



## Sterylny kartrid wykonany w technologii ReNu SU

Drogi przepływu cieczy  
o bardzo niskim naprężeniu,  
idealne w procesach  
biotechnologicznych

**Quantum**

**ReNu**  
SU TECHNOLOGY

## Sterylnie pochłania w niesterylnych środowiskach

Byskawiczne pochłanianie za pomocą kartridów wykonanych w technologii ReNu SU (do jednorazowego użytku) z aseptycznymi złączkami i zapewnieniem jakości

## Sterylny kartrid wykonany w technologii ReNu SU

Sterylny kartrid wykonany w technologii ReNu SU gwarantuje szybkie i bezpieczne wykonywanie procesów drogi przepływu cieczy przechodzącej przez pompę Quantum. Produkty te, jak wykazało badanie VDmax25 przeprowadzone zgodnie z wytycznymi ANSI/AAMI/ISO 11137, zapewniają owość na poziomie SAL 10<sup>-6</sup> po sterylizacji promieniowaniem gamma w dawce co najmniej 25 kGy.

Standardowe kartridy ReNu SU zawierają różne aseptyczne złącza umożliwiające wykonywanie sterylnych procesów nawet w niesklasyfikowanych przestrzeniach kontrolowanych (CNC).

- Możliwość stosowania z złączkami aseptycznymi renomowanych marek, jak CPC, PALL i GE
- Kartridy są produkowane i pakowane w pomieszczeniu czystym klasy ISO 7, z identyfikacją każdej partii każdego elementu



CPC AseptiQuik®



GE ReadyMate™



Pall Kleenpak Presto™

## pureSU<sup>®</sup>: droga przepływu cieczy według wymagań

W pureSU można dowolnie wybrać rozwiązanie od indywidualnych potrzeb danego procesu biotechnologicznego, korzystając z olbrzymiego doświadczenia BioPure w dziedzinie produktów jednorazowych.

- Gotowe do użytku zestawy zapewniają owość na poziomie SAL 10<sup>-6</sup>
- Kartrid wykonany w technologii ReNu SU można wybrać w zaprojektowanym przez siebie drogi przepływu cieczy
- Minimalizacja ryzyka i skrócenie łańcucha dostaw dzięki zestawom składającym się z zatwierdzonych elementów drogi przepływu cieczy wybieranych z biblioteki



### Opcje kartridów ReNu SU

Kod części	Opis	Dodatkowe informacje	Zakończenie	Długość dostarczonego przewodu	
33-1061-000001	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P	Produkowany w pomieszczeniu czystym i funkcjonalnie zamknięty	2 x 3/4" TC z załepką Bioendcap	nd.	
33-1061-000002	RENU SU CARTRIDGE 600 20/3P, IRRADIATED	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy i zatwierdzony			
33-1062-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH PRESTO IN/OUT STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu	2 x złącze sterylne Kleenpak Presto, 3/4" TC (PSC1G08)		
33-1062-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH READYMATE IN/OUT STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu	2 x jednorazowa złącze aseptyczne ReadyMate, 3/4" TC (28-9366-95)		
33-1062-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA WITH ASEPTIQUIK G IN/OUT STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu	2 x uniwersalna złącze AseptiQuik G, 3/4" TC (AQG33012)		
33-1063-000001	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 0,5/0,5 m STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu	2 x uniwersalna złącze AseptiQuik G, 3/4" TC (AQG33012)	Silikonowy w oplocie pojedynczym BioPure Pto o rdnicy wewn. trzójnej 15,9 mm	0,5 m
33-1063-000002	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 1,0/1,0 m STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu			1,0 m
33-1063-000003	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 2,0/2,0 m STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu			2,0 m
33-1063-000004	RENU SU 600 20/3P GAMMA ASEPTIQUIK G IN/OUT, 3,0/3,0 m STR*	Sterylizowany promieniowaniem gamma w dawce od 25 do 45 kGy z potwierdzonym zapewnieniem owości na poziomie SAL 1 x 10 <sup>-6</sup> cfu			3,0 m

\*STR oznacza, że produkt dostarczany jest z zapewnieniem owości