

Alfa Laval säkrar första kontraktet för bränsleförsörjningssystem för ammoniakdrivna fartyg

Alfa Laval har tecknat sitt första kontrakt för bränsleförsörjningssystemet FCM Ammonia, vilket stärker företagets position som ledande inom utvecklingen av lösningar för att minska sjöfartsindustrins koldioxidutsläpp. Bränsleförsörjningssystem för ammoniakdrivna fartyg kommer att installeras ombord på sju ammoniak-dubbelbränsle LPG/ammoniakfartyg för Tianjin Southwest Maritime.

Den internationella sjöfarten förväntas att mer än fördubblas till 2050 och användningen av nya bränslen med lägre koldioxidutsläpp blir därmed avgörande för att nå nettonollutsläpp inom sjöfartsindustrin. Ammoniak, som är ett lovande bränsle med låga utsläpp, gör stora framsteg och efterfrågan ökar.

Alfa Laval spelar en viktig roll i att leverera bränslelösningar som möter sjöfartssektorns behov, och bränsleförsörjningssystem för ammoniakdrivna fartyg är ett nytt tillskott som kan påskynda industrins arbete med att minska koldioxidutsläppen. Alfa Laval har säkrat det första kontraktet för FCM Ammonia, vilket visar företagets teknologiska beredskap att hantera ammoniak som bränsle, som en av pionjärerna inom industrin.

"Genom forskning, produktutveckling och strategiska partnerskap bygger vi de lösningar som behövs för en säker och effektiv övergång till bränslen med lägre utsläpp," säger Peter Sahlen, chef för Marine Separation, Fuel Supply System & Heat Transfer på Alfa Laval. "Vår erfarenhet av bränslen som metanol och LPG har gett oss ett försprång i utvecklingen av ammoniak, och detta första kontrakt bekräftar vårt engagemang för att driva på sjöfartens utfasning av fossila bränslen med pålitliga och innovativa lösningar."

FCM Ammonia kommer att installeras på CSSC Huangpu Wenchong-varvet i Kina för fartygsägaren Tianjin Southwest Maritime (TSM). Den första installationen sker på tre 25 000 kubikmeter LPG/ammoniakfartyg, följt av fyra 41 000 kubikmeter LPG/ammoniakfartyg. Den första FCM Ammonia-enheten för TSM ska levereras i slutet av 2025.



Kontakt

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

Sara Helweg-Larsen
Head of Communication, Alfa Laval
Mobil: +46 730 35 80 98
sara.helweglarsen@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 affärsmål 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 22,300 personer och hade en årlig försäljning på 66,9 miljarder SEK (5,8 miljarder EUR) år 2024. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.se