

Maart 2018

## Nieuwe PureBallast 3.1 Compact Flex verkleint de voetafdruk en installatiekosten bij ballastwaterbehandeling

**De derde generatie Alfa Laval PureBallast vervult een voortrekkersrol binnen ballastwaterbehandeling. En de introductie van Alfa Laval PureBallast 3.1 Compact Flex binnen de PureBallast-familie, neemt zelfs ook het voortouw bij het minimaliseren van de voetafdruk en installatiekosten.**



De beschikbare ruimte is op elk schip van belang. Dit geldt in het bijzonder bij het achteraf plaatsen van grote apparatuur zoals een ballastwaterbehandelingssysteem, dat in de meeste gevallen nooit in het scheepsontwerp is opgenomen. Ook bij nieuwbouw kan het moeilijk zijn om een behandelingssysteem op te nemen in de al krappe motorruimte.

Alfa Laval PureBallast 3.1 Compact Flex, een nieuw PureBallast-systeem op basis van losse componenten, is het antwoord op ruimte- en flexibiliteitsbehoeften. Beschikbaar voor capaciteiten van 32–1000 m<sup>3</sup>/u, omvat het de toonaangevende

ballastwaterbehandelingstechnologie in een voetafdruk die tot 20% kleiner is dan die van PureBallast 3.1 – het kleinste model op dit moment op de markt. Het verlaagt ook de installatiekosten met maximaal 10% dankzij een “plug-and-play”-concept voor snelle en eenvoudige aansluiting.

"Alfa Laval PureBallast 3.1 Compact Flex is zuinig, zowel in het gebruik van de ruimte als in de installatie", aldus Anders Lindmark, hoofd van Alfa Laval PureBallast. "Dit neemt veel zorgen weg bij zowel scheepseigenaars als scheepswerven. Het is een ideale keuze voor de overgrote meerderheid van de schepen, waarbij de kleinste voetafdruk wordt gecombineerd met superieure prestaties in het breedste bereik van de omstandigheden."

**Alfa Laval PureBallast 3.1 Compact Flex**, die nu beschikbaar is, sluit zich aan bij de bestaande PureBallast-familie van ballastwaterbehandelingsystemen die zijn afgestemd op de verschillende behoeften van de klant. **PureBallast 3.1** behandelt hoge capaciteiten en speciale eisen, terwijl **PureBallast 3.1 Compact** een kant en klare module optie biedt. Deze twee systemen zijn goedgekeurd door de Amerikaanse kustwacht en de goedkeuring voor PureBallast 3.1 Compact Flex is in behandeling. De drie PureBallast 3.1-systemen bieden dezelfde superieure prestaties voor vers-, brak- en zeewater, inclusief full-flow werking in IMO-gereguleerde wateren, waarbij de UV-transmissie 42% is.



### **PureBallast 3.1 Compact Flex**

Bezoek voor meer informatie over PureBallast 3.1 Compact Flex en de aanpak van Alfa Laval op het gebied van ballastwaterbehandeling onze website [www.alfalaval.nl/pureballast](http://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](mailto: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 jaarmzet van ongeveer EUR 3,6 miljard. Het bedrijf heeft circa 16.400 medewerkers in dienst.

[www.alfalaval.nl](http://www.alfalaval.nl)