



PRESSMEDDELANDE

Lund, den 8 oktober 2024

Alfa Laval Group
P.O. Box 73
221 00 Lund
Sweden
Visit: Rudeboksvägen 1
Tel: +46 46 36 65 00
Fax: +46 46 30 50 90
www.alfalaval.com

Alfa Laval redo att leverera sina första bränslesystem för ammoniakdrivna fartyg under 2025

Ammoniak, som är ett koldioxidfritt bränsle, förväntas bli en viktig komponent i sjöfartsindustrins ansträngningar att minska sina koldioxidutsläpp. Alfa Laval arbetar metodiskt med att möjliggöra sjöfartens avkarbonisering, som står för nästan tre procent av globala koldioxidutsläpp, och meddelar nu att de står redo att leverera sina första bränsleförsörjningssystem för ammoniakdrivna fartyg i slutet av 2025.

Med omfattande erfarenhet av bränslen som LNG, LPG och metanol, påskyndar Alfa Laval utvecklingen av ny teknik för säker och effektiv användning av ammoniak, inom flera utvecklingsprojekt.

I samarbete med det schweiziska motordesignföretaget WinGD har Alfa Laval levererat två testsystem för WinGD:s ammoniakdrivna motorer, med integrerad bränsleventilstyrning och ett ventilationsbehandlingssystem. Designen av bränsleförsörjningssystemet Alfa Laval FCM Ammonia kommer att valideras i slutet av 2024, och de första marina leveranserna förväntas i slutet av 2025.

“Alfa Laval FCM Ammonia är ytterligare ett tillskott till våra lösningar som påskyndar sjöfartens avkarbonisering. Vår leverans till WinGD visar vår tekniska beredskap att hantera ammoniak som bränsle, vilket i sin tur belyser vårt stöd för sjöfartsindustrins övergång till hållbara energikällor,” säger Sameer Kalra, President, Marine Division, Alfa Laval.

Efter ett nyligen ingånget samförståndsavtal, samarbetar Alfa Laval, WinGD, American Bureau of Shipping (ABS) och K Shipbuilding (KSB) för att ytterligare driva på den nödvändiga tekniska utvecklingen inom området och tar gemensamt fram en design för en ammoniakdriven MR-tanker. Omfattningen av uppdraget utökades nyligen till att även inkludera ett dual-fuel boiler system. Systemet kommer effektivt att hantera renings-/kokgas och möta fartygets värmebehov, vilket minimerar fartygets energiförbrukning samtidigt som säker drift säkerställs.

“Genom att investera våra resurser i forskning, utveckling och innovation, avancerar vi stadigt mot en framtid driven av alternativa bränslen,” säger Kalra. “Många fartygsägare utforskar just nu ammoniak som bränsle, och Alfa Laval är redo att vara en nyckelaktör i

Alfa Laval förväntas leverera sina första bränslesystem för ammoniakdrivna fartyg under 2025

denna övergång – med innovativa lösningar, tekniska kapaciteter och erfarenhet av att hantera en mängd olika bränslen.”

KONTAKT

Johan Lundin
Head of Investor Relations, Alfa Laval
Mobil: +46 730 46 30 90
johan.lundin@alfalaval.com

Anna Droben
Head of External Communications, Alfa Laval
Mobil: +46 730 89 96 21
anna.droben@alfalaval.com

Kort om Alfa Laval

Förmågan att göra det bästa av det vi har är viktigare än någonsin. Tillsammans med våra kunder, förnyar vi de industrier som samhället är beroende av och skapar varaktig positiv påverkan. Alfa Laval är en ledande global leverantör av förstklassiga produkter inom områdena värmeöverföring, separering och flödeshantering. Vi är fast beslutna att hjälpa miljarder människor att få den energi, mat och rena vatten de behöver. Samtidigt avkarboniserar i den marina flottan som är ryggraden i den globala handeln.

Vi banar väg för teknologier och lösningar som gör det möjligt för våra kunder att utnyttja resursernas verkliga potential. När våra kunders verksamheter blir starkare, närmar sig målet om en verkligt hållbar värld. Företaget är engagerat i att optimera processer, skapa ansvarsfull tillväxt och driva framsteg för att stödja kunderna i att uppnå sina affärs- och hållbarhetsmål. Tillsammans banar vi väg för positiv påverkan.

Alfa Laval grundades för 140 år sedan, har kunder i cirka 100 länder, sysselsätter mer än 21 300 personer och hade en årlig försäljning på 63,6 miljarder SEK (5,5 miljarder EUR) år 2023. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.com