

[首页](#) [公司](#) [产品](#) [商务](#) [联系](#) [我们](#)



周三, 11月 16, 2011

检索...

铜极式防污设备

COPRON MGPS System - 带有铜和铝 / 铁电极

铜极式防污设备是防止船舶海水循环系统中宏体污物堵塞的一种设备. 通过铜 和 铝 / 铁电极(根据管道系统材料而定)产生完全有效杀伤象海粒子这样宏体生物.

铜电极的使用通常会产生电腐蚀效应, 而COPRON在每个铜电极中加入铝极可防止这种 腐蚀.

系统是如何运行的

Copron 是具有防污/防腐双重功能的设备. 宏生物象微生物一样进入海水冷却系统, 如不加以处理, 也可对管路, 过滤器等形成堵塞, 给船东带来费用.Copron 通过对安装在海底阀箱内的铜电极铝电极向海底阀箱内释放铜铝离子, 铜离子用来杀宏生物, 铝离子则用来降低腐蚀. 少于2ppb浓度就可起到防污的作用.



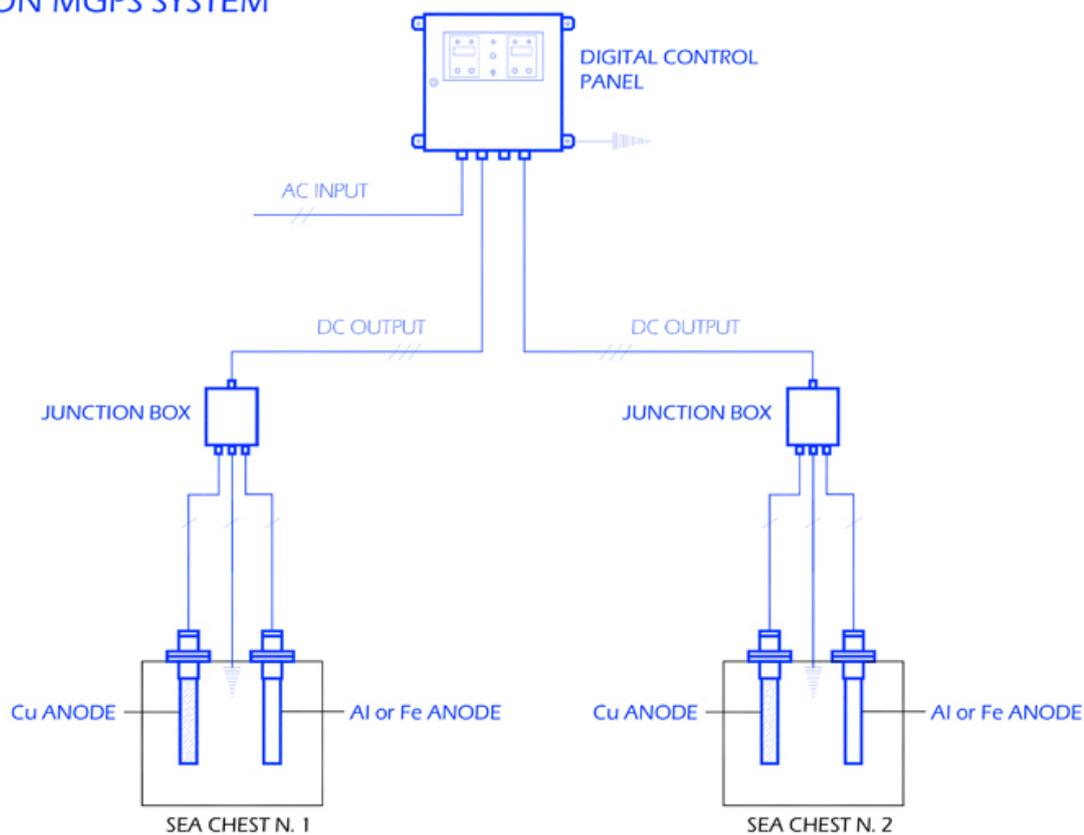
系统由3部份组成:

- 电控箱 (安装在机舱内);
- 铜电极 (安装在海底阀箱内);
- 铝或铁电极 (安装在海底阀箱内).

Copron安装流程图



COPRON MGPS SYSTEM



© Azienda Chimica Genovese