



GEMEINSAM BESSER

EFFIZIENTE, EFFEKTIVE, KONSISTENTE REINIGUNG

Kombinieren Sie die
Hochleistungsreinigungsanlagen mit den speziell
formulierten Reinigungsmitteln von STERIS

 **STERIS**



EINZELN EFFEKTIV – GEMEINSAM STÄRKER

Unsere Washer und pharmazeutischen Reinigungsmittel arbeiten Hand in Hand, um Ihren Erfolg sicherzustellen. Die Kombination des STERIS-Portfolios an pharmazeutischen Reinigungsmitteln und Waschgeräten sorgt für konsistente Ergebnisse auf höchstem Niveau – was letztendlich Zeit spart, Kosten senkt und die Markteinführung beschleunigt.



GEZIELTE KOMBI



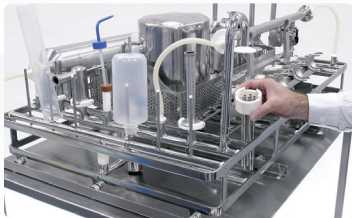
Leistung optimieren

Kombinieren Sie verbesserte Chemikalien mit erstklassigen Reinigungssystemen, um den Reinigungsprozess zu vereinfachen und Verschmutzungen effektiv zu entfernen.



Konformität wahren

Verwenden Sie validierte Reinigungsmittel, die speziell für die Verwendung in STERIS-Geräten entwickelt wurden, um die globalen Branchenvorschriften und -Normen zu erfüllen und einzuhalten.



Zeit sparen

Passen Sie das Zubehör für die Waschgestelle an spezielle Komponententypen an und führen Sie dank effektiven, nachspülfreien Reinigungsmitteln weniger Waschzyklen durch.



Nachhaltigkeitsinitiativen unterstützen

Kombinieren Sie speziell formulierte pharmazeutische Reinigungsmittel mit energieeffizienten GMP Reinigungssystemen, um den Strom- bzw. Wasserverbrauch zu verringern.



Die Lebensdauer der Geräte verlängern

Nutzen Sie die hohe Materialverträglichkeit von STERIS Reinigungsmitteln, um den vorzeitigen Verschleiß von weichen Materialien wie Kunststoff- und Elastomerteilen in unseren Reinigungssystemen zu verhindern.

DIE RICHTIGE GRÖSSE FÜR IHREN BEDARF

Normierte, individuell anpassbare Reinigungssysteme für Ihren Bedarf – unabhängig von der Größe Ihrer Einrichtung



