

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nowe pompy marki Watson-Marlow z obsługą sieci PROFINET

Nowe pompy marki Watson-Marlow z obsługą sieci PROFINET umożliwiają bezproblemową integrację dostarczania płynów na poziomie całego przedsiębiorstwa

- Pompy z serii 530, 630 i 730 dostępne teraz z obsługą sieci PROFINET.
- Przemysłowa sieć Ethernet dostarcza informacje o procesach w czasie rzeczywistym, co przekłada się na wzrost produktywności.
- Standard ten stanowi gwarancję, że funkcje dawkowania i dozowania nie będą narażone na opóźnienia sieciowe.
- Zmniejsz koszty i złożoność systemu, wykorzystując pompę jako bramę do pozyskiwania danych z czujników.

Firma Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) rozszerza możliwości wykorzystania przemysłowej sieci Ethernet, wprowadzając obsługę sieci PROFINET w swoich pompach perystaltycznych z serii 530, 630 i 730. Dodatkowa opcja komunikacji zapewnia klientom szybki dostęp do dokładnych danych dotyczących wydajności i bezproblemową łączność w oparciu o nowoczesne systemy sterowania ze sterownikiem PLC oraz Internet rzeczy (IoT) zgodnie ze standardami EtherNet/IP™ i PROFINET®.

Postępująca cyfryzacja przemysłu wynika z potrzeby poprawy wydajności procesów, obniżenia kosztów operacyjnych oraz zminimalizowania przestojów. Dzięki szerokiej ofercie pomp procesowych marki Watson-Marlow z obsługą sieci PROFINET użytkownicy nie potrzebują już bram cyfrowych, adapterów ani drogich kart interfejsowych sterownika PLC. Zamiast tego wykorzystanie pompy jako bramy do pozyskiwania danych z czujników przekłada się na zmniejszenie kosztów oraz złożoności systemu.

Pompy oferują funkcje dozowania przez sieć, co oznacza możliwość tworzenia receptur dawkowania i dozowania podlegających obsłudze i regulacji zdalnie lub za pośrednictwem interfejsu HMI pompy. Zapewnia to dokładne i powtarzalne dozowanie oraz napełnianie z myślą o uzyskaniu optymalnej wydajności procesu.

Pompy są wyposażone w interfejs umożliwiający bezpośrednie podłączanie czujników ciśnienia i przepływu innych producentów. Szerokie opcje inteligentnej komunikacji oznaczają możliwość odczytywania za pośrednictwem pompy informacji pochodzących z sieci. Możliwe jest również ustanowienie lokalnych limitów związanych z obsługą. Jest to prosty i ekonomiczny sposób zabezpieczenia integralności procesów w oparciu o niezależne monitorowanie wydajności.

Pompy marki Watson-Marlow z serii 530, 630 i 730 z obsługą sieci przemysłowej Ethernet są w pełni kompatybilne z zaawansowanymi systemami sterowania rozproszonego oraz produktami najpopularniejszych producentów sterowników PLC, w tym Rockwell Automation, Emerson (Delta-V), Siemens i Beckhoff. Ponadto pompy obsługują wiele technologii czujników, m.in. takich producentów jak Krohne, Pendotech, Sonotec i Em-tec - pod kątem technologii biofarmaceutycznych jednorazowego użytku - czy Parker Hannifin i Balluff - na potrzeby przemysłu przetwórczego.

DALSZYCH INFORMACJI UDZIELAJĄ:

U klienta:

Lauren Gill Group PR Manager
 Watson-Marlow Fluid Technology Group
 E: lauren.gill@wmftg.com

W agencji:

Jan Stożek
 Solski Communications
 E: jstozek@solskipr.pl

INFORMACJE O SPÓŁCE:

Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) jest światowym liderem w dziedzinie pomp perystaltycznych i powiązanych technologii toru przepływu płynu. 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.

Watson-Marlow to spółka zależna należąca w całości do międzynarodowej grupy Spirax-Sarco Engineering plc, notowanej w ramach indeksu FTSE 100. Dysponuje ona strategicznie zlokalizowanymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie oraz zatrudnia niemal 8000 pracowników, w tym 1900 inżynierów odpowiedzialnych za sprzedaż bezpośrednią i serwis.

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. W sierpniu bieżącego roku spółka WMFTG zobowiązała się do osiągnięcia neutralności węglowej do 2040 roku.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.wmftg.com

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31124.html>



02-07-2026

[Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej](#)

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy](#)

[sprawdzili, czy protony są wieczne Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)
[Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce](#)
[pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój](#)
[najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne Polska wśród krajów z](#)
[najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy