

### [Akceptuję](#)

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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Nowa linia produkcyjna aerozoli do nosa

**Firma Chemineau opracowała nową linię produkcyjną aerozoli do nosa z wykorzystaniem systemu napełniania Flexicon**

- System napełniania Flexicon firmy Watson-Marlow został wybrany przez francuską firmę

Chemineau zajmującą się opracowywaniem i produkcją leków na zlecenie

- System ten zostanie wykorzystany w nowej linii produkcyjnej aerozoli do nosa
- Moduły Flexicon PD12P zostały wybrane ze względu na wysoką precyzję dozowania, niezawodność i łatwość integracji

Chemineau, spółka zależna grupy ANJAC Health & Beauty, to francuskie laboratorium specjalizujące się w opracowywaniu i produkcji na zlecenie leków, produktów kosmetycznych i urządzeń medycznych. Mająca ponad sto lat doświadczenia w pracy w systemie outsourcingu i wytwarzająca szereg produktów leczniczych na zlecenie firma Chemineau jest dumna z elastyczności i wszechstronności swoich zakładów produkcyjnych, dzięki którym wytwarza tysiące ton produktów medycznych i kosmetycznych rocznie.

### **Nowa linia produkcyjna**

Dzięki wysokim możliwościom adaptacji, a także dedykowanym oraz uniwersalnym liniom produkcyjnym, Chemineau oferuje szeroką gamę zróżnicowanych produktów w opakowaniach. Wobec dynamicznego wzrostu sprzedaży aerozoli do nosa firma podjęła decyzję o budowie nowej linii produkcyjnej wyposażonej w system błyskawicznego napełniania, która umożliwi szybką zmianę produkowanego asortymentu. Nowa linia, o wydajności 6 milionów fiolek końcowego produktu rocznie, wymaga aby fiołki były napełniane w czasie poniżej 0,8 sekundy, z precyzją dozowania w granicach 1%.

### **Precyzyjne i skalowalne rozwiązanie do napełniania**

Aby spełnić wymagania Chemineau dotyczące szybkości przepływu i precyzji dozowania, firma Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) zaproponowała zastosowanie trzech modułowych nalewarek perystaltycznych Flexicon PD12P. Kluczowym kryterium, które przesądziło o wyborze tego rozwiązania była wysoka dokładność modułów Flexicon wynosząca  $\pm 0,5\%$ . W linii Chemineau zostały zabudowane trzy jednostki Flexicon, mogące pracować równolegle lub pojedynczo. Całość jest łatwo skalowalna, co w przyszłości zapewni Chemineau możliwość dołączenia kolejnych jednostek w celu dalszego zwiększenia wydajności produkcji.

„Ponieważ dla Chemineau kluczowa była elastyczność i skalowalność, idealnym rozwiązaniem okazało się zastosowanie kilku modułów napełniania PD12P. Sprzęt Flexicon jest znany z precyzji napełniania, dzięki czemu zespół może mieć pewność, że cały system zapewni wymaganą dokładność” – powiedział Jonathan Dutour, inżynier sprzedaży produktów dla branży biofarmaceutycznej w firmie WMFTG.

### **Szybka integracja, łatwość użycia**

Moduł sterujący nalewarkami zawiera funkcjonalne, łatwe w użyciu oprogramowanie umożliwiające pracę w jednym z czterech języków, ma też czytelny wyświetlacz LCD. Główny sterownik ma także możliwość przeprowadzania automatycznej kalibracji nalewarek, może też dokumentować pracę na podłączonej do systemu drukarce.

Precyzja i szybkość napełniania fiolek spełniają wszystkie wymagania klienta. Jean Charles Massé z Wydziału Inżynierii Chemineau Laboratoires stwierdził: „Naszym celem był szybki rozwój, więc łatwość integracji nalewarek Watson Marlow Flexicon uzyskana dzięki zastosowaniu sterownika z wyświetlaczem, była dla nas poważnym atutem”.

### **Wysoka jakość i niezawodność**

„Sterylne, jednorazowe węże Accusil również były wyborem dobrze dostosowanym do planów

rozwoju naszego procesu” - wyjaśnia Massé. WMFTG ogranicza zużywanie się komponentów dzięki wykorzystaniu bardzo wytrzymałych materiałów, a klient potwierdził, że cyrkulacja stosowanej w produkcji wody morskiej, mającej właściwości korozyjne, nie powodowała przedwczesnego zużywania wężyków Accusil. Ponadto WMFTG oferuje walidację i możliwość pełnej identyfikacji komponentów dzięki laserowo grawerowanemu numerowi części, numerowi partii i terminowi przydatności.

„Pompy Watson-Marlow były już wcześniej wykorzystywane w niektórych naszych liniach produkcyjnych. Jednak o ich wykorzystaniu w tym przypadku zdecydowała przede wszystkim ich jakość i niezawodność” - podsumował Massé.

## KONTAKT:

### **Po stronie klienta:**

Joanne Lucas  
Group Marketing PR Manager  
[joanne.lucas@wmftg.com](mailto:joanne.lucas@wmftg.com)  
tel. +44 (0) 1326 370 214

### **Po stronie agencji:**

Jan Stożek  
Solski Communications sp. z o.o.  
[www.solskipr.pl](http://www.solskipr.pl)  
Tel: +48 602 15 15 89  
email: [jstozek@solskipr.pl](mailto:jstozek@solskipr.pl)

## INFORMACJA O FIRMIE

Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) jest światowym liderem w dziedzinie pomp perystaltycznych i powiązanych technologii przepływu płynów. Grupa składa się z dziesięciu marek o uznanej renomie, z których każda posiada własny obszar specjalizacji. Wspólnie dostarczają one najlepsze rozwiązania technologiczne dla przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i chemicznego oraz ochrony środowiska.

Siedziba spółki WMFTG znajduje się w brytyjskim mieście Falmouth. Firma prowadzi działalność międzynarodową w 44 krajach, w których zatrudnia łącznie ponad 1750 osób.

WMFTG to spółka zależna, w całości będąca własnością Spirax-Sarco Engineering plc - przedsiębiorstwa wchodzącego w skład indeksu FTSE 100 i posiadającego strategicznie rozmieszczone zakłady produkcyjne na całym świecie. Firma zatrudnia prawie 8000 osób, w tym 1900 przedstawicieli handlowych i inżynierów serwisu.

Jako czołowe przedsiębiorstwo o technicznym profilu działalności poczuwamy się do odpowiedzialności za zarządzanie naszym oddziaływaniem na otoczenie ekonomiczne, przyrodnicze i społeczne oraz wspieramy naszych klientów i dostawców w ich dążeniach do realizacji podobnych celów. Firma WMFTG zobowiązała się do osiągnięcia neutralności węglowej do 2040 r.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [wmftg.pl](http://wmftg.pl).

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31106.html>



15-06-2026

## **Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł**

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

## **Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki**

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

## **Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki**

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

## Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

## Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

## Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

## Nieufność wobec szczepień ma źródła

# psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

## Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

**Informacje dnia:** [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

**Partnerzy**