

Maximieren Sie die Sicherheit, Qualität, Wirksamkeit und Reinheit Ihres Produkts

Mischen

NovAseptic-Mischer sind für verschiedene Mischanwendungen in der Pharma- und Biotechindustrie konzipiert. Gleichgültig, ob Ihr Prozess sanftes Rühren für Zellkulturen oder kräftiges Mischen zur schnellen Auflösung von schwer löslichen Substanzen erfordert, in unserem Angebot an NovAseptic-Mischern finden Sie die richtige Lösung für Ihre gesamten Mischanforderungen.

Ventile

NovAseptic-Ventile wurden speziell für die besonderen Anforderungen bei der Herstellung hochwertiger Produkte entwickelt. NovAseptic-Ventile erfüllen zuverlässig die geforderten Kriterien – von Reinigungsfähigkeit und Entleerbarkeit zu Sterilisation von Rohrleitungen und Totraumreduzierung.

Anschlussfähigkeit

NovAseptic-Anschlüsse sind dafür konzipiert, die Reinigungsfähigkeit zu erhalten sowie potenzielle Toträume in Ihrem Prozess zu vermeiden und können problemlos in Tanks, Prozessschritten für hochwertige Produkte und Versorgungskreisläufe integriert werden. Darüber hinaus erleichtern diese Anschlüsse den Zugang zu kritischen Bereichen für die Entnahme von Proben vor der Produktfreigabe. Der spezielle NovAseptic **NA**-Anschluss erfüllt Ihre strengen Prozessanforderungen mit Sicherheit.

Schöpfen Sie das Potenzial Ihres Prozesses voll aus

Nutzen Sie Millipores Anwendungsunterstützung, um Ihren bestehenden Prozess zu optimieren. Ob Sie nun die Mischzeit verkürzen oder die Mischqualität Ihres bestehenden Prozesses verbessern wollen – wir verfügen über die notwendigen Mittel, um die Sicherheit, Qualität, Wirksamkeit und Reinheit Ihres Produkts zu maximieren.

Wenn Sie an einer Vorführung eines NovAseptic-Produkts in einem unserer Labors oder vor Ort in Ihrem Betrieb interessiert sind, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, um einen Termin zu vereinbaren. Sehen Sie selbst, wie kleine Änderungen in Ihrem Prozess zu bedeutenden Zeit- und Kosteneinsparungen führen können.



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Millipore-Anwendungsspezialisten oder online unter: www.millipore.com.

Setzen Sie sich bitte mit Ihrer nächstgelegenen Millipore-Niederlassung in Verbindung.

Ihre nächstgelegene Millipore-Niederlassung finden Sie online unter: www.millipore.com/offices



www.millipore.com

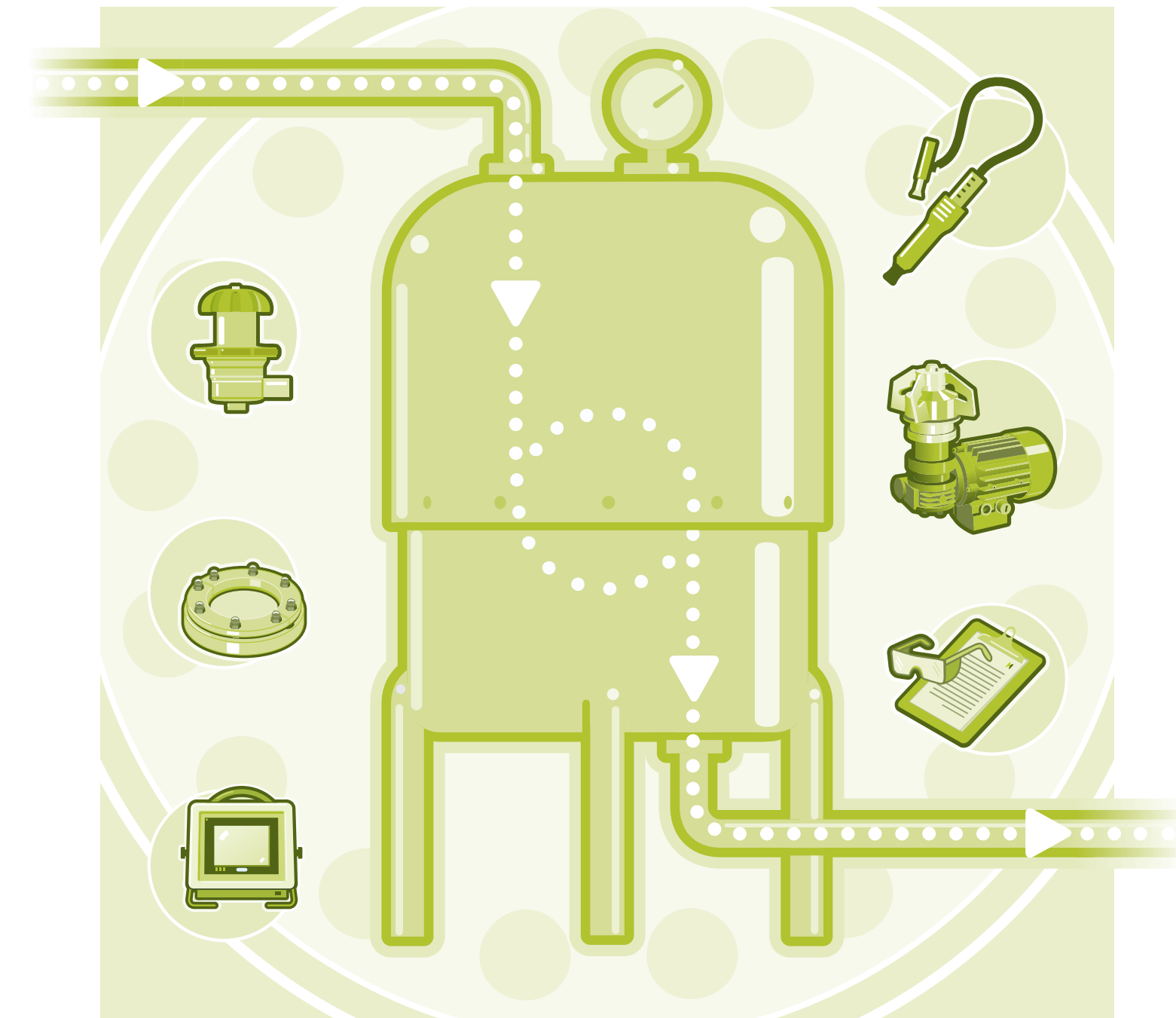
Millipore, NovAseptic, NovaSeptum und Integritest sind eingetragene Marken der Millipore Corporation. Das M-Logo und Advancing Life Science Together sind Marken der Millipore Corporation.

