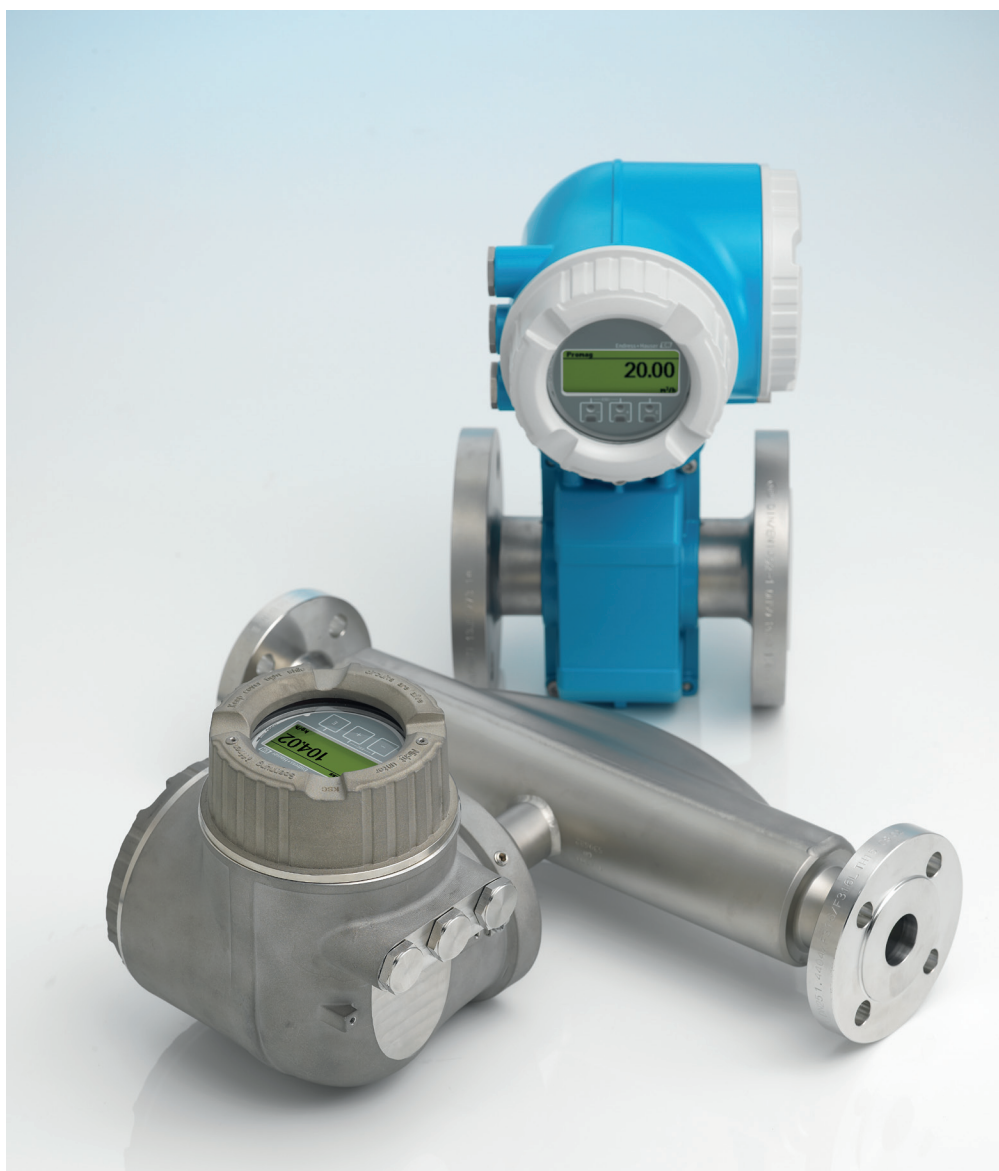


## Proline 300/500

# När du ställer höga krav på din flödesmätning

### För en högre säkerhet, kvalitet och tillgänglighet i din anläggning

- Uppfyller alla branschspecifika krav: Proline 300/500 är idag tillgänglig i Promass- (Coriolis) och Promag- (elektromagnetisk)givare, som är beprövade och testade under årtionden
- Snabb driftsättning: enkel och intuitiv via display, webserver, WLAN, eller fältbussar
- Maximal driftsäkerhet
  - Utvecklad i enlighet med IEC 61508 (SIL)
  - Egenverifiering Heartbeat Technology uppfyller kraven på spårbar verifiering enligt ISO 9001 (attesterat av TÜV)
  - Omfattande och permanent självdiagnostik med felmeddelande enligt NAMUR NE107
  - Undvik mjuk- och hårdvarukonflikter vid reservdelshantering; enheten flashar utbyteskortet (HistoROM)
- Sömlös systemintegration: en mängd olika fältbusstekniker såsom HART, PROFIBUS PA/DP, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFINET
- Minskad komplexitet och varians: fritt konfigurerbar I/O



# Vi leder dig in i framtiden



## Proline Simply clever

### Nya Proline ger tydliga fördelar för framtiden

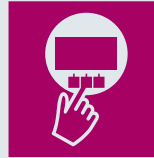
- Spårbar attesterad (TÜV) egenverifiering – Heartbeat Technology™
- HistoROM – för enkelt utbyte av reservdelar och 24/7 back-up av data
- Högsta säkerhet – alla relevanta Ex-godkännanden och utveckling enligt IEC 61508 (SIL)
- Sömlös systemintegration – kontinuerlig status- och processinformation indikerar mätpunktens hälsotillstånd
- Standardiserat HMI idag och för framtiden – spar tid och minskar risken för misstag
- WLAN och webbserver (RJ45/Ethernet) för full åtkomst

### Vi garanterar full bakåtkompatibilitet med fokus på säkerhet...

- Sensorerna förblir desamma vilket säkerställer applikation- och installationskompatibilitet.
- Transmitterns funktionalitet förblir densamma eller förbättras

### Hur hittar jag rätt Proline-instrumentet?

- Vår säljorganisation finns här för att hjälpa dig att välja rätt
- Vi erbjuder snabb hjälp via vår programvara Applicator; enkla val utifrån dina behov
- Vi ger dig all nödvändig dokumentation för att du ska kunna välja rätt



**Användarkoncept (HMI)**  
Enkelhet genom  
standardisering



**Sömlös systemintegration**  
Enhetsintegration  
oberoende av fältbussteknik



**Webbserver**  
Enhetshantering och  
dataaccess på ett enkelt sätt



**Datalagringskoncept**  
Allt lagras - kom snabbt  
igång



**Heartbeat Technology**  
Omfattande diagnostik  
- egenverifiering ISO 9001



**W@M Life Cycle Management**  
Omfattande Asset  
Management

Endress+Hauser AB  
Box 1486  
171 28 SOLNA  
Besök: Sundbybergsvägen 1

Telefon 08-555 116 00  
Fax 08-555 116 55  
info@se.endress.com  
www.se.endress.com