



Reliability is in the detail

Magnetisk level gauge

KSR Kuebler tilbyr et komplett spekter av nivåmålere for temperaturer opptil 450°C, for trykk opptil 500 bar og for medier med egenvekt fra 400 kg/m³.

Modellutvalget består av:

- Magnetbrytere.
- Sensorer.
- Bypass nivåindikatorer.
- Seglass.
- Optoelektroniske brytere.
- Magnetiske nivåindikatorer.

KSR Kuebler lager også spesialtilpassede nivåmålere. All produksjon foregår i Tyskland.



Kombinasjonsmålere

KSR Kuebler tilbyr også kombinasjonsmålere der enten seglass eller magnetisk nivåindikator kan kombineres med *guided wave radar*. Av fordeler kan nevnes:

- Færre prosessanslutninger.
- Færre ventiler.
- Færre potensielle lekkasjepunkter.
- Kan brukes til *safety loops* (SIL rating) og reguleringsformål.



BROOKS
INSTRUMENT

The global leader for precision fluid measurement and control



VA-metere

Brooks VA-meter kommer i forskjellige utgaver og for forskjellige områder, både som glassrør- og metallrørmengdemålere.

- Temperaturer: -198° til 420°C.
- Designtrykk: opptil 1379 bar.
- 4-20 mA/ HART.
- Kompakt design.
- Opsjon med LCD-skjerm.
- Type medie: rene gasser, væsker, damp.



Termiske målere

Brooks termiske massestrømmålere/-kontrollere i både MultiFlo-versjoner og SLA-serien for et bredt spekter av gasser, og med høy nøyaktighet og kvalitet.

- GF40/80 med MultiFlo-systemet, kan programmeres mens det står i prosessen.
- Høy nøyaktighet.
- Industriledende på langtidsstabilitet.
- Bredt utvalg av alternativer og funksjoner.
- SLA- serien består av målere, kontrollere og trykkkontrollere.



Du finner oss i Elveveien 35, Larvik:



Process Partner AS ble etablert i 1997 og er en betydelig leverandør av prosessinstrumentering, kalibreringsutstyr og gassdeteksjonsutstyr til det norske markedet for offshore- og landbasert industri. Siden oppstarten har vi opparbeidet oss en meget solid produktportefølje og representerer i dag velrenommerte produsenter for utstyr til et avansert marked.

- Fuji Electric - unik teknologi og kompetanse på differansetrykkmåling.
- Beamex - kalibreringsløsninger for prosessindustrien.
- Industrial Scientific - gassvarslere, USA's største produsent av portable gassvarslere.
- Ametek Jofra - kalibreringsutstyr med spesiell vekt på temperaturkalibratorer.
- Ametek Crystal - Ex målere og loggere for temperatur, trykk og prosess signaler.
- Brooks Instrument - mengdemålere for væsker og gasser, spesialist på små volumer.
- KSR-Kuebler - nivåmålere, robuste og enkle, blant Europas ledende produsenter.

Process Partner AS ble i 2016 en del av AxFlow gruppen som i tillegg til avdelinger i Oslo og Sandnes er representert i mer enn 15 land i Europa. AxFlow er en langsiktig industriell eier som knytter til seg selskaper som innehar høy kompetanse og er blant markedslederne innen sitt område. AxFlow har sitt hovedfokus på pumper og er en av landets største leverandører av dette i kommune-, industri- og offshore-markedet. I tillegg har de solid kompetanse på instrumentering som kompletteres naturlig med Process Partners erfaring og kunnskap.

Gode grunner for å bruke Process Partner:

- Rask respons
- Alle ansatte har lang erfaring i bransjen
- Solid faglig kompetanse
- Høy standard og kvalitet på produktene
- Punktlige leveringer
- Stort lager av standardprodukter
- Kjent for kundetilpassede løsninger
- Solid erfaring med prosjektleveranser

VÅRT MÅL ER FORNØYDE KUNDER!

Trykk – Temperatur – Flow – Nivå – Gassvarsling – Kalibreringsutstyr

Process Partner

Member of AxFlow Group

Elveveien 35 • 3262 Larvik • Norway

Tlf. 33 14 03 30 • E-mail. office@processpartner.no

www.processpartner.no

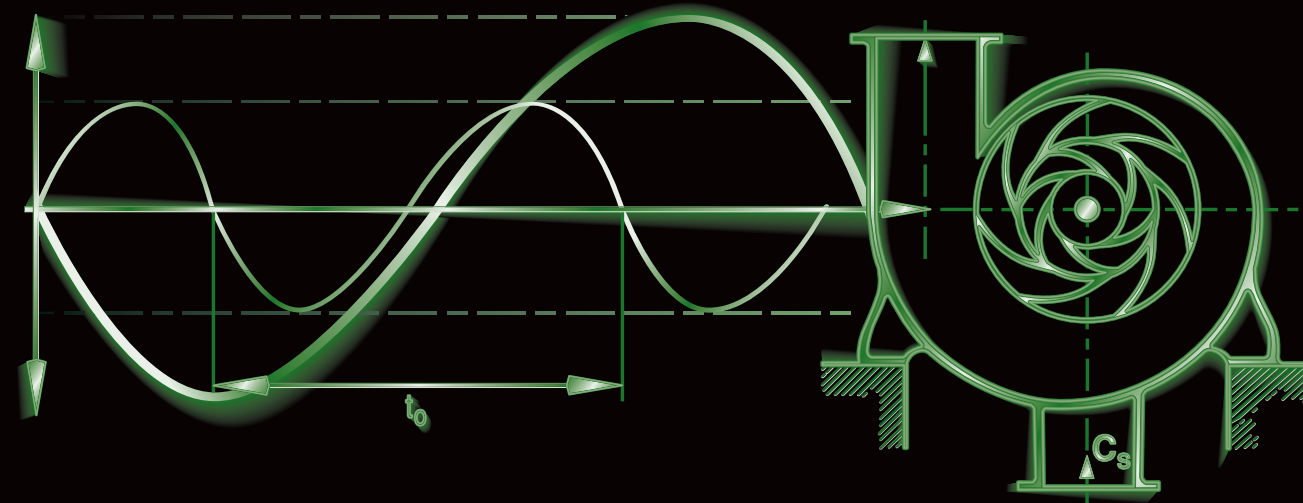


Lilleakerveien 10 • 0283 Oslo • Norway

Tlf. 22 73 67 00 • E-mail. axflow@axflow.no

www.axflow.no

ANO/5/NO/0620/1017



Process Partner

Member of AxFlow Group

Fuji Electric **beamex** **KSR KUEBLER** **BROOKS** **INDUSTRIAL** **AMETEK** **Crystal**
INSTRUMENT SCIENTIFIC CALIBRATION INSTRUMENTS pressure



Providing the best measurement system solution



Fuji Trykk-/ differansetrykktransmittere

Fuji Electric har et komplett program for måling av trykk, absolutt trykk og differansetrykk. Fuji's fabrikk for transmittere til det europeiske markedet ligger i Frankrike og sikrer raske, pålitelige leveranser samt stor fleksibilitet med tanke på tekniske løsninger.

Mange materialer og «alle» sertifiseringer er tilgjengelige for Fuji's transmitterserier.

- Måleområde fra 0 – 1 mbar til 0 – 500 bar.
- Nøyaktighet fra +/- 0,04% av kalibrert område.
- 10 års langtidsstabilitet.
- Prosessberørte deler i 316SS, Hastelloy-C, Duplex, Tantal, Monel, m.fl.
- 4-20 mA/ HART er standard utgangssignal, ellers; Modbus og FF.
- Korte leveringstider, standardtransmittere på lager i Larvik.



Verdensledende på differansetrykkmålinger under høye statiske trykk. Som den eneste produsenten på markedet kan Fuji levere DP-transmittere for linjetrykk opptil 1380 bar/ testtrykk 2070 bar.

Clamp-on Ultralyd Flowmålere

Fuji Electric har produsert ultralydflowmålere i over 30 år, og var den første på markedet med dette måleprinsippet. Med sensor plassert utenpå røret er det raskt å montere, og raskt å flytte til et annet målepunkt. Fuji's ABM-teknologi gir god målenøyaktighet, også med mye luftbobler og partikler i væskestrømmen. Vi har to typer, en portabel (Portaflow-C) og en for fast installasjon (Time-Delta).

- For rørdimensjoner fra 13 mm til 6 m.
- God nøyaktighet: 1 % av avlest verdi.
- Lagring av måledata på standard SD minnekort.
- Grafisk fargedisplay.
- Temperaturinn ganger for energiberegning.
- Meget brukervennlig.



Skrivere og Regulatorer

For montering i instrumentpanel, har Fuji Electric et stort spekter av prosesskrivere og regulatorer, for lokal overvåkning og styring av industrielle prosesser. Dette gir brukeren et prisgunstig og fleksibelt styresystem som er enkelt å utvide senere.

Prosesskalibratorer og dataloggere

- Utbyttable moduler for trykk, temperatur og elektriske parametre.
- Graf vises live på skjermen.
- Kan logge inntil 500.000 punkter per modul. Raskeste loggefrequens: 10 Hz.
- Trykk opptil 1000bar/15000 PSI.
- ATEX Ex-sertifisert.
- IP67-kapsling.



Digitalt manometer XP2i

- Solid sjøvannsbestandig aluminiumskapsling.
- IP67 / vanntett til 1 meter.
- Måleområde fra 1 til 1000 bar/15000PSI.
- Nøyaktighet på +/- 0,1 prosent av avlest verdi.
- Mulighet for loggfunksjon (opsjon).
- ATEX EX-sertifisert.



Referansetemperaturkalibratorer

- Nøyaktighet opptil +/- 0,04°C ved bruk av ekstern referansesensor.
- Meget god stabilitet på +/- 0,005°C.
- Dobbeltsoneteknologi sørger for temperaturhomogenitet i kalibreringssonen.
- Unik teknologi sørger for stabil temperatur selv ved ujevn belastning.
- Kan fås som væskebad og tørrblokk.
- Temperaturområde -100°C til 700°C.



AMETEK Sensors, Test & Calibration er en av verdens ledende produsenter og utviklere av kalibreringsutstyr for temperatur-, trykk- og prosessignaler i tillegg til temperatursensorer.

Process Partner forhandler kjente merkenavn som Crystal Engineering og Jofra fra AMETEK Sensors, Test & Calibration.

Multifunksjonskalibratorer

Beamex produserer høykvalitets multifunksjonskalibratorer for prosesskalibrering. Dette innebærer måling og generering av elektriske og temperatursignaler og trykk. Man slipper å bære med seg mange forskjellige instrumenter og slipper å sende flere type kalibratorer til rekallibrering.

- Multifunksjonalitet.
- Kommunikator for HART, Fieldbus Foundation, Profibus PA.
- Dokumenterende kalibrator med kommunikasjon mot CMX-software.
- Ex-sikker modell.
- Dataloggerfunksjon.
- Stor touch-skjerm med enkelt brukergrensesnitt.



Kalibrerings-software

Beamex CMX kalibrerings-software hjelper til med planlegging, administrering, analysering og dokumentering av alle kalibreringer på en sikker og effektiv måte i henhold til regulativer. Kommuniserer mot MC4 og MC6.

Benksystemer

Beamex MCS200 er moduloppbygde test- og kalibreringsbenker innen instrument, elektro og telecom for bruk i laboratorier og workshops. Disse kan konfigureres etter brukers ønsker og behov. MC6 Workstation er hovedkalibreringsmodulen i MCS200.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

USA's største produsent av personlige gassmålere

Personlige gassmålere

For å beskytte liv og helse til mennesker som ferdes på steder der det kan være giftig gass, mangel på oksygen eller eksplosjonsfarlige gasser, er det viktig at personlige gassmålere benyttes. Det er også viktig at gassmålerne blir testet og kalibrert jevnlig. Dette kan brukerne gjøre enkelt selv med en test- og kalibreringsstasjon som også leveres av Industrial Scientific.

- En-gassmålere og multi-gassmålere.
- Kan påmonteres pumpe for prøvetaking.
- Ved alarm, varsles med lyd, lys og vibrering.
- Robust og vanntett kapsling, IP 67.
- Dataloggerfunksjon.
- Docking station for rask test og kalibrering.



Områdegassmålere

For å kunne overvåke et område for farlige gasser, har Industrial Scientific lansert siste generasjon områdemonitor, Radius BZ1. Har man flere målere for å dekke et større område, vil disse automatisk kobles sammen via det trådløse nettverket LENS; hvis en måler går i alarm, vil også de andre. Radius kan også kommunisere trådløst med Ventis Pro, personlig gassmålere.

- Måler og varsler for opptil 7 forskjellige gasser.
- Markedets beste batterikapasitet (7 dagers kontinuerlig drift).
- Varsler med høy lyd (108 dB) og rødt / blått lys.
- Stort, informativt display.
- Enkel å funksjonsteste og kalibrere.
- Meget robust, veier 7,5 kg og vanntett kapsling IP66.

Instrumentering

Filter og slamsamlere



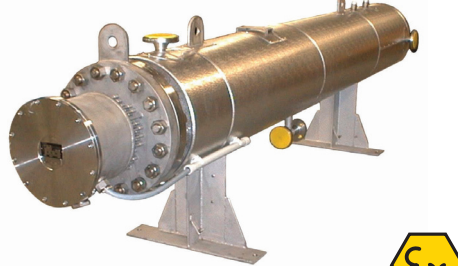
- AxFlow lagerfører og selger et stort utvalg av ulike filtre og slam-samlere.
- Manuelle og selv spyndende.
- Leveres i de fleste materialer.
- Kapasitet: Opptil 1250 m³/t.
- Trykk: Opptil 315 bar.
- Maskevidde: Fra 0,5µ - 5000µ.

Flow- og mengdemålere



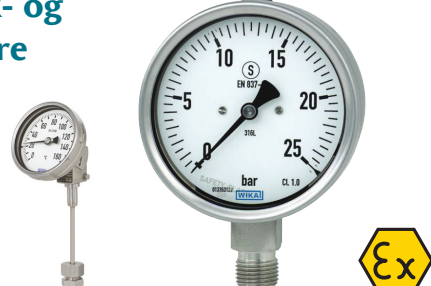
- Ultralyd/doppler (in-line og clamp-on).
- Woltmann-turbin.
- Elektromagnetisk (magnetisk induktiv).
- Ringstempel (volumetrisk).
- Coriolis (masse, egenvekt).

Ex-heatere



- Immersion-heatere.
- Flow-heatere.
- Forvarming av gass.
- Luft-heatere.
- Rom-heatere.
- Spesialversjoner.
- Materialer, overflatebehandling og dokumentasjon i henhold til spesifikasjon og bransjestandarder.
- 60 års erfaring med Ex-heatere.
- Typiske applikasjoner: Oppvarming av olje, gass, luft, rom, vann og de fleste væsker.

Mekaniske trykk- og temperaturmålere



Manometre:

- Standard industriutførelse.
- Stort lager i Oslo.
- Trykk: opptil 7000 bar.
- Kan leveres med kundespesifikk logo.

Termometre:

- Temperaturområde -70°C til +600°C.
- Hus og føler i syrefast stål 1.4571.
- Stort utvalg i følerlengder og diametere og utførelser av hus.

Elektroniske trykkmålere



- Standard industriutførelse.
- For måling av overtrykk, absoluttrykk og differansetrykk.
- Smarttransmittere.
- Trykk: opptil 15000 bar.
- Stort lager i Oslo.

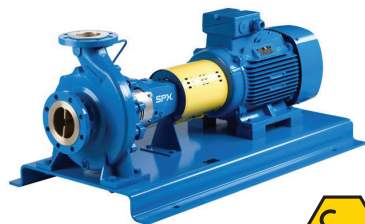
Ventiler



- Reduksjonsventiler.
- Tilbakeslagssikringsventiler.
- Tilbakeslagsventiler.
- Kuleventiler.
- Flottørventiler.
- Sikkerhetsventiler.

Pumper

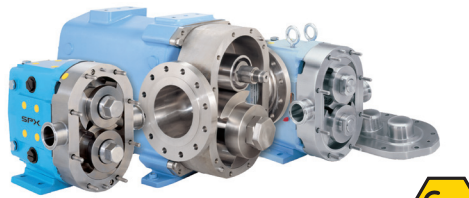
Sentrifugalpumper



- Vannforsyning.
- Sirkulasjonspumper.
- Lensepumper.
- Dykkpumper.
- Borhulspumper.
- Avløpspumper.

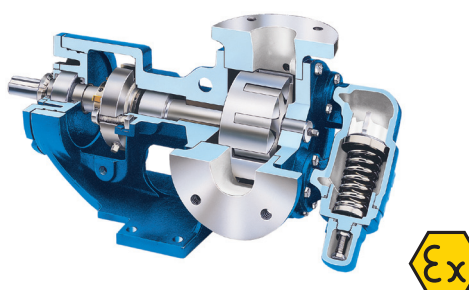
- Kjemipumper.
- Næringsmiddel-pumper.
- Mudpumper.
- Slurrypumper.
- API610, API685.

Buelobepumper



- Spesielt konstruert for skånsom transport av viskøse, seige og slitende medier.
- Enkelt vedlikehold.
- For medier med viskositet opptil 1 000 000 cPs.
- Lav NPSHr-verdi og pulseringsfri.
- Kapasitet: opptil 187 m³/t.
- Trykk: opptil 34,5 bar.
- Standard temperaturområde: -40 til +150°C.
- Typiske applikasjoner: Næringsmiddel, kjemikaler, løsemidler, maling, drivstoff, harpiks, polymerer, olje og smøremidler, såper, pastaer, sirup, ekstrakter, slam, fargestoffer, alkoholer, hydrokarboner, m.fl.

Tannhjulspumper



- Pumpen er meget enkel i sin konstruksjon med kun én akseltetning og løser de fleste problemer innenfor pumping av viskøse medier!
- Lav NPSHr, selvsugende, lav pulsering, skånsom og reversibel.
- Kapasitet: opptil 365 m³/t.

- Differansetrykk: opptil 17 bar.
- Temperatur: -85°C til 430°C.
- Viskositet: 1 til 440 000 cSt.
- Typiske applikasjoner: Transport av høyviskøse væsker, tanktømming, crude oil, smøreolje & drivstoff, bitumen, voks, kjemikaler, løsemidler, polymer.

Luftdrevne membranpumper



- Mer enn 10.000 pumper i drift i Norge.
- Den mest effektive pumpen i klassen.
- Kan brukes til det meste.
- Kan tørrkjøres og gå mot stengt ventil.
- Kapasitet: opptil 60 m³/t.

- Trykk: opptil 17 bar.
- Typiske applikasjoner: Generell dosering og transport, kjemikalier, tømming av tank, tømming av sump, fatpumpe, vaskeprosesser, prøvetaking og filterpresser.

Eksenterskruepumper



- Mono™ EZstrip™ for enkelt og raskt vedlikehold på stedet (30 min) uten å demontere pumpen fra rørsystemet.
- Kapasitet: opptil 420 m³/t.
- Trykk: opptil 250 bar.
- Differansetrykk: opptil 24 bar.

- Temperatur: -10°C til 100°C.
- Typiske applikasjoner: Kloakk, polymerdosering, fellingskjemikalier, avløpsvann, sauser, viskøse medier, slurry, og generell transport.

Prosess- og doseringspumper



- NovaDos doseringspumper for nøyaktig kjemikalinjeksjon.
- NovaPlex prosesspumper for tynge applikasjoner.
- Robust og kompakt, pålitelig konstruksjon.
- Dobbelmembranpumpehoder – ingen lekkasje.

- Dobbeltvirkende membranpumpehoder og unik drivverksdesign sparer opptil 40% plass og vekt.
- Materialer, overflatebehandling og dokumentasjon i henhold til spesifikasjon og bransjestandarder.

Merk at produktene på denne siden er en del av AxFlow AS' produktportefølje.

Merk at produktene på denne siden er en del av AxFlow AS' produktportefølje.