

[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](#)

Pompy Watson-Marlow zyskują możliwość sterowania EtherNet/IP

- Łączność w duchu Przemysłu 4.0 zapewnia szybki i łatwy dostęp do pomp przy pomocy protokołu EtherNet/IP

- Ulepszone zarządzanie poprzez sieć pozwala użytkownikom pomp poprawiać wydajność procesów i obniżać koszty operacyjne
- Łączność poprzez bramki z czujnikami ciśnienia i przepływu firm trzecich

Pompy Watson-Marlow zyskują możliwość sterowania EtherNet/IP™

Najlepsza na rynku seria pomp perystaltycznych 530, 630 i 730 firmy Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) jest już dostępna z obsługą protokołu sterowania EtherNet/IP™. Dostępność tego coraz popularniejszego, otwartego protokołu sieci przemysłowej umożliwia użytkownikom pomp szybki dostęp do precyzyjnych parametrów działania i zapewnia stabilną łączność przy użyciu nowoczesnych układów sterowania PLC i IoT (Internetu rzeczy).

Inteligentne sterowanie sieciowe

Postępy w technice cyfrowej zmieniają sposób sterowania w zakładach przemysłowych i przetwórczych. EtherNet/IP™, jako adaptacja protokołu CIP (*Common Industrial Protocol*) do możliwości standardowych sieci Ethernet, ułatwia integrację sieci i zwiększa możliwości przesyłania danych oraz wykonywania diagnostyki, dzięki czemu jest bardzo popularny. Ponadto komunikacja w czasie rzeczywistym zapewnia niezawodność i elastyczność procesów.

EtherNet/IP™ jest obsługiwany przez wielu dostawców automatyki i technologii produkcji przemysłowej. Protokół zapewnia wszystkie korzyści z nowoczesnych sieci cyfrowych, jak poszerzona regulacja procesów, niższe koszty działania i skrócenie czasu przestojów. Dzięki temu użytkownicy pomp nie potrzebują już cyfrowych bram sieciowych ani kosztownych kart interfejsu PLC, aby zyskać korzyści w postaci niższych kosztów, mniejszej przestrzeni i złożoności systemów.

Pompy Watson-Marlow z obsługą EtherNet/IP są w pełni kompatybilne z zaawansowanymi, rozproszonymi układami sterowania i sterownikami PLC popularnych marek, jak Rockwell Automation, Emerson (Delta-V) i Schneider. Konfigurowanie przyspiesza i ułatwia elektroniczny arkusz danych oraz profil „add-on” Rockwell Automation zawierający karty atrybutów sieciowych.

Pompy są wyposażone również w bezpośredni interfejs czujników ciśnienia i przepływu innych firm, który umożliwia dostęp do danych z czujników w sieci. Na liście obsługiwanych czujników są tak znane marki, jak Sonotech, Pendotech i Krohne.

Monitorowanie działania

Kolejną interesującą zaletą jest to, że operatorzy mogą wyznaczyć lokalne limity działania pompy. Ta przydatna funkcja oferuje proste i ekonomiczne rozwiązanie podtrzymania integralności procesów dzięki niezależnemu monitorowaniu działania. Czujniki mogą doprowadzić pompę do bezpiecznego stanu wyłączenia, gdyby zadane limity zostały przekroczone.

W tej serii oferowane są trzy modele Watson-Marlow, 530En, 630En i 730En, odznaczające się różnymi natężeniami przepływu (do 55 l/min), ciśnieniami roboczymi i zakresami regulacji prędkości, wychodząc naprzeciw potrzebom wszelkich zastosowań przemysłowych i procesowych. Do stref mycia dostępne są obudowy o stopniu ochrony IP66. Ponadto na pompy jest udzielana pięcioletnia gwarancja.

KONTAKT:

Po stronie klienta:

Joanne Lucas
Group Marketing PR Coordinator
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: jstożek@solskipr.pl

UWAGI REDAKCYJNE / INFORMACJE O FIRMIE

Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) jest światowym liderem na rynku pomp perystaltycznych i powiązanych technologii toru przepływu płynu. Grupa składa się z dziesięciu uznanych marek działających na różnych polach. Wspólnie dostarczają one najlepsze rozwiązania technologiczne dla przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i chemicznego oraz ochrony środowiska.

WMFTG jest spółką zależną Spirax-Sarco Engineering plc, globalnej organizacji zatrudniającej 7900 osób, z czego 1600 stanowią przedstawiciele sprzedaży bezpośredniej i inżynierowie serwisu. Jej akcje notowane są na giełdzie londyńskiej od 1959 r. i wchodzi w skład indeksu FTSE 100.

WMFTG ma siedzibę w Falmouth w Wielkiej Brytanii i przedstawicielstwa w 34 krajach.
Firma Watson-Marlow Limited uhonorowana została nagrodą Queen's Award for Enterprise: International Trade 2017 oraz Innovation 2018 (Nagroda Królowej za Przedsiębiorczość: Handel Międzynarodowy 2017 oraz Innowacyjność 2018)

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.wmftg.pl.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29712.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy