



28.4.2010

Alfa Laval toimittaa painolastivesien puhdistusjärjestelmät Australian laivastolle

Lämpö-, erotus- ja virtaustekniikan johtava ratkaisutoimittaja Alfa Laval toimittaa Australian merivoimille kemikaalittomat PureBallast-puhdistusjärjestelmät LHD-alusten painolastivesien puhdistukseen vieraslajeista. Toimitukset tehdään vuoden 2010 aikana.

Alfa Laval vahvistaa markkinajohtajuuttaan painolastiveden puhdistuksessa. Australiaan toimitettavat kaksi PureBallast-järjestelmää puhdistavat 250 kuutiometriä vettä tunnissa. Niitä käytetään Australian kuninkaallisen laivaston maahanlaskuhelikopterien tukialuksissa, jotka rakentaa espanjalainen Navantia Ferrol. Tukialukset, joihin voi joustavasti lastata pienempiä maalla käytettäviä ajoneuvoja tai helikoptereita, ovat Australian maanpuolustuksessa ja rauhanturvatehtävissä strategisesti tärkeitä.

Painolastiveden mukana siirtyy pieneliölajeja yhdestä meriekosysteemistä toiseen. Nämä vieraslajit muodostavat uhan paikalliselle eliölajistolle. Kansainvälisen merenkulkujärjestön IMO:n pian voimaan tulevan säännöksen mukaan painolastivedet on puhdistettava vieraslajeista, mutta säännös ei koske sota-aluksia. Australian puolustusvoimien päätös oli siis vapaaehtoinen ja sillä suojellaan Australian herkkää meriluontoa, joille painolastivesien mukana tulleet vieraslajit ovat merkittävä uhka.

PureBallast täyttää myös Australian tukialuksilleen asettamat tiukat sotilaalliset ja logistiset vaatimukset. Laitteistot on testattava ja dokumentoitava huolellisesti, ja niiden teho täytyy kiistattomasti todistaa. Tukialusten toimittaja Navantia Ferrol arvioi useita eri painolastivesien puhdistusjärjestelmiä ja suositteli Alfa Lavalin PureBallastia arvionsa perusteella Australian merivoimille.

Alfa Laval on kehittänyt PureBallast-järjestelmän yhdessä Wallenius Waterin kanssa. Järjestelmä on asennettu maailmanlaajuisesti kaikkiaan 80 alukseen.

Alfa Laval

Alfa Laval on maailman markkinajohtaja lämpö-, erotus- ja virtaustekniikassa. Alfa Lavalin asiakkaiden prosesseja tehostavia laitteita, järjestelmiä ja palveluja käytetään tuotteiden lämmittämiseen, jäähdyttämiseen, erottamiseen ja kuljettamiseen. Asiakkaat edustavat valmistavaa teollisuutta ja toimivat mm. elintarvikkeiden ja juomien, kemikaalien, lääkkeiden, tärkkelyksen, sokerin ja etanolin aloilla. Alfa Lavalin ratkaisuja käytetään myös mm. voimalaitoksissa sekä telakka- ja konepajateollisuudessa, kaivosteollisuudessa, lietteen ja jätevesien käsittelyssä, ilmastointiratkaisuissa sekä jäähdytysjärjestelmissä.

Alfa Laval Nordic on Alfa Lavalin tuotteita, järjestelmiä ja palveluita pohjoismaisilla markkinoilla myyvä yhtiö.

Alfa Lavalilla on toimintaa eri puolilla maailmaa lähes 100 maassa. Yrityksen liikevaihto oli vuonna 2009 noin 2,5 miljardia euroa ja henkilöstöä yhtiössä työskenteli 11 500. Alfa Lavalin osake noteerataan NASDAQ OMX:n pohjoismaisessa pörssissä.

www.alfalaval.com

Lisätietoja:

Aino Laakso, viestintäkonsultti, Mailand Communications
puh. 050 553 8831, aino.laakso@mailand.fi

Teija Lahti, tiedottaja, Alfa Laval Nordic Oy
puh. 09 - 804 04 624, teija.lahti@alfalaval.com