



BILGE WATER
PROCESS &
WASTE WATER

油质吸收过滤器W 38/50-100

CJC™舱底污水，工艺用水和废水的过滤

CJC™产品表

应用

CJC™的W 38/-系列油质吸收过滤器属于增泽过滤器，用来吸收水中的油质。油质吸收过滤器主要用于污水过滤以及工业废水和工业用水的处理。

功能

污水舱中的污水被泵抽取，进入油水分离器，然后再进入油质吸收过滤器。水流从入口进入。这里应用了一种特别先进的并具有专利技术的多层筒式结构系统，它综合了深流动和交叉流动的过滤原则，从而增加了过滤器的吸收容量并减少了过滤器上的压降。通过压力表可监测过滤器上的压降以及过滤后的管道系统中的反向压力。

如果水中的油浓度超过300 ppm，或是油呈乳化状，那么我们推荐您使用油水分离器、撇油器或者其他预处理系统。

过滤后，水是足够干净，可以向下水道或海洋中直接排放。

过滤泵

如果需要，可以随过滤器提供标准的多级Grundfos卧式离心水泵，型号是CH 2-50。

滤芯

CJC™的DMA 38/25滤芯是以多个层次的聚丙烯和聚乙烯所组成的吸收纸。

每个滤芯可吸收2 - 2.5公斤的油。



CJC™油质吸收过滤器
W 38/50

技术数据

型号		W38/50	W38/100	2xW38/100
滤芯DMA 38/25	数量	2	4	8
纳油容量	公斤/磅	4-5/9-11	8-10/18-22	16-20/35-40
干重	公斤/磅	76/168	102/225	297/658
过滤器尺寸， 长x宽x高	毫米 英寸	520x570x800 20x22x31	520x570x1320 20x22x52	1400x750x1470 55x30x58
包装尺寸， 长x宽x高	毫米 英寸	615x615x989 24x24x39	615x615x1489 24x24x59	1515x915x1789 60x36x70
设计压力	Bar/psi	2.5/36	2.5/36	2.5/36
最大流量	公升/小时	1,250	2,500	5,000

过滤能力

CJC™的W 38/-型油质吸收过滤器是经劳氏船级社认证，可将水中的油含量由100 ppm降至小于5 ppm。

可用的滤芯

型号	适用于
DMA 38/25	含油的水



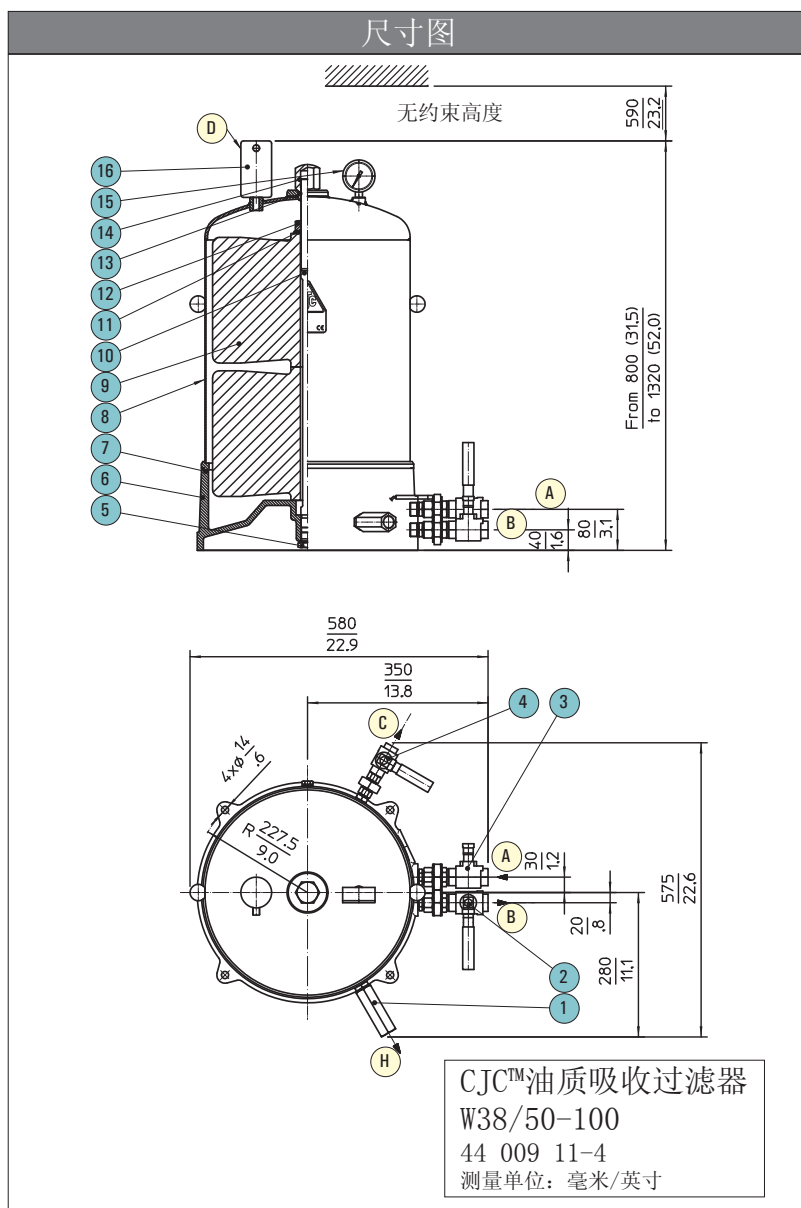
BILGE WATER
PROCESS &
WASTE WATER

油质吸收过滤器W 38/50-100

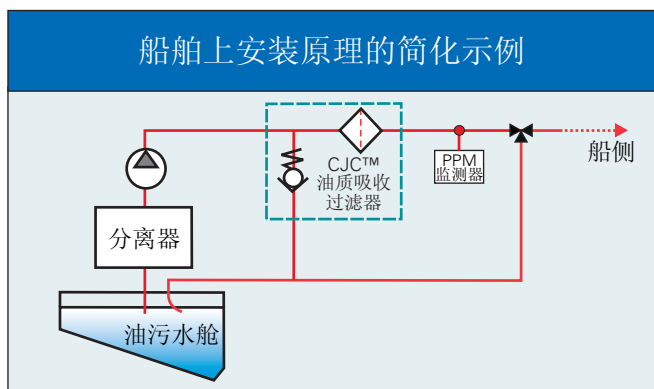
CJC™舱底污水，工艺用水和废水的过滤

CJC™产品表

零件	
序号	名称
1	安全阀
2	关断阀，出水口
3	关断阀，入水口
4	排泄阀
5	堵塞
6	过滤器底部
7	O型环
8	过滤器外壳
9	DMA滤芯
10	固定螺栓
11	面板
12	螺母
13	O型环
14	顶部螺母
15	压力表
16	通气孔
A	入水口
B	出水口
C	排泄阀
D	通气孔
H	安全阀



船舶上安装原理的简化示例



工业安装原理的简化示例

