

Världens ledande peristaltiska pumpar, nu med **EtherNet/IP™**-styrning

- EtherNet/IP™-anslutningsmöjligheter för snabb och enkel åtkomst till pumpinformation över industriellt Ethernet
- Förbättrad processtyrning och sänkta driftskostnaderna med hjälp av utökad nätverksstyrning
- Gateway-anslutningsmöjligheter för tryck- och flödesgivare
- Fullt kompatibla med distribuerade styrsystem och PLC-system: Rockwell Automation (med AOP); Emerson (Delta-V); Schneider
- Inget behov av adapttrar eller gateways vilket sparar pengar och utrymme
- Överlägsen flödesstabilitet på upp till 33 l/min



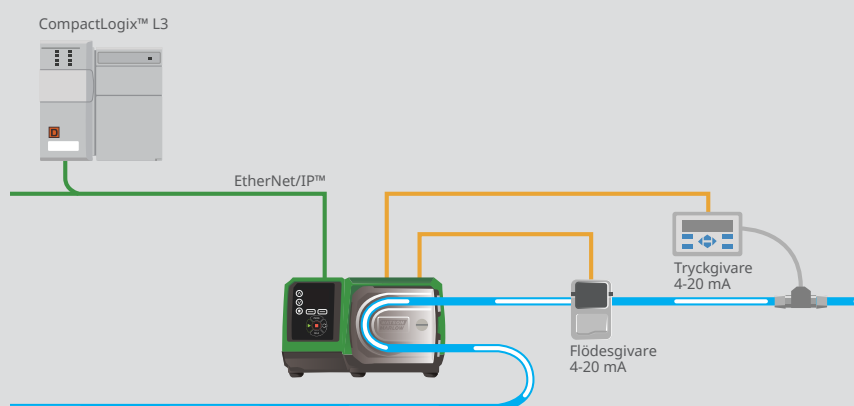
Watson-Marlows industriledande sortiment av peristaltiska 530-, 630- och 720-pumpar är nu tillgängligt med industriell Ethernet-styrning via EtherNet/IP™. Detta ger kunderna tillgång till snabb, exakt prestandainformation och smidig anslutning till moderna PLC-styrsystem och Sakernas internet.

Industriell Ethernet-styrning

Fördelarna med moderna digitala nätverk inkluderar förbättrad processtyrning, minskade driftskostnader och minimerad stilleståndstid. Kunderna behöver inte längre digitala gateways eller dyra PLC-gränssnittskort och kan dra fördel av lägre systemkostnad, minskat utrymme och mindre komplexitet.

Pumparna är fullt kompatibla med avancerade, distribuerade styrsystem och ledande varumärken av PLC-system inklusive Rockwell Automation (med AOP), Emerson (Delta-V) och Schneider.

Inställningen är enkel med ett elektroniskt datablad (EDS) och en tilläggsprofil från Rockwell Automation som tillhandahåller lättanvända flikar med nätverksattribut.



Anslutning av givare

Pumparna inkluderar även ett direkt gränssnitt till tryck- och flödesgivare från tredje part. Detta ger tillgång till givarinformation via nätverket. Operatörer kan ange lokala gränser för pumpdriften. Denna användbara funktion erbjuder en enkel, kostnadseffektiv lösning för att säkerställa processintegritet genom att oberoende övervaka leveransen av vätska.




Flödes- och tryckgivare

- Anslut en tryckgivare och en flödesgivare till nätverket via pumpen
- Flödes- och tryckinformation är tillgänglig på nätverket
- Ange givarstyrda gränser för varningar och larm på pumpen
- Om gränserna överskrids kan givarna stoppa pumpen
- Kompatibla med många industriledande tryck- och flödesgivare (inklusive Sonotech, Pendotech med flera – kontakta WMFTG för mer information)



Dubbla EtherNet/IP-anslutningar (IP31 – RJ45, IP66 – M12D). Nätverkstopologi som stjärna eller Device Level Ring (DLR). Dataöverföringshastighet 10, 100 MBPS

Teknisk specifikation

530En	630En	730En
<ul style="list-style-type: none"> • Flöden från 0,004 ml/min till 3,5 l/min upp till 7 bar • Kapslad pump med EtherNet/IP-styrning och manuell styrning med variabelt varvtal • IP31 (NEMA 2) och IP66 (NEMA 4X) • Varvtalsområde 2 200:1 från 0,1 till 220 v/min • Fem års garanti  	<ul style="list-style-type: none"> • Flöden från 0,001/ min till 16 l/min upp till 4 bar • Kapslad pump med EtherNet/IP-styrning och manuell styrning med variabelt varvtal • IP31 (NEMA 2) och IP66 (NEMA 4X) • Varvtalsområde 2 650:1 från 0,1 till 265 v/min • Fem års garanti  	<ul style="list-style-type: none"> • Flöden från 0,12 l/min till 3 300 l/min upp till 2 bar • Kapslad pump med EtherNet/IP-styrning och manuell styrning med variabelt varvtal • IP66 (NEMA 4X) • Varvtalsområde 3600:1 från 0,1 till 360 v/min • Fem års garanti 

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene och Marprene är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp är ett registrerat varumärke som tillhör Alfa Laval Corporate AB. GORE och STA-PURE är registrerade varumärken som tillhör W.L. Gore and Associates. EtherNet/IP är ett registrerat varumärke.