



PRESSMEDDELANDE

Lund den 25 juni 2020

Alfa Laval Group
Box 73
SE-221 00 Lund
Sweden
Visit: Rudeboksvägen 1

Tel: +46 46 36 65 00

www.alfalaval.com

Alfa Laval tecknar avtal med ledande motorutvecklare

Alfa Laval – världsledande inom värmeöverföring, separering och flödeshantering – fortsätter att expandera sitt erbjudande till marina kunder och tillgodose deras behov, oavsett vilket fartygsbränsle de använder. Det senaste tillskottet, Alfa Laval CEC-S-lösning, som utvecklats i samarbete med den schweiziska motorutvecklaren WinGD, kan förbättra motoreffektiviteten för fartyg som drivs med gas.

Det nya Alfa Laval CEC-S-systemet (en speciell teknik för rökgaskylning) kommer att integreras i WinGDs gasmotorer där det kommer att användas för kylning och återvinning. Det kommer att bidra till avsevärt reducerade metanutsläpp, samtidigt som det förbättrar motoreffektiviteten, vilket minskar fartygets koldioxidutsläpp.

”Det har varit mycket tillfredsställande att utveckla denna lösning i nära samarbete med WinGD - den ledande utvecklaren av gasmotorer med lågtrycksteknik”, säger Sameer Kalra, chef för Marindivisionen. ”Detta är ett tydligt exempel på vårt engagemang i ”Getting to Zero Coalition” – ett initiativ som syftar till att motverka klimatförändringar genom utveckling av ny teknik.”

Den schweiziska motorutvecklaren WinGD arbetar enligt en licensmodell som gör det möjligt för motorbyggare att implementera företagets designlösningar, vilket i detta fall inkluderar Alfa Laval CEC-S-lösning.

Val av bränsletyp är en viktig faktor i strävan att minska de globala utsläppen. Inom den marina sektorn, som traditionellt använder tung eldningsolja (tjockolja), införs allt strängare regler för att begränsa utsläppen. Det finns flera sätt att följa regelverket, ett av dem är att använda naturgas. Gas innehåller bara en bråkdel av de kväveoxider och svaveloxider som finns i traditionella bränslen – och utsläppen av koldioxid är lägre. Alfa Laval ambition är att stötta den marina sektorn, oavsett vilket bränsle redarna beslutar sig för att använda, samt hjälpa dem att säkerställa en effektiv och tillförlitlig fartygsdrift – som uppfyller gällande regelverk.

Visste du att... enligt IMO så började fartyg som fraktar gas, att även använda gas som bränsle för över 50 år sedan?

Kort om Alfa Laval

Alfa Laval är inriktat på områdena energi, marin, livsmedel och vatten. Bolagets världsledande expertis, produkter och service är viktiga framgångsfaktorer för ett brett spektrum av kunder i ett 100-tal länder. Genom att optimera deras processer, skapa ansvarsfull tillväxt och ligga i spetsen för teknikutvecklingen hjälper vi dem att uppnå såväl sina affärs- som hållbarhetsmål.

Alfa Lavals innovativa teknologier används för att rena, förädla och återanvända material och naturresurser. De bidrar till förbättrad energieffektivitet och värmeåtervinning, effektiviserad vattenrening samt minskade utsläpp. Vår ständiga drivkraft är att bidra till en positiv utveckling för våra kunder, likaväl som för oss människor och vår planet. Vi gör världen bättre, varje dag. Helt i linje med vårt motto Advancing better™.

Alfa Laval har cirka 17 500 anställda och hade 2019 en omsättning på cirka 46,5 miljarder kronor. Bolaget är noterat på Nasdaq OMX.

www.alfalaval.com

För mer information kontakta:

Peter Torstensson
Informationsdirektör
Alfa Laval
Tel: +46 46 36 72 31
Mobil: +46 709 33 72 31