

من أجل سلامتك

مع نظامنا لرذاذ الماء عالي الضغط، لا فرصة للنار للبقاء

للمناعة والمباني

يتم تعزيز سلامة الموظفين، وزيادة الإنتاجية، وحماية المباني من خلال أنظمة مكافحة الحرائق الخاصة بنا. تتميز أنظمتنا بالانتشار الفوري ثلاثي الأبعاد لرذاذ الماء فائق الدقة، مما يوفر تأثير تبريد استثنائي وسريع، ويضمن السيطرة الفعالة على الحرائق في أقصر وقت ممكن.

في الأنفاق

يمكن لأنظمتنا التحكم في حرائق الأنفاق التي تتجاوز درجات حرارتها 1000 درجة مئوية، مع أحمال حرارية عالية جداً ومعدل انبعاث حراري يصل إلى 200 ميجاواط، حتى في ظل ظروف التهوية المستمرة. توفر فوهات رذاذ الماء الحاصلة على براءة اختراع، والمصممة لسهولة الدمج في المساحات الضيقة، حماية فعالة ضد حرائق المواد الصلبة والسوائل، مما يضمن حماية موثوقة للبنية التحتية والحفاظ على أعلى معدلات الجاهزية التشغيلية للمرافق.

على السكك الحديدية

من الضروري إخماد الحريق في حجرة المحرك الضيقة أو في الأنظمة الكهربائية لمركبات السكك الحديدية فوراً ومنع انتشارها إلى المساحات المجاورة، أما في منطقة الركاب فيجب السيطرة عليها بشكل كامل حتى يتم ضمان الإخلاء الآمن للركاب. لقد طورنا أنظمة مكافحة حرائق للتعامل مع جميع هذه التحديات. يتميز النظام بوزن خفيف وتصميم موفر للمساحة، ويقاوم الاهتزازات القوية، كما يندمج بشكل مثالي في مقصورة الركاب بفضل تصميمه الجذاب.

في مجموعة واسعة من التطبيقات

خبرتنا المبتكرة في تقنية رذاذ الماء لا تُستخدم فقط لمكافحة الحرائق، بل أيضاً في:
// التعويض عن الحماية الهيكلية ضد الحرائق
// تبريد الأجسام أو غازات الدخان
// إنشاء حواجز بصرية (عن طريق محاكاة على الكمبيوتر)
// أنظمة تكييف الهواء والترطيب
// التحكم في الغبار
// أنظمة المطر الاصطناعي

AQUASYS

مكافحة الحرائق بتقنية رذاذ الماء ذات الضغط المرتفع

نحن الشريك المناسب



من أجل متطلباتك المبتكرة لمكافحة الحرائق

الشراكة

في عملنا اليومي مع العملاء والشركاء والموظفين، نعطي أهمية كبرى للشركات طويلة الأمد المبنية على الثقة والتقدير والعمل القائم على إيجاد الحلول.

نظامنا

يستخدم نظامنا لمكافحة الحرائق ويثق به عملاءنا في العديد من التطبيقات: فهو موفر للمساحة، طويل الأمد وصديق للبيئة.

التكنولوجيا والتطوير

دائماً نعمل على تطوير المنتجات لمواجهة التحديات الجديدة وسنجد الحل المناسب لمتطلباتك.

Josef Hainzl

Managing Director, AQUASYS Technik GmbH

نظامنا لمكافحة الحرائق

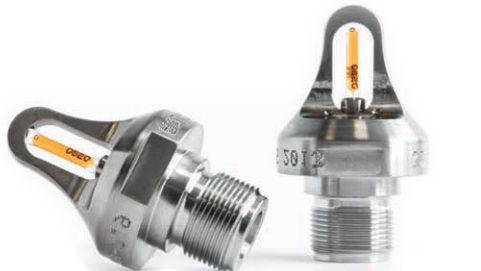
رذاذ الماء عالي الضغط يسيطر على الحرائق بسرعة وكفاءة عالية يقوم بتبريد البيئة، ويصل إلى كل زاوية، فقط باستخدام المياه يمكن تكثيف رذاذ الماء عالي الضغط مع أي حالة حريق، سواء كان نظاماً ثابتاً أو متنقلاً، في المباني، الأنفاق، مركبات السكك الحديدية، المنشآت الصناعية والعديد من التطبيقات الأخرى.

التأثير: فعالية عالية

تتميز خصائص رذاذ الماء بقدرة فائقة على إخماد حتى حرائق السوائل، سواء في الأماكن المغلقة أو المفتوحة، مع وجود تهوية أو بدونها. وبفضل خبرتنا المثبتة في الهيدروليك المائي وتطويرنا الداخلي لقوّهات رذاذ الماء عالي الضغط، يمكننا تكثيف نمط الرذاذ بما يتناسب مع أي متطلبات تشغيلية.

الجودة: تدوم طويلاً

نستخدم مواد عالية الجودة يمكن الاعتماد عليها لسنوات عديدة. ويمنع الفولاذ المقاوم للتآكل عالي الدرجة التلوث أو فشل النظام، كما يتميز بمظهر عصري وجذاب.



