



Die Gesamtlösung für die Aufbereitung von Bioreaktoren

Reinigung und Sterilisation von Mehrzweck-Bioreaktoren

Die Reproduzierbarkeit Ihrer Arbeit hängt von einem ordnungsgemäß gereinigten und sterilisierten Bioreaktor ab. Der ganzheitliche Ansatz von Getinge für die Reinigung und Sterilisation von Mehrzweck-Bioreaktoren sorgt für Wirksamkeit und Reproduzierbarkeit.

Schritt 1: Die automatisierte Reinigung mit dem eigens dafür gebauten Einsatz für Reinigungswagen bildet die Grundlage für ein hoch reproduzierbares System.

Schritt 2: Der integrierte Sterilisationsprozess von Getinge ermöglicht drei verschiedene Arten von Beladungen in einem Zyklus mit garantierter Dampfdurchdringung in alle Komponenten für eine verbesserte Qualitätssicherung.

Zusammen angewandt, lassen sich mit der Gesamtlösung von Getinge genaue, reproduzierbare Ergebnisse bei einem geringeren Zeit- und Arbeitsaufwand erzielen, damit Sie sich schnell wieder dem Eigentlichen widmen können: Ihrer Arbeit.

Perfekt aufeinander abgestimmt



Ganzheitliche Reinigung und Sterilisation von Mehrzweck-Bioreaktoren

Von der biopharmazeutischen Forschung bis hin zur Produktion – Getinge vereinfacht die Auswahl, Dekontamination und Sterilisation von Bioreaktoren.



Applikon Bioreaktorsysteme

Der Applikon Mehrzweck-Bioreaktor wird in wissenschaftlichen, staatlichen und biopharmazeutischen Laboren für die Benchtop-Forschung eingesetzt.

- Bioreaktoren und Fermentationssysteme aus Glas sind erhältlich mit einem Gesamtvolumen von 2, 3, 5, 7, 15 und 20 l.



Getinge Lancer Ultima Labor-Reinigungsgeräte

Die Lancer Ultima-Reihe von Getinge umfasst freistehende Modelle sowie Modelle für den Unterschränkeinbau, die, je nach Art der durchgeführten Forschung, vielfältige Ladeoptionen für Laborwaren bieten.

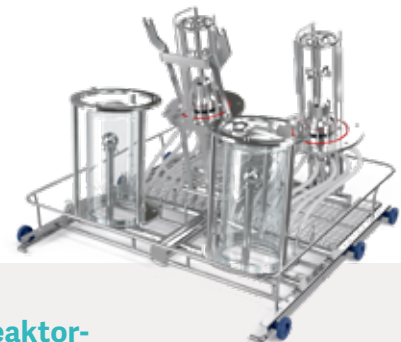
- Das programmierbare Reinigungsgerät für Laborwaren stellt ein hoch reproduzierbares System sicher, verringert den Arbeitsaufwand, erhöht die Durchlaufleistung und minimiert Ausfallzeiten.
- Modelle der Reihe Getinge Lancer Ultima sind erhältlich in Größen von 140 bis 528 l.



Getinge Laborsterilisatoren

Getinge GSS L/-R Sterilisatoren bieten die einfachste Lösung für eine sichere Sterilisation zur Gewährleistung von Reproduzierbarkeit und Qualitätssicherung.

- Ermöglicht drei verschiedene Arten von Beladungen (feste Güter, Schläuche und Flüssigkeiten) in einem Zyklus und entfernt die gesamte Umgebungsluft mithilfe eines einzigen Vorvakuums und mehreren Dampfdruckimpulsen.
- Getinge Laborsterilisatoren sind erhältlich als Modelle von 130 bis 1000 l.



Getinge Bioreaktor-Reinigungswageneinsatz

Für Getinge Reinigungsgeräte, die über einen speziellen Einsatz für Reinigungswagen verfügen, kann der Applikon Mehrzweck-Bioreaktor vor der Reinigung teilweise oder vollständig zerlegt werden.

- Das Design umfasst ein Einspritzsystem zur Reinigung von Anschlüssen auf der Kopfplatte des Bioreaktors.
- Die vorvalidierte Reinigungsleistung stellt genaue und wiederholbare Ergebnisse sicher.

Lesen Sie unser White Paper zur Bioreaktorreinigung¹ oder sehen Sie sich unseren Anwendungsleitfaden zu Best Practices bei der Bioreaktorsterilisation an², um weitere Informationen zu Aufbereitungslösungen für Bioreaktoren zu erhalten.

Weitere Produktinformationen sind abrufbar auf getinge.de.

¹ Getinge White Paper: LS3255 – Aufbereitungslösungen für Bioreaktoren – Ein spezieller Reinigungswageneinsatz stellt eine validierte Reinigung vor der Sterilisation sicher.

² Getinge Anwendungsleitfaden: LS 3260 – Best Practices für die Sterilisation von Mehrzweck-Bioreaktoren