

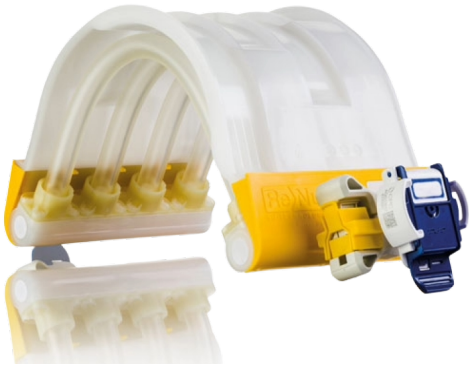
Renu SU 기술 카트리지

멸균 ReNu SU 기술 카트리지



특징 및 이점

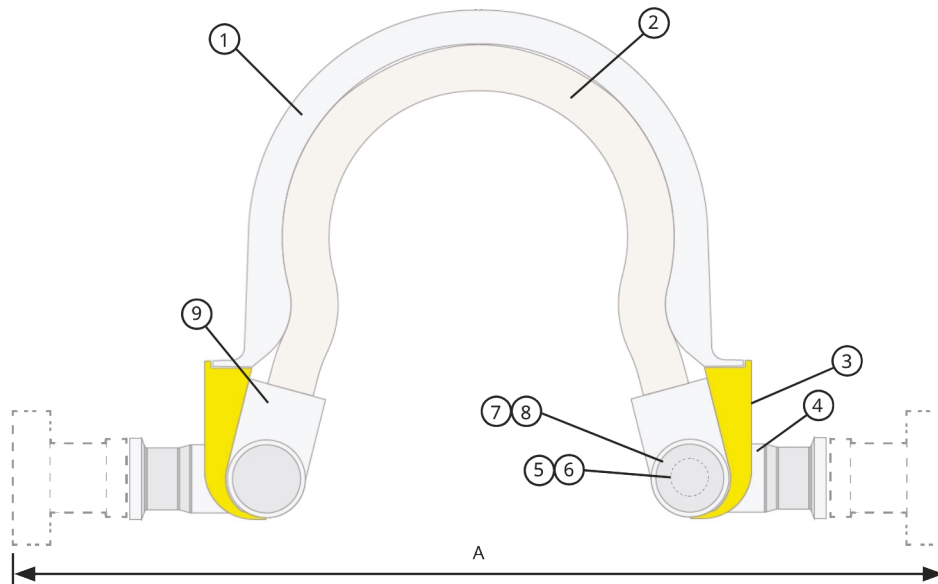
- 다양한 산업 표준 무균 커넥터 중에서 선택할 수 있습니다
- 배치 무결성을 유지합니다
- 10⁻⁶ 멸균 수준을 제공하는 에셈블리 사용 가능
- 제조 유연성을 극대화하고 작업자 오류를 제거합니다
- Quantum 펌프와 함께 사용하기에 적합합니다
- 최대 3bar의 압력 및 최대 20L/min의 유량



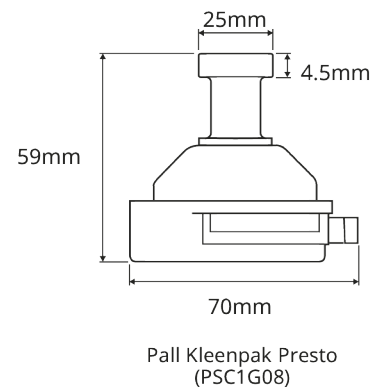
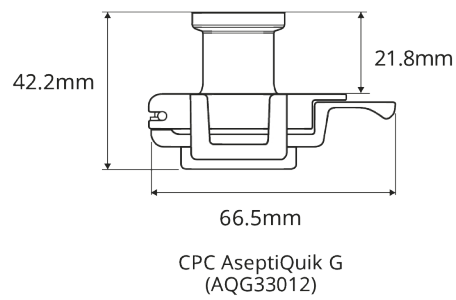
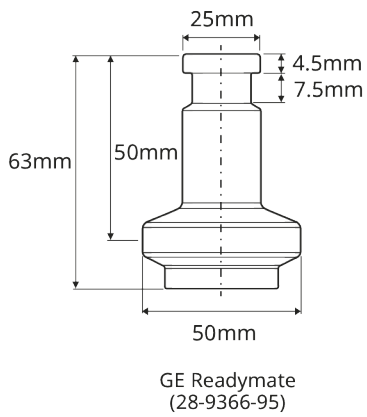
기술 사양

