

Reliance™ 400XLS et 500XLS
Laveurs de verrerie de laboratoire

Lavage et séchage à haut rendement énergétique

Les laveurs de verrerie de laboratoire Reliance 400XLS et 500XLS sont conçus pour le lavage et le séchage efficaces de composants critiques tout en offrant une grande capacité. Chaque modèle offre une flexibilité inégalée, permettant une productivité accrue et une consommation d'énergie minimale.



Laveur de verrerie de laboratoire Reliance 400XLS



Laveur de verrerie de laboratoire Reliance 500XLS



Des portes manuelles à charnières sont disponibles sur demande pour les deux modèles.

Des caractéristiques flexibles pour une productivité accrue

Les laveurs de verrerie de laboratoire Reliance 400XLS et 500XLS sont dotés d'un système d'étagères universel unique. Ce système permet aux utilisateurs de configurer facilement la chambre de lavage pour accueillir simultanément des composants de différentes tailles - maximisant ainsi l'espace et réduisant le nombre de charges nécessaires pour répondre aux besoins quotidiens.



L'automate programmable simple d'utilisation offre des cycles pré-réglés pour différentes applications et types de souillure.



Les laveurs de verrerie de laboratoire Reliance sont compatibles avec plusieurs configurations d'étagères universelles pour améliorer le rendement.

Des performances au sommet de l'industrie

Chez STERIS, nous comprenons à quel point une verrerie mal nettoyée peut affecter les résultats d'une recherche cruciale. La XLS Series comprend plusieurs caractéristiques standard et optionnelles pour surveiller les paramètres clés du processus, garantissant des résultats de nettoyage constants à chaque cycle.



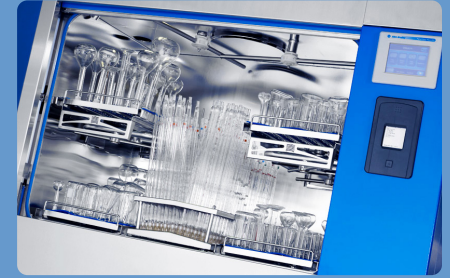
Jusqu'à quatre pompes d'injection de produits chimiques sont incluses pour gérer la majorité des types de souillure. Le système de surveillance de la conductivité permet de contrôler l'injection de détergent et la qualité de l'eau de rinçage final.

Principales caractéristiques

- Air purifié par un filtre HEPA pour éviter la recontamination du chargement
- L'ensemble de contrôle des processus en option afin de surveiller la pression de la pompe, contrôler l'injection de détergent et mesurer la qualité de l'eau de rinçage final grâce à la conductivité
- Imprimante intégrée pour conserver les données du cycle



La porte coulissante verticale automatique est équipée d'un double vitrage en verre trempé, ce qui permet une surveillance visuelle continue du processus de lavage.

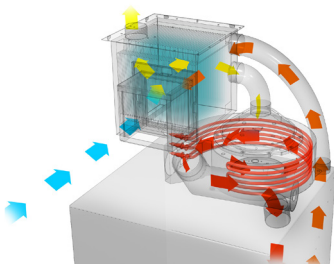


Plusieurs accessoires spécialisés sont disponibles pour assurer une couverture complète de toutes les surfaces de chargement.

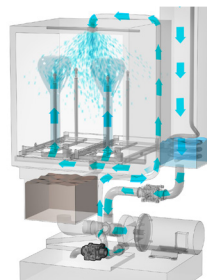
Réduction de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation

Une faible consommation d'énergie n'est pas seulement écologique, elle peut également permettre de réduire les dépenses de manière significative. Les laveurs de verrerie de laboratoire Reliance 400XLS et 500XLS sont éconergétiques et produisent des résultats de nettoyage et de séchage efficaces.

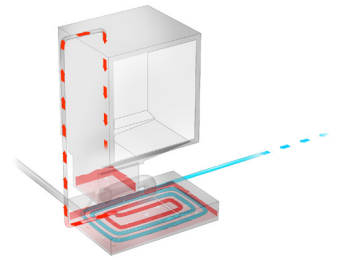
- Le système de remplissage SMART ajuste automatiquement la consommation d'eau en fonction des accessoires utilisés
- Le système de séchage SMART configure automatiquement le temps de séchage en fonction de la taille du chargement
- Le système de séchage SMART est équipé d'un échangeur qui récupère la chaleur de l'évacuation
- Le système d'eau froide en circuit fermé permet de refroidir les effluents en récupérant la chaleur de l'eau évacuée
- Le système unique de rinçage en un seul passage réduit le nombre de rinçages nécessaires pour obtenir un nettoyage efficace



La récupération de la chaleur pendant le séchage permet d'économiser jusqu'à 660 W par cycle.



Le rinçage en un seul passage fournit l'efficacité de deux rinçages classiques—ce qui réduit la consommation d'eau.



Le système de récupération de la chaleur des effluents permet de récupérer la chaleur de l'eau chaude évacuée pour préchauffer l'eau froide utilisée pour le cycle suivant. Le système réduit également considérablement la nécessité d'utiliser de l'eau froide pour le refroidissement de la vidange.



Équipement totalement intégré, produits chimiques formulés et services

Le portefeuille de STERIS en matière de processus et de recherche va au-delà de l'équipement. Nos systèmes automatisés sont complétés par une sélection d'accessoires personnalisables pour soutenir une variété d'applications pharmaceutiques et de laboratoire.

De plus, des systèmes de dosage et de distribution sont incorporés pour assurer une utilisation efficace des produits chimiques de nettoyage formulés par STERIS.

Chaque système est soutenu par un service d'assistance inégalé de plus de 900 techniciens professionnels à l'échelle internationale. De l'installation à la validation et à l'assistance opérationnelle continue, STERIS accompagne ses clients à chaque étape de leur processus de production ou de leur cycle de recherche afin de maximiser le temps de fonctionnement et la durée de vie opérationnelle de l'équipement utilisé.