

Cartucho da tecnologia Renu SU

Cartucho com tecnologia ReNu SU estéril

Recursos e benefícios

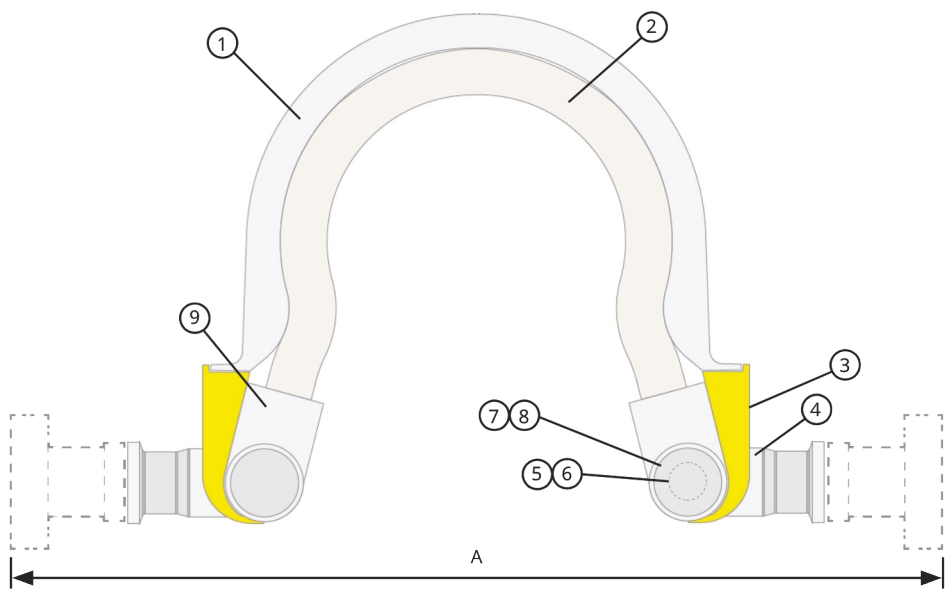
- Escolha entre uma gama de conectores assépticos padrões da indústria
- Mantenha a integridade do lote
- Montagens disponíveis com nível de garantia de esterilidade de 10^{-6}
- Maximize a flexibilidade de fabrico e elimine os erros do operador
- Adequado para uso com a bomba Quantum
- Pressões de até 3 bar e caudais de até 20 L/min



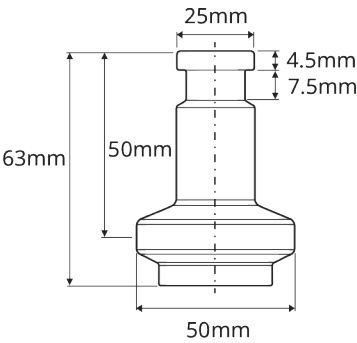
Especificações técnicas

	Cartucho da tecnologia Renu SU
Limites dos caudais	2 L/min a 20 L/min
Limites dos caudais	120 L/h a 1200 L/h
Limites das temperatura de funcionamento	5 °C a 37 °C (41 °F a 98.6 °F)
Tipo de bomba	microprocessada
Conexão	3/4" TC
Gama de diâmetros internos	8.8 mm (0.346 pol.)
Prazo de validade	2 anos
Limite da pressão estática	Não exceder 6 bar
Volume total do cartucho	139 ml
Área molhada	Área total = 416 cm ² , Mangueira (poliuretano) = 297 cm ² , Coletores (HDPE USP VI) = 119 cm ²
Escorvar	Autoferrante
Certificação e conformidade	ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-6, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP <88>
Seguro para BSE/TSE	Sim, em conformidade com a EMEA 410/01 Rev 3
Permeabilidade Q do tubo de gás para oxigénio	21 m ² /(sPa)x10 ⁻¹⁸
Rastreabilidade	Todo o material pode ser totalmente rastreado até à matéria-prima
Tempo de funcionamento a seco	Não exceder 2 minutos

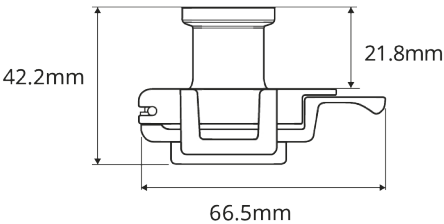
Dimensões Cartucho da tecnologia Renu SU



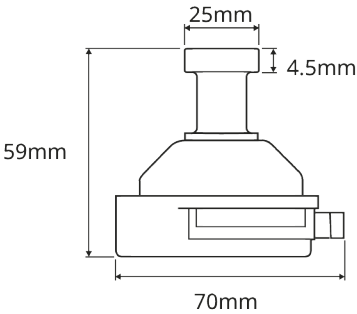
Standard Aseptic Connectors



GE Readymate
(28-9366-95)



CPC AseptiQuik G
(AQG33012)



Pall Kleenpak Presto
(PSC1G08)

	Componente	Material
1	Revestimento da pista Quantum	HDPE (USPVI)
2	Elemento de mangueira Quantum	Poliuretano
3	Etiqueta, Produto	Papel
4	Coletor Quantum	HDPE (USPVI)
5	Tampão Quantum	HDPE (USPVI)
6	Ímã	Neodímio, N35SH
7	Placa de cobertura Quantum	HDPE (USPVI)
8	Etiqueta, tampão	Papel
9	Pinça/junta Quantum	Náilon 66
Conector asséptico		Dimensão A (mm)
Conector estéril Kleenpak Presto, TC de 3/4"		313,0
Conector asséptico descartável Readymate, TC de 3/4"		313,0
Conector genérico AseptiQuik G, TC de 3/4"		277,5
Apenas cartucho (sem conectores)		195,0

