

Steelco sterilisiert hitze- und feuchtigkeitsstabile Materialien

- ▶ Hochwertige Verarbeitung, intuitive Steuerung, geringer Verbrauch
- ▶ Miele-Tochter bietet Dampfsterilisator mit ECO-System an

Riese Pio X/Gütersloh/München, 9. April 2024. – Mit den Dampfsterilisatoren der VS-L-Serie bietet die Miele-Tochter Steelco eine zuverlässige und effiziente Lösung, die vor allem in Laboren für Forschung und Wissenschaft gefragt ist. Hier sind häufig hitzebeständige und feuchtigkeitsstabile Materialien aufzubereiten – beispielsweise Metallteile und verschlossene oder belüftete Behälter für Flüssigkeiten. Auch Abfälle der Sicherheitsstufen (BSL) S 1-4, also die gesamte Spannbreite von einfachem Laborabfall bis zu hochinfektiösen Erregern, müssen deaktiviert werden. Der eintürige Dampfsterilisator VS 262839 L mit einem Kammervolumen von 462 Litern ist für ein mittleres Fassungsvermögen ausgelegt und zeichnet sich durch kurze Programmzyklen sowie einen geringen Wasser- und Stromverbrauch bei gleichzeitig höchster Sicherheit aus.

Dank 40 Jahren Erfahrung im Pharma- und Laborsektor enthalten die Steelco-Sterilisatoren serienmäßig viele hochwertige Komponenten und Features, die sonst selten als Standard anzutreffen sind. Sie bewähren sich auch bei der Aufbereitung von festen, flüssigen oder porösen Gütern sowie für die Autoklavierung von Abfall im Vorvakuum- und Impulsvakuumverfahren. Diese besonderen Merkmale sind zum Beispiel komplette Rohrleitungen aus rostfreiem Stahl oder ein Druckluftspeichertank zur Aufrechterhaltung der Türdichtung im Havariefall. Auch das Bioseal – eine hochwertige Bereichstrennung beim Einbau in eine Barriere –, die Option auf eine in der Industrie beliebte Siemens-S 7-Steuerung (mit Audit-Trail) und eine unterbrechungsfreie Stromversorgung sind verfügbar.

Um eine gleichmäßige Wärmeverteilung zu gewährleisten, sorgt der in Vertiefungsschweißtechnik erzeugte Doppelmantel aus Edelstahl AISI 316/EN 1.4404 für eine maximale Kontaktfläche zwischen Mantel und Kammer. Dank der äußeren Abdeckung mit langlebiger, wiederverwendbarer Isolierung sind Wartungen schnell und kostengünstig durchgeführt.

Sterilisatoren von Steelco sind mit einem effizienten ECO-System ausgestattet, das den Wasserverbrauch im Vergleich zu Wettbewerbsgeräten um durchschnittlich 35 Prozent verringert. Es verlängert auch die Lebensdauer der Vakuumpumpe, indem Dampf und Kondensat vor Erreichen der Pumpe gekühlt werden. Optional kann ein Kühlsystem angeschlossen werden, um den Gesamtwasserverbrauch um 90 Prozent zu reduzieren.

Ein Farb-Touchscreen mit mehrstufigem Zugangssystem für verschiedene Benutzer schafft die Voraussetzung für eine intuitive Bedienung und damit anwenderfreundliche Programmierung. Dafür stehen verschiedene Standardzyklen und optional spezialisierte, validierte Zyklen zur Verfügung. Zusammen mit der vollständigen Einbindung in das Datendokumentationssystem SteelcoData sind auch eine vollständige zentrale Rückverfolgbarkeit aller Zyklen und Daten sowie eine Fernüberwachung möglich.

Medienkontakt Miele Gruppe

Anke Schläger
Telefon: +49 5241 89-1949
E-Mail: anke.schlaeger@miele.com

Medienkontakt Steelco Group

Matteo Vecchiato
Telefon: +39 423 756325
E-Mail: m.vecchiato@steelcospa.com

Zu diesem Text gibt es zwei Fotos



Foto 1: Zuverlässige Lösung für die Sterilisation von hitzebeständigen und feuchtigkeitsstabilen Materialien: Ein Dampfsterilisator von Steelco (im Vordergrund), der vor allem in Laboren für Forschung und Wissenschaft gefragt ist. (Foto: Steelco)



Foto 2: Ein Farb-Touchscreen ermöglicht die intuitive Bedienung und Programmierung. Zusammen mit der Einbindung in das Datendokumentationssystem SteelcoData sind auch eine vollständige zentrale Rückverfolgbarkeit aller Zyklen und Daten sowie eine Fernüberwachung möglich. (Foto: Steelco)

Download Text und Fotos: www.miele-presse.de

Folgen Sie uns:  @Miele.DE

 @miele_com

 Miele | Miele Professional

Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Anwenderinnen und Anwender unter Tel.: 0800/22 44 644 oder www.miele-professional.de