

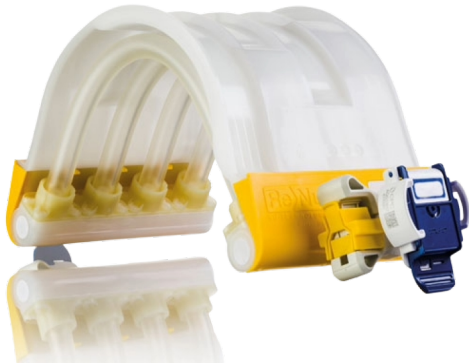
ReNu SU テクノロジーカートリッジ



滅菌済み RENU SU テクノロジーカートリッジ

機能と利点

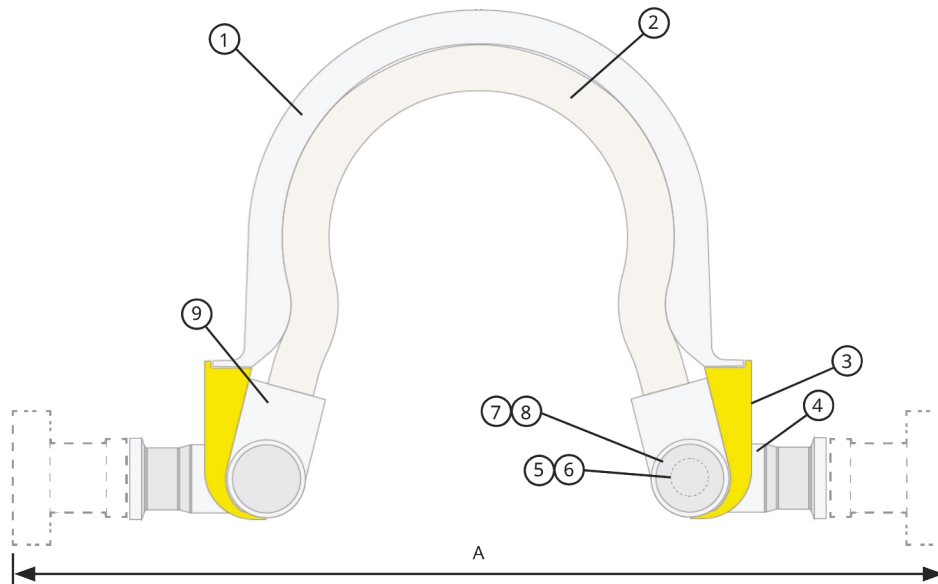
- 業界標準の無菌コネクタを幅広く取り揃えています
- パッチ整合性を維持します
- 10 個の滅菌レベルを持つアセンブリを使用できます
- 製造の柔軟性を最大限に高め、オペレータのミスを排除します
- Quantum ポンプとの使用に適しています
- 圧力は最大 0.3MPa 、流量は最大 20 L/min です



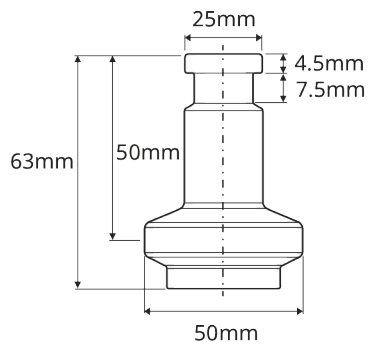
技術仕様

	ReNu SU テクノロジーカートリッジ
流量範囲	2L/min～20 L/min
流量範囲	120L/h～1200 L/h
動作温度範囲	5°C～37°C (41°F～98.6°F)
ポンプの種類	ケース入り
接続	3/4 インチ TC
口径サイズ範囲	8.8mm (0.346in)
保存可能期間	2 年
静的圧力制限	6 bar を超えないようにしてください
カートリッジの総容量	139 ml
接液面積	総面積 = 416 cm ² 、チューブ (ポリウレタン) = 297 cm ² 、マニホールド (HDPE USP VI) = 119 cm ²
プライミング	自己プライミング
認証および準拠	ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-6, USP <788 >, USP <85>, USP <87>, USP <88>
BSE/TSE 安全	はい、EMEA 410/01 Rev 3 に準拠しています
酸素の管ガス Q 透過性	21 m ² /(sPa)x10 ⁻¹⁸
トレーサビリティ	すべての材料は、原材料に完全にトレーサブルです
ドライ運転時間	2 分を超えないようにしてください

