

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Pompy](#)

Pompy Quantum

(5.00/5)

WWW: www.watson-marlow.com/pl-pl/

E-mail: info@wmftg.pl

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

[Pompy perystaltyczne Quantum®](#) firmy [Watson-Marlow Fluid Technology Group](#) zostały zaprojektowane z myślą o aplikacjach w biotechnologii, takich jak filtracja z przepływem stycznym (TFF), filtracja wirusów (VF) czy wysokosprawna chromatografia cieczowa (HPLC). Zapewniają one liniowość przepływu przy ciśnieniu do 3 barów w zakresie do 20 l/min (LPM) oraz praktycznie bez pulsacji (stabilność ciśnienia na poziomie 0,12 bara), dzięki czemu są one liderem na rynku. Dzięki zakresowi regulacji 4000:1 problemy z utrzymywaniem stałego ciśnienia transmembranowego (TMP) w mikro- i ultrafiltracji poprzez serwozawory oraz ograniczenie zakresu regulacji do 200:1 podczas pracy w trybie wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) należą już do przeszłości. Pompy Quantum wykorzystują sterylny kartridż wykonany w opatentowanej technologii ReNu SU Technology®, który zapewnia jałowość na poziomie SAL 10⁻⁶ po sterylizacji promieniowaniem gamma

w dawce co najmniej 25 kGy. Jego wymiana jest bardzo prosta, szybka i bezpieczna. Standardowe kartridże ReNu SU zawierają też aseptyczne złączki umożliwiające [wykonywanie sterylnych połączeń w niesklasyfikowanych przestrzeniach kontrolowanych](#). Kartridże są produkowane i pakowane w pomieszczeniu czystym klasy ISO 7, z identyfikowalnością partii każdego elementu. Technologia ReNu SU oraz wykorzystane materiały produkcyjne zostały przetestowane na zgodność z wymaganiami norm Amerykańskiej Farmakopei (in vivo i in vitro), Farmakopei Europejskiej 3.1.9, ISO 10993 i innymi normami.

Pompy Quantum mogą być sterowane ręcznie lub zdalnie, co jest cechą wspólną wszystkich oferowanych przez Watson-Marlow Fluid Technology Group pomp w obudowie, dzięki czemu nie ma potrzeby przeszkalania pracowników. Interfejs użytkownika jest w unikalny sposób umieszczony z przodu pompy, co ułatwia monitorowanie stanu pracy oraz dostęp do elementów sterujących nawet w przypadku modułowego zamontowania pompy.

Quantum to kolejny etap w technologii pomp. Zapewniają one wyższą wydajność procesów w szerokim zakresie ciśnienia i przewyższają sprawność wszystkich dostępnych obecnie na rynku pomp do zastosowań w biotechnologii.

Odnośniki:

- [Watson-Marlow Fluid Technology Group](#)
- Pompy Quantum do [zastosowań](#) w biotechnologii
- [Wykonywanie sterylnych połączeń w niesklasyfikowanych przestrzeniach kontrolowanych](#)

[więcej](#)



Nazwa: Pompy Quantum

Adres: Watson-Marlow Sp. z o.o
ul. Fosa 25, 02-768 Warszawa
Polska

Phone: +48 (0)22 853 04 53
Fax: +48 (0)22 853 04 54

Strona www: www.watson-marlow.com/pl-pl/

E-mail: info@wmftg.pl

Oceń prezentację:

(5.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#)

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy