

FagronLab™ STIR-Rx

Präzise Rührtechnik für die Defektur



FagronLab™ STIR-Rx Überkopfrührsysteme

Die FagronLab™ STIR-Rx Serie umfasst zwei leistungsstarke, digitale Überkopfrührsysteme, die speziell für die Herstellung größerer Volumina entwickelt wurden. Kontrollierte Mischprozesse ermöglichen reproduzierbare Ergebnisse und unterstützen eine gleichbleibende pharmazeutische Qualität von Charge zu Charge. Durch die Verarbeitung größerer Volumina in einem Ansatz lassen sich zeitaufwendige, aufeinanderfolgende Herstellungsschritte reduzieren und Arbeitsabläufe deutlich effizienter gestalten.

Die Vorteile auf einen Blick



Drehzahl- und Drehmomentkontrolle

Digitale Bedienoberfläche für präzise Einstellungen und Überwachung



Kontrollierte Beschleunigung

Sanftes Anfahren zur geringen Spritzbildung



Stabiles Drehmoment

Konstante Ergebnisse auch bei veränderlicher Viskosität



GMP-konform

Datenaufzeichnung für die Rückverfolgbarkeit



Sicherer Betrieb

Durchdachtes, ergonomisches Design für Komfort, Kontrolle und Sicherheit



Überlastschutz

Intelligente Sicherheitsfunktion zum Schutz Ihrer Zubereitungen

Vier Rührer für optimale Mischergebnisse

Vier spezialisierte Rührer ermöglichen die gezielte Anpassung des Mischprozesses an die jeweilige Zubereitung. Durch unterschiedliche Strömungsprofile eignen sie sich für verschiedene Viskositäten und Anwendungsbereiche. Alle vier Rührer sind bei beiden STIR-Rx Modellen im Lieferumfang enthalten.



Homogenisieren

4-Blatt-Propellerrührer

für dünnflüssige, einphasige Rezepturen, wie z. B. Lösungen und Suspensionen



Dispergieren

Radialscheibenrührer

für dünnflüssige, mehrphasige Rezepturen, wie z. B. Emulsionen



Strukturmischen

Ankerrührer

für mittelviskose, mehrphasige Rezepturen, wie z. B. Gele



Hochviskosmischen

Helixrührer

für zähflüssige bis halb feste Rezepturen, wie z. B. hochviskose Gele und Pasten

FagronLab™ STIR-Rx Modelle



Mehr zu der
FagronLab™ STIR-Rx Serie
erfahren Sie hier



FagronLab™ STIR-Rx ONE

Der **FagronLab™ STIR-Rx ONE** eignet sich für die zuverlässige Durchführung täglicher Routineanwendungen in Labor und Rezeptur. Die unkomplizierte Bedienung und übersichtliche Anzeige machen ihn zur idealen Lösung für standardisierte Arbeitsabläufe.

Art. Nr.	710080-0000
Max. Rührmenge (H ₂ O)	20 l
Max. Drehmoment	40 N·cm
Max. Viskosität	10.000 mPas
Drehzahlbereich	50 – 2.200 U/min
Anzeige	LCD
Schnittstellen	RS232
Timer	–
Maße (BxHxT)	83 x 220 x 186 mm
Gewicht	2,8 kg



FagronLab™ STIR-Rx PRO

Der **FagronLab™ STIR-Rx PRO** ist für anspruchsvollere Anwendungen und erweiterte Prozessanforderungen konzipiert. Im Vergleich zur ONE Variante bietet er ein höheres maximales Rührvolumen, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten sowie eine Timerfunktion und eignet sich besonders für Prozesse mit Anforderungen an die GMP-Rückverfolgbarkeit.

Art. Nr.	710079-0000
Max. Rührmenge (H ₂ O)	30 l
Max. Drehmoment	40 N·cm
Max. Viskosität	10.000 mPas
Drehzahlbereich	50 – 2.200 U/min
Anzeige	LCD (Multi-Parameter)
Schnittstellen	RS485 / USB / Typ-C
Timer	0–99 h 59 min
Maße (BxHxT)	90 x 240 x 227 mm
Gewicht	3,5 kg

**Sie wollen einen unserer FagronLab™ STIR-Rx Überkopfrührer erst einmal testen?
Kein Problem – melden Sie sich gerne bei uns.**



Gemeinsam

gestalten wir die Zukunft
personalisierter Medizin.



Fagron GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11 g
D-21509 Glinde

Tel.: +49 (0) 40 – 670 67 5
Mail: info@fagron.de
Web: fagron.de

Fagron
personalizing
medicine