Reliance™
280PG



Reliance
380PG



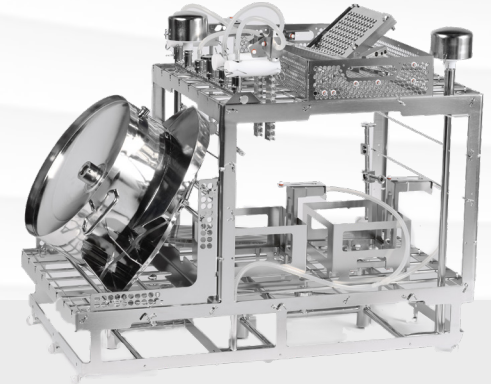
Reliance
480PG



Reliance
680PG



Reliance
980PG



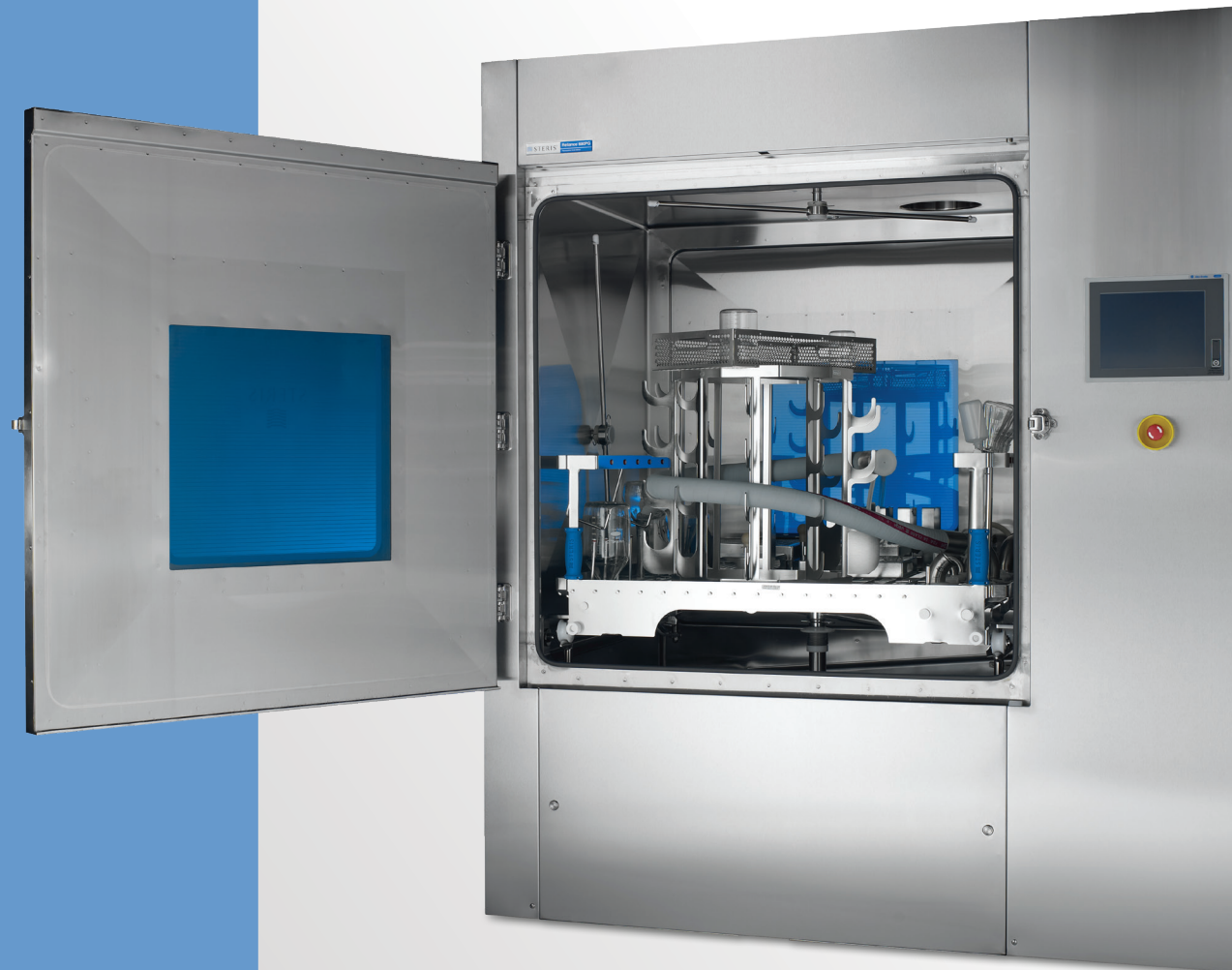
Sparen Sie Zeit, senken Sie Kosten und verbessern Sie die Effizienz in Ihrer Einrichtung mithilfe kundenspezifischer Waschgestelle und entsprechendem Zubehör von STERIS. Sie werden speziell für Ihren eigenen Prozess entwickelt, um sicherzustellen, dass Sie Ihre Ziele erreichen.

Unser Team arbeitet mit Ihnen zusammen, um Ihre Anforderungen zu erfassen, die geeigneten Gestelle und Zubehörteile zu finden und Ihren Prozess zu überprüfen.

EFFEKTIVES REINIGEN LEICHT GEMACHT

Reliance Reinigungssysteme für den pharmazeutischen Bedarf von STERIS werden gemäß den aktuellen internationalen Richtlinien und Normen entwickelt, hergestellt, validiert und dokumentiert, um die Einhaltung der current Good Manufacturing Practices (cGMPs) zu gewährleisten.

Sie wurden speziell für die Reinigung kritischer Komponenten in der Biotechnologie und Pharmabranche entwickelt und liefern konsistente, effektive Ergebnisse. Sie benötigen kein kaltes Wasser zum Kühlen, wodurch der Wasserverbrauch gesenkt wird.



PHARMAZEUTISCHE REINIGUNGSMITTEL – FÜR IHREN ERFOLG REZEPTIERT

Im Gegensatz zu herkömmlichen Reinigungsmitteln nutzen pharmazeutische Reinigungsmittel mehrere Mechanismen, die synergistisch wirken, darunter:

- Auflösung
- Solvatisierung
- Chelation
- Dispersion
- Tensid
- Benetzung

Durch dieses hervorragende Zusammenspiel von Reinigungsmechanismen können die pharmazeutischen Reinigungsmittel von STERIS die Prozessnachteile reduzieren, z. B. im Hinblick auf Zeit, Wasserverbrauch, Wartungskosten und Energieverbrauch.

Unser Konzept erleichtert die Reinigungsvalidierung durch:

- eine robuste, wissenschaftlich begründete Reinigungsprozessempfehlung
- ein erfahrenes technisches Kundendienstteam, das Sie beim Erreichen Ihrer Reinigungs- und Validierungsziele unterstützt
- Fertigungskontrollen und Qualitätssicherungssysteme, die die cGMP-Anforderungen erfüllen
- Rezepturen, die spezifischen Reinigungsanforderungen gerecht werden
- Weltweit erhältliche Rezepturen, die spezifischen Reinigungsanforderungen und Angleichungsbemühungen gerecht werden



Die leicht ausspülbaren pharmazeutischen Reinigungsmittel von STERIS wurden speziell für Ihre größten Herausforderungen entwickelt und unterstützen Ihr Kontaminationskontrollprogramm.



NACHSPÜLFREIE REINIGUNGSMITTEL

Bewährt, effektiv und für Reinigung rezeptiert



CIP 100™ Alkalireiniger

Der Alkalireiniger CIP 100 ist ein speziell formulierter Reiniger, der neben den einzigartigen Reinigungsanforderungen der pharmazeutischen und biotechnologischen Branche auch die Reinigungsanforderungen weiterer Branchen erfüllt, wo effektive, validierte Reinigungsmittel benötigt werden. Er löst und entfernt ein breites Spektrum von Verschmutzungen mithilfe verschiedener Reinigungsmechanismen.



ProKlenz™ ONE Alkalireiniger

ProKlenz ONE Alkalireiniger ist ein gering schäumendes, phosphatfreies Produkt, das eine Vielzahl von Prozessrückständen entfernt, von Fermentations-Nebenprodukten bis hin zu Emulsionen und Schmiermitteln auf Silikonbasis. Er ist ideal für den Reinigungseinsatz vor Ort (CIP) und außerhalb des Bereichs (COP).



CIP 200 Säurereiniger

Der CIP 200 Säurereiniger enthält eine firmeneigene Mischung aus Phosphorsäure, einem fortschrittlichen Tensidsystem und anderen leistungssteigernden Inhaltsstoffen, die mehrere Reinigungsmechanismen unterstützen. Dieses Produkt mit geringer Schaumbildung ist ideal für verschiedene Reinigungsanwendungen vor Ort (CIP) und außerhalb (COP), auch für Derouging- und Passivierungsanwendungen.



ProKlenz™ TWO Säurereiniger

ProKlenz TWO Säurereiniger ist ein phosphatfreier Hochleistungsreiniger zur Entfernung schwieriger Prozessrückstände und Rouging. Er verfügt über ein stabiles, analysierbares Tensidsystem, ist gering schäumend und kann für die Anwendung vor Ort (CIP) und zur Reinigung außerhalb des Bereichs (COP) verwendet werden.

UMFASSENDE ANGEBOTE. INTEGRIERTER SERVICE.

Technischer Kundendienst

Unser globales Team aus Chemikern, Mikrobiologen und Technikern bietet Kunden Produkt- und Prozessberatungen an. Das Team veranstaltet häufig Seminare zu Themen, die von den Grundlagen des automatischen Reinigens bis zur Validierung der Prozessreinigung reichen.

Wir bieten eine umfassende Bibliothek mit technischen Daten, Laborergebnissen, Analysemethoden und Fallstudien für Kunden, die sich mit Schlüsselthemen wie Reinigungssystemvalidierung, Reinigungsmechanismen, Derouging und Passivierung, Biofilmentfernung sowie Protein- und Peptid-Abbau befasst.

PACE™ Empfehlungen

Unser technischer Kundendienst bietet auch das Programm zur Evaluierung von Prozessen und Reinigungsmitteln (Process and Cleaner Evaluation, PACE) an. Über PACE erhalten unsere Kunden Empfehlungen für effektive Reinigungsprotokolle.

Nach Abschluss der Evaluierung wird ein Bericht erzeugt, der bei der Entwicklung eines Reinigungsprotokolls unterstützt. Dazu werden Parameter definiert, die auf der Chemie, der Konzentration, der Reinigungsdauer, der Temperatur, dem Reinigungsverfahren und der Wasserqualität basieren. Die Empfehlungen aus dem PACE Bericht können in Ihre Zyklusparameter einfließen und so für optimale Reinigungsergebnisse sorgen.

Wartungsdienste

Unser Portfolio an Gerätewartungsplänen ermöglicht es unseren Kunden, mehr Zeit mit der Herstellung innovativer Produkte zu verbringen, während wir die Geräteleistung optimieren.

Wir bieten eine Vielzahl von Plänen, die an Ihren spezifischen Bedarf angepasst werden können. Unser Kundendienstteam arbeitet mit den Kunden zusammen, um Anforderungen zu identifizieren und einen optimalen Wartungsplan zu erarbeiten.



Arbeiten Sie mit uns zusammen, um Ihren Ablauf zu optimieren

Kontaktieren Sie uns noch heute, um zu erfahren, wie wir Ihren Betrieb bei jedem Schritt Ihres Prozesses unterstützen können. Unser Team wird mit Ihnen zusammenarbeiten, um optimale Lösungen für Ihre spezifischen Herausforderungen zu finden.