

苏格兰阿伯丁东北
340公里处北海BP BRUCE



Trimod Besta

Level measurement A brand of Bachofen AG
www.trimodbesta.com



ClassNK



海上应用

1974年6月, 第4轮许可招标中, 许可给BHP的在海洋范围内使用的Bruce。凝析油(一种在储层下以气体形式存在的轻原油), 一般在121米水深处的海床下面4000米处被勘探出。进一步的钻探大多都没有成功。但是1981年初BP在第5轮许可招标地块中心发现气体/凝析油, 随后道达尔于1984年在其东侧有了进一步发现, 随之人们对其前景的兴趣被再次被点燃。

运输系统包括1条6km, 直径为32"的气体输出管线, 该管线与道达尔运行的32" Frigg英国段管线相连, 用于将气体运至St. Fergus 终端。随后有一条248km, 直径为24"的油输出管线连至BP FPS统一平台, 然后再进入BP运营的Forties管线系统。PUQ平台(处理/公用设施/小区)和D(钻探)平台通过47米的连接桥相连。



来源: www.oilrig-photos.com

液位开关要求

- 运行压力 p_o 高达111巴, ANSI cl. 900。
- 运行温度 T_o -82°C 至+220°C。
- 安全回路, 镀金触点。
- 密度最低到0.58千克/立方分米。
- 接口应用为0.78 / 1.04千克/立方分米。

为何选择 Trimod'Besta?

三模块组合设计提供多种产品供不同的用途。所有型号均有不锈钢类型。Bachofen还提供定制浮子室, 在旁通配置中安装开关。所有润湿部件提供时均配有材料合格证。

液位开关型号

总共安装83台Trimod'Besta装置。

开关型号:

- 5DBE28 131R 07 cl. 150, 低密度0.5千克/立方分米
- 5DBE28 131R 08T1 cl. 150, 接口控制
- 5DBE28 132R 07 cl. 300, 低密度0.5千克/立方分米
- 5DBE28 134RL 27 cl. 600, 低密度0.5千克/立方分米
- 5DBE28 134RL 28T1 cl. 600, 接口控制
- 5DBE28 135JS 032 cl. 900, 低密度0.5千克/立方分米
- 5TDB 131R 07 cl. 150, low temperature appl.
- 5TDB 141R 04G3 cl. 150, low temperature appl.

所有开关全部用不锈钢制成, 并且均为IP67。它们安装在碳钢、低温碳钢和不锈钢浮子室内。



5DBE28 131R 07 型



5TDB 131R 07 型



5TDB 131R 07 型

来源: www.oilrig-photos.com