

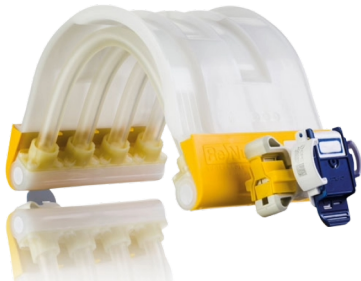
Cartucho de tecnología ReNu SU



Cartucho estéril de tecnología ReNu SU

Características y ventajas

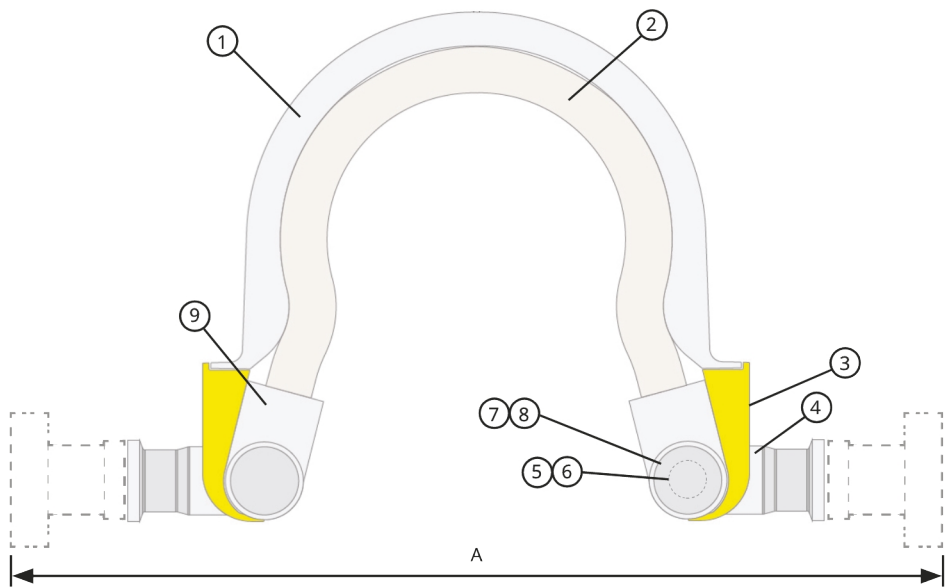
- Elija entre una gama de conectores asépticos estándar del sector
- Mantenga la integridad del lote
- Ensamblajes disponibles con un nivel de garantía de esterilidad de 10⁻⁶
- Maximice la flexibilidad de fabricación y elimine los errores del operador
- Compatibles con la bomba Quantum
- Presiones de hasta 3 bar y caudales de hasta 20 l/min.



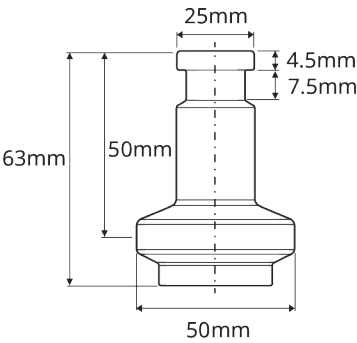
Especificaciones técnicas

	Cartucho de tecnología ReNu SU
Rango de caudal	2l/min. a 20 l/min.
Rango de caudal	120l/h a 1200 l/h
Rangos de temperatura de operación	5 °C a 37 °C (41 °F a 98.6 °F)
Tipo de bomba	De proceso
Conexión	TC de 3/4"
Rangos de diámetro interno	8.8 mm (0.346 pulg.)
Vida útil	2 años
Límite de presión estática	No exceda los 6 bar
Volumen total del cartucho	139 ml
Superficie húmeda	Área total = 416 cm², Mangueras (poliuretano) = 297 cm², Colectores (HDPE USP VI) = 119 cm²
Cebado	Autocebante
Certificación y cumplimiento	ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-6, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP <88>
Seguro para EEB/EET	Sí, cumple con EMEA 410/01 Rev. 3
Permeabilidad del gas de manguera Q para oxígeno	21 m²/(sPa)x10 ⁻¹⁸
Trazabilidad	Todo el material es completamente trazable hasta las materias primas
Tiempo de funcionamiento en seco	No exceda los 2 minutos

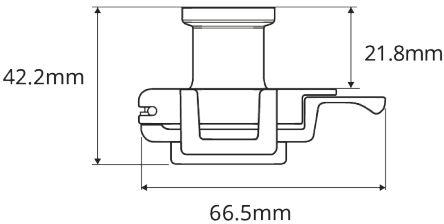
Dimensiones de Cartucho de tecnología ReNu SU



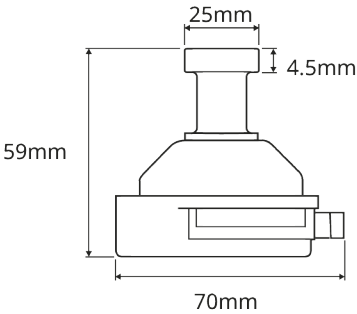
Standard Aseptic Connectors



GE Readymate
(28-9366-95)



CPC AseptiQuik G
(AQG33012)



Pall Kleenpak Presto
(PSC1G08)

Componente	Material
1	Revestimiento interno de la pista Quantum
2	Elemento de manguera Quantum
3	Etiqueta, producto
4	Colector Quantum
5	Tapón terminal Quantum
6	Imán
7	Placa de cubierta Quantum
8	Etiqueta, tapón terminal
9	Casquillo/unión Quantum
Conector aséptico	
Conector estéril Kleenpak Presto, TC de 3/4"	
Conector aséptico desechable Readymate, TC de 3/4"	
Conector sin género AseptiQuik G, TC de 3/4"	
Solo el cartucho (sin conectores)	
Dimensión A (mm)	
313,0	
313,0	
277,5	
195,0	

