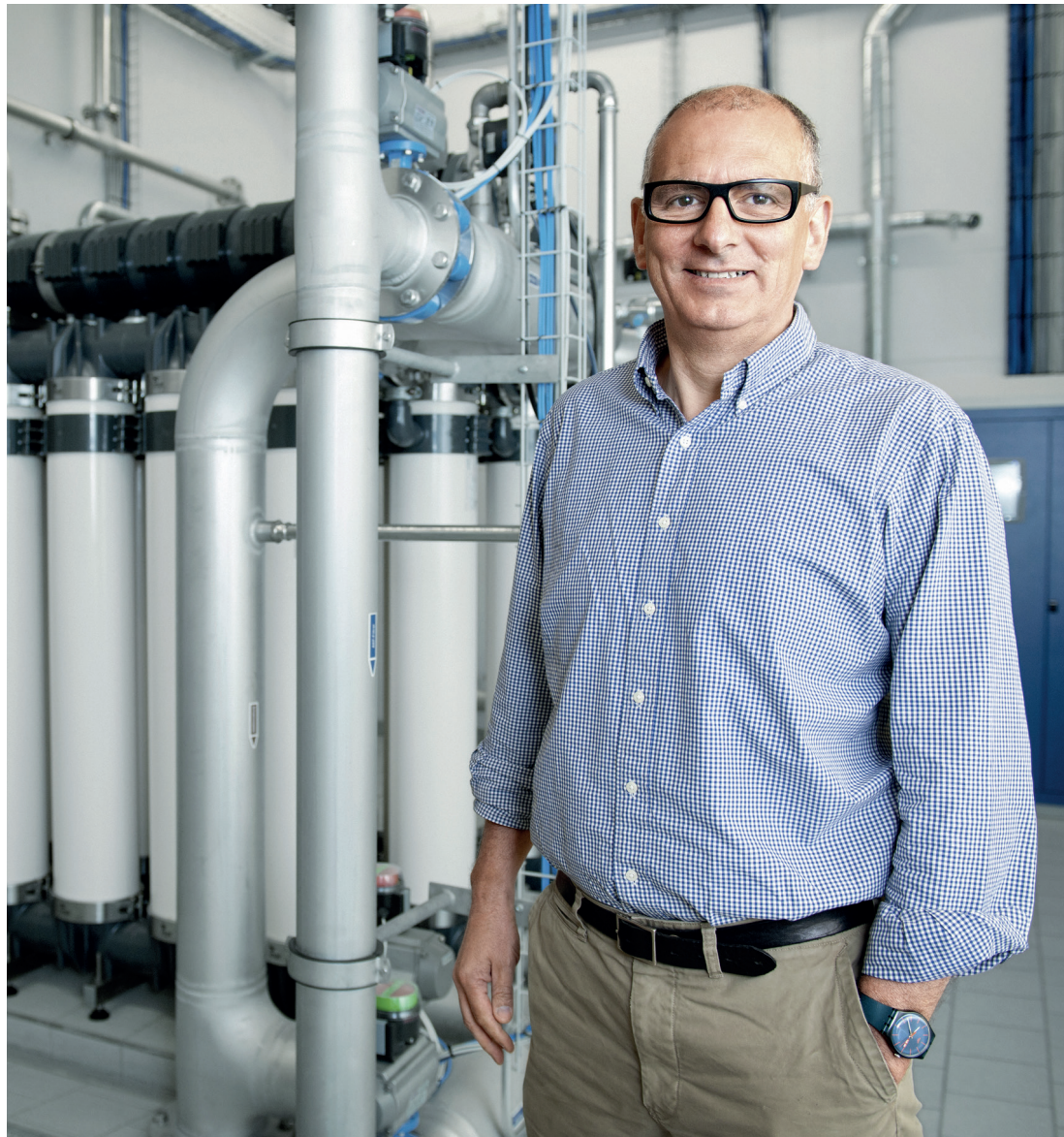
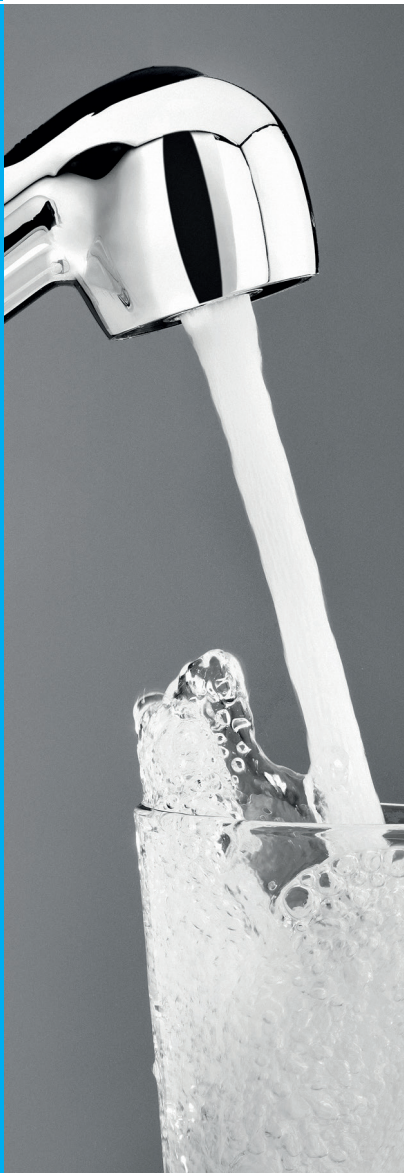