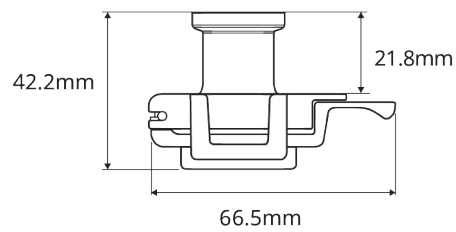
ReNu SU テクノロジーカートリッジ寸法



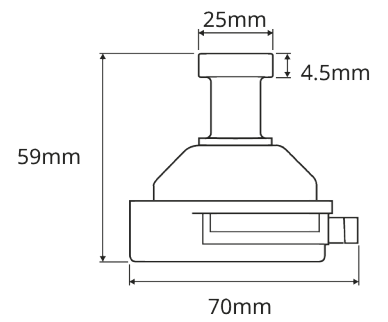
Standard Aseptic Connectors



GE Readymate
(28-9366-95)



CPC AseptiQuik G
(AQG33012)



Pall Kleenpak Presto
(PSC1G08)

	部品	材質
1	Quantum トラックライナ	HDPE (USPVI)
2	量子チューブエレメント	ポリウレタン
3	ラベル、製品	用紙
4	Quantum マニホールド	HDPE (USPVI)
5	Quantum エンドキャップ	HDPE (USPVI)
6	マグネット	ネオジム、 N35SH
7	Quantum カバープレート	HDPE (USPVI)
8	ラベル (エンドキャップ)	用紙
9	Quantum コレット / ジョйна	ナイロン66
無菌コネクタ		寸法 A (mm)
Kleenpak Presto 滅菌コネクタ、 3/4 インチ TC		313.0
ReadyMate ディスポーザブル無菌コネクタ、 3/4 インチ TC		313.0
AsptiQuik G ジェンダーレスコネクタ、 3/4 インチ TC		277.5
カートリッジのみ (コネクタなし)		195.0

構造物の材料 - カートリッジアセンブリおよび接続キット

部品	材質
Biopure Pt シリコーンシングル編み上げホース	プラチナ硬化編み上げ補強シリコーンホース
BioBarb 5/8 インチ ミニ	ポリプロピレン
Q-Clamp Tamper 明白なカバー、黄色	ポリプロピレン
Q-Clamp 、 1/2 インチ -3/4 インチ TC	ガラス繊維強化ナイロン
サニタリーガスケット、 3/4 インチフランジなし	シリコーン
BioEndCap	ポリプロピレン
Kleenpak Presto 滅菌コネクタ、 3/4 インチ TC	メーカーデータを参照 - Pall (PSC1G08)
ReadyMate ディスポーザブル無菌コネクタ、 3/4 インチ TC	メーカーのデータを見る - GE (28-9366-95)
AsptiQuik G ジェンダーレスコネクタ、 3/4 インチ TC	メーカーデータを参照 - CPC (AQG33012)

製品コード

RENU SU カートリッジ製品コード - RENU SU カートリッジ 600 20/3P

部品コード	説明	追加の詳細	終了
33-1061-000001	RENU SU カートリッジ 600 20/3P	ガンマ線照射されていない	バイオエンドキャップでシールされた 2 x 3/4 インチ TC
33-1061-000002	RENU SU カートリッジ 600 20/3P、照射済み	45 kGy に対して 25 kGy の照射に基づいてガンマ線照射および放出されます	
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P ガンマ、PRESTO IN / OUT - STR 付き	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	Kleenpak Presto 滅菌コネクタ x 2、 3/4 インチ TC (PSC1G08)
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P ガンマ (ReadyMate イン /アウト STR 付き)	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	ReadyMate ディスポーザブル無菌コネクタ x 2、 3/4 インチ TC (28-9366-95)
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P ガンマ、ASEPTIQUIK G IN / OUT STR 付き	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	2 x AsptiQuik G ジェンダーレスコネクタ、 3/4 インチ TC (AQG33012)

1.