Lit.-Nr. PB1102DE00 Rev. A 10/09 Gedruckt in Frankreich ©2009 Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, USA. Alle Rechte vorbehalten. BP-GEN-09-01565



Rund um den Tank

Ihre Lösung für optimale Tankleistung und lange Standzeit



Rund um den Tank

PROBENNAHME

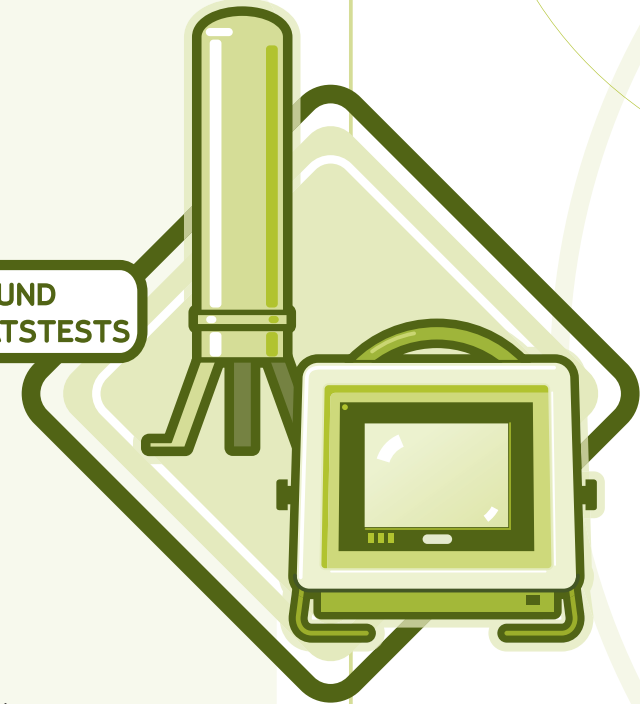


STERILE PROBENNAHME

Das NovaSeptum®-System für die sterile Probenahme eliminiert den Zeit- und Kostenaufwand, der mit der Reinigung und Sterilisation traditioneller Probennahmesysteme verbunden ist.

- Das geschlossene Design eliminiert die Gefahr einer Kreuzkontamination.
- Für die schnelle und einfache Montage an jeden Tank und jede Rohrleitung geeignet.
- Ideal für die Entnahme von allgemeinen Flüssigkeitsproben und Zellkulturproben.
- Einfache Installation, Validierung und Handhabung bei der Probenahme.
- Mit über 150 Halterausführungen kann das NovaSeptum-System für Ihre Tank- oder Rohrleitungsspezifikationen konfiguriert werden.

GEHÄUSE UND INTEGRITÄTSTESTS



GEHÄUSE UND INTEGRITÄTSTESTS

Die größte Auswahl an Standard- und kundenspezifischen Gehäusekonfigurationen für die spezifischen Fließraten- und Prozessanforderungen Ihrer Kunden.

- Validierungsunterstützung:** Alle Gehäuse werden mit den erforderlichen Unterlagen wie Schweißanleitungen, Materialzertifikaten, technischen Zeichnungen und Benutzerhandbüchern geliefert.
- Auswahl des richtigen Gehäuses:** Millipore kann Ihnen bei der Dimensionierung des richtigen Gehäuses für Ihren Tank oder Ihr System behilflich sein.
- Integritätstest:** Das Integritest® 4-Integritätstestgerät ermöglicht eine einfache Bestätigung der Filterintegrität und ist voll netzwerkfähig.

