

APPLICATION INFORMATION N° 101
SHIPBUILDING INDUSTRY



Trimod'Besta

半潜式起重铺管船

压载舱应用

最初建造的Saipem 7000, 是一艘半潜式起重船 (Micoperi 7000), 该船能提起并安装重达14,000吨的海工结构物。1999年, 该船经改装用于在全球深海区域铺设管线的J-莱塔和管线处理设备, 其中整个管线铺设设施的总重达4,500吨。

压载舱通过146只不锈钢Trimod Besta液位开关来得到全面控制。

压载系统:

计算机控制系统:

- 4 x 6,000吨/小时压载泵。
- 40个压载舱, 总容量为83,700立方米。
- 14个快速压载舱, 总容量为26,000立方米。



船级社

英国劳氏与RINA

符合

NMD、HSE、USCG规则

Trimod Besta船级社认证



来源: <http://www.saipem.com>

液位开关型号

- 5A 01 04, 不锈钢类型
- 5U50A 01 041, 不锈钢类型, IP68 (配有长电缆)



为何选择 Trimod Besta?

开关结构的优良品质, 不锈钢设计以及超长寿命, 保证其运行时无需保养。Trimod Besta液位开关的设计寿命达到30年以上。

来源: <http://www.saipem.com/site/article.jsp?idArticle=5397&instance=2&node=2012&channel=2&ext=template/37DueColonne&int=article/1DefaultArticolo>

Bachofen AG | Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster | Switzerland
Phone +41 44 944 11 11 | info@trimod.ch | www.trimod.ch

BACHOFEN
Industrial Automation