* 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.

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

Firma [Watson-Marlow Fluid Technology Group](https://www.wmftg.com/pl-pl/) (WMFTG) rozszerza możliwości wykorzystania przemysłowej sieci Ethernet, wprowadzając obsługę sieci PROFINET w swoich [pompach perystaltycznych z serii 530, 630 i 730](https://www.wmftg.com/pl-pl/wmftg/product/industrial-ethernet/?utm_source=website&utm_medium=pr&utm_campaign=profinet-launch). 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.

www.wmftg.com

**<ENDS>**

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

**UWAGI REDAKCYJNE/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](http://www.wmftg.com)