

Data: : تاریخ

No: : شماره

Att: : پیوست

مشخصات فنی مانیتور چرخ دار (شناسه محصول: BTH-S158)

طیف وسیعی از مانیتورهای آتش نشانی BTH همه برنامه های اطفاء حریق از مانیتورهای آتش شخصی قابل حمل، مانیتورهای نوسانی قابل حمل و مانیتورهای آتش ثابت را پوشش می دهد. در این محدوده، مانیتور آتش نشانی چرخ دار طراحی شده است که تمام مزایای یک مانیتور تک آبراهه با اصطکاک کم را در خود جای داده است. این مزیت امکان اطفای سریع و کارآمد آتش را در مناطق پرخطر مانند سایت های پتروشیمی و مناطق ذخیره سوخت، به عنوان خط دوم دفاعی برای سیستم های فوم ثابت مانند Bund Pourers یا Top Pourers فراهم می کند.

BTH-S158 دارای هر دو قفل افقی و عمودی است که یک پلت فرم بسیار پایدار در هنگام استفاده عملیاتی ایجاد می کند. ورودی های آنی $1\frac{1}{2}$ اینچی دوقلو با شیرهای بدون برگشت نصب شده به صورت استاندارد عرضه می شوند، اما مانند تمام محصولات بارانا تجهیز هوشمند این مدل را می توان به راحتی برای اتصالات بین المللی تطبیق داد. اپراتور می تواند به کمک یک دست مانیتور را بکار گیرد که نشان دهنده سهولت کار با آن است. به لطف قابلیت مانور و قابلیت حمل افزایش یافته، مانیتورهای آتش نشانی چرخدار معمولاً در مناطق ذخیره سوخت پرخطر در زیر بخش های مختلف آن جداگانه تشریح گردیده است.

مانیتور: قطر بدنه می تواند بر اساس سفارش مشتری از سایز ۲،۵ اینچ تا ۴ اینچ باشد. دبی این محصول بر اساس تعداد ورودی و سایز تنه از ۱۵۰۰ لیتر تا ۳۰۰۰ لیتر متغیر خواهد بود. جنس آن نیز می تواند از کربن استیل، چدن نشکن و آلومینیوم، برنز (مقاوم در برابر فشار) و حتی گانمتال (مقاوم در برابر خوردگی) ساخته شود. در طراحی آن از دو لوله خم استفاده می شود که توسط دو محور افقی و عمودی می تواند به همه جهات چرخش نماید. این مانیتور توسط دسته بلند قابلیت چرخش دارد. محور های آن توسط پیچ های تنظیم شونده محکم و ثابت می شوند.

نازل: دو نوع سر نازل می تواند بر اساس نیاز مشتریان بر روی این مانیتور ها نصب گردد. جهت استفاده از آب سرنازل طرح مه پاش با جنس برنز یا گانمتال انتخاب می گردند. این نوع نازل بوسیله اهرم تنظیم کننده از حالت فوک به جت می تواند تغییر حالت دهد. در خصوص استفاده از فوم پرتوسعه سرنازل فوم پاش نصب خواهد شد که این نوع از جنس استیل ضدزنگ ۳۰۴L به همراه اینداکتور برنزی با قابلیت اتصال بی کپ تیوپ استفاده می گردد.

ورودی: از لوله ماليسمان به قطر ۳ الی ۶ اینچ استفاده می گردد. بسته به نیاز مشتریان تعداد ورودی آن ۲ الی ۴ عدد با اتصالات استورز و یا BS انتخاب می گردد

چرخ ها: چهار حلقه لاستیک و رینگ ۶ الی ۸ اینچ که توسط بلبرینگ و شفت مخصوص به پایه اتصال دارد. سیستم قفل چرخ ها نیز توسط پیچ دسته دار (فلکه ای) امکان پذیر است.

