



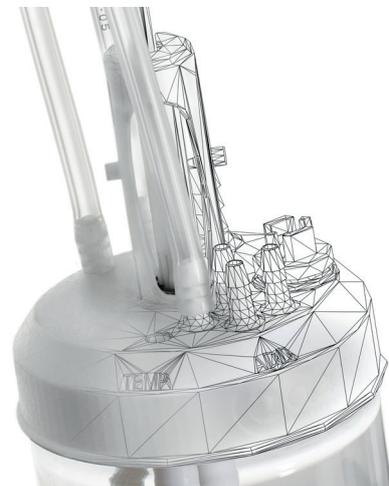
Optimierte Leistung und schneller Bioreaktor-Aufbau

Mit dem AppliFlex ST Einweg-Bioreaktor

Unsere nachgewiesene Fachkompetenz im Bioreaktordesign kam bei den AppliFlex ST Einweg-Bioreaktoren voll zum Tragen. Der AppliFlex ST baut auf unserer langjährigen Erfahrung auf und wurde entwickelt, um Ihnen das Leben im Labor zu erleichtern.

- Kein Reinigen, Vorbereiten und Sterilisieren von Bioreaktoren mehr
- Mehr Experimente in kürzerer Zeit
- Kein Risiko von Kreuzkontaminationen zwischen Durchläufen
- Bessere Reproduzierbarkeit und Ergebnisse Ihrer Experimente

Die Verwendung von Einweg-Bioreaktoren ermöglicht dank einfacherer Aufbereitung und Bedienung einen höheren Durchsatz. Die minimale Handhabung durch den Bediener reduziert das allgegenwärtige Kontaminationsrisiko. Jetzt können Sie sich voll und ganz auf Ihre Bioprozesse konzentrieren, anstatt Bioreaktoren zu reinigen, vorzubereiten und zu sterilisieren.



Passen Sie Ihren Bioreaktor an Ihre Anwendung an.

Mit 3D-Druck können wir den Bioreaktor für Ihren Prozess und Ihre Anwendung optimieren. Mit 3D-Druck hergestellte Kopfplatten und Impeller machen jede Bioreaktorkonfiguration möglich.

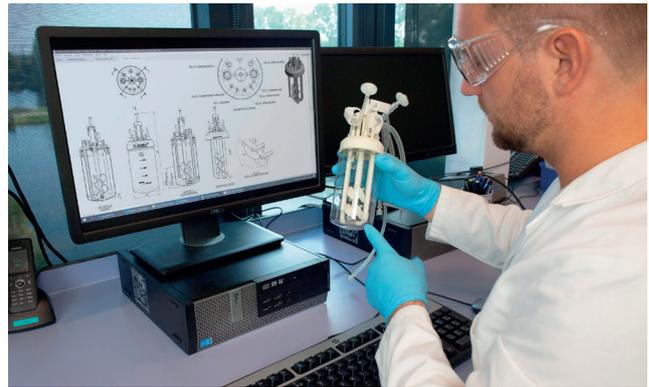
Angepasste Schlauchsets können an der Kopfplatte montiert werden. Das spart Zeit beim Aufbau und verringert das Risiko bei der Handhabung. So wird ein optimaler Prozessablauf garantiert. Kombinieren Sie nach Bedarf spezifische Anschlüsse und Schläuche, um den perfekten vorgefertigten Bioreaktor zu gestalten. Herkömmliche Bioreaktorelemente stellen kein Problem für die Prozessoptimierung dar. Wir fertigen alles, was Sie beschreiben können.



Einfacher Aufbau mit dem Box-To-Bench™ Workflow

Der Bioreaktor ist sofort einsatzbereit. Nehmen Sie Ihren vormontierten Bioreaktor aus dem Karton, überspringen Sie die Sicherheitswerkbank und starten Sie direkt auf dem Labortisch - für einen reibungslosen und schnellen Arbeitsablauf.

Der AppliFlex ST ist mit Einweg- oder autoklavierbaren Sensoren erhältlich. Die vorkalibrierten Einwegsensoren sind im Handumdrehen einsatzbereit, ermöglichen einen vollständig geschlossenen Betrieb und gewährleisten die Sterilität Ihres Prozesses. Das Warten auf den Autoklaven gehört der Vergangenheit an.



Erwecken Sie Ihr Bioreaktordesign zum Leben

Egal, welche Anforderungen Sie in der Bioprozesstechnik haben – der AppliFlex ST wurde entwickelt, um Ihre Prozessanforderungen zu erfüllen!

Dank einer breiten Palette an Disperger-Typen, Impeller-Geometrien und Tauchrohren können Sie konsistente Prozessergebnisse und Optimierungen sicherstellen. Die Kopfplatte kann für Ihre individuellen Anforderungen konfiguriert werden, angefangen bei speziellen Anschlüssen, Probenahmeleitungen, Verbindern und Begasern bis hin zu zusätzlichen Flaschen. Mit einem maßgeschneiderten AppliFlex ST können Sie Ihre Designs jetzt zum Leben erwecken!

»Der Applikon AppliFlex ST ist mit 500 mL, 3 L und 15 L* erhältlich«

AppliFlex ST-Systeme werden für die Entwicklung von Zelllinien, Prozessen und für Scale-up-Studien eingesetzt.

- **Batch-, Fed-Batch- und Perfusions-Prozesse**
- **Zell- und Genanwendungen** (IPCs, NKT-Zellen und MSCs)
- **Zellkulturanwendungen** (CHO, HEK, BHK und Sf9)
- **Fermentation** (*S. cerevisiae*, *K. lactis*, *B. subtilis* und *E. coli*)



* Der AppliFlex 15 L ist nur für Zellkulturen erhältlich.

Hersteller • Getinge Applikon • Heertjeslaan 2 • 2629 JG Delft • Niederlande • +31(0)10 2083555 • info.applikon@getinge.com

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH • Kehler Str. 31 • 76437 Rastatt • Deutschland • +49 7222 932-0 • lifescience.dach@getinge.com

Getinge Österreich GmbH • Lemböckgasse 49 • 1230 Wien • Österreich • +43 1 8651487-0 • lifescience.dach@getinge.com

Getinge Schweiz AG • Quellenstrasse 41B • 4310 Rheinfelden • Schweiz • +41 61 836 47 70 • info@getinge.ch

www.getinge.de

GETINGE 