

سیستم اطفاء حریق HICAFS

تکنولوژی HNE

تکنولوژی HICAFS یک کف ضخیم با ساختاری مشابه حباب را تولید می کند . به خصوص روی سطوح عمودی و سر بالا ، کف تولید تر می چسبد و نسبت به آب به طور موثرتری آتش را خاموش می کند .

به علت کشش ضعیف سطح ، ماده خاموش کننده خیلی سریع در شیء محترق نفوذ می کند و به موجب آن نیز حباب ها خاکسترها را خاموش می کند . این عمل باعث می شود تشکیل دود ، و خطر دوباره مشتعل شدن کاهش یابد . HICAFS می تواند جهت آتش های سطح B و A بکار رود .

تاکنون این تکنولوژی فقط در تاسیسات ثابت کاربرد داشته است ولی HNE در انتقال این تکنولوژی به سیستم های فشار بالای قابل حمل موفق بوده است بنابراین اثر مشابه می تواند همانند تاسیسات ثابت بدست آید .



تجهیزات HICAFS خیلی سریع قابل شارژ هستند و هر چند بار که ضرورت باشد توسط اپراتور آموزش دیده شارژ شود .



سیستم اطفاء حریق HICAFS

سیستم فوق ، مناسب اطفاء حریق در ساختمان های تجاری و صنعتی ، ادارات ، سازمانها ، صنایع نفت و پتروشیمی ، آپارتمانها وسایل نقلیه و پارکینگ ها ، مراکز تولیدی و تفریحی ، فرودگاهها ، پمپ بنزینها ، مراکز و صنایع نظامی طراحی و ساخته شده است . جایگزین مناسب برای آب ، پودر یا خاموش کننده کف و پمپ قابل حمل می باشد . این دستگاه نیاز به پمپ آب ندارد و فشار لازم را از یک سیلندر هوای فشرده تامین می کند . هنگام حریق می توان به سرعت و به آسانی این دستگاه را راه اندازی نمود که باعث بالا رفتن سرعت اطفاء حریق و در نتیجه باعث خسارت کمتر می شود و هم چنین برد زیاد این دستگاه باعث می شود که فاصله مناسب را از حریق حفظ نماییم .

مشخصات فنی	006/HICAFS 02	010/HICAFS 02	050/HICAFS 02
حجم :	۶ لیتر	۱۰ لیتر	۵۰ لیتر
فشار عملیاتی :	۳۴ بار	۳۴ بار	۳۴ بار
میزان پاشش :	پاشش جت : ۲۲ لیتر بر دقیقه پاشش اسپری :	پاشش جت : ۲۲ لیتر بر دقیقه پاشش اسپری : ۱۰ لیتر بر دقیقه	پاشش جت : ۴۰ لیتر بر دقیقه پاشش اسپری :
زمان عملیاتی :	تقریباً ۱۷ ثانیه پاشش اسپری :	تقریباً ۲۷ ثانیه پاشش اسپری :	تقریباً ۷۵ ثانیه
میزان درجه حرارت :	+5 °C - +60 °C	+5 °C - +60 °C	+5 °C - +60 °C
طول تخلیه بار :	پاشش جت : ۱۵ متر پاشش اسپری :	پاشش جت : ۱۵ متر پاشش اسپری : ۶ متر	پاشش جت : ۱۸ متر پاشش اسپری :
ماده خاموش کننده :	استاندارد : آب و AFFF ۶% تغلیظ اختیاری :	استاندارد : آب و AFFF ۶% تغلیظ اختیاری : Premix A25 S	استاندارد : آب و AFFF ۶% تغلیظ اختیاری :
نیروی محرکه / هوای فشرده :	۱ لیتر بر ۳۰۰ بار	۲ لیتر بر ۳۰۰ بار	۶ لیتر بر ۳۰۰ بار
طول شلنگ :
تاییدیه EN 3 :	P1-45/01	P2-02/05	P3-2/03
طبقه بندی :	13A/144 B A 25 S	21A/233B 55A/233 B	IVB
برق EN 3 :	تا ۱۰۰۰ ولت بر مسافت ۱ متر	تا ۱۰۰۰ ولت بر مسافت ۱ متر	تا ۱۰۰۰ ولت بر مسافت ۳ متر
وزن تقریبی :	۱۲ کیلوگرم پس : ۱۸ کیلوگرم	۱۵ کیلوگرم پس : ۲۵ کیلوگرم	۵۵ کیلوگرم پس : ۱۰۵ کیلوگرم
ابعاد (میلی متر) :	ارتفاع ۴۹۰ × قطر ۲۰۰	ارتفاع ۶۳۰ × قطر ۲۰۰	ارتفاع ۷۵۰ × عرض ۶۱۰ × طول ۶۶۰
مخزن فشار :	CE0036	CE0036	CE0036
سایر موارد :	مدل کوله پشتی دار (اختیاری)	شلنگ دیگر با طول ۲۵ متر



در کارخانه HNE سیستم خاموش کننده به گونه ای طراحی شده است که ماده اطفایی درون آن قدرت اطفاء حریق را چند برابر افزایش می دهد .



Fire Extinguishers



شرکت پارسیان فجر سپهر

(با مسئولیت محدود)

نماینده فروش HNE آلمان

آدرس: تهران، خیابان شهید بهشتی - خیابان اندیشه - کوچه شقایق - پلاک ۱

تلفن: ۸۸۴۰۰۱۰۶

دورنگار: ۸۶۰۲۳۰۱۴

www.pfs-co.info Email:Parsianfajr@pfs-co.info