

Cartouche ReNu SU Technology

Cartouche stérile ReNu SU Technology

Caractéristiques et avantages

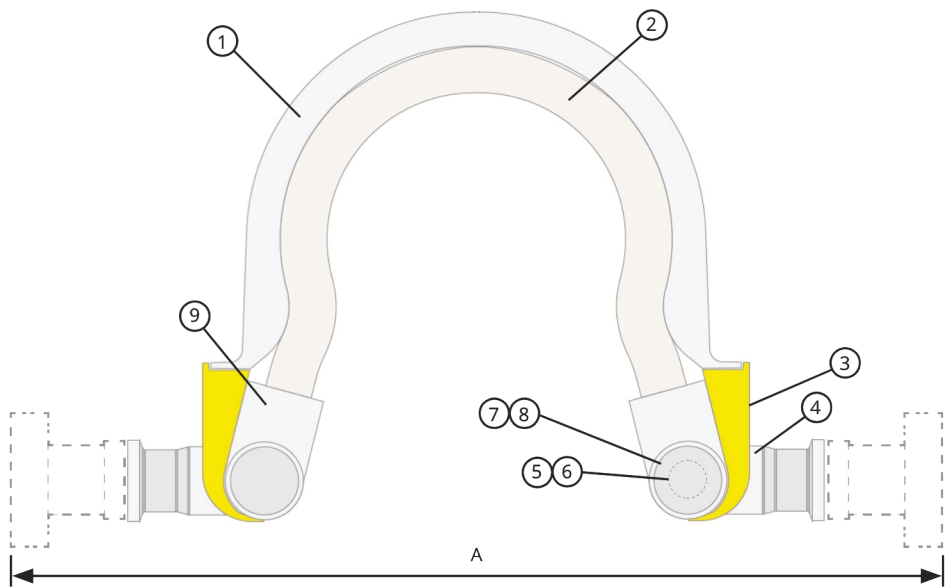
- Choisissez parmi une large gamme de connecteurs aseptiques standards
- Assurez l'intégrité des lots
- Assemblages disponibles avec le niveau d'assurance de stérilité 10^{-6}
- Optimisez la flexibilité de fabrication et éliminez les erreurs humaines
- Convient à une utilisation avec la pompe Quantum
- Pressions jusqu'à 3 bars et débit jusqu'à 20 l/min



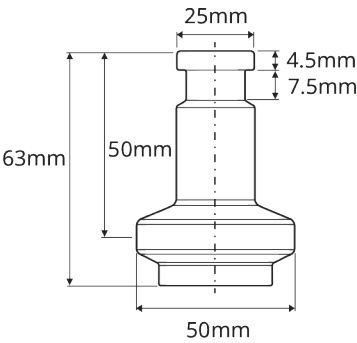
Spécifications techniques

	Cartouche ReNu SU Technology
Plage de débits	2 l/min à 20 l/min
Plage de débits	120 l/h à 1200 l/h
Plages de températures de service	5 °C à 37 °C (41 °F à 98.6 °F)
Type de pompe	En coffret
Raccordement	3/4" TC
Plages de diamètres intérieurs	8.8 mm (0.346 pouces)
Durée de vie	2 ans
Limite de pression statique	Ne pas dépasser 6 bars
Volume total de la cartouche	139 ml
Zone en contact avec les fluides	Surface totale = 416 cm ² , Tubes (polyuréthane) = 297 cm ² , Collecteurs (HDPE USP VI) = 119 cm ²
Amorçage	Auto-amorçage
Certification et conformité	ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-6, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP <88>
Sans ESB/TSE	Oui, conforme à EMEA 410/01 Rév. 3
Tube - Perméabilité Q pour l'oxygène	21 M ² /(spa)x10 ⁻¹⁸
Traçabilité	Toutes les matières sont entièrement traçables jusqu'aux matières premières
Temps de fonctionnement à sec	Ne pas dépasser 2 min

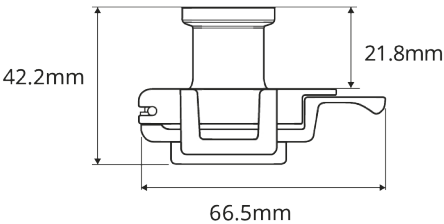
Dimensions : Cartouche ReNu SU Technology



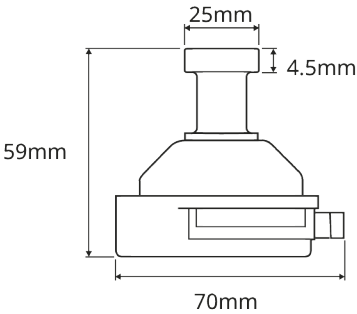
Standard Aseptic Connectors



GE Readymate
(28-9366-95)



CPC AseptiQuik G
(AQG33012)



Pall Kleenpak Presto
(PSC1G08)

	Composant	Matière
1	Surface intérieure du stator Quantum	HDPE (USPVI)
2	Élément de tube Quantum	Polyuréthane
3	Étiquette, produit	Papier
4	Collecteur Quantum	HDPE (USPVI)
5	Capuchon Quantum	HDPE (USPVI)
6	Aimant	Néodyme, N35SH
7	Plaque de protection Quantum	HDPE (USPVI)
8	Étiquette, capuchon	Papier
9	Pince/raccord QUANTUM	Nylon 66
Connecteur aseptique		Dimension A (mm)
Connecteur stérile Kleenpak Presto, 3/4" TC		313,0
Connecteur aseptique jetable Readymate, 3/4" TC		313,0
Connecteur ni mâle ni femelle AseptiQuik G, 3/4" TC		277,5
Cartouche uniquement (aucun connecteur)		195,0

