

很多石油 EPC 公司向 Dropsa 特罗浦斯咨询转塔配的润滑系统.转塔是 FPSO(浮式储卸油装置)和 FPO(浮式生产卸油装置)的基本配置.该系统因为油气领域的防爆条例而导致参数非常复杂



转塔是整个油船的主要组成部分,也是油船在系泊后能旋转的轴心点.大部分的转塔用的轴承高达 8M,是为了快速地提取油,油船建造商不得不提高到 8 米.超过 8 米直径的轴承很难获得而且价格昂贵.因为使用近 20 米直径的圆柱,新技术应运而生.圆柱由转向架固定.转向架由润滑板在径向转轮和轴流向转轮进行润滑.



DropsA 特罗浦斯方案:

▪ SUMO 防爆泵

此润滑泵装在一个 316 不锈钢防护柜里,隔绝外部污染和海浪

▪ DMX 双线分配器

DropsA 特罗浦斯双线分配器可以让每个润滑点得到精准给油.

它们适合在防爆和海洋环境下使用. 它们由 316 不锈钢制成,并得到认证

▪ 基于 PLC 的控制板

DropsA 特罗浦斯软件可以满足所有功能参数需要

防爆型 VIP5 控制器

DropsA 特罗浦斯软件可以在成本控制下满足所有功能参数需要.防爆型 VIP5 是 DropsA 标准型号.



自动油脂润滑系统

