



CJC™ Blue Baleen Oil Absorb

Reinigung von Bilgewater bis unter 5 ppm

Produktdatenblatt

ANWENDUNG

Reinigungssysteme der **CJC™ Blue Baleen Oil Absorb Serie** werden zur Entfernung von Öl aus Wasser eingesetzt, sie senken mittels Absorption den Ölgehalt bis auf unter 5 ppm. **CJC™ Blue Baleen Oil Absorb Systeme** reduzieren den Ölgehalt im Wasser von **100 ppm auf < 5 ppm**. Die Bauartzulassung wurde von Lloyd's Register erteilt. Die Installation des CJC™ Oil Absorbs erfolgt direkt im Anschluss an den CJC™ Blue Baleen Vorfilter. Durch den modularen Aufbau ist es möglich, das Ölaufnahmevermögen durch mehrere hintereinander geschaltete Systeme zu steigern.

FUNKTION

Das Wasser wird aus der Bilge angesaugt, durch einen Öl-Wasser-Abscheider (15 ppm) und den CJC™ Blue Baleen Vorfilter gepumpt, bevor es im Anschluss in das CJC™ Oil Absorb System eingeleitet wird. Das Wasser strömt dort durch die speziell entwickelten CJC™ Feinfilterpatrone OAi. Mittels eines Manometers wird der Filterdruck überwacht.

Sobald der Restölgehalt unter 5 ppm gesunken ist, ist das Wasser sauber genug, um in das Fahrwasser rückgeleitet zu werden - gemäß den gesetzlichen Vorschriften oder den Anforderungen und Richtlinien des internen Umweltmanagementsystems nach ISO 14001.

MERKMALE

Aufgrund der speziell entwickelten CJC™ Feinfilterpatrone besitzt die neue Generation der CJC™ Blue Baleen Oil Absorb Systeme noch umfangreichere Eigenschaften:

- höheres Ölaufnahmevermögen
- niedrigerer Filterdruck
- Schutz vor Austritt von ölhaltigem Bilgewater
- Einhaltung der Umweltrichtlinien



CJC™ Blue Baleen Oil Absorb 38/50

CJC™ Blue Baleen Oil Absorb 38/100

CJC™ Blue Baleen Oil Absorb 2x38/100

TECHNISCHE DATEN

Blue Baleen Oil Absorb		38/50	38/100	2x38/100
Feinfilterpatrone OAi 2x38/25	Stück	1	2	4
Ölaufnahmevermögen	kg	5 - 6	10 - 12	20 - 24
Nettogewicht	kg	76	102	297
Abmessungen, LxBxH	mm	520x570x800	520x570x1320	1400x750x1470
Prüfdruck	bar	2,5		
Temperatur, max.	°C	105		
Fördermenge, max.	l	1.250	2.500	5.000

VEREINFACHTES BEISPIEL DES INSTALLATIONSPRINZIPS AN BORD