Matières de construction - Assemblages de cartouches et kits de connexion

Composant	Matière
Flexible tressé simple en silicone BioPure Pt	Flexible en silicone catalysé platine et renforcé par une tresse
BioBarb 5/8" Mini	Polypropylène
Capot inviolable Q-Clamp, jaune	Polypropylène
Q-Clamp, 1/2" - 3/4" TC	Nylon renforcé de fibre de verre
Joint sanitaire, 3/4" sans rebord	Silicone
BioEndCap	Polypropylène
Connecteur stérile Kleenpak Presto, 3/4" TC	Voir les données du fabricant - Pall (PSC1G08)
Connecteur aseptique jetable Readymate, 3/4" TC	Voir les données du fabricant - GE (28-9366-95)
Connecteur ni mâle ni femelle AseptiQuik G, 3/4" TC	Voir les données du fabricant - CPC (AQG33012)

Codes produit

Codes produit de la cartouche ReNu SU - CARTOUCHE RENU SU 600 20/3P

Référence	Description	Détails supplémentaires	Fin
33-1061-000001	CARTOUCHE RENU SU 600 20/3P	Non irradiée aux rayons gamma	2 x 3/4" TC scellée avec Bioendcap
33-1061-000002	CARTOUCHE RENU SU 600 20/3P, IRRADIÉE	Irradiation aux rayons gamma et commercialisée sur la base d'une exposition de 25 à 45 kGy	
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA AVEC ENTRÉE/SORTIE STR PRESTO	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 connecteurs stériles Kleenpak Presto, 3/4" TC (PSC1G08)
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA AVEC ENTRÉE/SORTIE STR READYMATE	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 connecteurs aseptiques jetables Readymate, 3/4" TC (28- 9366- 95)
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA AVEC ENTRÉE/SORTIE STR	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 connecteurs ni mâle ni femelle AseptiQuik G, 3/4" TC (AQG33012)

1. Cet assemblage a été irradié aux rayons gamma et commercialisé sur la base d'une exposition de 25 à 45 kGy.
2. Une étude de validation de la stérilisation a été réalisée conformément à la norme ISO11137-2, méthode VDmax25, afin de vérifier que l'assemblage principal respecte un niveau d'assurance de stérilité (SAL) de 10-6 lorsqu'il est irradié à un minimum de 25 kGy. Ce produit a été commercialisé en tant que partie de l'étude de validation de l'assemblage principal.
3. Recommandations d'installation : éviter les angles fermés dans la tuyauterie. La longueur minimale recommandée du flexible de sortie est de 2 m.

STR indique que ce produit est fourni avec une assurance de stérilité

Codes produit ReNu SU Technology - Assemblages de cartouches

Référence	Description	Longueur de tube de l'assemblage	Détails supplémentaires	Fin
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRÉE/SORTIE, 0,5/0,5 MTR STR	0,5 m (x2)	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 connecteurs ni mâle ni femelle AseptiQuik G, 3/4" TC (AQG33012)
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRÉE/SORTIE, 1,0/1,0 MTR STR	1,0m (x2)	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRÉE/SORTIE, 2,0/2,0 MTR STR	2,0m (x2)	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRÉE/SORTIE, 3,0/3,0 MTR STR	3,0m (x2)	Irradiation aux rayons gamma de 25 à 45 kGy et niveau certifié (SAL) de 1 x 10-6 CFU	

Codes produit du kit de connexion ReNu SU

Référence	Description	Longueur de tube de l'assemblage	Détails supplémentaires	Fin
33-1069-000001	KIT DE CONNEXION RENU SU, TUBE TRESSÉ, 3/4" TC, 0,5 MTR- NON	0,5 m	S/O	2 x 3/4 TC scellé avec Bioendcap
33-1069-000002	KIT DE CONNEXION RENU SU, TUBE TRESSÉ, 3/4" TC, 1 MTR- NON	1,0m	S/O	
33-1069-000003	KIT DE CONNEXION RENU SU, TUBE TRESSÉ, 3/4" TC, 3 MTR- NON	3,0m	S/O	
33-1069-000004	KIT DE CONNEXION RENU SU, TUBE TRESSÉ, 3/4" TC, 2 MTR- NON	2,0m	S/O	

Les kits comprennent :				
1 tube (flexible BioPure dia. int. 15,9 mm Pt en silicone à tresse unique) avec terminaison BioBarb™ 5/8" Mini.				
Raccords (fournis non montés) :				
2 x capots inviolables Q-Clamp, Jaune				
2 x Q-Clamp, 1/2" - 3/4" TC				
2 x joints sanitaires, 3/4" sans rebord				
Détails sur l'emballage/stérilité : Tous les composants sont fabriqués et assemblés dans des salles propres ISO 14644 classe 7 (classe 10 000, niveau C) d'installations de production utilisant des systèmes de gestion de la qualité ISO 9001. Les salles propres sont climatisées pour contrôler la température et l'humidité.				

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB. GORE et STA-PURE sont des marques déposées de W.L. Gore and Associates.



wmfts.com/global
30 October 2025