	Renu SU 기술 카트리지
유량 범위	2 L/min - 20 L/min
유량 범위	120 L/h - 1200 L/h
작동 온도 범위	5 °C - 37 °C (41 °F - 98.6 °F)
펌프 유형	케이스에 담김
연결	3/4" TC
보어 크기 범위	8.8 mm (0.346 in)
보관 수명	2 년
정적 압력 한계	6bar를 초과하지 마십시오
총 카트리지 용량	139 ml
젖은 표면 영역	총 면적 = 416cm ² , 튜빙(폴리우레탄) = 297cm ² , 매니폴드(HDPE USP VI) = 119cm ²
프라이밍	자체 프라이밍
인증 및 준수	ISO 10993-10, ISO 10993-11, ISO 10993-4, ISO 10993-6, USP<788>, USP<85>, USP<87>, USP<88>
BSE/TSE 안전	예, EMEA 410/01 개정판 3을 준수합니다
산소 투과성 튜브 가스 Q	21 m ² /(sPa)x10 ⁻¹⁸
추적성	모든 재질은 원료로 역추적할 수 있습니다
유체가 없는 작동 작동 시간	2분을 초과하지 마십시오

Renu SU 기술 카트리지 치수



Standard Aseptic Connectors



	구성품	재질
1	퀀텀 트랙 라이너	HDPE(USPVI)
2	퀀텀 튜브 엘레먼트	폴리우레탄
3	라벨, 생산물	용지
4	퀀텀 매니폴드	HDPE(USPVI)
5	퀀텀 엔드 캡	HDPE(USPVI)
6	Magnet	네오디뮴, N35SH
7	퀀텀 커버 플레이트	HDPE(USPVI)
8	라벨, 엔드 캡	용지
9	퀀텀 콜릿/조이너	나일론 66
무균 커넥터		치수 A(mm)
Kleenpak Presto 멸균 커넥터, 3/4" TC		313.0
Readymate 일회용 무균 커넥터, 3/4" TC		313.0
AseptiQuik G 젠더리스 커넥터, 3/4" TC		277.5
카트리지만(커넥터 없음)		195.0

구조 재질 - 카트리지 어셈블리 및 연결 키트

구성품	재질
Biopure Pt 실리콘 단일 브레이드 호스	백금 경화 브레이드 강화 실리콘 호스
BioBarb 5 / 8" 미니	폴리프로필렌
Q-Clamp 담금질 커버, 옐로우	폴리프로필렌
Q-클램프, 1/2"-3/4" TC	Glass Reinforced Nylon
새니터리 가스켓, 3/4" 플랜지 없음	Silicone
BioEndCap	폴리프로필렌
Kleenpak Presto 멸균 커넥터, 3/4" TC	제조업체 데이터 - Pall(PSC1G08) 참조
Readymate 일회용 무균 커넥터, 3/4" TC	제조업체 데이터 참조 - GE (28-9366-95)
AseptiQuik G 젠더리스 커넥터, 3/4" TC	제조업체 데이터 - CPC(AQG33012) 참조

