Lehdistötiedote

Alfa Lavalin uusi sekoitinjärjestelmä: Vaivattoman sekoittamisen läpimurto hygieenisessä tuotannossa

Alfa Lavalin uudet EnSaLine™-sekoittimet asettavat täysin uuden standardin suorituskyvylle. Ne tuovat valtavia energiansäästöjä, ovat helppohoitoisia ja niissä on valmiudet teollisille yhteyksille.

Kolding, Tanska, maaliskuu 2026

Sekoittaminen on jo vuosikymmeniä tunnettu paljon energiaa kuluttavana ja huoltoa vaativana prosessina hygieenisessä tuotannossa. Alfa Lavalin uusi EnSaLine-sekoitinjärjestelmä on muuttamassa tämän: sen avulla elintarvikkeiden, maitotuotteiden, juomien, lääkkeiden sekä kodin ja henkilökohtaisen hygienian tuotteiden valmistajat voivat säästää aikaa ja käyttökustannuksia heti ensimmäisestä päivästä lähtien. ”Nykyiset hygieeniset sekoittimet ovat monilla teollisuudenaloilla ikääntymässä. Halusimme tarjota aidosti uutta ja uraauurtavaa suunnittelua, joka vastaa vaivattoman ja tehokkaan käytön ja huollon tarpeeseen”, sanoo Christian Jørgensen, sekoittimista vastaava Alfa Lavalin portfoliopäällikkö. ”Kuuntelimme asiakkaidemme palautetta ja uudistimme sekoittimien suunnittelun alusta alkaen. Loimme uuden EnSaLine-valikoiman, joka vie hygieenisen tuotannon aivan uudelle tasolle. Nämä sekoittimet vastaavat tulevaisuuden vaatimuksia, ovat huipputehokkaita ja tuovat samalla uusia hyötyjä.”

30 minuutin huoltoaika – turvallista ja helppoa
Nopea ja turvallinen huolto oli keskeinen tekijä uuden sekoittimen suunnittelussa. "Vaikeat ja aikaa vievät huoltotoimenpiteet, joihin liittyy raskaita nostoja ja turvallisuuskysymyksiä, olivat yleisiä huolenaiheita saamassamme asiakaspalautteessa. Siksi suunnittelimme EnSaLine-sekoittimet. Niiden huolto on vaivatonta: yksi teknikko voi suorittaa sen alle 30 minuutissa. Säiliöön ei enää tarvitse mennä, mikä parantaa turvallisuutta huomattavasti huollon aikana", Christian Jørgensen sanoo.

Hän kertoo, että kaikki EnSaLine-tiivisteet ja -laakerit ovat yhdessä vaihdettavassa patruunassa, mikä mahdollistaa turvallisen ja helpon huollon. Lisäksi ainutlaatuinen EnSaLine-akselitiivistekokoonpano helpottaa huoltoa ja edellyttää mahdollisimman vähän varaosia. Useat innovatiiviset huoltoratkaisut ovat saaneet patenttisuojan.

Energiansäästö jopa 80 %
EnSaLine-sekoittajissa on ainutlaatuiset EnSaFoil-juoksupyörät, jotka ovat tehokkaampia kuin muut vastaavat teknologiat. Poikkeuksellinen tehokkuus lyhentää sekoitusaikaa ja vähentää energiankulutusta jopa 80 %, mikä lisää tuottavuutta ja tarjoaa tyypillisesti alle kahden vuoden takaisinmaksuajan.

EnSaFoil-juoksupyörän muotoilu takaa hellävaraisen tuotekäsittelyn, mikä varmistaa tuotteen korkean laadun ja tuoton. Säiliön sisällä täysin huuhdeltava muotoilu ja tiivistepesä tarjoavat erinomaisen puhdistettavuuden ja nostavat rimaa hygieenisen käsittelyn ja tuoteturvallisuuden osalta.

