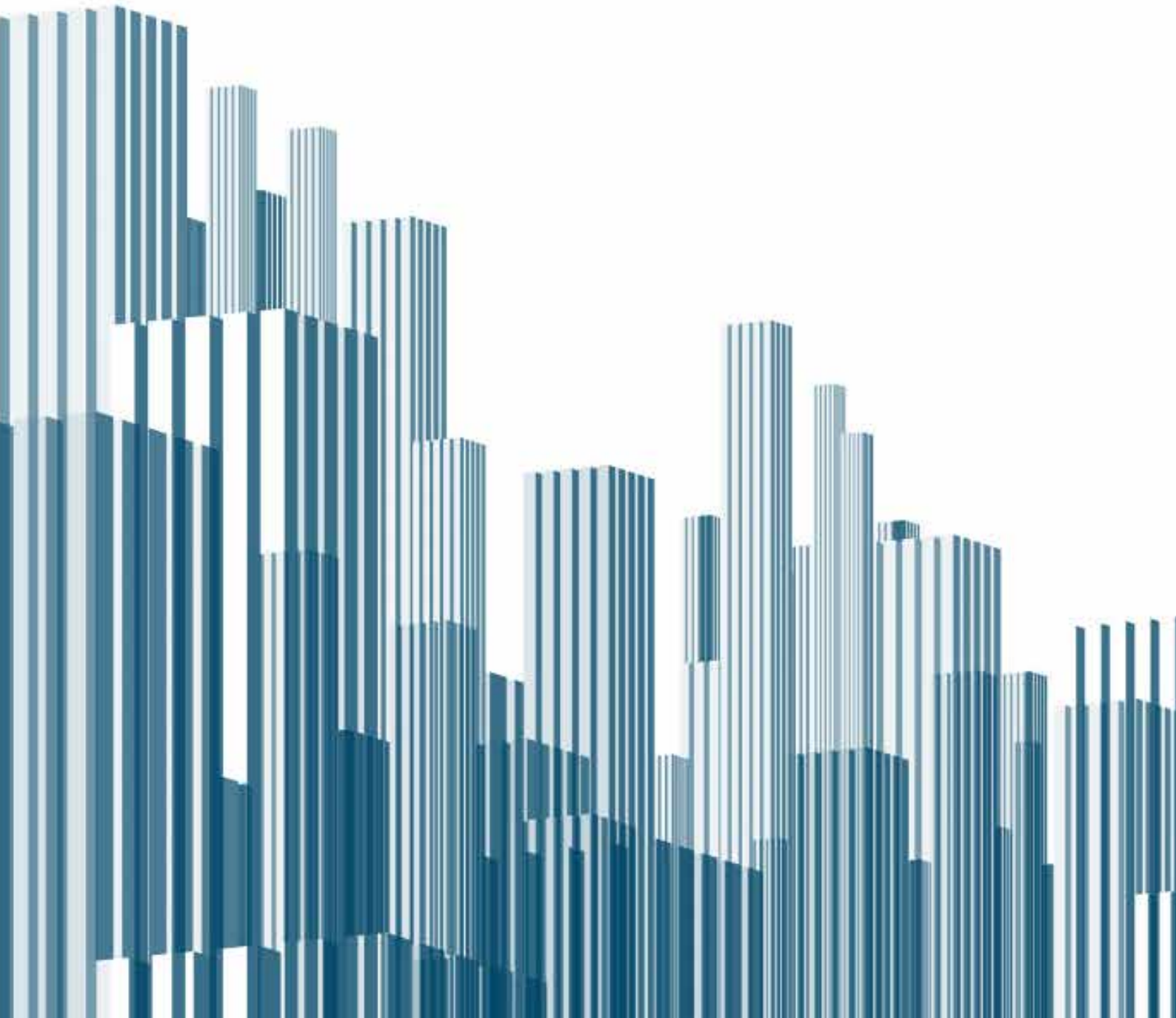




Vann og miljøteknikk



Historikk fra 1897



Daglig Leder
Jens S. Cock
1897-1935



Daglig Leder
Jens N. Cock
1936-1950



Daglig Leder
Ingar S. Cock
1951-1975



Daglig Leder
Ivar S. Cock
1976-2014



Daglig Leder
Tobias Cock
Fra 2015

J.S.Cock AS en av Norges eldste prosessleverandører, og med en stolt historie som strekker seg tilbake til 1897 har vi befestet vår posisjon som en pålitelig samarbeidspartner og leverandør. Vi har spesialisert oss på distribusjon av høykvalitets ventiler som dekker et bredt spekter av bransjer, inkludert olje og gass, industri, kraftproduksjon, vannforsyning, renseanlegg og vannbehandling.

En stolt historie

Siden J.S.Cock AS ble grunnlagt av Jens S. Cock for over 125 år siden, har vi vært i frontlinjen av ventilmarkedet. Selskapet har gjennomgått betydelig vekst og utvikling, og med mange års erfaring og kompetanse har J.S.Cock fått et velfortjent rykte for å levere pålitelige løsninger som oppfyller strenge industristandarder og kundespesifikasjoner.

Vårt team – Kunnskapsrike fagfolk

Vi anser våre ansatte som vår største ressurs. Med et team bestående av høyt kvalifiserte ingeniører, teknikere og salgspersonell besitter vi en imponerende samling av ekspertise og erfaring. Ansatte hos J.S.Cock er engasjerte i kontinuerlig opplæring og utvikling, slik at vi alltid er oppdaterte på de nyeste teknologiene og bransjetrendene, noe som sikrer at vi kan tilby våre kunder de mest effektive og innovative løsningene. Dette kundefokuset bidrar til å bygge langvarige relasjoner med både kunder og samarbeidspartnere.

Skreddersydde løsninger for ethvert behov

Ved J.S.Cock AS forstår vi at hvert prosjekt er unikt. Vi tilbyr et variert produktsortiment tilpasset hvert enkelt prosjekt og kundens behov, med høyt fokus på kvalitet og pålitelighet. Dette gjør oss til en foretrukket leverandør blant mange aktører i bransjen. Vår dedikasjon til kvalitetskontroll og bærekraftige løsninger er hjørnesteinene i vår forretningsfilosofi.

Selskapsstruktur og forretningsmodell

J.S.Cock AS har en klar og effektiv selskapsstruktur som fremmer samarbeid og innovasjon. Vi er organisert i flate strukturer med raske beslutningsprosesser og kan reagere hurtig på endringer og forespørsler fra våre kunder.

Fremtidige perspektiver

Med blikket rettet mot fremtiden, ønsker vi å være i forkant av innovasjonen i ventilbransjen og bidra til en mer bærekraftig fremtid gjennom energieffektive løsninger. Vi er stolte av vår arv, men vi er også dedikert til å drive fremover med kontinuerlig forbedring og nyskaping.

J.S.Cock AS – Riktig første gangen!

Managementsystem for Kvalitet

J.S.Cock er sertifisert iht. ISO 9001:2015 og ISO 45001:2018. Vi vil konsekvent levere produkter og tjenester som imøtekommer eller overgår våre kunders krav, behov og forventninger. Vi vil aktivt etterstrebe kontinuerlig forbedring av total kvaliteten på våre produkter og tjenester gjennom hensiktsmessige systemer og prosedyrer som gjør alle ansatte i stand til å utføre sine oppgaver «riktig første gang» og hver gang. Dessuten er vi selvfølgelig medlem av Grønt Punkt og Miljøfyrtårn-sertifisert.



Miljø

Konsekvensene av nåværende og fremtidige klimaendringer har innvirkning på vår virksomhet. Det er derfor naturlig at J.S.Cock AS tar ansvar for miljø og klima. Vi ønsker å bidra til en mer bærekraftig framtid for næringsliv, virksomheter, lokalsamfunn og hjem rundt om i verden.

J.S.Cock sine lokasjoner Oslo og Bergen er siden mars 2024 sertifisert iht. Miljøfyrtårn. Vi setter fokuset på en mer bærekraftig drift og ønsker å bidra hvor vi kan, f.eks. med resirkulering av emballasje og bruk av miljøvennlige kjemikalier. Som handelsbedrift kan vi ikke påvirke produktproduksjonen direkte, men vi prøver å samarbeide med produsenter som er opptatte av ansvarlig drift. Ifm. vår egen sertifisering har vi kartlagt hvordan J.S.Cock direkte påvirker arbeids- og ytre miljøet.

I tillegg må vi ta vare på våre egne ansatte. I første omgang ønsker vi å fokusere på det vi kan påvirke direkte, som f.eks. avfallssortering og resirkulering i våre bygg, bruk av miljøvennlige kjemikalier internt, redusert energibruk og tiltak for å øke trivselen til våre ansatte.

Vi ønsker i første omgang å bidra til FN sine bærekraftsmål nr. 8, 11, 12, 15 og 17.

Våre kjerneverdier

J.S.Cock skal være en ledende og innovativ leverandør med høy teknisk kunnskap om egne produkter, men også den prosess produktene skal betjene. J.S.Cock skal være kundens første valg for råd, veiledning og anskaffelse av de produkter og tjenester vi til enhver tid tilbyr. Vårt motto er «riktig første gang».

- **Grundighet:** Uansett arbeidsoppgaver skal disse utføres med en slik grundighet at feil eller mangler sjelden eller aldri oppstår.
- **Ryddighet:** Enhver arbeidsplass hvor det gjennomgående er ryddig og ordentlig er en effektiv og trivelig arbeidsplass hvor feil sjelden oppstår.
- **Engasjement:** Det er kun engasjerte og motiverte medarbeidere som er i stand til å betjene våre kunder på best mulige måte.
- **Service:** Vi motiveres av å tilfredsstille våre kunders ønsker og behov utover det kunden normalt forventer.
- **Kunnskap:** Enhver kunde som henvender seg til J.S.Cock skal få kyndig og solid veiledning og råd innenfor hvert enkelt av våre virksomhetsområder.
- **Effektivitet:** I en effektiv organisasjon arbeider alle rasjonelt og målrettet gjennom hele arbeidsdagen.





Vannbehandlingsanlegg



Som verdens viktigste næringsmiddel er vann sikret av drikkevannsforskriften og krever korrekte behandlingsmetoder for å sikre oss rent vann til enhver tid. Dette gjøres for at vannet som leveres til abonnentene skal være trygt og fritt for mikroorganismer eller stoffer som utgjør en mulig helsefare.

Alle steg i prosessen krever riktig utstyr og det stilles derfor strenge krav til kvalitet og materialvalg.

Vi leverer ventiler og instrumenter til alle typer behandlingsanlegg og bistår kunder med å finne riktig løsning. Våre produkter følger europeiske standarder og har nødvendige godkjenninger for bruk i drikkevann.

SPJELDVENTILER MED GODKJENT EPDM-SETE FOR DRIKKEVANN

Våre førsteklasses spjeldventiler fra tyske Gemü, utstyrt med drikkevannsgodkjent EPDM-sete er perfekt iht. kravene for drikkevannsanlegg.

Den robuste C5M-coatingen gir økt korrosjonsbeskyttelse, mens det lave dreiemomentet sikrer enkel betjening.

Ventilene er designet med et strømlinjeformet spjeld for å oppnå høyere Kv-verdier, noe som betyr bedre strømningskapasitet. Med tetningsgarantier i samsvar med EN 12266-1/P12 (Lekkasjerate A) kan du være trygg på at våre spjeldventiler møter de strengeste kravene til pålitelighet.





SS316 Kuleventil



Spjeldventil



Dobbel eksentrisk spjeldventil



Sluseventil



Plast kuleventil



Klaff tilbakeslag



Spjeld tilbakeslag



Inntaksventil med sil



El-mag mengdemåler



Nivåmåler



Fargetallsmåler



Luftvakuumentil



Kontroller



Doseringspumpe



Vannprøvetaker



Sensorer



Pneumatisk aktuator



Elektrisk aktuator



Positioner



Endebryter



Renseanlegg og biogass



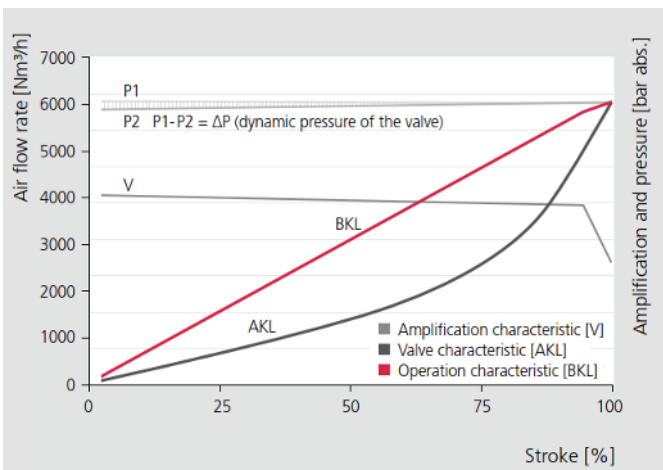
Felles europeisk mål om bærekraftige og miljøvennlige renseanlegg samt mindre utslipp med negativ miljøpåvirkning krever at prosessen til enhver tid er operativ og fleksibel. Et renseanlegg utsettes for betydelige svingninger i innflytningsbelastning på grunn av døgnvariasjoner og årstider, noe som krever konstant tilpasning for at renseprosessen skal følge rensekravene.

ENERGI OG ROI

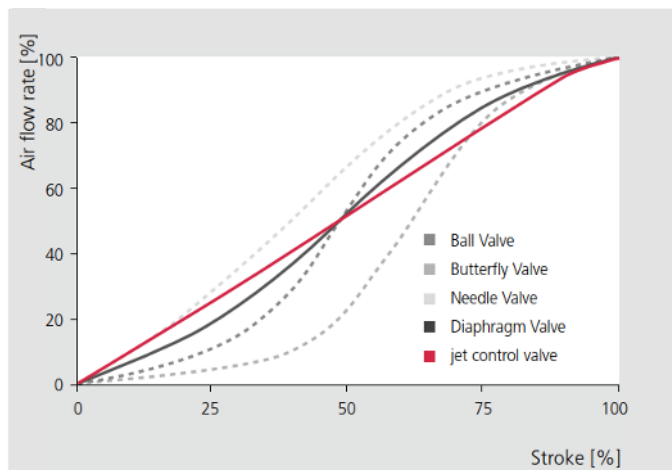
Innen 2040 foreslår EU direktivet energinøytrale systemer for alle anlegg i avløpssektoren som mottar mer enn 10 000 pe (Personekvivalent), og tiden er inne for å gjøre de riktige investeringene. Store deler av et renseanleggs driftsbudsjett er kostnader knyttet til energibruk, og dette kan reduseres ved hjelp av forskjellige strategier.

Vi leverer bl.a. kontrollventiler for luftsystemer til biologisk rensetrinn, som med sin reguleringspresisjon ved lavt trykkfall vil gi en positiv ROI gjennom anleggets levetid. Kontrollventilens Kv-verdi, repetisjonsnøyaktighet (0,2%) og lineære karakteristik gjør at den kan jobbe i et mye større område enn tradisjonelle reguleringsventiler, (0)5-100% stroke. Den er 100% tett ved stenging og krever derfor ingen ekstra avstengingsventiler oppstrøms.

*Karakteristikken til VACOMASS® Jet kontrollventil



*Sammenlikning VACOMASS® Jet kontrollventil med tradisjonelle ventiler





SS316 Kuleventil



Spjeldventil



Sete-/skråseteventil



Sluseventil



Skyvespjeldventil



Kontrollventil luft



Kuletilbakeslag



Membranventil



Magnetventil



Luker/Penstock



KOF/BOF analyser



Mengdemåler



Kontroller



Gass/luft-mengdemåler



Vannprøvetaker



Sensorer



Pneumatisk aktuator



Elektrisk aktuator



Positioner



Endebryter



Vannforsyning



Landet vårt byr på utfordringer grunnet store avstander i forhold til befolkningstetthet. Derfor er det bygget lange rørstrekk, pumpestasjoner og høydebasseng over hele landet som skal forsyne befolkningen med rent vann. Befolkningen er avhengig av høy forsyningsikkerhet som ivaretas ved hjelp av pålitelige automatiske trykkregulerings- og multifunksjonsventiler. Disse har blitt et av våre spesialområder.

ENKEL, PÅLITELIG OG NØYAKTIG

Våre reguleringsventiler fra Cla-Val er å finne over hele landet og brukes av både små, mellomstore og store kommuner. Dette er ventiler som ikke bare skiller seg ut pga. deres rødfarge, men fordi de er enkle å vedlikeholde og sikrer et stabilt nedstrømstrykk uavhengig av varierende oppstrømstrykk og forbruk. Ventilen er ekstremt slitesterk, har som fordel få bevegelige deler, og har lenge vært en gjenganger hos brukere med høye krav til pålitelighet og presisjon. Produksjonsprosessene hos Cla-Val inkluderer grundige tester og kvalitetskontroll for å sikre at hver ventil fungerer som den skal før den forlater fabrikk. Det benyttes førsteklasses materialer som støpejern, rustfritt stål, og bronse for å sikre ventilenes robusthet og holdbarhet.

LAVERE TRYKK GIR MINDRE LEKKASJE

Det er ingen hemmelighet at ledningsnett i mange byer sliter med lekkasjer, og at store deler av vannet som pumpes inn i nettet aldri kommer frem til forbrukerne. En enkel mulighet for å redusere lekkasjeproblemet er å senke trykket på ledningsnett om natten, når det ikke er stort forbruk av vann. Vi leverer derfor løsninger med motorisert pilotventil for fjernstyring av ventilen. Cla-Val e-Drive er en innovativ teknologi designet for å forbedre trykkstyringsløsninger, spesielt i applikasjoner der presis trykkreduksjon og -kontroll er avgjørende. Ventilens elektroniske pilot tillater regulering av ventilen i sanntid og kan programmeres til å tilpasse seg spesifikke mengde- og trykkreduksjonskrav. Systemet er designet for enkel integrasjon med eksisterende infrastrukturer, og det kan enkelt betjenes med dagens overvåknings- og kontrollsystemer.



Cla-val e-drive
motorisert pilotventil





Trykkreduksjonsventil



Spjeldventil



Dobbeleksentrisk spjeldventil



Rørbruddsventil



Filter



Luftvakuumventil



Sikkerhetsventil



V-port kuleventil



El-mag mengdemåler



Mengdemåler innstikk



Nivåmåler



Trykkmåler



Kontroller



Datalogger



Temperatur



Sensorer



Pneumatisk aktuator



Elektrisk aktuator



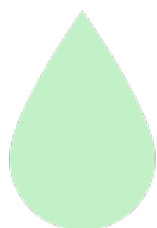
Positioner



Endebryter



Avløp



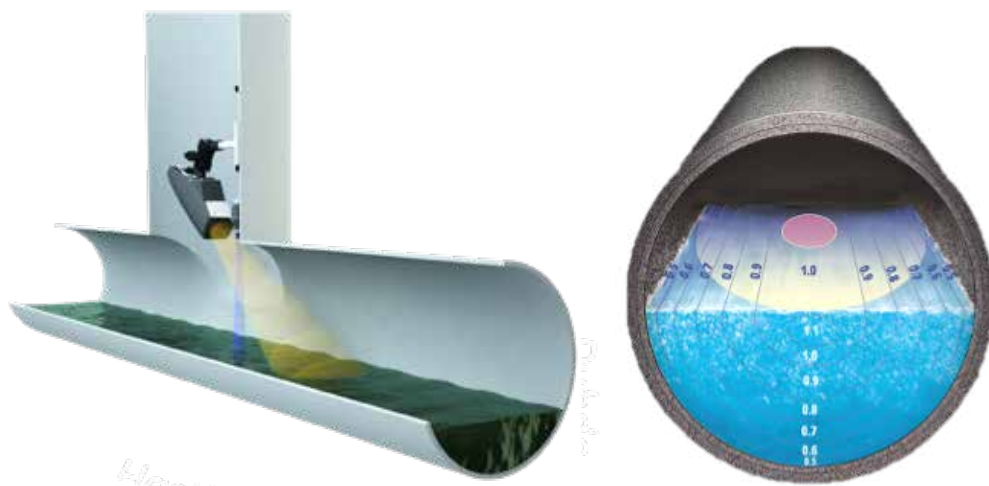
Overvåking av avløpsnett er avgjørende for å kontrollere mengden avløpsvann som f.eks kommer inn til et rensanlegg. Dette har betydning både for økonomiske forhold og for kapasitetsvurderinger, samt valg av behandlingsmetoder.

For å oppnå nøyaktige og pålitelige målinger, benyttes avansert teknologi som kontinuerlig registrerer strømning og nivå av avløpsvannet. Dette gir mulighet til å registrere og analysere endringer i sanntid, noe som er avgjørende for å håndtere utfordringer knyttet til overbelastning av systemet og for å implementere nødvendige tiltak for å sikre en stabil og sikker drift.

RAVEN EYE – KONTAKTFRI MENGDEMÅLER

Den kontaktfrie areal- og hastighetsmåleren RAVEN-EYE® fra Flow-Tronic representerer et betydelig fremskritt innen teknologi for strømningsmåling. Denne enheten analyserer strømningshastigheten på vannets overflate ved hjelp av avanserte RADAR-prinsipper. Når målingene er tatt, konverteres dataene til en gjennomsnittlig strømningshastighet ved hjelp av sofistikerte algoritmer og en sanntids spektralanalyse, som gir en presis og pålitelig indikasjon på vannbevegelsen.

RAVEN-EYE® er spesielt utviklet for å håndtere krevende forhold i åpne kanaler og avløpssystemer, der tradisjonelle metoder kan oppleve utfordringer som forurensning eller mekanisk slitasje. Den kontaktfrie måleteknologien sikrer at enheten forblir operativ lenge, med minimalt behov for vedlikehold, noe som er essensielt for både driftseffektivitet og kostnadsbesparelser.





Luker/Penstock



Duckbill ventil



Inline tilbakeslagsventil



Sluseventil



Skyvespieldventil



SSL tilbakeslagsventil



Kuletilbakeslag



Luftvakuumentil



El-mag mengdemåler



Mengdemåler



Gassdeteksjon



Nivåmåler



Kontroller



Datalogger



Vannprøvetaker



Sensorer



Pneumatisk aktuator



Elektrisk aktuator



Positioner



Endebryter



Verksted & Service

Serviceavdelingen

J.S.Cock sin serviceavdeling kan tilby montering, reparasjon og vedlikehold/kontroll av ventiler og instrumenter. Installasjon av ventilene kan gjennomføres av våre serviceingeniører som vil sikre korrekt montering og testing før igangsetting. Vi tilbyr vedlikeholdsavtaler for inspeksjon og funksjonstesting, og i tillegg kan våre salgssingeniører bistå med kurs og trening.

Våre serviceverksted finner du i Oslo og Bergen samt ingeniører i Larvik og Trondheim.

Opprettholde funksjonaliteten

Målet med forebyggende vedlikehold er å holde ventilene i gang lenger. Ved manglende vedlikehold kan du merke at ventilene dine er vanskelige å dreie, lekker eller ikke vil åpne eller lukke.

Dette kan skyldes en rekke faktorer, inkludert utslitte ventiler eller slitte tetninger. Dersom du ikke er proaktiv og håndterer disse problemene med en gang, kan det eventuelt føre til driftsstans på anlegget.



Serviceleder
Rune Martin Olsen

Redusere behovet for driftsstans

Proaktivt ventilvedlikehold reduserer antallet nødtilfeller og uplanlagte nedstengninger. Ved hjelp av riktig verktøy og teknologi kan en god del service utføres, mens ventiler er i drift og under trykk.

Ventiler bør normalt undersøkes og kontrolleres med jevne mellomrom, men ventiler som utsettes for betydelig stress (temperaturer eller kraft) bør overvåkes oftere enn andre. Når du presser en ventil til grensen, øker muligheten for funksjonssvikt.

Servicevedlikehold ved rutinstans gir en god mulighet for mer omfattende vedlikehold og inspeksjon av ventilene. Korrosjon, slitasje eller lekkasje oppdages dermed tidlig og kan utbedres. Våre serviceteknikere kan inspisere, demontere, rengjøre og eventuelt bytte slitedeler ved behov.

Montering fra J.S.Cock

Mange av serviceoppdragene vi mottar i dag er en konsekvens av feilmontasje. J.S.Cock tilbyr derfor montering og igangkjøring av ventiler for å unngå feilmontasje. Dette vil sikre at installasjonen er korrekt montert og testet før den settes i drift. Ved signering av vedlikeholdsavtale, vil vi utføre en årlig inspeksjon og funksjonstest av ventilene.



Lager og varehåndtering

Bedriftens hjerte

Et godt lager og effektiv varehåndtering er avgjørende for suksessen til enhver bedrift, og det handler ikke bare om å oppbevare varer; det handler om å optimere hele forsyningskjeden for å sikre at produkter er tilgjengelige når de trengs.

Vårt varelager er en avgjørende faktor for å sikre at våre kunder får den best mulige opplevelsen. Gjennom effektive prosesser for varehåndtering, mottak og sending, i tillegg til en gjennomtenkt struktur og tilstrekkelig lagerplass, kan vi garantere høy kvalitet og pålitelighet i våre leveranser.

For det første har vi utviklet solide prosesser for varehåndtering som sikrer at alle produkter blir nøye vurdert ved mottak. Dette betyr at varene kontrolleres for kvalitet og nøyaktighet, noe som reduserer risikoen for feilleveranser. En god mottaksprosess bidrar til å bygge tillit hos kundene, da de kan være sikre på at de alltid får det de har bestilt.

Når det gjelder sending, har vi effektive rutiner som sørger for at varen blir pakket og sendt på en trygg og rask måte. Dette gjør at kundene våre kan regne med presise leveranser, noe som er særlig viktig for bedrifter som har strenge tidsfrister å forholde seg til. Med vårt

fokus på effektivitet, kan vi håndtere leveringer på kort varsel, noe som gir kundene den fleksibiliteten de trenger.

Vår lagerstruktur er også optimalisert for å maksimere plassen og gjøre det enkelt å finne og plukke varene. Dette betyr at vi kan håndtere større volum og forskjellige typer produkter uten problemer. En godt organisert lagerplass gjør at vi kan opprettholde en jevn strøm av varer, slik at kundene alltid får det de trenger, når de trenger det.

Sammen bidrar disse elementene til en helhetlig lageropplevelse som setter kunden i fokus. Vi er stolte av å kunne tilby en så effektiv og pålitelig lagerløsning, og vi mener at dette er en av grunnene til at våre kunder velger oss igjen og igjen. Med oss kan kundene føle seg trygge på at de har en samarbeidspartner som alltid leverer på kvalitet og service.

Lager- & verkstedsleder
Ole-Amund Rødningby





Kuleventil CF8M
Full bore
Tetninger i PTFE
Gjenget BSP
DN08 – DN100



Kuleventil CF8M
Full bore
Tetninger i PTFE
ISO-toppflens
Gjenget BSP
DN08 – DN100



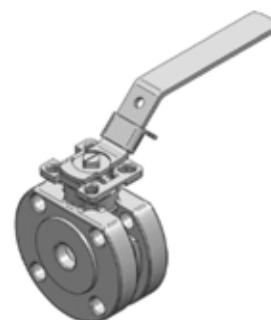
Kuleventil CF8M
Full bore
Tetninger i PTFE
ISO-toppflens
DIN Flens
DN15 – DN100



60° V-port kuleventil
Materiale SS316 | Super duplex
Tetninger i 316/PTFE
ISO-toppflens
Gjenget BSP
DN15 – DN80



60° V-port kuleventil
Materiale SS316 | Super duplex
Tetninger i 316/PTFE
ISO-toppflens
DIN Flens
DN15 – DN150



60° V-port kuleventil SS316
Tetninger i PTFE
ISO-toppflens
Wafer
DN15 – DN100



Plastkuleventil
PP-EL | PP-H | PPGF | PVC | PVDF
Gjenget BSP | Union | Sveiseender
DN10 - DN100



Plastkuleventil
PP-EL | PP-H | PPGF | PVC | PVDF
DIN Flens
DN15 - DN150



Plastkuleventil + reguleringsplate
PP-EL | PP-H | PPGF | PVC | PVDF
DIN Flens
DN15 - DN150

**Spjeldventil**

Myktettende

EPDM | FKM | NBR | SBR | Silicone

Håndtak | Gir | Aktuator

Wafer | Lug | Dobbelflens

DN25 – DN600

**Dobbeleksentrisk spjeldventil**

Toveistettende

Metalsete med EPDM O-ring

Gir | Aktuator | Elektrohydraulikk

Dobbelflens

DN100 – DN2000

**Rørbruddsventil**

Metalsete med EPDM O-ring

Hydraulisk

Dobbelflens

DN100 – DN2000

**Plastspjeldventil**

Myktettende

PP-H | PVC | PVDF

Håndtak | Aktuator

Wafer | Lug (DN50-DN250)

DN50 – DN200

**Plastspjeldventil**

Myktettende

PVC

Gir | Aktuator

Wafer | Lug (DN50-DN250)

DN200 – DN600

**Plastspjeldventil**

Myktettende

PP-H | PVDF

Gir | Aktuator

Wafer | Lug (DN50-DN250)

DN200 – DN1000



Sluseventil
V2-05C
Myktettende EPDM
Body EN-GJS-400-15
Ratt | Aktuator
DIN Flens
DN40 – DN700



Sluseventil
V2-05NT
Myktettende EPDM
Body EN-GJS-400-15
Ratt | Spindelforlenger | Aktuator
DIN Flens
DN40 – DN350



Adapter for aktuator
DN50 – DN200
For AUMA SA 07.6 | 10.2



Spindelforlenger
DN50 – DN200
Lengde | 1m – 2.50m

**Skyvespjeld Serie A**

Enveistettende

Ikke stigende spindel

Håndtak | Ratt | Gir | Aktuator

Body GJS500-7 | CF8M

Spjeld 304 | 316

Wafer | Semi-Lug

DN50 – DN1200

**Skyvespjeld Serie AB**

Toveistettende

Ikke stigende spindel

Håndtak | Ratt | Gir | Aktuator

Body GJS500-7 | CF8M

Spjeld 304 | 316

Wafer | Semi-Lug

DN50 – DN600

**Skyvespjeld Serie XB**

Toveistettende

Ikke stigende spindel

Håndtak | Ratt | Gir | Aktuator

Body GJS500-7 og PU liner

Spjeld 304 | 316 | Duplex

Wafer | Semi-Lug

DN50 – DN1200

**Skyvespjeld VN series**

Toveistettende

Ikke stigende spindel

Håndtak | Ratt | Gir | Aktuator

Body EN-GJL-250 | SS316

Spjeld 304 | 316 | Duplex

Wafer | Semi-Lug

DN50 – DN1400

**Skyvespjeld MF series**

Toveistettende

Ikke stigende spindel

Håndtak | Ratt | Gir | Aktuator

Body EN-GJS-400-15 | EN-GJL-250

Spjeld 304 | 316 | Duplex

Wafer | Semi-Lug

DN50 – DN2000

**Skyvespjeld MG series**

Toveistettende

Ikke stigende spindel

Håndtak | Ratt | Gir | Aktuator

Body EN-GJS-400-15 | SS316

Spjeld 304 | 316 | Duplex

Wafer | Semi-Lug

DN50 – DN2000



Klafftilbakeslag
 Justerbar arm med vekt
 Body EN-GJS-400-15
 Klaff EN-GJS-400-15
 DIN Flens
 DN50 – DN1000



Klafftilbakeslag
 Justerbar arm med vekt
 Body EN-GJS-400-15
 Klaff EN-GJS-400-15
 DIN Flens
 DN200 – DN1600



Kuletilbakeslag
 Full bore
 Body EN-GJS-500-7
 Ball Stål/NBR
 DIN Flens | Gjenget BSP
 DN50 – DN1000



Aksial-disk tilbakeslag
 Body GJS500
 Fjær 304 | 316
 Disk | GJS500 + EPDM
 DIN Flens
 DN50 – DN600



Duckbill/gummiert tilbakeslag
 Body Neoprene | EPDM
 Clamp SS316
 DIN Flens | Bakplate | Clamp
 DN25 – DN2500



Inline/gummiert tilbakeslag
 Body Neoprene | EPDM
 Clamp SS316
 DIN Flens | Bakplate | Clamp
 DN100 – DN2300



Dobbelklafftilbakeslag
 Mykttettende | Metalltettende
 Body GGG 40
 Spjeld 316 | Duplex
 Wafer
 DN50 – DN700



Disktilbakeslag
 Fjær
 Body SS316
 Spjeld 316
 Wafer
 DN32 – DN125



Klafftilbakeslag
 Fjær | Uten fjær
 Body SS316
 Spjeld 316
 Wafer
 DN32 – DN300

**Trykkreguleringsventil**

Pilotoperert
Body GGG 40
DIN Flens
DN50 – DN600

**Trykkreguleringsventil**

Motorisert pilot 4-20mA
Body GGG 40
DIN Flens
DN50 – DN600

**Sikkerhetsventil**

Pilotoperert
Body GGG 40
DIN Flens
DN50 – DN600

**Sete-/skråseteventil**

Manuell | Aktuator
Body SS316 | GGG 40 | Bronse
Tetning SS316 | PTFE
DIN Flens | Gjenget BSP | Sveiseender
DN06 – DN150

**Membranventil**

Manuell | Aktuator
Body SS316 | GGG 40 | Lined
Membran EPDM | PTFE | NBR | FKM
DIN Flens | Gjenget BSP | Sveiseender
DN10 – DN300

**V-port kuleventil**

Manuell (posisjonslås) | Aktuator
Body | Kule SS316
V-port 90° | 60° | 30° | 15°
DIN Flens | Gjenget BSP | Wafer
DN15 – DN150

**Jet-kontroll reguleringsventil**

Body SS316
Tetninger Viton | PTFE | PEEK
DIN Flens
DN250 – DN500

**Elliptisk spjeld reguleringsventil**

Body S235JR | SS316
Spjeld SS316
Tetninger Viton | PTFE25C
DIN Flens
DN50 – DN400

**Firkantspjeld reguleringsventil**

Body S235JR | SS316
Spjeld SS316
Tetninger Viton | PTFE25C
DIN Flens
DN50 – DN400

**H-Filter**

Body GJS-400-18
 Filter innsats SS316 | 1.0 – 8.0mm
 DIN flens
 DN40 – DN1400

**Y-Filter**

Body GJS-450
 Filter innsats SS304 | 1.5 – 3.0mm
 DIN flens
 DN50 - 600

**Y-Filter**

Body CF8M
 Filter innsats SS316 | 40 mesh
 BSP | NPT gjenger
 DN08 – DN80

**Inntaksfilter med ventil**

Body GJS-400-15
 Med tilbakeslag
 DIN flens
 DN50 – DN600

**Inntaksfilter**

Body GJS-400-15
 Uten tilbakeslag
 DIN flens
 DN40 – DN600

**Kurvfilter**

Body GJS-400-15
 Filter innsats 1.4404
 DIN flens
 DN100 – DN600

**Plast Y-Filter**

Body og filter | PVC-U
 Filter innsats | 0.25 – 2.0mm
 Union | Sveiseender | Flens
 DN15 - DN150

**Plast Y-Filter**

Body og filter | PP-H
 Filter innsats | 0.25 – 2.0mm
 Union | Sveiseender | Flens
 DN15 – DN200

**Plast Y-Filter**

Body | PVDF
 Filter innsats | PP-H 0.25 – 2.0mm
 Union | Sveiseender | Flens
 DN15 - DN150



Luft-vakuumentil Drikkevann
Myktettende
Body SS304 | 316
Flow max. 2.500 Nm³/h
DN25 – DN300



Lufteventil Drikkevann
Myktettende | Metalltettende
Body SS316
Flow max. 248 Nm³/h
DN50 – DN100



Lufteventil
Myktettende
Body SS316
Flow max. 300 Nm³/h
DN15 – DN50



Luft-vakuumentil Drikkevann
Myktettende
Body GJS 450-10
Flow max. 38.170 Nm³/h
DN50 – DN400



Lufteventil Avløp
Myktettende
Body GJS 450-10
Flow max. 4.200 Nm³/h
DN50 – DN200



Luft-vakuumentil Drikkevann
Myktettende
Body GJS 450-10
Flow max. 38.170 Nm³/h
DN50 – DN400



Lufteventil Avløp
Myktettende
Body GJS 400-15
DN50 – DN300



Fjærbelastet lufteventil Drikkevann
Myktettende
Body S355J2+N
DN300 – DN1000



Lufteventil Avløp
Myktettende
Body GJS 400-15
DN40 – DN250



Innbyggingsstykke V7-10V
Body GJS-400-15
EPDM tetning
A2 bolter
Toleranse ± 15
DN50 - DN600



Innbyggingsstykke V7-10F
Body GJS-400-15
EPDM tetning
A2 bolter
Toleranse ± 25
DN700 - DN1200



Innbyggingsstykke 44A
Body Karbonstål | AISI 304
EPDM tetning
Galvaniserte bolter
Toleranse $\pm 30 - 40$
DN50 - DN1600



Innbyggingsstykke 44A
Body GJS-500
EPDM tetning
Galvaniserte bolter
Toleranse $\pm 30 - 40$
DN50 - DN1600



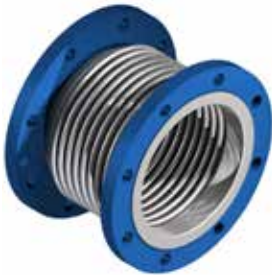
Gummikompensator
EPDM | NBR
PN10
DN20 – DN600



Gummikompensator
EPDM | NBR | CSM | FPM
PN10
DN20 – DN1000



Gummikompensator
EPDM | NBR | CSM
BSP
DN15 – DN80



Stålkompensator Flenset
Designtrykk | 16 bar
PN10
DN40 – DN400



Stålkompensator Sveiseender
Designtrykk | 16 bar
PN10
DN40 – DN400



Magnetventil
 Inline | Port 2/2
 Body SS316
 Membran EPDM | Viton | NBR
 NC | NO | 24V | 230V
 Gjenget BSP
 DN15– DN50



Magnetventil
 Inline | Port 2/2
 Body SS316 | Messing
 Membran EPDM | FKM | NBR
 NC | NO | 24V | 230V
 ATEX | NON-ATEX
 Gjenget BSP
 DN08 – DN50



Magnetventil
 Port 3/2
 Body Aluminium
 Monostable
 NC | 24V
 Namur
 G 1/4"



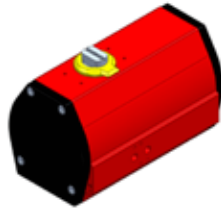
Magnetventil
 Port 5/2 | 5/3
 Body Aluminium
 Monostable
 NC | 24V
 Namur
 G 1/4"



Magnetventil
 Port 5/2 | 5/3
 Body Aluminium
 Bistable
 NC | 24V
 Namur
 G 1/4"



Pneumatisk Aktuator
 Body Anodisert Aluminium
 Spring Return (SR)
 F05 – F16
 Torque output | max. 2.500Nm
 Spindel SQR 9 - 46



Pneumatisk Aktuator
 Body Anodisert Aluminium
 Dobbeltvirkende (DA)
 F04 – F16
 Torque output | max. 4.400Nm
 Spindel SQR 9 - 46



El-hydraulisk Aktuator
 Body Anodisert Aluminium
 Spring Return (SR)
 F07 – F16
 Torque output | max. 5.000Nm
 Spindel SQR 17 - 46



Elektrisk Aktuator AUMA Profox
 Multi-turn | Part-turn
 ISO 5211 Monteringsflens
 On/Off | 4-20mA
 Torque output | max. 600Nm



Elektrisk Aktuator AUMA SQ(R)
 Part-turn
 ISO 5211 Monteringsflens
 On/Off | Modulerende
 Torque output | max. 2500Nm



Elektrisk Aktuator AUMA SA(R)
 Multi-turn
 ISO 5211 Monteringsflens
 On/Off | Modulerende
 Torque output | max. 32.000Nm



Elektrisk Aktuator
 Part-turn
 ISO 5211 Monteringsflens
 On/Off | Modulerende
 Torque output | max. 2.500Nm



Elektrisk Aktuator
 Part-turn
 ISO 5211 Monteringsflens
 On/Off | Modulerende
 Torque output | max. 400Nm



Pneumatisk Sylinder
 Dobbeltvirkende (DA)
 Body Aluminium | GJS-400
 DN50 – DN600

**Digital Positioner**

Inn 4-20mA | Hart
 Ut 4-20mA | SPDT
 Roterende
 ATEX | NON ATEX
 Namur 1/4"

**Positioner lineær**

Inn 4-20mA | Hart
 Ut 4-20mA | SPDT
 Lever | Roterende
 ATEX | NON ATEX
 Namur 1/4"

**Endebyter**

Sensor SPDT Mekanisk
 Roterende (ON/OFF)
 ATEX | NON ATEX
 Skaft SS316 Namur

**Posisjonsindikator**

Sensor SPDT
 Tilbakemelding 4-20mA
 Roterende
 Skaft SS316 Namur

**Induktiv sensor | Aktivator**

ATEX | NON ATEX
 NC | NO
 3 Wire | 4 Wire

**Induktiv sensor**

NO
 3 Wire

**Elektromagnetisk mengdemåler**

Lining PTFE | Ebonite | PP | Rilsan
 Sensor elektroder 316 | Hastelloy |
 Titan | Tental | Platinum
 Body Karbonstål | 304 | 316
 Flow max. | 113.000m³/h
 DN25 – DN3000

**Clamp-on mengdemåler**

Fastmontert | Portabel
 Sensorhus 316
 Nøyaktighet | $\pm 0,5-3\%$
 Flow hastighet max. | 25m/s
 DN15 – DN3000

**Elektromagnetisk mengdemåler**

Lining PTFE | Ebonite | PP
 Sensor elektroder 316 | Hastelloy
 | Titan | Tental | Platinum
 Body Karbonstål | 304 | 316
 Flow max. | 4500m³/h
 DN25 – DN400

**Mengdemåler innstikk**

Elektromagnetisk
 Batterioperert
 Nøyaktighet | $\pm 2\%$
 DN65 – DN2000

**Mengdemåler innstikk**

Elektromagnetisk
 2 – 7 elektroder
 Nøyaktighet | 0,5-0,8%
 DN100 – DN2500

**Mengdemåler radar**

Radar hastighetsmåler
 $\pm 0,08 - \pm 15$ m/s
 Nøyaktighet | $\pm 5\%$
 Min. 100mm kanal/rør

**Flowmeter GEMÜ 800**

For gass og væsker
 Materiale | PA | PSU | PVC-U
 Flottør | SS316 Ti | PP | PVC-U | PVDF
 Flow max. | 33000 l/h | 450 Nm³/h
 DN20 – DN65

**Flowmeter GEMÜ 850**

For gass og væsker
 Materiale | PA | PSU | PVC-U
 Flottør | SS316 Ti | PP | PVC-U | PVDF
 Flow max. | 1600 l/h | 37.5 Nm³/h
 DN10 – DN25

**pH sensor**

Analog | Digital | Memosens
 Range | 0-14pH
 Kobling | PG 13.5
 Trykk | 0-11 bar

**Ledningsevne sensor**

Digital | Memosens
 Range | 0 μ S/cm – 20mS/cm
 Kobling | PG 13.5
 Trykk | 0-10 bar

**Oksygen sensor**

Digital | Memosens
 Range | 0-20mg/l
 Kobling | PG 13.5
 Trykk | 0-3 bar

**Turbiditets sensor**

Digital | Infrarød 90° spredt lys
 Range | 0-100NTU
 Nøyaktighet | \pm 1-5%
 Trykk | 0-4 bar

**Suspendert stoff sensor**

Digital | Lysabsorpsjon
 Range | 0-30g/l
 Nøyaktighet | \pm 0,3g/l
 Trykk | 0-4 bar

**Amperometrisk sensor**

2-3 elektroder
 Range | 0,01-200ppm
 Parametere | Fritt klor | Totalt klor |
 Organisk-uorganisk klor | Klordioksid |
 Ozon | Hydrogenperoksid | Klorider |
 Brom

**Fargetall sensor**

Digital | Lysabsorpsjon
 Range | 0-200° Hazen
 Nøyaktighet | \pm 2%
 Trykk | 0-1 bar

**Turbiditets sensor**

Digital | 90° spredt lys
 Range | 0-200NTU
 Nøyaktighet | \pm 2%
 Trykk | 0-2 bar

**Optisk DO sensor**

Range | 0-60mg/l
 Nøyaktighet | \pm 0,1 (0-20mg/l)
 | \pm 2% (20-60mg/l)
 Oppløsning | 0,01mg/l



Kontroller 30 serien
1 kanals
Analog



Kontroller 46 serien
2 kanals
Analog | Digital



Kontroller 50 serien
Multiparameter | 8 sensorer
Analog | Digital



Kontroller 7300 monitor
Multiparameter | 8 sensorer
Analog | Digital



Kontroller Stratos Pro
1 kanals
Analog | Memosens



Kontroller Stratos Multi
Multiparameter | 2 sensorer
Analog | Memosens



Kontroller 80 serien
Multiparameter | 12 sensorer
Analog | Digital



Radar C11-C21-C23

80 GHz radar
 Range | 8m | 15m | 30m
 Nøyaktighet | $\pm 5\text{mm}$ | $\pm 2\text{mm}$
 Output | 4-20mA | Modbus | HART



Radar PiloTrek 200

80 GHz radar
 Range | 10 | 30m
 Nøyaktighet | $\pm 5\text{mm}$ | $\pm 2\text{mm}$
 Output | 4-20mA | HART



Ultrasonisk transmitter

IP68
 Range | 0,15-18m
 Nøyaktighet | 0,1%
 Output | 4-20mA | HART | SPDT



Hydrostatisk nivåtransmitter

IP68
 Range | 0-200m
 Sensor | SS 316 | Keramisk
 Output | 4-20mA | HART



Vibrerende gaffel

IP67/68
 Innstikk | 69 – 3000mm
 Sensor | SS 1.4571 | PFA coating
 Output | SPDT relè



Nivåvippe

IP68
 Range | $\leq 2\text{bar}$
 Materiale | Neoprene | PVC
 Output | Mikrobryter SPDT



Hydrostatisk nivåtransmitter

Hus | Aluminium | Plast | SS316
 Range | 400 bar
 Nøyaktighet | 0,25%
 Output | 4-20mA | HART



Mikrobølge transmitter

Hus | Aluminium | Plast | SS316
 Range | 30m
 Nøyaktighet | $\pm 5\text{mm}$
 Output | 4-20mA | HART



Kapasitiv nivåtransmitter

Hus | Aluminium | Plast
 Range | 20m
 Nøyaktighet | $\pm 0,3\%$ FS
 Output | 4-20mA | HART



Vegabar 18-19
 IP66/67
 Målecelle | Keramisk | 316L
 Range | 0-25bar | 0-100bar
 Nøyaktighet | 0,5%
 Output | 4-20mA



Vegabar 28-29
 IP65/68/69
 Målecelle | Keramisk | 316L
 Range | 0-60bar | 0-1000bar
 Nøyaktighet | 0,3%
 Output | 4-20mA



Vegabar 38-39
 IP65/66/67
 Målecelle | Keramisk | 316L | +
 Range | 0-60bar | 0-1000bar
 Nøyaktighet | 0,3%
 Output | 4-20mA



Nipress DK
 IP54/65/67
 Målecelle | Silicon | Keramisk | 316L
 Range | 0-60bar | 0-600bar
 Nøyaktighet | 0,5%
 Output | 4-20mA



Nipress D
 IP65/67/68
 Målecelle | Keramisk | 316L
 Range | 0-600bar | 0-2200bar
 Nøyaktighet | 0,1%
 Output | 4-20mA | HART



Nipress DD (differansetrykk)
 IP54/65/67
 Målecelle | Silicon | 316L
 Range | 0-70bar
 Nøyaktighet | 0,075 - 1%
 Output | 4-20mA | HART



Manometer
 IP66/67
 Målecelle | 316L
 Range | 0-16bar
 Nøyaktighet | 1%



Manometer
 IP65
 Målecelle | Kobberlegering
 Range | 0-16bar
 Nøyaktighet | 1,6%

**WS Porti**

MS3 kontrollen
 Sampling | Vakuum
 Volume | 12-200ml (400ml)
 Løftehøyde | 7m
 Batteritid | Opp til 3 uker

**WS Compact**

MS3 kontrollen
 Sampling | Vakuum
 Volume | 12-200ml (400ml)
 Løftehøyde | 7m
 Batteritid | Opp til 3 uker

**WS 98**

MS3 kontrollen
 Sampling | Vakuum (standard) *
 Volume | 15-350ml (1000ml)
 Løftehøyde | 8m (30m)
 ISO 5667

**WS 312/ 316/ SE/SR**

MS3 kontrollen
 Sampling | Vakuum (standard) *
 Volume | 15-350ml (1000ml)
 Løftehøyde | 8m (30m)
 Alternativ for selvtømming og rens
 ISO 5667

**WS 316 EX II**

Standard | MS3 kontrollen
 Sampling | Vakuum (standard) *
 Volume | 15-350ml (1000ml)
 Løftehøyde | 8m (30m)
 EX sone II 3G Ex ic IIB
 ISO 5667

**Kjøleskap**

Materiale | SS316
 To størrelser for WS312 og 316
 Alarm relé for temperatur
 Dørlås eller bevegelsessensor
 Innendørs og utendørs bruk

*De fleste WS modellene kan leveres med slangepumpe, In-Line cut for trykksatte rør eller dobbel sampler. Vi har også WS316MS eller GMS med kombinert prøvetaker og monitoringsstasjon, inntil 4 sensorer.



Elektrisk dobbelmembran
 Materiale | Al | SST | PP | PVDF
 Maks kapasitet 454 l/min
 Størrelser | 1" | 1.5" | 2"



Pneumatisk dobbelmembran
 Materiale | Al | PP | PVDF m.f
 Maks kapasitet 1.135 l/min
 Størrelser | 1/4" - 3"



Slangepumpe
 Materiale | Al
 Maks kapasitet 60 l/min
 Størrelser | 10 – 30mm



Solenoid drevet pumpe
 Flow rate | 2.5 – 110 l/h
 Mottrykk | Maks 20bar
 Stroke | 120 – 300 pr. min
 Membran | PTFE
 Pumpe hus | PVDF



Solenoid drevet pumpe
 Flow rate | 0.4 – 110 l/h
 Mottrykk | Maks 20bar
 Stroke | 120 – 300 pr. min
 Membran | PTFE
 Pumpe hus | PVDF



Pumpe med fjær-retur
 Flow rate | 1.5 – 1200 l/h
 Mottrykk | Maks 20bar
 Membran eller stempel pumpe
 Materiale | PP | PVC | PVDF
 | SS316L | PTFE



Våre salgsingeniører | VA



René Sortvik
Rådgivende Prosessingeniør
M: +47 994 32 471
E: reso@jsc.no
Avdeling: Bergen



Morten Andreas Pape
Rådgivende Salgsingeniør
M: +47 994 79 359
E: mapa@jsc.no
Avdeling: Oslo



Knut Erik Boland
Salgsingeniør Instrumentering
M: +47 926 46 906
E: kebo@jsc.no
Avdeling: Larvik



Per Enok Hansen
Rådgivende Salgsingeniør
M: +47 922 66 456
E: peha@jsc.no
Avdeling: Larvik

Våre avdelinger



Sentralbord
T: 22 21 51 00
E: post@jsc.no
E: regnskap@jsc.no

Besøksadresse
 J.S.Cock AS
 Nedre Rommen 3
 0988 Oslo



Besøksadresse
 J.S.Cock AS
 Kystveien 40
 4841 Arendal



Besøksadresse
 J.S.Cock AS
 Hylkjeflaten 10
 5109 Hylkje



Besøksadresse
 J.S.Cock AS
 Elveveien 36
 3236 Larvik



Besøksadresse
 J.S.Cock AS
 Vestre Rosten 88
 7075 Tiller

