



Série AMSCO™ LS

Esterilizadores a vapor médios para laboratório

O esterilizador a vapor médio para laboratório da série AMSCO LS foi projetado para esterilização rápida e eficiente de materiais estáveis ao calor e à umidade usados em aplicações científicas. O esterilizador fácil de usar é flexível e confiável e promove segurança e sustentabilidade.

O ESTERILIZADOR A VAPOR MÉDIO PARA LABORATÓRIO DA SÉRIE AMSCO LS está disponível em vários tamanhos de câmara e configurações de porta:

Esterilizador AMSCO 630LS

26 x 37,5 x 42, 54 ou 66"
(660 x 953 x 1067, 1372 ou 1676 mm)
com porta articulada manual ou porta
deslizante horizontal



Esterilizador AMSCO 630LS com porta articulada

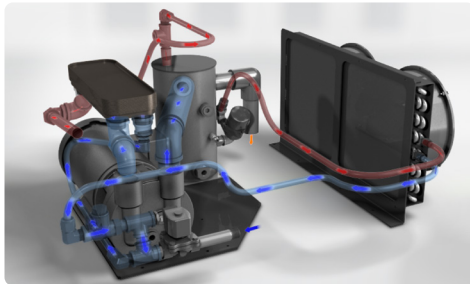


- O Allen Bradley Control fornece até 20 ciclos programáveis junto com o teste diário padrão de remoção de ar e teste de estanqueidade
- A impressora fornecida permite a fácil manutenção dos registros de ciclos
- Bomba a vácuo integrada padrão
- Gerador de vapor elétrico opcional
- Vários acessórios de carregamento

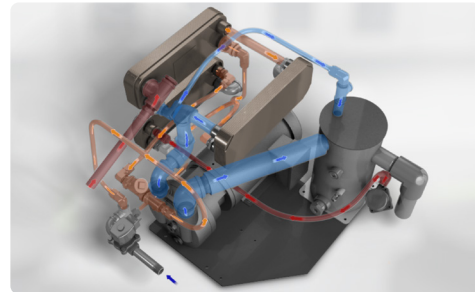
Sustentabilidade

O esterilizador a vapor médio para laboratório da série AMSCO LS é equipado com muitos recursos padrão projetados para conservar o uso de água e energia, incluindo inicialização e desligamento automáticos, um modo de espera que desliga a camisa e o gerador e um modo ecológico que desliga apenas a camisa, conservando energia e permitindo um rápido retorno à temperatura para iniciar um ciclo.

Os esterilizadores AMSCO LS também podem ser equipados com os sistemas de conservação de água STERI-GREEN™ e STERI-GREEN Plus™.



O sistema de conservação de água STERI-Green™ pode reduzir o consumo de água em 55 a 65% por ciclo de esterilização.



O sistema de conservação de água STERI-Green Plus™ pode reduzir o consumo de água em até 99%, eliminando virtualmente a necessidade de água doméstica para resfriamento.

Conectividade

Os esterilizadores a vapor médios da série AMSCO LS podem ser facilmente programados para enviar dados de impressão, alertas de status de ciclo e alarmes para computadores ou dispositivos móveis. O sistema de controle oferece vários recursos de conectividade padrão por meio de portas Ethernet e USB, permitindo armazenamento de dados do ciclo, Monitorização Remota ou fácil interface com sistemas de Controle de Supervisão e Aquisição de Dados (SCADA) fornecidos pelo Cliente ou PCs. Os recursos padrão permitem a conformidade com os Regulamentos 21 CFR Parte 11 para Registros e Assinaturas Eletrônicas.



A série LS possui tela sensível ao toque colorida, impressora padrão, porta USB e medidores de pressão

Versatilidade e Flexibilidade

O esterilizador a vapor médio para laboratório da série AMSCO LS é adequado para aplicações básicas de laboratório e também está disponível com opções para aplicações mais exigentes. Cada esterilizador vem programado com ciclos padrão de pré-vácuo, líquido e gravidade. O sistema de controle também é pré-configurado com novos ciclos padrão projetados para aplicações laboratoriais específicas, como descontaminação de resíduos em sacos autoclaváveis, testes de vidraria conforme o padrão USP 600 e esterilização de sistemas de perfusão de alta densidade celular. Todas as unidades são capazes de executar ciclos contínuos sem intervenção humana e podem reproduzir ciclos usados em ambientes de saúde para fins de testes de dispositivos médicos (Observação: A Série LS não deve ser usada para aplicações de tratamento de pacientes).

Ciclo de descontaminação de efluentes, vedação diferencial de ar ou vedação biológica estão disponíveis para aplicações de biocontenção.



O esterilizador AMSCO 630LS processa sacos de resíduos de laboratório.



O esterilizador AMSCO 630LS também está disponível com portas deslizantes automáticas horizontais.

Confiabilidade

Confiabilidade é essencial para qualquer instalação de pesquisa laboratorial movimentada. Com a STERIS, a confiabilidade começa em nossa fábrica certificada pela ISO 13485 com uma rigorosa inspeção final em nossas instalações de testes de última geração. Da câmara e camisa de aço inoxidável duráveis com certificação AMSE/PED até as peças de fácil acesso, o esterilizador a vapor médio para laboratório da série AMSCO LS foi projetado para minimizar o tempo de inatividade.



A STERIS está comprometida em fornecer um serviço excepcional e garantir a eficácia ideal do seu equipamento.

Serviço

Aproveite nossa equipe de serviço global para manter seu equipamento funcionando nos níveis esperados de fábrica. Da manutenção preventiva ao suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, juntos implementaremos um programa de serviço que atenda às suas necessidades.

- Acordos de Manutenção
- Instalação e Comissionamento
- Qualificação e Validação
- Peças e atualizações OEM
- Treinamento