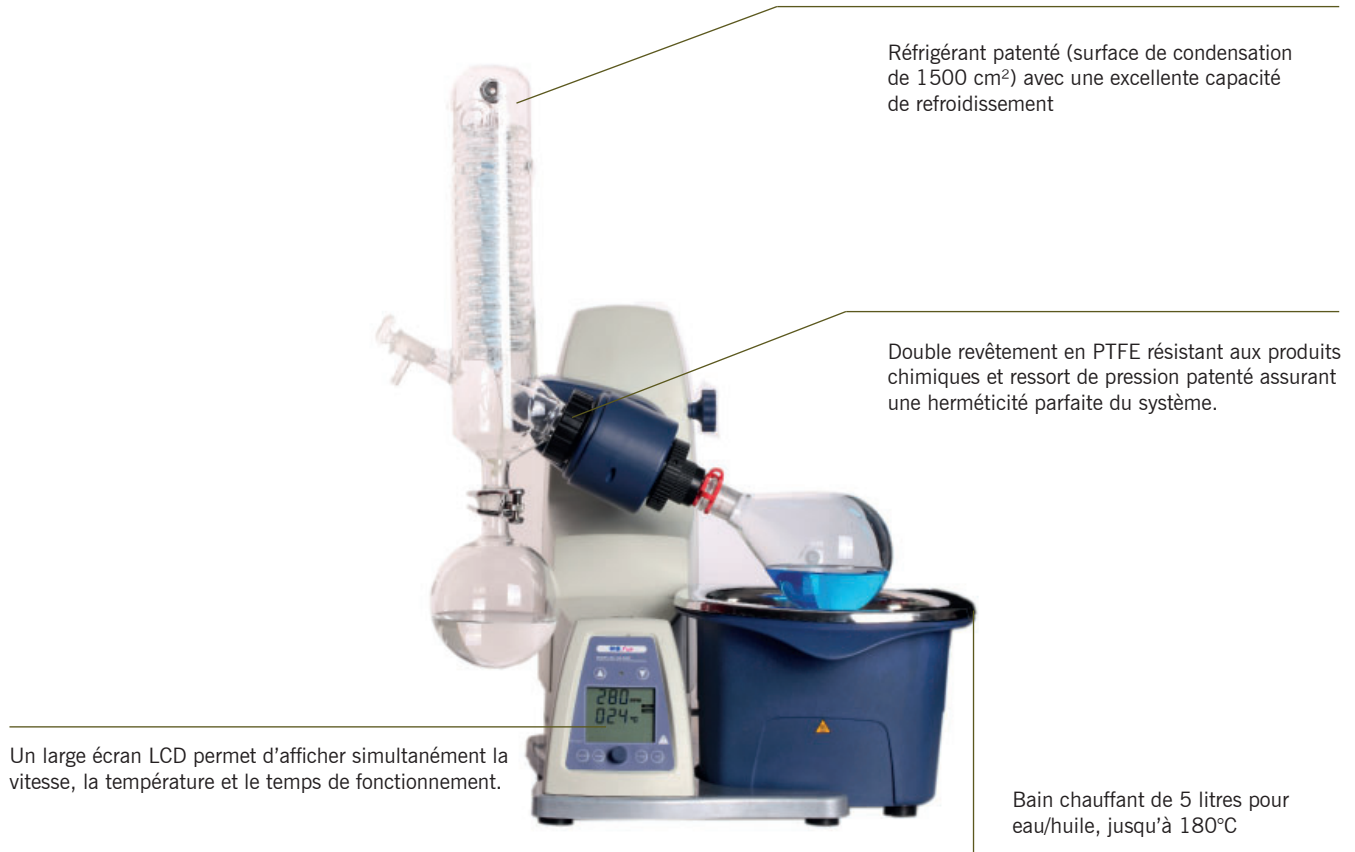


Référence	PGB006	PGB007
Type de verre	Borosilicate	Borosilicate gainé
Puissance [W]	1400	
Moteur	DC (sans entretien)	
Gamme vitesse [r.p.m.]	20 - 280	
Sens de la rotation réversible	Oui	
Température [°C]	RT - 180	
Précision de la température [°C]	+/- 1	
Elévateur	Motorisé	
Course élévateur [mm]	150	
Minuteur	Oui	
Gamme minuteur [min]	1 à 999	
Dimensions [LxAxH mm]	465x457x583	
Poids [Kg]	15	
Sortie USB	Oui	
Classe de protection DIN EN60529	IP20	