Yhteydet tulevaisuutta varten
EnSaLine-sarjan sekoittimien uusi valikoima tarjoaa liitettävyystoiminnot ennakoivaa kunnossapitoa varten. Anturit valvovat jatkuvasti käyttöolosuhteita ja auttavat välttämään suunnittelemattomia seisokkeja, optimoimaan huoltovälejä ja pidentämään laitteiden käyttöikää.

Suunniteltu nopeaan konfigurointiin ja asennukseen
EnSaLine-järjestelmä on suunniteltu helppoa konfigurointia ja nopeaa asennusta varten. Uusi rakenne mahdollistaa kilpailukykyisen hinnoittelun, ja korkea päivittäinen tehokkuus ja helppo huolto alentavat käyttökustannuksia. Sivuasenteinen EnSaLine S Side Mounted -sekoitin ja pohja-asenteinen EnSaLine B Bottom Mounted -sekoitin ovat nyt saatavilla.

Käy osoitteessa www.alfalaval.com/ensaline

Tietoa Alfa Lavalin uusista EnSaLine-sekoittimista

- EnSaLine-sekoittimet ovat 3A-sertifioituja, ja kaikki ei-metalliset osat ovat täysin FDA-yhteensopivia
- Ei asennuslaippaa, mikä mahdollistaa erittäin hygieenisen suunnittelun
- Kaikki tiivisteet ja laakerit ovat yhdessä vaihdettavassa patruunassa
- Puhdistus voidaan suorittaa sekoittimen ollessa käynnissä
- Helppo pääsy käyttöyksikköön nopeaa ja helppoa huoltoa varten
- Räätälöidyt huoltotyökalut valmiiksi pakattuina yhteen salkkuun
- Helppo sovelluspohjainen konfiguraattorityökalu
- Uusi innovatiivinen muotoilu, jossa on vähemmän monimutkaisuutta ja edullinen hinnoittelu

- Mukana Clariot VX -anturi, joka on valmisteltu ennakoivaan kunnossapitoon

Tämä on Alfa Laval
Kyky ottaa kaikki irti siitä, mitä meillä on, on tärkeämpää kuin koskaan. Yhdessä asiakkaidemme kanssa uudistamme teollisuudenaloja, joista yhteiskunta on riippuvainen, ja luomme kestäviä myönteisiä vaikutuksia. Haluamme auttaa miljardeja ihmisiä saamaan tarvitsemansa energian, ruoan ja puhtaan veden. Samalla vähennämme hiilidioksidipäästöjä meriliikenteessä, joka on maailmankaupan selkäranka.

Olemme edelläkävijöitä teknologioissa ja ratkaisuissa, jotka vapauttavat asiakkaamme hyödyntämään resurssien todellisen potentiaalin. Kun asiakkaidemme liiketoiminta vahvistuu, tavoite aidosti kestävästä maailmasta on lähempänä. Yhtiö on sitoutunut optimoimaan prosesseja, luomaan vastuullista kasvua ja edistämään kehitystä tukeaksemme asiakkaita liiketoiminnan ja kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamisessa. Yhdessä olemme edelläkävijöitä myönteisen vaikutuksen aikaansaamisessa.

Alfa Laval perustettiin 140 vuotta sitten. Yhtiöllä on asiakkaita 100 maassa ja yli 22 300 työntekijää. Yhtiön liikevaihto oli 66,9 miljardia Ruotsin kruunua (5,8 miljardia euroa) vuonna 2024. Yhtiö on listattu Nasdaq Tukholman pörssissä.

www.alfalaval.com

Lisätietoja:

Christian Jørgensen
Global Portfolio Manager
Sähköposti:
christian.jorgensen3@alfalaval.com

Alfa Laval on Alfa Laval Corporate AB:n rekisteröimä ja omistama tavaramerkki. Alfa Laval pidättää itselleen oikeuden tietojen muuttamiseen ilmoittamatta asiasta etukäteen.