Materiais de construção - conjuntos de cartuchos e kits de conexão

Componente	Material
Mangueira trançada simples de silicone Pt Biopure	Mangueira de silicone reforçada com trama curada a platina
BioBarb 5/8" Mini	Polipropileno
Trava anti-violação Q-Clamp, amarelo	Polipropileno
Q-clamp, 1/2" - 3/4" TC	Náilon reforçado com fibra de vidro
Junta sanitária, 3/4" não flangeada	Silicone
BioEndCap	Polipropileno
Conector estéril Kleenpak Presto, TC de 3/4"	Consulte dados do fabricante - Pall (PSC1G08)
Conector asséptico descartável Readymate, TC de 3/4"	Consulte dados do fabricante - GE (28-9366-95)
Conector genérico AseptiQuik G, TC de 3/4"	Consulte dados do fabricante - CPC (AQG33012)

Códigos dos produtos

Códigos de produto do cartucho Renu SU - CARTUCHO RENU SU 600 20/3P

Nº de peça	Descrição	Detalhes adicionais	Terminal da extremidade
33-1061-000001	CARTUCHO RENU SU 600 20/3P	Não irradiado por radiação gama	2 x 3/4" TC vedado com Bioendcap
33-1061-000002	CARTUCHO RENU SU 600 20/3P, IRRADIADO	Irradiado por radiação gama e liberado com base em uma exposição de 25 kGy a 45 kGy	
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMA COM ENTRADA/SAÍDA-STR PRESTO	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 x conector estéril Kleenpak Presto, 3/4" TC (PSC1G08)
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMA COM ENTRADA/SAÍDA-STR READYMATE	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 x conector asséptico descartável Readymate, 3/4" TC (28-9366-95)
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMA COM ENTRADA/SAÍDA-STR G ASEPTIQUIK	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 x conector genéricos G AseptiQuik, 3/4" TC (AQG33012)

1. Este conjunto foi irradiado por radiação gama e aceite com base numa exposição de 25 kGy a 45 kGy.
2. Um estudo de validação de esterilização foi realizado de acordo com o método VDmax25 ISO11137-2 para verificar se um conjunto mestre cumpre um nível de garantia de esterilidade (SAL) de 10-6, quando irradiado a um mínimo de 25 kGy. Este produto foi lançado com base em ser uma secção do estudo de validação da montagem mestre.
3. Recomendações de instalação - evite curvas fechadas na tubagem. O comprimento mínimo recomendado da mangueira de saída é de 2 metros.

STR indica que este produto é fornecido com garantia de esterilidade

Códigos de produto da tecnologia Renu SU - conjunto de cartuchos

Nº de peça	Descrição	Comprimento da mangueira de montagem	Detalhes adicionais	Terminal da extremidade
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMA ASEPTIQUIK ENTRADA/SAÍDA G, 0,5/0,5 MTR STR	0,5 m (x2)	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	2 x conector genérico G AseptiQuik, 3/4" TC (AQG33012)
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMA ASEPTIQUIK ENTRADA/SAÍDA G, 1,0/1,0 MTR STR	1,0m (x2)	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMA ASEPTIQUIK ENTRADA/SAÍDA G, 2,0/2,0 MTR STR	2,0m (x2)	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMA ASEPTIQUIK ENTRADA/SAÍDA G, 3,0/3,0 MTR STR	3,0m (x2)	Radiação gama de 25kGy a 45kGy e nível certificado (SAL) de 1 x 10-6 CFU	

Códigos de produto do Kit de conexão Renu SU

Nº de peça	Descrição	Comprimento da mangueira de montagem	Detalhes adicionais	Terminal da extremidade
33-1069-000001	KIT DE CONEXÃO RENU SU, MANGUEIRA DE TRAMA, 3/4" TC, 0,5 MTR-NÃO	0,5m	N/A	2 x 3/4 TC vedado com Bioendcap
33-1069-000002	KIT DE CONEXÃO RENU SU, MANGUEIRA DE TRAMA, 3/4" TC, 1 MTR-NÃO	1,0m	N/A	
33-1069-000003	KIT DE CONEXÃO RENU SU, MANGUEIRA DE TRAMA, 3/4" TC, 3 MTR-NÃO	3,0m	N/A	
33-1069-000004	KIT DE CONEXÃO RENU SU, MANGUEIRA DE TRAMA, 3/4" TC, 2 MTR-NÃO	2,0m	N/A	

Os kits são compostos por:

1 x extremidades de mangueira (mangueira trançada simples de silicone Pt Biopure DI 15,9mm) terminadas com mini BioBarb™ de 5/8".

Conexões (fornecidas soltas):

2 x trava anti-violação Q-Clamp, amarela

2 x Q-Clamp, 1/2" - 3/4" TC

2 x junta sanitária, 3/4" não flangeada

Detalhes da embalagem/esterilização: Todos os componentes são fabricados e montados em salas limpas ISO 14644 classe 7 (classe 10.000, grau C) de instalações de produção que operam sistemas de gestão de qualidade ISO 9001. As salas limpas têm ar-condicionado para garantir temperatura e umidade.

Iserção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do utilizador garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene são marcas comerciais registradas da Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp é uma marca registada da Alfa Laval Corporate AB. GORE e STA-PURE são marcas comerciais registadas da W.L. Gore and Associates.



wmfts.com/global
30 October 2025