Évaporateur rotatif RS100 PRO

Réf. PGB006, PGB007



Réfrigérant patenté (surface de condensation de 1500 cm²) avec une excellente capacité de refroidissement

Double revêtement en PTFE résistant aux produits chimiques et ressort de pression patenté assurant une herméticité parfaite du système.

Un large écran LCD permet d'afficher simultanément la vitesse, la température et le temps de fonctionnement.

Bain chauffant de 5 litres pour eau/huile, jusqu'à 180°C

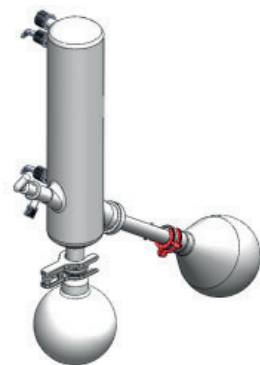




Évaporateur rotatif RS100 PRO

Réf. PGB006, PGB007

Accessoires / rechange



Verrerie vertical complète

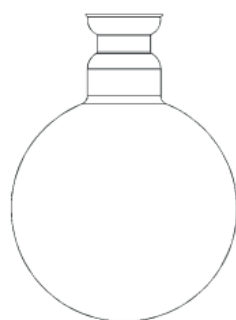
■ Comprend un réfrigérant/condenseur, un ballon d'évaporation de 1 litre (29/32) et un ballon de collecte de 1 litre (35/20).

Référence	Type
PGG014	Verre borosilicate
PGG015	Verre borosilicate gainé



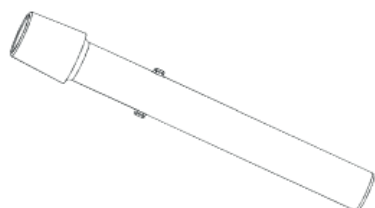
Ballon à évaporation 29/32

Référence		Volume
Verre borosilicate	Verre borosilicate gainé	
PBJ001	PBJ007	50 mL
PBJ002	PBJ008	100 mL
PBJ003	PBJ009	250 mL
PBJ004	PBJ010	500 mL
PBJ005	-	1000 mL
PBJ006	PBJ012	2000 mL



Ballon de collecte 35/20

Référence		Volume
Verre borosilicate	Verre borosilicate gainé	
PGG024	-	100 mL
PGG025	PGG030	250 mL
PGG026	PGG031	500 mL
PGG027	PGG032	1000 mL
PGG028	PGG033	2000 mL



Tube vapeur 29/32

Référence	Rodage
PGG020	NS 29/32



Évaporateur rotatif RS100 PRO

Réf. PGB006, PGB007

Accessoires / rechange



Connecteur

Référence	Rodage
PGG016	NS 29/32, NS24/29
PGG017	NS 29/32, NS19/26
PGG018	NS 29/32, NS14/23



Araignée multi-ballon

Référence	Pour ballons*
PGG023	5x50 mL (29/32)*

* non inclus



Ballon anti-mousse 29/32

Référence	Volume
PGG019	250 mL



Joint PTFE R-Type

Référence
PGG021



Évaporateur rotatif RS100 PRO

Réf. PGB006, PGB007

Accessoires



Vacuum pump

Référence	PXB011
Vitesse pompe (L/min)	30
Pression maximale du vide	≥0.095 Mpa (50 mbar)
Dimensions (LxPxH) mm	300x120x235
Puissance du moteur (W)	160
Entrée (mm)	φ6
Sortie (mm)	Silencieux
Température de travail (°C)	7-40
Fonction	Vide
Têtes	2
Tension nominal	230Vac,50Hz
Poids (Kg)	9
Membrane vannes	NBR
Niveau de bruit (dB)	<50