

НОВО

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Водещите в света перисталтични помпи, сега с **EtherNet/IP™** управление

- EtherNet/IP™ свързаност за бърз достъп до данните на помпата по индустриален етернет
- Подобряване на управлението на процеса и намаляване на производствените разходи с употребата на усъвършенствано мрежово управление
- Свързаност на шлюза за сензорите за налягане и дебит
- Пълна съвместимост с разпределените системи за управление и програмируеми контролери: Rockwell Automation (с добавен профил); Emerson (Delta-V); Schneider
- Не са необходими адаптери или шлюзове, което ви спестява пари и пространство
- Превъзходна стабилност на дебита до 33 л/мин



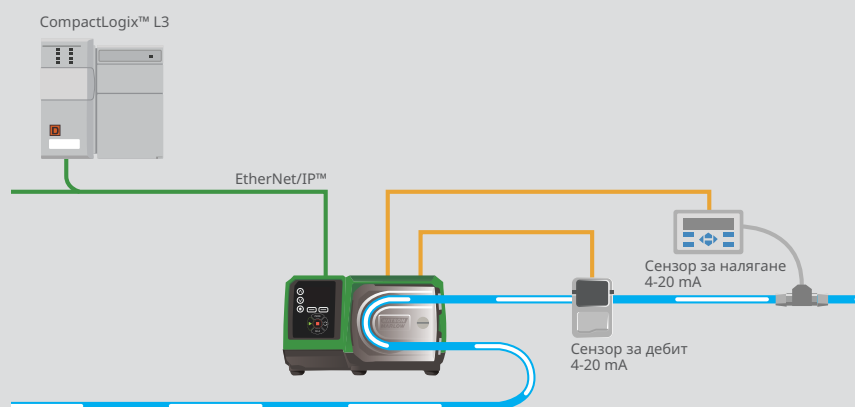
Водещата в индустрията гама от перисталтични помпи 530, 630 и 730 на Watson-Marlow сега се предлагат с EtherNet/IP™, управление по индустриален етернет. Това предоставя на потребителите достъп до бързи, точни данни за производителността и плавна свързаност, със съвременни системи за управление с програмируеми контролери и интернет на вещите (IoT).

Управление по индустриален етернет

Предимствата на съвременните цифрови мрежи включват подобрения на управлението на процеса, намаляване на експлоатационните разходи и ограничаване до минимум на времето на престой. Потребителите повече не се нуждаят от цифрови шлюзове или скъпи интерфейсни карти с програмируеми контролери и могат да се радват на намалени системни разходи, изисквания за пространство и сложност.

Тази помпи са напълно съвместими с усъвършенствани системи за разпределено управление и водещи марки програмируеми контролери, включващи Rockwell Automation (с добавен профил), Emerson (Delta-V) и Schneider.

Настройката е лесна с електронен информационен лист (EDS) и "добавения профил" на Rockwell Automation, който предоставя прости разделители на мрежовите атрибути.



Свързаност на сензорите

Помпите включват и директен интерфейс към сензорите за налягане и дебит на трета страна. Това осигурява мрежов достъп до сензорните данни. Операторите могат да зададат локални ограничения на работата на помпата. Тази полезна характеристика предлага просто, евтино решение за запазване на целостта на процеса чрез независим мониторинг на ефективността на подаване на течността.

Сензори за дебит и налягане

- Съвързване на сензор за налягане и сензор за дебит към мрежата през помпата
- Данните за дебита/налягането са на разположение в мрежата
- Задаване на контролирани от сензор граници за предупреждение и аларма на помпата
- Сензорите могат да спрат помпата, ако границите бъдат превишени
- Съвместимост с водещи индустриални сензори за налягане и дебит (включително Sonotec, Rendotech и много други – свържете се с WMFTS за детайли)



Двойни EtherNet/IP връзки (IP31 – RJ45, IP66 – M12D). Топология на мрежата тип звезда или пръстен за ниво на устройството (DLR). Скорости на предаване на данни 10, 100 MB/сек.

Технически спецификации

530En	630En	730En
<ul style="list-style-type: none"> • Дебити от 0,004 мл/мин до 3,5 л/мин и наляганя до 7 бара • EtherNet/IP мрежово управление и ръчно управление на помпи с корпус с променлива скорост • IP31 (NEMA 2) и IP66 (NEMA 4X) • 2200:1 обхват на управление на оборотите от 0,1 до 220 об./мин. • Пет години гаранция 	<ul style="list-style-type: none"> • Дебити от 0,001 л/мин до 16 л/мин и наляганя до 4 бара • EtherNet/IP мрежово управление и ръчно управление на помпи с корпус с променлива скорост • IP31 (NEMA 2) и IP66 (NEMA 4X) • 2650:1 обхват на управление на оборотите от 0,1 до 265 об./мин. • Пет години гаранция 	<ul style="list-style-type: none"> • Дебити от 0,12 л/мин до 3 300 л/мин и наляганя до 2 бара • EtherNet/IP мрежово управление и ръчно управление на помпи с корпус с променлива скорост • IP66 (NEMA 4X) • 3600:1 обхват на управление на оборотите от 0,1 до 360 об./мин. • Пет години гаранция

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp е регистрирана търговска марка на Alfa Laval Corporate AB. GORE и STA-PURE са регистрирани търговски марки на W.L. Gore and Associates. Ethernet/IP е регистрирана търговска марка.

A Spirax-Sarco Engineering plc company