

[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: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych](#)

[Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy