Pressemelding

Ny røreverkplattform fra Alfa Laval: Et banebrytende gjennombrudd for uanstrengt blanding i hygienisk produksjon

De nye EnSaLine™-røreverkene fra Alfa Laval gir enorme energibesparelser, er enkle å vedlikeholde og er forberedt for industriell tilkobling. De setter en ny standard for eksepsjonell røreverkytelse.

Kolding, Danmark, mars 2026

I flere tiår har omrøring vært kjent som en energikrevende og vedlikeholdskrevende prosess i hygienisk produksjon. Den nye EnSaLine-rørverkplattformen fra Alfa Laval er i ferd med å endre dette, slik at produsenter av næringsmidler, meieriprodukter, drikkevarer, legemidler og kroppspleieprodukter kan spare tid og driftskostnader fra første dag. «Den nåværende flåten av hygieniske røreverk begynner å bli gammel i mange bransjer, og vi ønsket å tilby en helt ny og banebrytende utforming som oppfyller behovet for enkel og effektiv drift og vedlikehold», sier Christian Jørgensen, Global Portfolio Manager, Mixing, hos Alfa Laval. «Ved å lytte til tilbakemeldingene fra kundene våre har vi tenkt nytt om røreverkutformingen fra grunnen av og skapt den nye EnSaLine-serien som setter en ny og

fremtidssikker standard for hygienisk produksjon, og som opprettholder høy effektivitet samtidig som den gir nye fordeler.»

30 minutters servicetid - trygt og enkelt
Raskt og sikkert vedlikehold var sentrale punkter i den nye røreverkskonstruksjonen. «Vanskelige og tidkrevende vedlikeholdsprosedyrer med tunge løft og sikkerhetsproblemer var vanlige problemstillinger i tilbakemeldingene vi fikk fra kundene. Derfor har vi utviklet EnSaLine-røreverkene som er enkle å vedlikeholde for én tekniker på mindre enn 30 minutter. Det er ikke lenger nødvendig å gå inn i tanken, noe som i stor grad forbedrer sikkerheten under vedlikehold», sier Christian Jørgensen.

Han forklarer at alle EnSaLine-tetninger og -lagre er samlet i én utskiftbar kassett for å muliggjøre sikkert og enkelt vedlikehold. I tillegg reduserer den unike EnSaLine-akseltetningsenheten kompleksiteten og krever et minimalt antall reservedeler. Flere av de innovative vedlikeholdsløsningene har oppnådd patentbeskyttelse.

Energibesparelser på opptil 80 %
EnSaLine-røreverkene har de unike EnSaFoil-løpehjulene som gir høyere effektivitet enn sammenlignbare teknologier. Den eksepsjonelle effektiviteten reduserer blandetiden og energiforbruket med opptil 80 %, noe som øker produktiviteten og gir en typisk tilbakebetalingstid på mindre enn to år.

EnSaFoil-løpehjulets utforming sikrer skånsom produktbehandling for høy produktkvalitet og høyt utbytte. Inne i tanken gir den fullt spylbare utformingen og tetningshuset utmerket rengjøringsevne og hever standarden for hygienisk prosessering og produktsikkerhet.

Fremtidssikker konnektivitet
Den nye serien med EnSaLine-røreverk har tilkoblingsmuligheter for prediktivt vedlikehold. Sensorer overvåker kontinuerlig driftsforholdene for å bidra til å unngå uforutsette driftsstans, optimalisere serviceintervallene og forlenge utstyrets levetid.

Utviklet for rask konfigurasjon og installasjon
EnSaLine-plattformen er utviklet for forenklet konfigurasjon og rask installasjon. Den nye utformingen gir konkurransedyktige priser, samtidig som høy daglig effektivitet og enkelt vedlikehold reduserer driftskostnadene. EnSaLine S sidemontert røreverk og EnSaLine B bunnmontert røreverk er tilgjengelige nå.

Besøk www.alfalaval.com/ensaline

Fakta om de nye Alfa Laval EnSaLine-røreverk

- EnSaLine-røreverkene er 3A-sertifisert, og alle ikke-metalliske deler oppfyller FDA-kravene
- Ingen monteringsflens gir mulighet for svært hygienisk konstruksjon
- Alle tetninger og lagre er samlet i én utskiftbar kassett
- Rengjøring på stedet kan utføres mens røreverket er i gang
- Enkel tilgang til drivenheten for raskt og enkelt vedlikehold
- Skreddersydde serviceverktøy ferdig pakket i en koffert
- Enkelt applikasjonsbasert konfigurasjonsverktøy

- Ny innovativ utforming med mindre kompleksitet og rimelig pris
- Leveres med Clariot VX-sensor, klargjort for prediktivt vedlikehold

Dette er Alfa Laval
Evnen til å få mest mulig ut av det vi har, er viktigere enn noensinne. Sammen med kundene våre innoverer vi bransjer som samfunnet er avhengigav, og skaper varige positive ringvirkninger. Vi er innstilt på å hjelpe milliarder av mennesker med å få den energien, maten og det rene vannet de trenger. Og samtidig avkarboniserer vi den marine flåten som er ryggraden i den globale handelen.

Vi går i bresjen for teknologi og løsninger som gjør det mulig for kundene våre å frigjøre ressursenes sanne potensial. I takt med at kundenes virksomheter vokser seg sterkere, rykker målet om en virkelig bærekraftig verden nærmere. Selskapet er opptatt av å optimalisere prosesser, skape ansvarlig vekst og drive fremgang for å hjelpe kundene med å nå sine forretningsmål og bærekraftsmål. Sammen går vi i bresjen for positive ringvirkninger

Alfa Laval ble grunnlagt for 140 år siden, har kunder i 100 land, mer enn 22 300 ansatte og en årlig omsetning på 66,9 milliarder svenske kroner (5,8 milliarder euro) i 2024. Selskapet er notert på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.com

Hvis du vil vite mer, kan du kontakte:

Christian Jørgensen
Global Portfolio Manager
E-post:
christian.jorgensen3@alfalaval.com

Alfa Laval er et registrert varemerke som eies av Alfa Laval Corporate AB. Alfa Laval forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.