MISCHEN

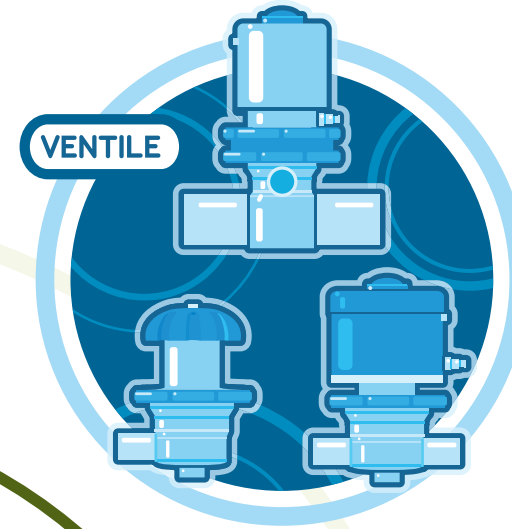
Beschleunigen Sie die Entwicklung und Maßstabsvergrößerung Ihres Mischprozesses mit unserem umfassenden Angebot an NovAseptic® Mischertypen und -größen.

- Wählen Sie den geeigneten Mischer, um das Potenzial Ihres Prozesses voll auszuschöpfen.
- Millipore bietet eine breite Palette an Mischertypen.
- Unsere Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Mixers für die spezifischen Anwendungsanforderungen Ihres Kunden gewährleistet eine optimale Mischleistung.
- Millipore bietet Vorvalidierungsleistungen sowie Fachkompetenz und Anleitungen für die Installation und Verschweißung an.

MISCHEN



VENTILE



VENTILE

Millipore bietet eine Reihe von Ventilen an, die den Anforderungen Ihrer Prozessschritte genau entsprechen.

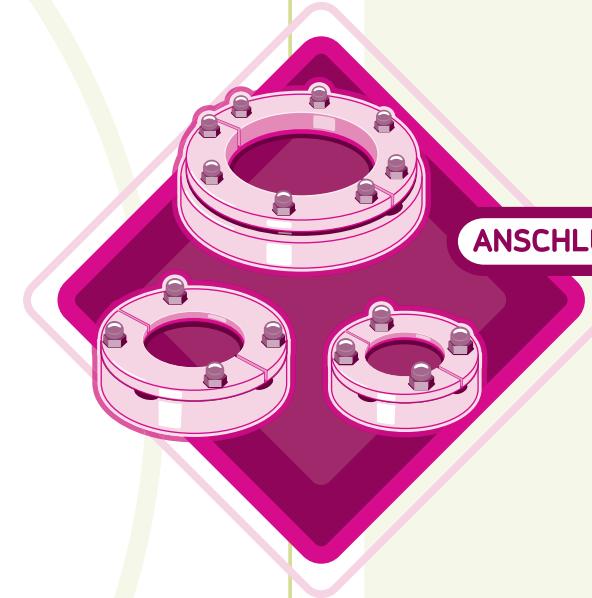
- Bewährte Leistung:** Ventile mit festen PTFE-Membranen haben sich als äußerst langlebig erwiesen und sind gegenüber Ihren Prozesslösungen biologisch völlig inert.
- Für die anspruchsvollsten Anwendungen konfiguriert.
- Ein umfassendes Validierungsunterstützungspaket bietet eine komplette Rückverfolgbarkeit von Materialien.

ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

NovAseptic-Anschlüsse bieten eine ideale Anschlussmöglichkeit für einen NovaSeptum-Halter mit TC-Flansch.

- Bündig abschließende Sanitäranschlüsse eliminieren Toträume und Totvolumina und sind dadurch leicht zu reinigen und zu validieren.
- Die bewährte, innovative Konstruktion der NovAseptic-Anschlüsse reduziert das Totvolumen und verringert Produktverluste.
- Aseptisches Design reduziert die Gefahr einer Kreuzkontamination.
- Ergonomische Konstruktion erleichtert die In-situ-Reinigung und erhöht dadurch die Produktivität.

ANSCHLUSSFÄHIGKEIT



SERVICEANGEBOTE



SERVICEANGEBOTE

Millipore bietet ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen an, um Sie bei der Entwicklung Ihres Prozesses zu unterstützen und einen effizienten und konstanten Prozessablauf zu gewährleisten.

- Anwendungsunterstützung
- Schulungen
- Installation und Inbetriebnahme:** Millipore bietet einen IQ/OQ-Service für das Integritest 4-Integritätstestgerät sowie planmäßige Wartung (Servicevertrag) an. Ferner kann ein zweitägiger Schulungskurs bestellt werden, in dem u.a. das korrekte Ablesen des Integritest 4-Geräts, die Fehlersuche sowie Variablen, die bei Kunden zu unterschiedlichen Testergebnissen führen können, erläutert werden.