Dricksvatten

Vi optimerar din process



Memosens öppnar dörrar: flexibilitet och enkelhet är nyckeln

Liquiline - en multivariabel analysplattform

Liquiline är den perfekta plattformen för alla vätskeanalys-applikationer och utgör grunden för våra transmittar, analysatorer och provtagare. En enhetlig drift för alla produkter är både praktiskt och användarvänligt. Plattformens modularitet optimerar din lagerhållning och reservdelshantering. Samtidigt är produkterna enkla att bygga ut vilket ger full flexibilitet för framtiden.

Liquiline CM44x är en mycket flexibel analys transmitter, som bygger på den digitala Memosensteknologin. Upp till 8 givare med flera olika parametrar kan anslutas t.ex. pH/ORP, konduktivitet, syre, nitrat, turbiditet, klor, ammonium och slamnivå.

www.se.endress.com/CM444

Varför välja Liquiline?

- Multitransmitter - automatisk detektering av givartyp.
- Plug & Play med förkalibrerade givare.
- Bygger på Memosensteknologin som ger säker signalöverföring och ökad tillgänglighet.
- Enkel utbyggnad för anslutning av fler givare till samma transmitter.
- Sömlös integration i alla styrsystem (DCS/PLC) via 0/4...20mA, HART, PROFIBUS DP, Modbus TCP, Modbus RS485, EtherNet/IP, webbserver.
- Ethernet möjliggör fjärranslutning till Liquiline, perfekt för trådlös anslutning till avlägsna mätpunkter eller för kontroll av mätdata från skrivbordet.

Memosensteknologin – branschstandard utvecklad av Endress+Hauser



Memosensteknologin revolutionerar. Den omvandlar mätvärdet från givaren till en digital signal. En del givare överför signalen induktivt till transmittern, då elimineras problem med fukt, korrosion och jordströmmar/potentialfel. Memosens erbjuder maximal säkerhet vid dataöverföring, ökad tillgänglighet och problemfria processer. Transmittern läser in kalibreringar och annan information som finns lagrad i givaren. Tack vare plug & play går arbetet snabbt vilket minimerar driftstörningarna vid underhåll av givaren.

www.se.endress.com/vatskeanalys

Fördelar med Memosensteknologin:

- Induktiv överföring
 - Digital beröringsfri dataöverföring eliminerar mätfel på grund av fukt och korrosion.
 - Galvanisk isolering säkerställer störningsfri mätning.
- Kalibrering av givare kan ske i labb under idealiska förhållanden. Byten med förkalibrerade givare minskar driftstoppen och sparar tid. Regelbunden regenerering förlänger också givarens livslängd.
- Lagring av kalibrerings-, givar- och processdata bidrar till en noggrannare processhantering och en optimerad underhållsstrategi.