Materiales de construcción: ensambles de cartuchos y sets de conexión

Componente	Material
Manguera tramada individual de silicona curada al platino BioPure	Manguera de silicona curada en platino con tramado de refuerzo
BioBarb mini de 5/8"	Polipropileno
Cubierta antimanipulación Q-Clamp amarilla	Polipropileno
Q-Clamp, TC de 1/2" - 3/4"	Nylon reforzado con fibra de vidrio
Junta sanitaria, 3/4" sin brida	Silicona
BioEndCap	Polipropileno
Conector estéril Kleenpak Presto, TC de 3/4"	Consulte los datos del fabricante - Pall (PSC1G08)
Conector aséptico desechable Readymate, TC de 3/4"	Consulte los datos del fabricante - GE (28-9366-95)
Conector sin género AseptiQuik G, TC de 3/4"	Consulte los datos del fabricante - CPC (AQG33012)

Códigos de productos

Códigos de producto de cartuchos ReNu SU: CARTUCHO RENU SU 600 20/3P

Código de pieza	Descripción	Detalles adicionales	Conexión terminal
33-1061-000001	CARTUCHO RENU SU 600 20/3P	Sin radiación gamma	TC de 2 x 3/4" sellado con BioEndCap
33-1061-000002	CARTUCHO RENU SU 600 20/3P, IRRADIADO	Con radiación gamma y liberación basada en una exposición de 25 kGy a 45 kGy	
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P CON GAMMA Y PRESTO ENTRADA/SALIDA-STR	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	2 conectores estériles Kleenpak Presto, TC de 3/4" (PSC1G08)
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P CON GAMMA Y READYMATE ENTRADA/SALIDA-STR	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	2 conectores asépticos desechables Readymate, TC de 3/4" (28-9366-95)
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P CON GAMMA Y ASEPTIQUIK G ENTRADA/SALIDA-STR	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	2 conectores sin género AseptiQuik G, TC de 3/4" (AQG33012)

1. Este conjunto se ha tratado con radiación gamma y liberación basada en una exposición de 25 kGy a 45 kGy.
2. Se ha llevado a cabo un estudio de validación de la esterilización de acuerdo con el método VDmax25 de ISO11137-2, para verificar que un ensamble maestro cumplirá un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10-6, cuando se irradie con un mínimo de 25 kGy. Este producto se ha lanzado en base a una sección del estudio de validación del ensamble maestro.
3. Recomendaciones de instalación: evite las curvas pronunciadas en las tuberías. La longitud mínima recomendada de la manguera de salida es de 2 metros.

STR indica que este producto se suministra con garantía de esterilidad

Códigos de productos con tecnología ReNu SU: ensambles de cartuchos

Código de pieza	Descripción	Longitud de las mangueras del ensamble	Detalles adicionales	Conexión terminal
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRADA/SALIDA, 0,5/0,5 MTR STR	0,5m (x2)	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	2 conectores sin género AseptiQuik G, TC de 3/4" (AQG33012)
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRADA/SALIDA, 1,0/1,0 MTR STR	1,0m (x2)	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRADA/SALIDA, 2,0/2,0 MTR STR	2,0m (x2)	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G ENTRADA/SALIDA, 3,0/3,0 MTR STR	3,0m (x2)	Radiación gamma de 25kGy a 45kGy y nivel certificado (SAL) de 1 x 10-6 UFC	

Códigos de producto del set de conexión de ReNu SU

Código de pieza	Descripción	Longitud de las mangueras del ensamble	Detalles adicionales	Conexión terminal
33-1069-000001	SET DE CONEXIÓN RENU SU, MANGUERA TRAMADA, TC DE 3/4", 0,5 MTR-NON	0,5m	No aplicable	TC 2 x 3/4 sellado con BioEndCap
33-1069-000002	SET DE CONEXIÓN RENU SU, MANGUERA TRAMADA, TC DE 3/4", 1 MTR-NON	1,0m	No aplicable	
33-1069-000003	SET DE CONEXIÓN RENU SU, MANGUERA TRAMADA, TC DE 3/4", 3 MTR-NON	3,0m	No aplicable	
33-1069-000004	SET DE CONEXIÓN RENU SU, MANGUERA TRAMADA, TC DE 3/4", 2 MTR-NON	2,0m	No aplicable	

Los sets constan de:				
1 extremo de manguera (manguera individual tramada de silicona curada al platino BioPure con D. I. de 15,9mm) terminado con BioBarb™ de 5/8" mini.				
Accesorios (se suministran sueltos):				
2 cubiertas antimanipulación Q-Clamp amarillas				
2 Q-Clamp, TC de 1/2" - 3/4"				
2 juntas sanitarias de 3/4" sin brida				
Detalles de embalaje/esterilización: Todos los componentes se fabrican y ensamblan en salas limpias ISO 14644 Clase 7 (clase 10.000, grado C) de instalaciones de producción que aplican sistemas de gestión de calidad ISO 9001. Las salas limpias tienen aire acondicionado, para garantizar la temperatura y la humedad.				

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta ninguna responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad de los usuarios garantizar la idoneidad del producto para su aplicación concreta. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene y Marprene son marcas comerciales registradas de Watson-Marlow Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. GORE y STA-PURE son marcas registradas de W.L. Gore and Associates.



wmfts.com/global
30 October 2025