

EN MILLILITER GØR HELE FORSKELLEN

Spar omkostninger med de nye præcise elektromagnetiske flowmålere fra Baumer.



De elektromagnetiske flowmålere fra Baumer sikrer en meget effektiv procesmonitorering, hvor komfort og synlighed samtidigt er i højsædet.

Baumer introducerer to nye produktserier på én gang - den kompakte PF55S til industrielle applikationer, samt PF75H til hygiejniske applikationer og PF75S-serien til standard industrielle applikationer. PF75 serien kan måle medier med en ledningsevne fra 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ og fås i et stort antal varianter, alle i et robust design. Flowmålerne er i stand til at klare strømningshastigheder på op til 10 m/s og takket været deres meget præcise, pålidelige og reproducerbare måleresultater, opnås en unik procesovervågning. Volumenstrøm, flowhastighed og temperaturmåling – er de tre vigtigste variabler for at opnå en effektiv processtyring – her får man alle 3 målinger i én enkelt flowsensor.

Tjen på dosering og lavt energitab

Takket være det innovative design af sensoren, opnår man med de elektromagnetiske flowmålere fra Baumer præcise, stabile og pålidelige måleresultater med en nøjagtighed på ned til 0,2%. Baseret på de meget præcise målinger af volumenstrømmen og strømningshastigheden, kan opgaver såsom volumenbalancering, blanding og doseringsprocesser optimeres og styres meget nøjagtigt. Dette muliggør en meget effektiv anvendelse af ressourcer, såsom flydende fødevarer, kemikalier eller ferskvand og spildevand, hvilket minimerer spild.

De kerneløse luftspoler genererer et stabilt, temperaturuafhængigt magnetfelt, og et indsnævringsfrit målerør forhindrer tryktab i systemet. Dette bevirker, at pumpen kan køre med optimal

ydelse som resulterer i en effektiv proceskontrol og et lavt energiforbrug.

Alle informationer på ét display

PF75 serien kan leveres med det velkendte CombiSeries-display fra Baumer. Til en mere og mere kompleks og krævende procesovervågning, giver displayet en let, men effektiv kontrol af de målte værdier, herunder indikation af alarmgrænser. Sensoren kan justeres direkte via displayets berøringsfølsomme skærm. Alle nødvendige oplysninger vises på en sådan måde, at de kan ses med et enkelt blik selv fra lang afstand. Fordelene er åbenlyse: Displayet muliggør ensartet

drift og lokal procesovervågning for hele CombiSeries' produktsortimentet, som omfatter temperatur, tryk, ledningsevne og nu også flowmåling.

Direkte konfiguration

De elektromagnetiske PF55 og PF75 flowmålere fra Baumer fås med forskellige standardprocestilslutninger til hygiejniske og industrielle anvendelser med tilpassede, temperatur- og vakuumbestandige belægninger til alle medier samt et stort udvalg af rørdimensioner fra DN3 op til DN250. Alle flow-sensorerne kan konfigureres direkte fra PC via BCP-drifts- og kontrolsoftwaren. ●



Baumer-gruppen

Baumer Group er en international førende producent af industrielle sensorer, enkodere, procesinstrumenter og vision systemer. Baumer kombinerer innovativ teknologi og kundeorienteret service til intelligente løsninger til fabriks- og procesautomation og tilbyder en unik vifte af produkter og teknologier. Det familieejede firma har omkring 2.700 ansatte med produktionsfaciliteter og salgskontorer i 38 kontorer og 19 lande - altid tæt på kunden.

Med høje kvalitetsstandarder, et globalt netværk og et enormt potentiale for innovation, yder Baumer kunderne en række fordele og målbare merværdi i en række brancher.

For mere information - besøg www.baumer.com.

For yderligere oplysninger:

Mikkel Damkjær Hansen
Salgs & Marketingschef
Runetoften 19 - DK-8210,
Aarhus V - Danmark
Tel +45 89 317 611
Fax +45 89 317 610
Dir +45 89 317 618
Mob +45 2070 8088
mdhansen@baumer.com
www.baumer.com



CombiFlow® og FlexFlow®

- Effektiv flowmåling
- Opnå transparente processer
- Lavere energiforbrug
- Spar ressourcer

Lær mere om dit besparelspotentiale:
www.baumer.com/process-sensors