



Massflödesmätare **Coriolistyp**

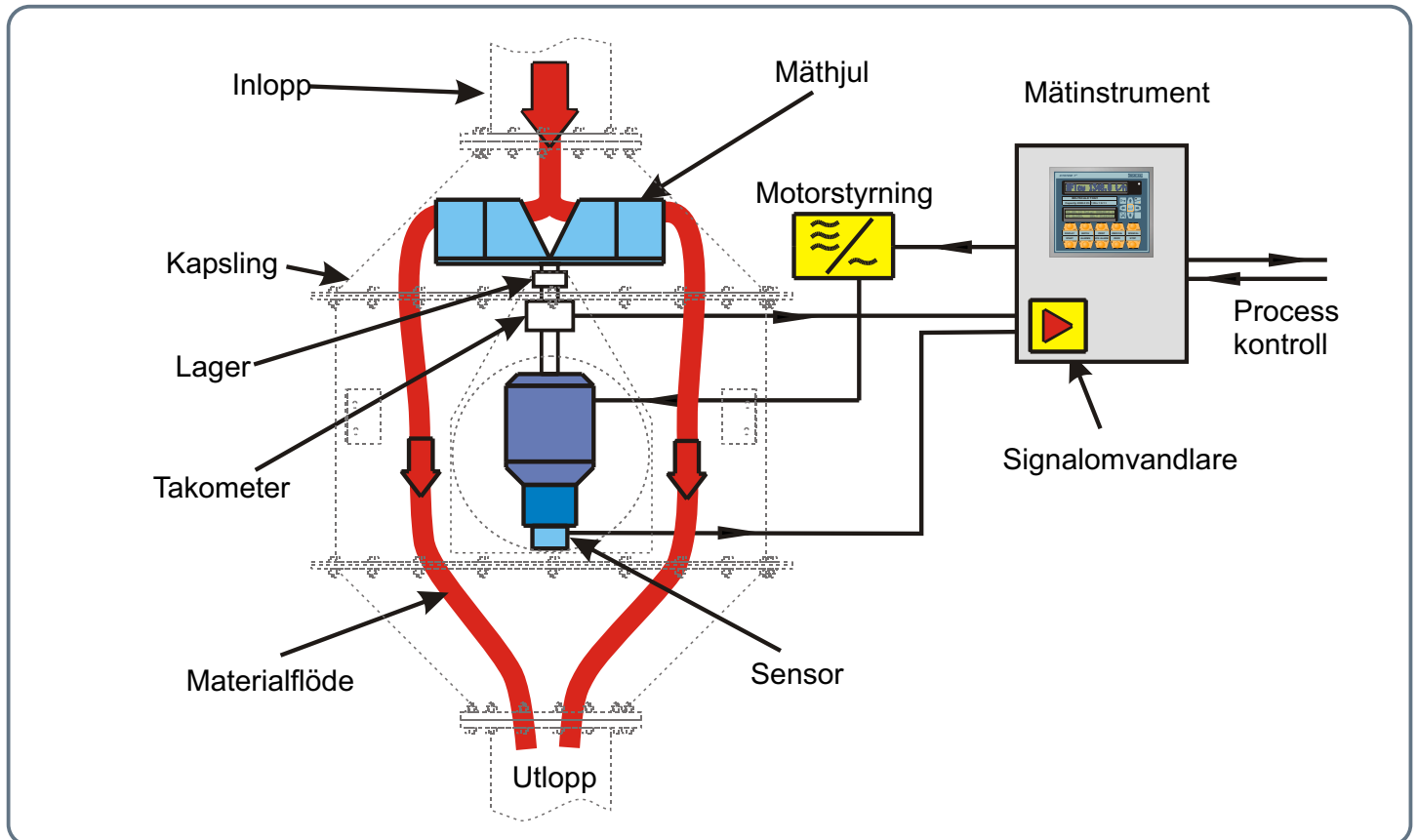


***Noggrann Flödesmätning
av fasta bulkmaterial***

Specialisten på **INDUSTRIELL VÄGNING**

Coriolis Massflödesmätare CO från S-E-G

Material som flygaska, mjölkpulver, stärkelse och många andra material är ofta svåra att väga, men behovet av rätt viktvärde för att en process skall fungera är större än någonsin. Då Massflödesmätare typ CO- använder sig av massa-acceleration istället för gravitation för att bestämma vikt så kan många traditionellt "svåra" material mätas med mycket hög repeterbarhet och noggrannhet.



Noggrann

Riktig massabestämning, oberoende av materialets densitet eller installationsplats

Enkel in-line installation

Flödesmätaren installeras direkt i ett vertikalt materialflöde, i vissa fall tillsammans med skruvmatare etc.

Dammtät

Helt kapslad för dammfri arbetsmiljö
Inga ömtåliga delar i kontakt med materialet

Underhållsfri

Få rörliga delar och ett robust utförande medför säker mätning och lång drifttid utan stopp

Tillförlitlig

Den ojämförligt goda långtidsstabiliteten och repeterbarheten gör massflödesmätaren perfekt för kontinuerlig mätning

Industriell design

Ingående standardkomponenter medger säker leverans och tillgång på reservdelar

In- och utlastning

Lastning av olika material till och från t.ex silos i förprogrammerade mängder, kräver vanligtvis vägning av varje silo. Med inbyggda styrfunktioner för förvald mängd, summering och matarstyrning, erbjuder massflödesmätaren ett smart alternativ. Mätprincipen med massa istället för vikt, medför att mätaren blir helt oberoende av installationsförhållanden. Även mobil användning med delvis lutande montering är möjlig.



Flödesreglering

Reglering till ett kontinuerligt konstant flöde är viktigt i många processer som t.ex. Kraftverk och Värmeverk. Med lågt krav på underhåll och utmärkt långtidsstabilitet, kan massflödesmätaren köras utan stopp under långa perioder, med reglerat flöde inom snäva toleranser. Med riktig massmätning behövs ingen omkalibrering p.g.a skiftande densitet, materialtemperatur eller omgivningsfaktorer.



Kontinuerlig blandning

Blandning i fast förhållande till andra komponenter i en kontinuerlig process, kan enkelt kontrolleras. Massflödesmätaren kan användas som slav, kopplad till överordnade Master system och ta emot externt börvärde. En inbyggd smart PID regulator gör att den även kan användas som Master, och kontrollera en hel process. Med standard 4-20mA in- och ut signaler tillsammans med seriellt datainterface, kan den kopplas till alla typer av utrustning.



VI VÄGER TUNGT I INDUSTRIEN



S-E-G är ett av få företag i världen som specialiserat sig på industriell vägning. Under mer än 50 år har vi samlat unika erfarenheter inom våra specialområden

Bandvägar
Massflödesmätare
Doseringssystem
Nivåmätning

Vi har levererat tusentals utrustningar för skilda vägningsuppgifter inom snart sagt alla branscher världen över.

S-E-G är ett företag med bred erfarenhet av industriell vägning, en tillförlitlig leverantör idag och i framtiden.

S-E-G har egen tillverkning, kvalitetskontroll och kalibrering. Kontinuerlig utveckling av nya produkter sker vid vårt huvudkontor i Bromma, Sverige.

Ett nätverk av representanter och materialhanterings-specialister ger engineering, support och service världen över.

S-E-G INSTRUMENT AB

Box 111 43
161 11 Bromma
Sweden

Telefon
+46-8-764 74 00

Telefax
+46-8-764 75 00

Internet
www.s-e-g.com