제품 코드

Renu SU 카트리지 제품 코드 - Renu SU 카트리지 600 20/3P

Partcode	설명	추가 정보	종료
33-1061-000001	Renu SU 카트리지 600 20/3P	감마선이 조사되지 않음	Bioendcap로 2 x 3/4" TC 밀폐
33-1061-000002	Renu SU 카트리지 600 20/3P, 방사선 조사	25kGy에서 45kGy 노출로 감마선이 방사되고 방출됩니다	
33-1062-000002	Presto In/Out-STR이 있는 Renu SU 600 20/3P 감마	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	Kleenpak Presto 멸균 커넥터 2개, 3/4" TC(PSC1G08)
33-1062-000003	Renu SU 600 20/3P 감마(READYMATE IN/OUT-STR 포함)	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	2개의 Readymate Disposable Anseptic Connector, 3/4" TC(28-9366-95)
33-1062-000004	Renu SU 600 20/3P 감마(ASEPTIQUICK G IN/OUT-STR 포함)	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	2 x AseptiQuik G 무성 커넥터, 3/4" TC(AQG33012)

1. 이 어셈블리는 25kGy에서 45kGy까지의 노출을 기반으로 감마선에 방사되어 릴리즈되었습니다.
2. 멸균 밸리데이션 연구는 ISO11137-2, Method Vdmax25에 따라 마스터 어셈블리가 최소 25kGy에 방사될 때 10-6의 멸균 보증 수준(SAL)을 충족하는지 확인하기 위해 수행되었습니다. 이 제품은 마스터 어셈블리 밸리데이션 스테디의 섹션이 될 수 있도록 릴리즈되었습니다.
3. 설치 권장 사항 - 파이프 구조에 급격한 굴곡 방지 권장되는 최소 출구 호스 길이는 2미터입니다.

STR은 이 제품이 멸균 보증과 함께 제공됨을 나타냅니다

Renu SU 기술 제품 코드 - 카트리지 어셈블리

Partcode	설명	어셈블리 튜빙 길이	추가 정보	종료
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUICK G IN/OUT, 0.5/0.5 MTR STR	0.5m(x2)	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	2 x 무격막 Quik G 유선형 커넥터, 3/4inch TC(AQG33012)
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUICK G IN/OUT, 1.0/1.0 MTR STR	1.0m(x2)	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUICK G IN/OUT, 2.0/2.0 MTR STR	2.0m(x2)	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUICK G IN/OUT, 3.0/3.0 MTR STR	3.0m(x2)	감마는 25kGy ~ 45kGy에서 조사되고 1 x 10-6 CFU의 인증(SAL) 수준입니다	

Renu SU 연결 키트 제품 코드

Partcode	설명	어셈블리 튜빙 길이	추가 정보	종료
33-1069-000001	Renu SU 연결 키트, 브레이드 튜빙, 3/4" TC, 0.5 MTR - 비포함	0.5m	해당 없음	2 x 3/4의 TC가 Bioendcap으로 밀봉되어 있습니다
33-1069-000002	Renu SU 연결 키트, 브레이드 튜빙, 3/4" TC, 1 MTR - 비포함	1.0m	해당 없음	
33-1069-000003	Renu SU 연결 키트, 브레이드 튜빙, 3/4" TC, 3 MTR - 비포함	3.0m	해당 없음	
33-1069-000004	Renu SU 연결 키트, 브레이드 튜빙, 3/4" TC, 2 MTR - 비포함	2.0m	해당 없음	
키트 구성:				
튜빙 한 개(Biopure 15.9mm 내경 Pt 실리콘 단일 브레이드 호스)는 BioBarb™ 최소 5/8"로 종단처리되었습니다.				
피팅(느슨하게 제공됨):				
2 x Q-Clamp Tamper Evident Cover, Yellow				
Q-Clamp 2개, 1/2"-3/4" TC				
위생 개스킷 2개, 3/4inch 플랜지되지 않음				
포장/멸균 세부 정보: 모든 구성품은 ISO 9001 품질 관리 시스템을 운영하는 생산 시설의 ISO 14644 Class 7(Class 10,000, Grade C) 클린룸에서 제조되고 조립됩니다. 청정실은 온도와 습도를 보장하기 위해 공조가 되어 있습니다.				

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene은 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. GORE 및 STA-PURE는 W.L. Gore and Associates의 등록상표입니다. 상표입니다.

wmfts.com/global



30 October 2025