Pressemeddelelse

Ny omrøreringsplatform fra Alfa Laval: En milepæl, der udgør et gennembrud inden for enkle blandingsprocesser i hygiejneproduktionen

De nye EnSaLine™-omrørere fra Alfa Laval giver store energibesparelser og er enkle at vedligeholde – og de er forberedt for industrielle forbundne systemer og sætter en ny standard for enestående omrøringsydelse.

Kolding, marts 2026

Omrøring har i årtier været kendt som en energikrævende og vedligeholdelsestung proces i hygiejneproduktionen. Det vil den nye omrøringsplatform, EnSaLine, fra Alfa Laval snart ændre på, og producenter af fødevarer, mejeriprodukter, drikkevarer, lægemidler, rengøringsmidler og produkter til personlig pleje vil kunne spare tid og driftsomkostninger fra dag ét. "De hygiejniske omrørere, der anvendes i dag, er ved at være forældede i mange industrier, og vi ville gerne kunne tilbyde et helt nyt og banebrydende design, som opfylder behovet for enkel og effektiv drift og vedligeholdelse," siger Christian Jørgensen, som er Global Portfolio Manager, Mixing, hos Alfa Laval. "Vi har lyttet til feedback fra vores kunder, og så har vi nytænkt omrørerdesignet fra helt fra bunden og skabt den nye EnSaLine-

serie, som udgør et nyt og fremtidssikret benchmark for hygiejnisk produktion, som både sikrer en høj effektivitet og tilfører nye fordele."

30 minutters servicetid – sikkert og nemt
Hurtig og sikker vedligeholdelse har været fokuspunkterne for det nye omrørerdesign. "Vanskelig og tidskrævende vedligeholdelsesprocedurer med tunge løft og sikkerhedsmæssige udfordringer var gennemgående temaer i den feedback, vi modtog fra kunderne. Derfor har vi designet EnSaLine-omrørerne, så service nemt kan udføres af én tekniker på under 30 minutter. Det er ikke længere nødvendigt at gå ind i tanken, og det øger sikkerheden under vedligeholdelsesarbejdet betydeligt," fortæller Christian Jørgensen.

Han forklarer, at alle tætninger og lejer på EnSaLine er monteret i én udskiftelig kassette, hvilket gør det sikkert og nemt at udføre vedligeholdelse. Desuden reducerer den unikke EnSaLine akseltætningsenhed kompleksiteten, og der er derfor behov for meget få reservedele. Flere af de innovative vedligeholdelsesløsninger har opnået patentbeskyttelse.

Energibesparelser på op til 80 %
EnSaLine-omrørerne er udstyret med de unikke EnSaFoil-pumpehjul, som leverer en højere ydelse end andre sammenlignelige teknologier. Den enestående effektivitet giver en kortere blandetid og reducerer energiforbruget med op til 80 %, hvilket øger produktiviteten og giver en typisk tilbagebetalingstid på under to år.

EnSaFoil-pumpehjulenes design sikrer en skånsom produktbehandling og dermed en høj produktkvalitet og et højt udbytte. Det fuldt skylbare design og tætningshuset giver en enestående rengøringsvenlig tank og hæver barren for hygiejniske processer og produktsikkerhed.

Fremtidssikret til forbundne systemer
Den nye EnSaLine-omrørerserie har funktioner til forbundne systemer til forebyggende vedligeholdelse. Sensorer overvåger løbende driftsforholdene for at undgå ikke-planlagt nedetid, optimere serviceintervallerne og i sidste ende forlænge udstyrets levetid.

Designet til hurtig konfiguration og installation
EnSaLine-platformen er designet med henblik på enklere konfiguration og hurtig installation. Det nye design muliggør konkurrencedygtige priser, fordi en høj daglig effektivitet og enkel vedligeholdelse sænker driftsomkostningerne. En EnSaLine S sidemonteret omrører og en EnSaLine B bundmonteret omrører er nu tilgængelige på markedet.

Besøg www.alfalaval.com/ensaline

Fakta om de nye Alfa Laval EnSaLine-omrørere

- EnSaLine-omrørere er 3A-certificerede og alle ikke-metalholdige dele opfylder alle FDA's krav
- Meget hygiejnisk design uden monteringsflange
- Alle tætninger og lejer er monteret i én udskiftelig kassette
- CIP-rengøring kan udføres, mens omrøreren kører
- Nem adgang til drevet sikrer hurtig og nem vedligeholdelse
- Skræddersyet serviceværktøj leveres samlet i én kuffert
- Enkelt app-baseret konfigurationsværktøj

- Nyt innovativt design med mindre kompleksitet til en attraktiv pris
- Der medfølger en Clariot VX-sensor, som er forberedt for forebyggende vedligeholdelse

Om Alfa Laval
Vores evne til at udnytte de ressourcer, vi har til rådighed, optimalt er vigtigere end nogensinde. Sammen med vores kunder fornyer vi de industrier, som samfundet er afhængigt af, og skaber en varig positiv effekt. Vores mål er at hjælpe milliarder af mennesker til at få den energi, de fødevarer og det rene vand, de har behov for. Samtidig dekarboniserer vi skibsflåden, som udgør rygraden i den globale handel.

Vi er pionerer inden for teknologier og løsninger, der giver vores kunder frihed til at udnytte ressourcernes sande potentiale. I takt med at vores kunders virksomheder vokser sig stærkere, rykker målet om en ægte bæredygtig verden tættere på. Vores virksomhed har forpligtet sig til at optimere processer, skabe ansvarlig vækst og gå foran i udviklingen, så vi kan støtte vores kunder i at nå deres forretningsmål og bæredygtighedsmål. Sammen er vi pionerer inden for positive effekter.

Alfa Laval blev grundlagt for 140 år siden, har kunder i 100 lande, beskæftiger mere end 22.300 mennesker og havde i 2024 en årlig omsætning på 66,9 milliarder SEK (5,8 mia. EUR). Virksomheden er noteret på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.com

Benyt venligst nedenstående kontaktoplysninger for yderligere information:

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

Alfa Laval er et varemærke, der er registreret og ejet af Alfa Laval Corporate AB. Alfa Laval forbeholder sig retten til at ændre specifikationer uden forudgående varsel.