

Cartuccia ReNu SU Technology

Cartuccia sterile ReNu SU Technology

Caratteristiche e vantaggi

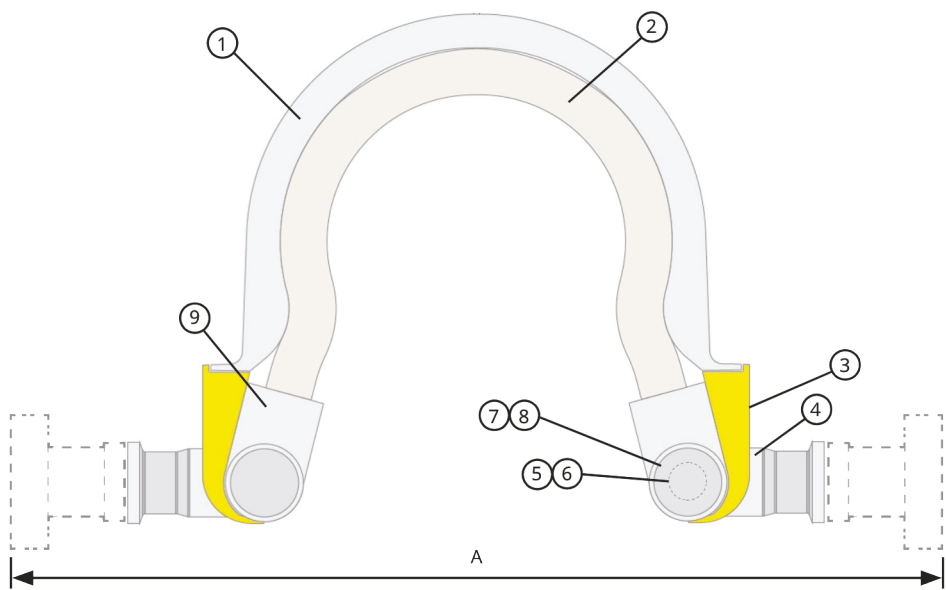
- Ampia gamma di connettori aseptici conformi agli standard industriali
- Mantenimento dell'integrità dei lotti
- Kit disponibili con livello di garanzia di sterilità di 10^{-6}
- Massimizzazione della flessibilità produzione ed eliminazione degli errori degli operatori
- Adatta per l'utilizzo con la pompa Quantum
- Pressioni fino a 3 bar e portate fino a 20 L/min



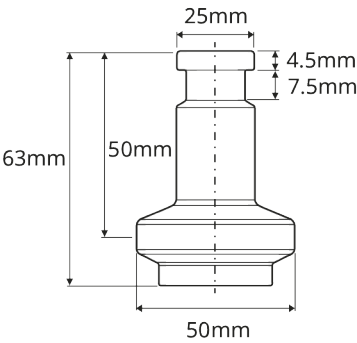
Specifiche tecniche

	Cartuccia ReNu SU Technology
Gamma di portata	Da 2 L/min a 20 L/min
Gamma di portata	Da 120 L/min a 1200 L/h
Gamme di temperatura di esercizio	Da 5 °C a 37 °C (da 41 °F a 98.6 °F)
Tipo di pompa	Cased
Raccordo	TC da 3/4"
Gamme di diametro foro	8.8 mm (0.346 pollici)
Durata di conservazione	2 anni
Pressione statica limite	Non superare 6 bar
Volume totale cartuccia	139 ml
Area della superficie bagnata	Superficie totale = 416 cm ² , Tubo (poliuretano) = 297 cm ² , Collettori (HDPE USP VI) = 119 cm ²
Adescamento	Autoadescamento
Certificazione e conformità	ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-6, USP <788>, USP <85>, USP <87>, USP <88>
BSE/TSE safe	Sì, conforme a EMEA 410/01 Rev. 3
Permeabilità all'ossigeno del tubo per gas Q	21 m ² /(sPa)x10 ⁻¹⁸
Tracciabilità	Tracciabilità totale di tutti i materiali fino alla materia prima
Tempo di funzionamento a secco	Non superare 2 min

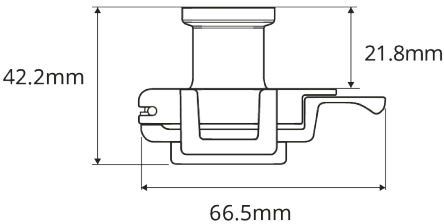
Dimensioni Cartuccia ReNu SU Technology



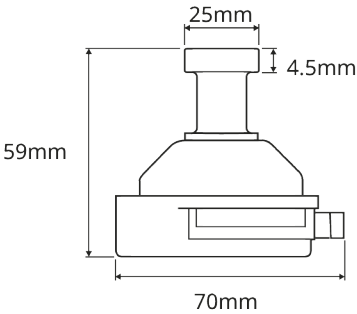
Standard Aseptic Connectors



GE Readymate
(28-9366-95)



CPC AseptiQuik G
(AQG33012)



Pall Kleenpak Presto
(PSC1G08)

	Componente	Materiale
1	Rivestimento guida Quantum	HDPE (USPVI)
2	Elemento tubo Quantum	Poliuretano
3	Etichetta prodotto	Carta
4	Collettore Quantum	HDPE (USPVI)
5	Tappo terminale Quantum	HDPE (USPVI)
6	Magnete	Neodimio, N35SH
7	Piastra di copertura Quantum	HDPE (USPVI)
8	Etichetta tappo terminale	Carta
9	Colletto/raccordo Quantum	Nylon 66
Raccordo asettico		Dimensione A (mm)
Raccordo sterile Kleenpak Presto, TC da 3/4"		313,0
Raccordo asettico monouso Readymate, TC da 3/4"		313,0
Raccordo universale AseptiQuik G, TC da 3/4"		277,5
Solo cartuccia (senza raccordi)		195,0

Materiali di costruzione (gruppi cartuccia e kit di connessione)

Componente	Materiale
Tubo flessibile BioPure a treccia singola in silicone	Tubo flessibile in silicone rinforzato con treccia trattato al platino
BioBarb Mini da 5/8"	Polipropilene
Dispositivo antimanomissione Q-Clamp, giallo	Polipropilene
Q-Clamp da 1/2", TC da 3/4"	Nylon rinforzato al vetro
Guarnizione sanitaria da 3/4", non flangiata	Silicone
BioEndCap	Polipropilene
Raccordo sterile Kleenpak Presto, TC da 3/4"	Vedere i dati del produttore - Pall (PSC1G08)
Raccordo asettico monouso Readymate, TC da 3/4"	Vedere i dati del produttore - GE (28-9366-95)
Raccordo universale AseptiQuik G, TC da 3/4"	Vedere i dati del produttore - CPC (AQG33012)

Codici prodotto

Codici prodotto delle cartucce ReNu SU - CARTUCCIA RENU SU 600 20/3P

Codice componente	Descrizione	Ulteriori dettagli	Terminazione
33-1061-000001	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P	Non irradiata con raggi gamma	2 x 3/4" TC sigillata con Bioendcap
33-1061-000002	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P, IRRADIATED	Irradiata con raggi gamma e commercializzata sulla base di un'esposizione da 25 kGy a 45 kGy	
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH PRESTO IN/OUT-STR	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	2 connettori sterili Kleenpak Presto, TC da 3/4" (PSC1G08)
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH READYMATE IN/OUT-STR	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	2 connettori asettici monouso Readymate, TC da 3/4" (28-9366-95)
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH ASEPTIQUIK G IN/OUT-STR	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	2 connettori universali AseptiQuik G, TC da 3/4" (AQG33012)

1. Questo gruppo è stato irradiato con raggi gamma e commercializzato sulla base di un'esposizione da 25 kGy a 45 kGy.
2. È stato condotto uno studio di validazione della sterilizzazione secondo la norma ISO11137-2, metodo VDmax25, per verificare che un kit master soddisfi un livello di garanzia di sterilità (SAL) pari a 10-6 quando irradiato a un minimo di 25 kGy. Questo prodotto è stato commercializzato sulla base dello studio di validazione del kit master.
3. Raccomandazioni per l'installazione: evitare curve strette nelle tubazioni. La lunghezza minima consigliata del tubo flessibile di uscita è di 2 metri.

STR indica che questo prodotto viene fornito con garanzia di sterilità

Codici prodotto dei sistemi ReNu SU Technology - Kit cartuccia

Codice componente	Descrizione	Lunghezza del tubo del kit	Ulteriori dettagli	Terminazione
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 0,5/0,5 MTR STR	0,5 m (x2)	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	2 raccordi universali AseptiQuik G, TC da 3/4" (AQG33012)
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 1,0/1,0 MTR STR	1,0 m (x2)	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 2,0/2,0 MTR STR	2,0 m (x2)	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 3,0/3,0 MTR STR	3,0 m (x2)	Irradiata con raggi gamma da 25 kGy a 45 kGy e livello (SAL) certificato di 1 x 10-6 CFU	

Codici prodotto dei kit di connessione ReNu SU

Codice componente	Descrizione	Lunghezza del tubo del kit	Ulteriori dettagli	Terminazione
33-1069-000001	RENU SU CONNECTION KIT, BRAID TUBING, 3/4" TC, 0,5 MTR-NON	0,5 m	N/D	2 TC da 3/4 sigillati con Bioendcap
33-1069-000002	RENU SU CONNECTION KIT, BRAID TUBING, 3/4" TC, 1 MTR-NON	1,0 m	N/D	
33-1069-000003	RENU SU CONNECTION KIT, BRAID TUBING, 3/4" TC, 3 MTR-NON	3,0 m	N/D	
33-1069-000004	RENU SU CONNECTION KIT, BRAID TUBING, 3/4" TC, 2 MTR-NON	2,0 m	N/D	

Il kit contiene:				
1 tubazione (Tubo flessibile a treccia singola in silicone Biopure diam. int. Pt da 15,9 mm) con terminazioni BioBarb™ Mini da 5/8".				
Raccordi (forniti non installati):				
2 x dispositivi antimanomissione Q-Clamp, gialli				
2 Q-clamp da 1/2", TC da 3/4"				
2 guarnizioni sanitarie da 3/4", non flangiate				
Dettagli sull'imballaggio/sulla sterilità: Tutti i componenti sono prodotti e assemblati in camere bianche ISO 14644 Classe 7 (Classe 10.000, Grado C) di stabilimenti produttivi che utilizzano sistemi di gestione della qualità ISO 9001. Le camere bianche sono dotate di un sistema di climatizzazione per garantire i corretti valori di temperatura e umidità.				

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson -Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità degli utenti accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione.

Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited.

Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB.

GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W.L. Gore and Associates.



wmfts.com/global

30 October 2025