このアセンブリは、 25 kGy ~ 45 kGy の照射に基づいてガンマ照射され、解放されています。
2.

ISO11137-2 法 VDmax25 に従って滅菌検証試験が実施され、マスターアセンブリが最低 25 kGy の照射を受けたときに、 10 -6 の滅菌保証レベル (SAL) を満たすことが確認されました。この製品は、マスターアセンブリ検証スタディのセクションであることに基づいてリリースされています。
3.

取り付け時の推奨事項 - 配管に急な曲がりが生じないようにしてください。推奨される出口ホースの長さは 2 m 以上です。

STR は、この製品に滅菌保証が付属していることを示します

ReNu SU テクノロジ製品コード - カートリッジアセンブリ

部品コード	説明	アセンブリチューブの長さ	追加の詳細	終了
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P γ ASEPTIQUIK G 入力 / 出力、 0.5/0.5 MTR STR	0.5m (x2)	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	ASeptiQuik G Genderless コネクタ x 2、 3/4 インチ TC (AQG33012
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P γ ASEPTIQUIK G 入力 / 出力、 1.0/1.0 MTR STR	1.0m (x2)	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P γ ASEPTIQUIK G 入力 / 出力、 2.0/2.0 MTR STR	2.0m (x2)	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P γ ASEPTIQUIK G 入力 / 出力、 3.0/3.0 MTR STR	3.0m (x2)	45kGy に対して 25kGy で照射され、 1 x 10-6 CFU の認証 (SAL) レベルで照射されます	

ReNu SU 接続キットの製品コード

部品コード	説明	アセンブリチューブの長さ	追加の詳細	終了
33-1069-000001	RENU SU 接続キット、編み上げチューブ、 3/4 インチ TC、 0.5 mtr-non	0.5m	NA	Bioendcap でシールされた 2 x 3/4 TC
33-1069-000002	RENU SU 接続キット、編み上げチューブ、 3/4 インチ TC、 1 mtr-non	1.0m	NA	
33-1069-000003	RENU SU 接続キット、編み上げチューブ、 3/4 インチ TC、 3 mtr-non	3.0m	NA	
33-1069-000004	RENU SU 接続キット、編み上げチューブ、 3/4 インチ TC、 2 mtr-non	2.0m	NA	

キットの構成:

BioBarb ™ 5/8 " Mini で終端処理されたチューブ (Biopure 15.9mm ID Pt シリコーンシングル編み上げホース) 1 本。

フィッティング (付属品が緩んでいます) :

2 x Q-Clamp タンバー (明白なカバー)、黄

2 x Q-Clamp、 1/2 インチ -3/4 インチ TC

2 x サニタリーガスケット、 3/4 インチフランジなし

梱包 / 滅菌の詳細: すべてのコンポーネントは、 ISO 14644 クラス 7 (クラス 10,000、グレード C) クリーンルームで製造および組み立てられ、 ISO 9001

品質管理システムを運用しています。クリーンルームは、温度と湿度を確保しています。

免責条項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Limitedは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。お客様は、用途に適した製品を使用する責任を有します。Watson-Marlow、LoadSure、Qdos、ReNu、LaserTraceability、Pumpsil、PureWeld XL、Bioprene、Marpreneは、Watson-Marlow Limitedの登録商標です。Tri-ClampはAlfa Laval Corporate ABの登録商標です。GOREおよびSTA-PUREはW.L.Gore and Associatesの登録商標です。

wmfts.com/global



30 October 2025