

Vial Cleaning System



Vial Cleaning System

Le « Vial Cleaning System » est le moyen le plus sûr et le plus efficace pour nettoyer les flacons en PFA et autres matériels de laboratoire. Moulé à partir de PFA de haute pureté, le système est conçu spécifiquement pour le trempage à température et constitue une **alternative incassable, supérieure aux bécchers en verre** traditionnellement utilisés pour le nettoyage du matériel de laboratoire en PFA ou autre. Le « Vial Cleaning System » est hermétiquement fermé, ce qui **élimine la contamination aéroportée, mais surtout empêche les pertes d'acide par évaporation**. Un bec verseur amovible permet la vidange en toute sécurité de l'acide de nettoyage pour un retrait plus facile des composants nettoyés.

Caractéristiques de conception

Le « Vial Cleaning System » est conçu pour être utilisé sur la plupart des plaques chauffantes de laboratoire. C'est un ustensile de sécurité plus efficace que les techniques habituellement utilisées pour nettoyer les flacons PFA et autres matériels de laboratoire par trempage à chaud dans l'eau savonneuse ou acide. Toutes les pièces, en contact avec le liquide, sont moulées en PFA de grande pureté. Pour le nettoyage, les composants sont placés dans le grand récipient de 4L. Le couvercle du récipient et le joint d'étanchéité se montent et se fixent à la main. Un tapis, anti dérapant en silicone (fourni), maintient le récipient en place pendant la fermeture hermétique, ou l'ouverture. Le couvercle présente un évent muni, d'une membrane en PTFE, qui évite l'augmentation de pression pendant le chauffage, tout en conservant les vapeurs acides à l'intérieur. Le récipient du « Vial Cleaning System » peut être chauffé à ébullition pendant des jours avec une perte négligeable de liquide. Ceci supprime la surveillance continue et permet d'économiser sur le coût lié à l'acide tout en étant meilleur pour l'environnement. Contrairement aux bécchers en verre, le récipient du « Vial Cleaning System », **très résistant, ne se brise pas en tombant, même lorsqu'il est plein**. Un bec verseur amovible permet de vidanger la solution nettoyage en toute sécurité pour retirer les accessoires nettoyés, sans danger pour l'opérateur. Le récipient du « Vial Cleaning System » résiste à tous les acides minéraux et peut être utilisé pour nettoyer les composants, proches ou au point d'ébullition des acides dilués. Ce système peut être aussi utilisé avec des produits chimiques basiques dilués ou concentrés.



Composants du Système

Le « vial cleaning system » comprend les parties suivantes:

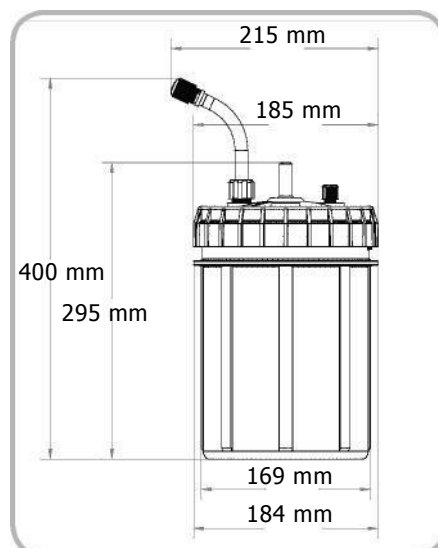
- Récipient de nettoyage
- Couvercle du récipient
- Bouchon ½" (1.27 mm)
- Bouchon évent ¼" pour filtre
- Joint d'étanchéité
- Ensemble tuyau de vidange
- Tapis anti-dérapant en silicone

Temperature Maximum de Travail

Ne pas poser le « Cleaning System » sur une plaque chauffée à plus de 230°C (450°F). Aller au dessus de cette température peut causer des dommages irréversibles au « Vial Cleaning System »



Diamètre du récipient au couvercle	185 mm (7.28 in)
hauteur du récipient au couvercle	295 mm (11.61 in)
Capacité à ras-bord	4,500 mL (1.2 gal)



Modalités de commande

Vial Cleaning System	PFA-550-01

Sécurité

Le « Vial Cleaning System » n'est pas un récipient pressurisable.

L'évent ne doit pas être obturé pendant la chauffe qui doit se faire sous une hotte présentant une ventilation adéquate. Le système de nettoyage ne doit pas être utilisé sur une plaque chauffante sans liquide à l'intérieur au risque d'endommager le récipient si la plaque chauffante est portée à haute température.



DS009 010315

Distributeur officiel



14 rue des Mouettes- 76130 Mont Saint Aignan

Tel : +33 2 5 07 60 00

Email: sales@onlinecas.com

Web : www.onlinecas.com