

ReNu SU Technology-cartridge

Steriele cartridge met ReNu SU-technologie

Kenmerken en voordelen

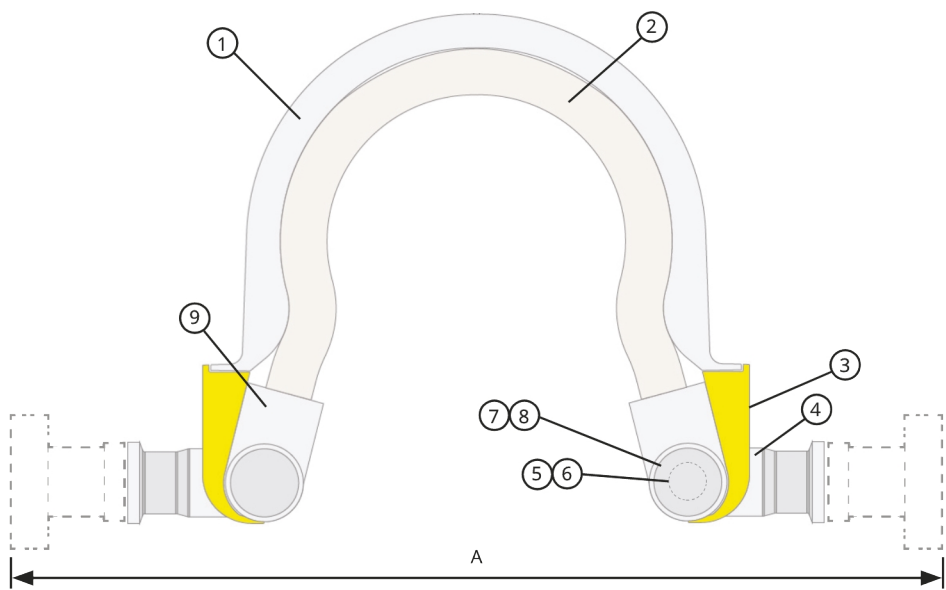
- Kies uit een assortiment aseptische connectors die voldoen aan de industriestandaard
- Handhaaf de integriteit van de batch
- Assemblages beschikbaar met een Sterility Assurance Level van 10^{-6}
- Maximaliseer de flexibiliteit van de productie en elimineer fouten van de operator
- Geschikt voor gebruik met de Quantum pomp
- Druk tot 3 bar en opbrengst tot 20 L/min.



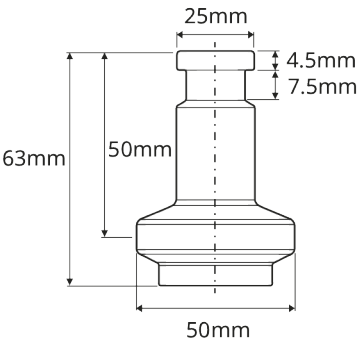
Technische specificaties

	ReNu SU Technology-cartridge
Opbrengstbereik	2 l/min tot 20 l/min
Opbrengstbereik	120 l/h tot 1200 l/h
Bedrijfstemperatuurbereiken	5 °C tot 37 °C (41 °F tot 98.6 °F)
Type pomp	Met behuizing
Aansluiting	3/4" TC
Binnendiameterbereiken	8.8 mm (0.346 in)
Houdbaarheid	2 jaar
Statische drukgrens	Niet hoger dan 6 bar
Totaal cartridgevolume	139 ml
Bevochtigd oppervlak	Totale oppervlakte = 416 cm ² , Slangen (polyurethaan) = 297 cm ² , Manifolds (HDPE USP VI) = 119 cm ²
Aanzuigen	Zelfaanzuigend
Certificatie en compliance	ISO10993-10, ISO10993-11, ISO10993-4, ISO10993-6, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP <88>
BSE/TSE-veilig	Ja, conform EMEA 410/01 Rev 3
Q-permeabiliteit slanggas voor zuurstof	21 m ² /(sPa) x 10 ⁻¹⁸
Traceerbaarheid	Al het materiaal volledig traceerbaar naar grondstoffen
Drooglooptijd	Niet langer dan 2 minuten

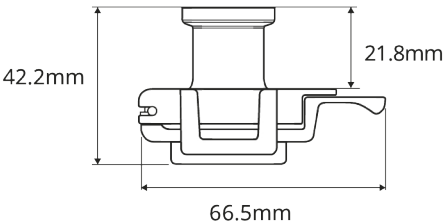
ReNu SU Technology-cartridge Afmetingen



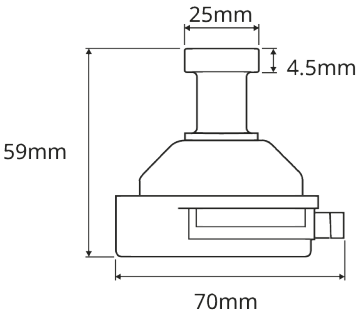
Standard Aseptic Connectors



GE Readymate
(28-9366-95)



CPC AseptiQuik G
(AQG33012)



Pall Kleenpak Presto
(PSC1G08)

Component		Materiaal
1	Quantum-baanvoering	HDPE (USPVI)
2	Quantum-slangelement	Polyurethaan
3	Label, Product	Papier
4	Quantum manifold	HDPE (USPVI)
5	Quantum-einddop	HDPE (USPVI)
6	Magneet	Neodymium, N35SH
7	Quantum-afdekplaat	HDPE (USPVI)
8	Label, einddop	Papier
9	Quantum-spantang/koppeling	Nylon 66
Aseptische connector		Afmeting A (mm)
Kleenpak Presto steriele connector, 3/4" TC		313,0
Readymate disposable aseptische connector, 3/4" TC		313,0
AseptiQuik G universele connector, 3/4" TC		277,5
Alleen cartridge (geen connectors)		195,0

Constructiematerialen - Cartridge-assemblages en assemblagesets

Component	Materiaal
Biopure PT silicone enkel omvlochten slang	Platinum-cured met vlechtwerk versterkt siliconeslang
BioBarb 5/8" Mini	Polypropyleen
Q-Clamp sabotagebestendige afdekking, geel	Polypropyleen
Q-Clamp, 1/2" - 3/4" TC	Glasversterkt nylon
Sanitaire pakking, 3/4" zonder flens	Silicone
BioEndCap	Polypropyleen
Kleenpak Presto steriele connector, 3/4" TC	Zie de data van de fabrikant - Pall (PSC1G08)
Readymate disposable aseptische connector, 3/4" TC	Zie de data van de fabrikant - GE (28-9366-95)
AseptiQuik G universele connector, 3/4" TC	Zie de data van de fabrikant - CPC (AQG33012)

Productcodes

Productcodes ReNu SU Cartridges - RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P

Artikelcode	Omschrijving	Aanvullende details	Eindbepalingen
33-1061-000001	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P	Niet gammabestraald	2 x 3/4" TC afgedicht met BioEndCap
33-1061-000002	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P, BESTRAALD	Gammabestraald en vrijgegeven op basis van een blootstelling van 25 kGy tot 45 kGy	
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA MET PRESTO IN/UIT-STR	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	2 x Kleenpak Presto steriele connector, 3/4" TC (PSC1G08)
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA MET READYMATE IN/UIT-STR	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	2 x Readymate disposable aseptische connector, 3/4" TC (28-9366-95)
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA MET ASEPTIQUIK G IN/UIT-STR	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	2 x AseptiQuik G universele connector, 3/4" TC (AQG33012)

1. Deze assemblage is gammabestraald en vrijgegeven op basis van een blootstelling van 25 kGy aan 45 kGy.
2. Er is een sterilisatievalidatieonderzoek uitgevoerd volgens ISO11137-2, methode VDmax25 om te controleren of een master-assemblage voldoet aan een Sterility Assurance Level (SAL) van 10-6 wanneer deze wordt bestraald tot een minimum van 25 kGy. Dit product is uitgebracht op basis van het feit dat het een onderdeel is van het validatieonderzoek van de master-assemblage.
3. Aanbevelingen voor installatie– vermijd scherpe bochten in leidingen. De aanbevolen minimale lengte van de uitgangsslang is 2 meter.

STR geeft aan dat dit product wordt geleverd met een steriliteitsgarantie

Productcodes ReNu SU Technology - Cartridge-assemblages

Artikelcode	Omschrijving	Lengte van de montageslang	Aanvullende details	Eindbepalingen
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/UIT, 0,5/0,5 MTR STR	0,5 m (x2)	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	2 x AseptiQuik G universele connector, 3/4" TC (AQG33012)
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/UIT, 1,0/1,0 MTR STR	1,0m (x2)	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/UIT, 2,0/2,0 MTR STR	2,0m (x2)	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/UIT, 3,0/3,0 MTR STR	3,0m (x2)	Gammabestraald bij 25kGy tot 45kGy en gecertificeerd (SAL) niveau van 1 x 10-6 CFU	

Productcodes ReNu SU-aansluitset

Artikelcode	Omschrijving	Lengte van de montageslang	Aanvullende details	Eindbepalingen
33-1069-000001	RENU SU-AANSLUITKIT, OMVLOCHTEN SLANGEN, 3/4" TC, 0,5 MTR-NON	0,5m	n.v.t.	2 x 3/4 TC afgedicht met BioEndCap
33-1069-000002	RENU SU-AANSLUITKIT, OMVLOCHTEN SLANGEN, 3/4" TC, 1 MTR-NON	1,0m	n.v.t.	
33-1069-000003	RENU SU-AANSLUITKIT, OMVLOCHTEN SLANGEN, 3/4" TC, 3 MTR-NON	3,0m	n.v.t.	
33-1069-000004	RENU SU-AANSLUITKIT, OMVLOCHTEN SLANGEN, 3/4" TC, 2 MTR-NON	2,0m	n.v.t.	
Sets bestaan uit:				
1 x slang (BioPure 15,9 mm binnendiameter PT silicone enkel omvlochten slang), uiteinde BioBarb™ 5/8" Mini.				
Fittingen (los meegeleverd):				
2 x Q-Clamp sabotagebestendige afdekking, geel				
2 x Q-Clamp, 1/2" - 3/4" TC				
2 x sanitaire pakking, 3/4" zonder flens				
Informatie over verpakking/steriliteit: Alle componenten worden vervaardigd en geassembleerd in ISO14644 klasse 7 (klasse 10.000, klasse C) cleanrooms van productiefaciliteiten die ISO9001-kwaliteitssystemen gebruiken. De cleanrooms zijn voorzien van airconditioning om voor temperatuur en vochtigheid te zorgen.				

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Watson-Marlow Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn geregistreerde handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. GORE en STA-PURE zijn geregistreerde handelsmerken van W.L. Gore and Associates.



wmfts.com/global
30 October 2025