



سیستم اطفای حریق واتر میست با فشار بالا طرح AFD

معرفی:

سیستم اطفای حریق واتر میست با فشار بالا یک سیستم اطفای حریق فوم فشرده با غبار آبی است که مهندسی جریان مایع و گاز را اعمال می کند. برای خاموش کردن سریع آتش در مرحله اولیه مانند آتش سوزی بزرگراه ها، آتش سوزی ناشی از بنزین یا سایر مایعات، آتش سوزی وسایل الکتریکی کوچک و همچنین سایر آتش سوزی های عمومی مناسب است. سیستم ارگونومیک کوله پشتی نایلونی بار آتش نشانان را تا حد زیادی کاهش می دهد. این سیستم می تواند زمان اطفاء را کوتاه کند و سریع تر وارد صحنه آتش شود. به همین دلیل کارایی آتش نشانی را بهبود می بخشد. این سیستم با هدف کنترل آتش در مرحله اول طراحی می شود.



مشخصات فنی سیستم:

- مدل: HIGH PRESSURE WATER MIST FIRE EXTINGUISHING SYSTEM طرح AFD
- ویژگی ها: دمای اطراف منبع آتش به سرعت کاهش می یابد و حجم بخار تولید شده سریع است. منبع آتش را به طور کامل احاطه می کند. اثر خنک کنندگی قطرات این ذرات ۴۰ برابر بیشتر سایر ذرات است. ۶ - ۷ متر در حالت پرتاب جت، ۱۶ - ۱۸ متر در حالت مستقیم و تعویض حالت ها در ۲ ثانیه انجام می شود. تحمل پوسته بیرونی در برابر دمای ۳۰۰ درجه، سیستم حمل و نقل پایدار و قابل اعتماد و ارگونومیک، مناسب برای محیط ولتاژ ۳۵۰۰۰ ولت، یک متر فاصله ایمنی.

