

[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 fioleki 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
tel. +44 (0) 1326 370 214

Po stronie agencji:

Jan Stożek
Solski Communications sp. z o.o.
www.solskipr.pl
Tel: +48 602 15 15 89
email: 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.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosc/31106.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego

[Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

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