

التنقيب في البحر

مساحات الآلات، وغرف المحرّكات، وغرف المضخّات، وغرف التحكّم الكهربائي، والمواد الخطرة، والمولّدات الكهربائية.



تشكّل الحرائق خطرًا كبيرًا على متن أبراج الحفر وسفن دعم المنصّات البحرية. قد تحيل طبيعة المعدات وحرارتها الأعطال بسهولة إلى حرائق تهدّد الحياة. الهدف هو تصميم أنظمة حماية من الحرائق تدرس المخاطر إضافة إلى العوامل الأخرى من أجل تركيز الانتباه والموارد على المشاكل التشغيلية حسب أهميتها. تصنع مصادر الحرارة عند اقترابها من كميات كبيرة من السوائل القابلة للاشتعال حجم مخاطر كبير لوقوع حوادث الحرائق.

تطلّب كلٌّ من مساحات الآلات، وغرف المحرّكات، وغرف المضخّات، وغرف التحكّم الكهربائي، والمواد الخطرة، والمولّدات الكهربائية، وغرف المخازن، والمعدات البحرية أيضًا، حماية من الحرائق. تكون مثل هذه المواقع عادةً مقصورات صغيرة ممّا يُصعّب مكافحة الحرائق. يمكننا تصميم تشكيلات مصنوعة خصيصًا سابقة التجهيز وتصنيعها للغمر الشامل أو التطبيقات الداخلية المُصمّمة والمُسجّلة والمطابقة للمعايير البحرية الدولية.

إنّ مكّونات FirePro المتينة عالية الجودة، إلى جانب متطلبات النظام من أقل حجم ممكن، تجعلها حلًّا مثاليًا للعمليات البحرية. يمكن جمع أنواع متعددة من الأنظمة في نظام متكامل تسهّل مراقبته. يعني هذا للمشغّلين توفيرًا في التركيب ومجهودًا أقل. لقد ثبت أنّ أنظمة FirePro تطفئ الحرائق في مصدرها، وتقضي على الأضرار الجانبية، وتحد تشغيل الأنظمة الأخرى.

