



CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

CJC™应用研究

应用研究
作者:

百利恩 浩登
C. C. JENSEN公司
英国

2001

客户

船只: “Natalie B” .
船主: Hatton & Westerman.
区域: 马恩岛
联系人: Steve Hatton先生和Jim Westerman先生

系统

Deutz柴油机, 型号 KHD 650 HP.

问题

在经历了多次因燃油污染而导致的引擎失效后, Jim Westerman先生决定为燃油安装一个CJC™滤油除水器。

解决方案

CJC™滤油除水器PTU2 27/27 P, 泵流量120公升/小时, 使用F 27/27滤芯(过滤精度为绝对3微米)。

滤油除水器的功能是从燃料中去除水份和颗粒物。

结果

自从安装CJC™滤油除水器后, Steve Hatton和Jim Westerman再也没有经历引擎的失效。

由于滤油除水器的成功, Hatton和Westerman又购买了一个CJC™ HDU精滤器用于引擎润滑油, 以及一个CJC™ HDU 15/25精滤器用于液压系统。

在这三次安装后, 超过18个月的操作中, 在所有系统中没有任何的失效发生。

注释

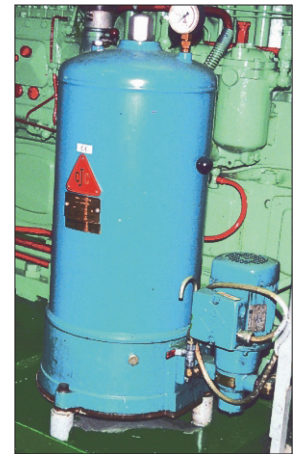
船主Jim Westerman先生:
“燃油从没有如此干净过”和“
就像红酒一样干净。”



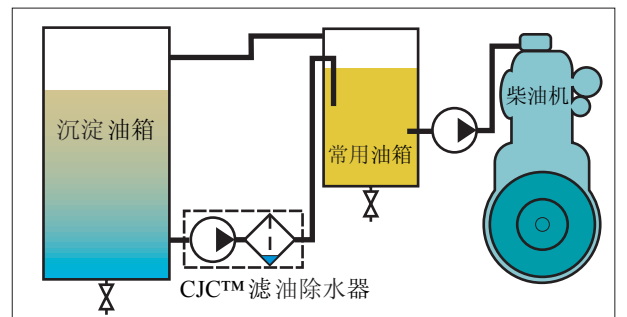
“Natalie B”



PTU2 27/27 P
用于柴油的分离



HDU 27/54 P
用于润滑油的处理



CJC™滤油除水器在船用柴油系统上的安装原理