



PRESSMEDDELANDE

Lund den 19 december 2012

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

Tel: +46 46 36 65 00
Fax: +46 46 32 35 79
www.alfalaval.com

Alfa Laval tar en banbrytande marin miljöorder från MAN Diesel & Turbo

Alfa Laval – världsledande inom värmeöverföring, separering och flödeshantering – har tagit den första kommersiella ordern från MAN Diesel & Turbo för leverans av Alfa Laval PureNOx vattenreningssystem vilka ska integreras i en process för att minska skadliga utsläpp av kväveoxider NOx ombord på fartyg. Ordern är värd cirka 7 miljoner kronor och leverans förväntas ske under 2013.

“Det är en banbrytande order på många sätt. Det är vår första kommersiella order för Alfa Laval PureNOx vattenreningssystem och den kommer att integreras i en helt ny lösning på marknaden som uppfyller de kommande utsläppsreglerna - och ordern är från världens ledande leverantör av låghastighetsdieselmotorer”, säger Lars Renström, VD och koncernchef för Alfa Laval. ”Ordern bekräftar också vår ställning som innovativ leverantör av marina miljölösningar.”

Alfa Laval PureNOx vattenreningssystem är utvecklat tillsammans med MAN Diesel & Turbo och kommer att integreras i deras lösning för rökgasrecirkulering (Exhaust Gas Recirculation/EGR) för att minska NOx-utsläppen från fartygens huvudmotorer. Alfa Lavals vattenreningssystem renar både det cirkulerande vattnet - och skyddar därmed EGR-systemet - och det överflödiga vatten som bildas vid förbränning, innan det släpps ut.

Internationella sjöfartsorganisationens (IMO) konvention för reducering av kväveoxider (NOx) som träder i kraft 2016, kräver att utsläpp av NOx minskas med 80 procent jämfört med 2000 års nivåer. Regleringen gäller nybyggda fartyg som trafikerar de speciella Emission Control Areas (ECA) för NOx, vilka för närvarande utgörs av kustområden utanför Kanada och USA.

Visste du att... det i dagsläget finns två tekniska huvudalternativ för att minska kväveemissioner från fartyg; Selective Catalytic Reduction (SCR) och Exhaust Gas Recirculation (EGR) eller det vi kallar rökgasrecirkulering?

Om Alfa Laval

Alfa Laval är en ledande, global leverantör av specialprodukter och processtekniska lösningar, baserade på nyckelteknologierna värmeöverföring, separering och flödeshantering.

Företagets utrustning, system och tjänster bidrar till att förbättra prestanda i kundernas processer. De används för att värma, kyla, separera och transportera produkter i industrier som framställer livsmedel och drycker, kemikalier, läkemedel, stärkelse, socker och etanol.

Alfa Lavals lösningar används också i kraftverk, ombord på fartyg, i verkstadssektorn, i gruvindustrin, för hantering av slam och avloppsvatten, för komfortklimat samt i kylsystem.

Alfa Lavals världsomspännande organisation arbetar nära kunderna i nästan 100 länder och hjälper dem att ligga i frontlinjen. Alfa Laval, som är noterat på Nasdaq OMX, hade 2011 en omsättning på cirka 28,6 miljarder kronor och 16 000 anställda.

www.alfalaval.com

För mer information kontakta:

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

Gabriella Grotte
Ansvarig för Investor Relations
Alfa Laval
Tel: +46 46 36 74 82
Mobil: +46 709 78 74 82