سير العمل: موثوقية تامة

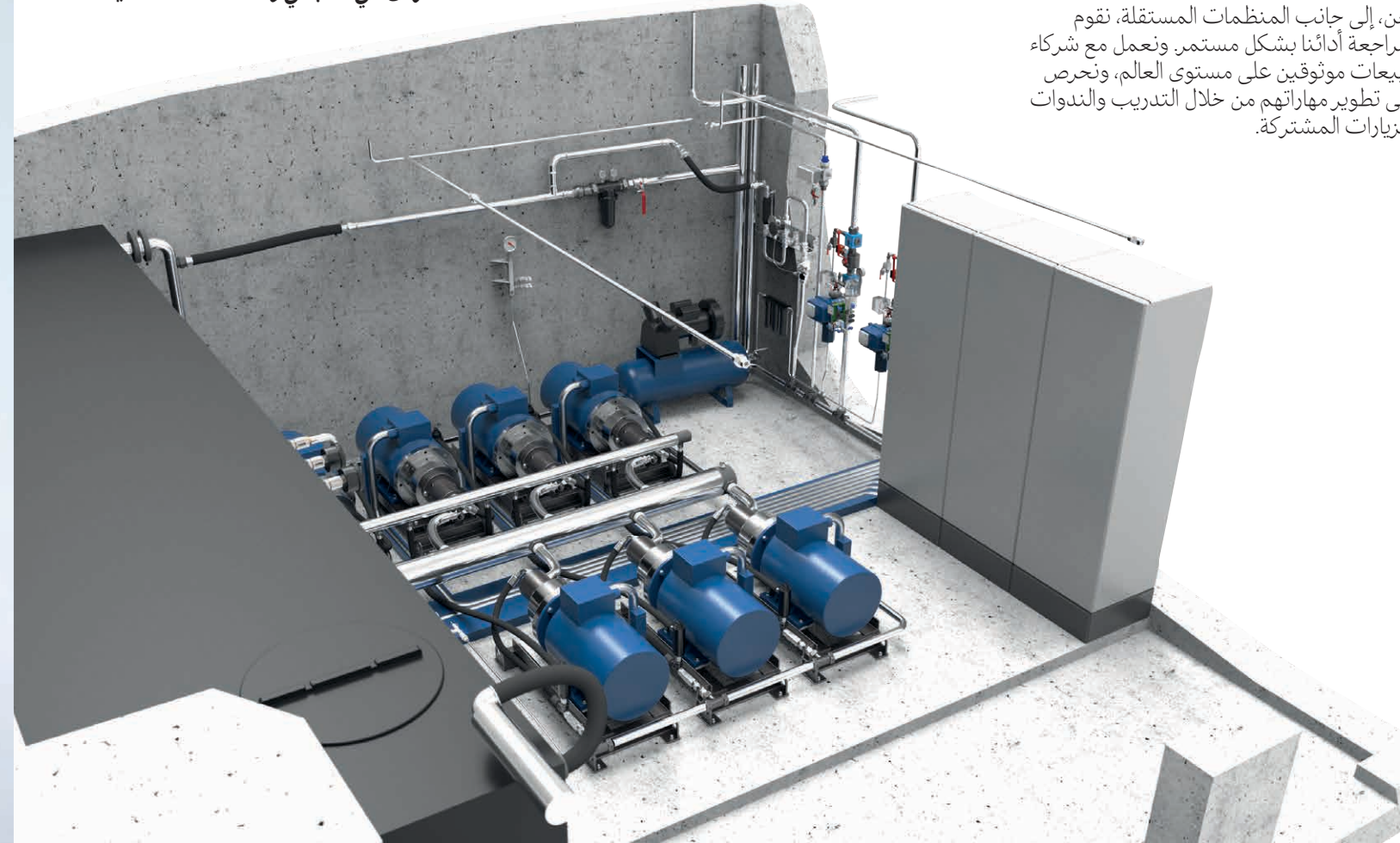
نحن، إلى جانب المنظمات المستقلة، نقوم بمراجعة أدائنا بشكل مستمر ونعمل مع شركاء مبيعات موثوقين على مستوى العالم، ونحرص على تطوير مهاراتهم من خلال التدريب والندوات والزيارات المشتركة.

المسؤولية: صديقة للبيئة

نستخدم الماء فقط دون أي إضافات. وبفضل تقنية التفتيت فائق الدقة، نحتاج إلى كمية صغيرة جداً لتحقيق فعالية عالية في مكافحة الحرائق. وهذا يقلل بشكل كبير من كمية مياه الإطفاء المستخدمة التي يجب جمعها والتخلص منها بعد الحريق، مما يساهم في حماية البيئة، وفي الوقت نفسه يقلل من خطر تلف المعدات والمباني.

التكاليف: كفاءة ومرونة

تستخدم أنظمة رذاذ الماء لدينا كمية أقل من الماء وتحتاج إلى مساحة أقل. وبفضل الإنتاج الداخلي، يمكننا مراعاة المتطلبات الخاصة بالمشروع وإجراء التحسينات اللازمة، مما يضمن تنفيذ المشروع بسلاسة. كما أن الإضافات المستقبلية للنظام ممكنة بجهد أقل، مما يوفر في المواد والوقت والتكاليف.



مكافحة الحرائق مسؤولية

الرداذ المائي هو شغفنا

نقوم منذ عام 1993 بأعمال رائدة في تطوير أنظمة الرداذ المائي ذات الضغوط المرتفعة وذلك لتطبيقات مختلفة مثل للمباني والأنفاق ومركبات السكك الحديدية والصناعة. تقدم أنظمة الرداذ المائي ذات الضغوط المرتفعة الخاصة بنا مكافحة فعالة للحرائق، وهي آمنة للبشر وتشكل بديلاً لصالح الإنسان والبيئة. نحن الشريك المثالي لكل من يرغب في حماية الأشخاص والمباني والبنية التحتية في حالة نشوب حريق. نحن جزء من مجموعة HAINZL، وكشركة تكنولوجية مبتكرة، نسعى دائماً لإيجاد أفضل الحلول لطلبك.



استناداً إلى سنوات خبرتنا في التطوير والتصميم والتركيب وخدمة ما بعد البيع، نقدم أنظمة مكافحة الحرائق عالية الجودة قتي

// الصناعة والمباني // أنفاق الطرق والسكك الحديدية // مركبات السكك الحديدية