

## Steril-Kassette mit ReNu-SU- Technologie

Fluid-Path mit extrem  
niedriger Scherwirkung für  
kritische Bioprozesse

**Quantum**

**ReNu**  
SU TECHNOLOGY

**Ermöglicht sterile Verbindungen in unsterilen Umgebungen**

Plug-and-Play-Assemblies bestehend aus Steril-Kassette mit ReNu-SU-Technologie und aseptischen Konnektoren zur Sicherung der Sterilität

## Steril-Kassette mit ReNu-SU-Technologie

Assemblies mit der Steril-Kassette mit ReNu-SU-Technologie gewährleisten schnelle und sichere Fluid-Path-Verbindungen zum Einsatz in Kombination mit der Quantum Pumpe. Diese Produkte erreichen bei einer VDmax25-Studie gemäß den Richtlinien ANSI/AAMI/ISO 11137 ein Sterilitätssicherheitsniveau (SAL) von  $10^{-6}$ , wenn gammabestrahlt mit mindestens 25 kGy.

Standardassemblies mit der Kassette mit ReNu-SU-Technologie sind mit einer Auswahl von aseptischen Konnektoren erhältlich, mit denen sterile Verbindungen auch in kontrollierten, nicht klassifizierten Umgebungen (CNC) hergestellt werden können.

- Auswahl von branchenweit etablierten aseptischen Konnektoren von CPC, PALL und GE
- Assemblies hergestellt und verpackt in Reinräumen der ISO-Klasse 7, mit Chargenrückverfolgbarkeit für jede Komponente



GE ReadyMate™



CPC AseptiQuik®

Pall Kleenpak Presto™

## puresu<sup>®</sup> : Für individuelle Fluid-Path-Lösungen

Dank umfassender Single-Use-Kompetenz bietet BioPure mit puresu flexibel einsetzbare Schlauchassemblies, die den Anforderungen der Bioprozessindustrie entsprechen.

- Einsatzbereite Assemblies mit einem Sterilitätssicherheitsniveau (SAL) von  $10^{-6}$
- Direkte Integration der Kassette mit ReNu-SU-Technologie in individuelle Fluid-Path-Lösungen
- Risiken minimieren und Lieferkette vereinfachen mit Assemblies aus validierten Fluid-Path-Komponenten



### Optionen für ReNu-SU-Kassetten

Artikelnummer	Beschreibung	Weitere Details	Anschlussoptionen	Lieferbare Schlauchlänge	
33-1061-000001	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P	Im Reinraum hergestellt und funktionell verschlossen	2 x 3/4" TC verschlossen mit BioEndCap	N/Z	
33-1061-000002	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P, IRRADIATED	Gammabestrahlt mit einer Exposition von 25 kGy bis 45 kGy			
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH PRESTO IN/OUT STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu			
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH READYMATE IN/OUT STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu			
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH ASEPTIQUIK G IN/OUT STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu	2 x AseptiQuik G Genderless Konnektor, 3/4" TC (AQG33012)	BioPure 15,9 mm ID Pt-Silikonschlauch mit Einfachgewebe	0,5 m
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 0,5/0,5 m STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu			1,0 m
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 1,0/1,0 m STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu			2,0 m
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 2,0/2,0 m STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu			3,0 m
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 3,0/3,0 m STR*	Gammabestrahlt mit 25 kGy bis 45 kGy und zertifizierter SAL-Wert von $1 \times 10^{-6}$ cfu			

\*STR bedeutet, dass dieses Produkt über Sterilitätssicherheit verfügt