



AMSCO™ LS Series

Stérilisateurs à vapeur de laboratoire de taille moyenne

Le stérilisateur à vapeur de laboratoire de taille moyenne AMSCO LS Series est conçu pour la stérilisation rapide et efficace de matériaux stables à la chaleur et à l'humidité utilisés dans des applications scientifiques. Ce stérilisateur facile à utiliser est flexible et fiable, et favorise la sécurité et la durabilité.

LE STÉRILISATEUR DE VAPEUR DE LABORATOIRE DE TAILLE MOYENNE AMSCO LS SERIES est disponible en différentes tailles de chambre et configurations de porte :

Stérilisateur AMSCO 630LS

26 x 37,5 x 42, 54 ou 66 po
(660 x 953 x 1067, 1372 ou 1676 mm)
avec porte à charnière manuelle
ou coulissante horizontale



Stérilisateur AMSCO 630LS
avec porte à charnières

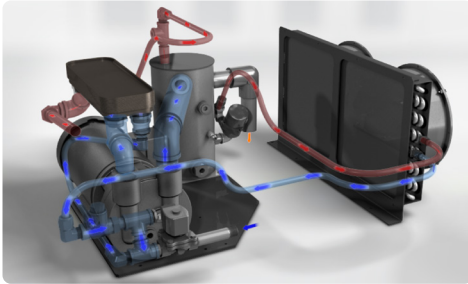


- Allen Bradley Control propose jusqu'à 20 cycles programmables ainsi qu'un test d'évacuation de l'air et un test d'étanchéité quotidien standard.
- L'imprimante fournie permet de gérer facilement les enregistrements des cycles.
- Pompe à vide intégrée standard
- Générateur de vapeur électrique en option
- Divers accessoires de chargement

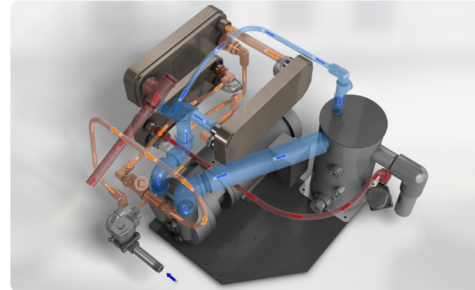
Durabilité

Le stérilisateur à vapeur de laboratoire de taille moyenne AMSCO LS Series est équipé de nombreuses fonctionnalités standard conçues pour économiser l'eau et l'énergie, y compris le démarrage et l'arrêt automatiques des services publics, un mode veille qui arrête l'enveloppe et le générateur et un mode vert qui ne fait qu'éteindre l'enveloppe, économisant ainsi de l'énergie tout en permettant un retour rapide à la température pour commencer un cycle.

Les stérilisateurs AMSCO LS peuvent également être équipés des systèmes de conservation de l'eau STERI-GREEN™ et STERI-GREEN Plus™.



Le système de conservation de l'eau STERI-Green™ peut réduire la consommation d'eau de 55 à 65 % par cycle de stérilisation.



Le système de conservation de l'eau STERI-Green Plus™ peut réduire la consommation d'eau jusqu'à 99 %, éliminant ainsi entièrement le besoin d'eau domestique pour le refroidissement.

Connectivité

Les stérilisateurs à vapeur de taille moyenne AMSCO LS Series peuvent être facilement programmés pour envoyer des données d'impression, des alertes d'état du cycle et des alarmes à des ordinateurs ou des appareils mobiles. Le système de contrôle offre diverses capacités de connectivité standard via les ports Ethernet et USB, ce qui permet le stockage des données sur les cycles, le contrôle à distance ou une interface facile avec les systèmes ou les PC de contrôle de surveillance et d'acquisition de données (SCADA) fournis par le client. Les fonctionnalités standard permettent de se conformer aux réglementations 21 CFR Partie 11 en matière d'enregistrements et de signatures électroniques.



La LS Series est dotée d'un écran tactile couleur, d'une imprimante standard, d'un port USB et de manomètres

Polyvalence et flexibilité

Le stérilisateur à vapeur de laboratoire de taille moyenne AMSCO LS Series est adapté aux applications de laboratoire de base et est également disponible avec des options pour les applications plus exigeantes. Chaque stérilisateur est programmé avec des cycles standard de pré-vide, de liquide et de gravité. Le système de contrôle est également préconfiguré avec de nouveaux cycles standard conçus pour des applications de laboratoire spécifiques, telles que la décontamination des déchets dans des sacs autoclavables, le test de la verrerie selon la norme USP 600 et la stérilisation des systèmes de perfusion à haute densité cellulaire. Toutes les unités sont capables d'exécuter des cycles continus sans intervention humaine et peuvent reproduire des cycles utilisés dans les environnements de soins de santé à des fins de test de dispositifs médicaux (remarque : La LS Series ne doit pas être utilisée pour des applications de traitement de patients).

Un cycle de décontamination des effluents, une étanchéité différentielle à air ou une étanchéité biologique sont disponibles pour les applications de bioconfinement.

Le stérilisateur AMSCO 630LS traite les sacs de déchets de laboratoire.



Le stérilisateur AMSCO 630LS est également disponible avec des portes coulissantes automatiques horizontales.

Fiabilité

La fiabilité est essentielle pour tout laboratoire de recherche. Chez STERIS, la fiabilité commence dans notre usine certifiée ISO 13485 par une inspection finale rigoureuse dans notre centre de test à la pointe de la technologie. De la chambre et de l'enveloppe en acier inoxydable durable certifié AMSE/PED aux pièces facilement accessibles, le stérilisateur à vapeur de laboratoire moyen AMSCO LS Series est conçu pour réduire au minimum les temps d'arrêt.



STERIS s'engage à fournir un service exceptionnel et à garantir une efficacité optimale de votre matériel.

Entretien

Notre équipe de service mondiale s'assurera que votre équipement continue de fonctionner aux niveaux prévus par l'usine. De la maintenance préventive au support technique 24h/24, 7j/7, nous mettrons en place un programme de service qui répond à vos besoins.

- Contrats de maintenance
- Installation et mise en service
- Qualification et validation
- Pièces d'origine et mises à niveau
- Formation