Memobase Plus



Med Memobase Plus kalibreras digitala Memosens-sensorer som pH, konduktivitet, syre och klor. Rapporterna ger detaljerad historik och status samt uppfyller krav på dokumentation och spårbarhet. Memobase Plus kan även användas för laboratoriemätningar.

www.endress.com/MemobasePlus

Ett urval av vårt sortiment för VA-sektorn/Dricksvatten



Multivariabel flerkanals-transmitter Liquiline CM44x

- Möjligt att mäta samtliga Memosensparametrar, maximalt 8 ingångar
- Flera olika parametrar kan mätas samtidigt
- Automatisk detektering av givartyp
- Enkel att bygga ut för anslutning av fler givare



Portabelt handinstrument CYM290

- Portabelt multiparameter-instrument för Memosensgivarna pH, redox, konduktivitet, syre och temperatur
- Kapslingsklass IP66/IP67
- Belyst färgdisplay



Memosens pH-elektrod för alla applikationer

- Induktiv Memosensteknologi
- Hygienisk design
- Långtidsstabil
- Lång hållbarhet
- Kalibreringsdata lagras i pH-elektroden



Memosens Turbiditetsgivare Turbimax CUS52D

- Hög noggrannhet på rent vatten med låg turbiditet
- Hygienisk inlinemätning
- Smart design & praktiska tillbehör, som t.ex. ultraljuddrensning
- Smart verifikation och kalibrering
- Fabrikskalibrering och Memosens-teknologi möjliggör plug & play

Turbiditetsarmatur Flowfit CUA252/262

- Enkel sensorinstallation och driftsättning: Clamp-anslutning och automatisk avluftning
- Robust design: Lämplig för processtryck upp till 6 bar och temperatur upp till 60°C
- Tillförlitliga värden även vid extremt låg turbiditet



Memosens Konduktivitetsgivare CLS82D/CLS50D/CLS54D

- Design och anslutningar som krävs i olika applikationer



Flödesmätare Promag 400

- För vattenbaserade applikationer
- Inbyggd webbserver
- Inbyggd konduktivitetmätning
- Heartbeat Technology™
 - Diagnostik
 - Övervakning
 - Verifiering



Clamp-on flödesmätare Prosonic Flow 91W

- Låg investeringskostnad
 - kostnadsfördelen ökar med ökad rördimension
- Enkel installation
- Inga ytterligare läckagepunkter
 - extern mätning från utsidan av röret



Tryckgivare Cerabar

- Stabil, tillförlitlig och extremt tålig mot övertryck (keramik-membran)
- Långtidsstabil



Välj smart. Välj E-direct.

Enkelt + lättillgängligt
www.e-direct.endress.com

Givare, vakter och systemkomponenter

Fördelar

- Enkelt att hitta rätt produkt
- Konkurrenskraftiga priser och mängdrabatt
- 100% kvalitetsprodukter
- Korta leveranstider

Tillgång till information 24/7/365

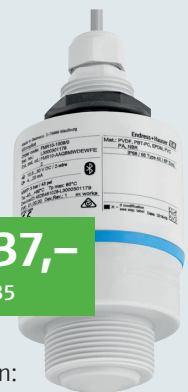
- Enkel översikt av produkter och priser
- Teknisk information i korthet
- Nedladdning av tekniska datablad


 Beställ redan idag!
www.e-direct.endress.com

Micropilot FMR10

Frstrålände radargivare för beröringsfri nivåmätning

SEK 3 037,-
Antal 11-35



 Fullständig produktinformation:
www.e-direct.endress.com/fmr10

Micropilot FMR10	Pris/antal SEK		
ToF 40 mm antenn	1-3	4-10	11-35
Ansl. (ISO228) övre G1, undre G1½; mätomr. 5 m vätska, 10 m kabel	3 703,-	3 333,-	3 037,-

Priser giltiga tom. 30.09.2017 i SEK per enhet (nettopris, exklusive frakt och emballage) och är exklusive moms. Endress+Hauser AB's försäljningsvillkor tillämpas.