



Alfa Laval PureBallast 3.1: de eerste keus van klanten voor ballastwaterbehandelingssystemen voor grotere capaciteiten

Het aantal eigenaren van tankschepen en andere grote schepen dat UV-ballastwaterbehandelingssystemen verkiest boven een elektro-chloorbehandeling blijft groeien. Tot op heden heeft Alfa Laval opdrachten binnengehaald voor bijna 90 Alfa Laval PureBallast 3.1. systemen met capaciteiten van 1000 m³/u of meer.



Met de komst van UV-ballastwaterbehandelingssystemen, met op kop PureBallast 3.1, wordt steeds duidelijker dat elektro-chloorbehandeling niet langer de standaard is voor de behandeling van grote stromen ballastwater. De huidige UV-systemen kunnen met gemak concurreren als het aankomt op voetafdruk en energie-efficiëntie, zelfs bij stromen van 1000 m³/u of meer. Dit draagt bij aan hun blijvende operationele voordelen zoals een chemicaliënvrij proces zonder risico op roestvorming.

De reeks recente opdrachten dat toegekend werd aan PureBallast 3.1 in het grotere stroombereik, getuigt van de verschuiving richting UV. Eén van deze opdrachten is afkomstig van Nakilat, een in Qatar geregistreerde scheepvaartmaatschappij met 's werelds grootste

LNG-vloot, die twee PureBallast 3.1 systemen van 2000 m³/u gaat installeren. Een ander systeem van deze omvang, geconfigureerd voor Ex-vereisten, zal worden geïnstalleerd door de Europese olietankerbeheermaatschappij DS Tankers.

“PureBallast 3.1 werd niet alleen gekozen vanwege de kleine voetafdruk en de eenvoudige installatie, maar ook vanwege het gebruiksgemak,” aldus Anders Lindmark, Hoofd van Alfa Laval PureBallast. “Er zijn geen chemicaliën nodig om het ballastwater te behandelen of om restproducten te neutraliseren, dus dit betekent dat de bemanning geen handelingen hoeft te verrichten waar chemicaliën aan te pas komen. En minstens zo belangrijk, er is geen risico op roestvorming in de systeemcomponenten of in de ballastwatertanks. Deze voordelen maken het verschil voor elk schip, groot of klein.”

Ga voor meer informatie over Alfa Laval PureBallast 3.1 en Alfa Laval's benadering van ballastwaterzuivering naar www.alfalaval.nl/pureballast

Voor meer informatie:

Heleen van Hout
Marketing Communication Coordinator
Phone: +31 (0)76 57 91 210
E-mail: heleen.vanhout@alfalaval.com

U kunt ook up-to-date blijven van nieuws uit de maritieme industrie van Alfa Laval door het bezoeken van onze [LinkedIn pagina](#).

Alfa Laval

Alfa Laval is een toonaangevende leverancier van gespecialiseerde producten en maatwerkoplossingen gebaseerd op haar kerntechnologieën warmteoverdracht, separatietechnologie en het verwerken van vloeistoffen.

De apparatuur, systemen en services van het bedrijf zijn gericht op het ondersteunen van klanten bij het optimaliseren van hun procesprestaties. De oplossingen helpen hen bij het verwarmen, afkoelen, scheiden en transporteren van producten in industrieën die voedingsmiddelen en dranken, chemicaliën en petrochemische producten, geneesmiddelen, zetmeel, suiker en ethanol produceren.

De producten van Alfa Laval worden ook toegepast in energiecentrales, aan boord van schepen, bij olie en gaswinning, in de mechanische industrie, in de mijnbouw en voor de behandeling van afvalwater, evenals voor klimaat- en koeltoepassingen.

Alfa Laval's wereldwijde organisatie werkt nauw samen met klanten in bijna 100 landen om hen te helpen hun voorsprong te behouden in de globale arena.

Alfa Laval is genoteerd aan de Nasdaq OMX en boekte in 2017 een jaaromzet van ongeveer EURO 3,6 miljard. Het bedrijf heeft circa 16.400 medewerkers in dienst.

www.alfalaval.nl