

دستگاه فوگر (مه پاش حرارتی)

تکنیک مه پاشی شیوه ای پیشرفته و راه حلی مناسب برای اجرای عملیات سمپاشی ، ضد عفونی و یا گندزدایی در اماکن مسقف و یا فضای باز با استفاده از حداقل محلول مورد نظر می باشد ، به نحویکه حتی در محل هایی که دسترسی به آنها امکان پذیر نیست ، مواد مؤثر محلول به صورت یکسان توزیع شده بدون آنکه از خود بقایای نامطلوب برجای گذارد که در نهایت سبب کار عملیاتی کمتر و همچنین صدمات کمتری به محیط زیست می شود .



Made in Germany

مشخصات فنی

وزن دستگاه خالی	۷ کیلوگرم
ابعاد دستگاه (سانتی متر)	۱۰۶ x ۲۹ x ۳۳ (طول - عرض - ارتفاع)
ظرفیت مخزن محلول	۵ لیتر
ظرفیت مخزن بنزین	۲ لیتر
حداکثر قدرت موتور	۲۴/۱ hp (۱۷/۵ کیلووات)
حداکثر مصرف سوخت	۱۹ لیتر در ساعت
سرعت جریان	۱۰ الی ۳۵ لیتر در ساعت
سرعت جریان استاندارد	۱۲ لیتر در ساعت
قطر ذرات روغنی	کمتر از ۲۵ میکرون
طول پرتاب ذرات روغنی	۲۵ متر

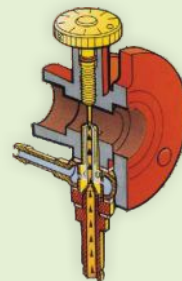
قابلیت شعله افکنی



مه پاش های پولس فوگ آلمان تنها فوگرهایی در سطح جهان می باشند که قابلیت شعله افکنی بدون محدودیت و با استفاده از سوخت های ارزان قیمتی مانند گازوئیل و یا نفت سفید را دارا می باشند به نحویکه بدون برجا گذاشتن ذره ای دوده و یا آلودگی به راحتی می توان عملیات شعله افکنی و گندزدایی مؤثری بر روی سطوح مختلف دارای آلودگی انگلی و یا ویروسی را اجرا نمود .

موتور پالس جت پولس فوگ آلمان (pulsFOG pulsjet engine)

تزریق اولیه سوخت (بنزین) و هوا از طریق سوپاپ های غیر قابل برگشت به داخل محفظه احتراق فراهم می گردد و توسط جرقه ای فشار قوی (۶۰۰۰ ولتی) انفجار صورت گرفته که در نهایت موجب روشن شدن دستگاه می گردد . زمانیکه دستگاه استارت زده می شود با تزریق مستقیم سوخت (اختراع جهانی پولس فوگ آلمان) و یا دارا بودن دیافراگم لرزشی این اجازه را می دهد تا احتراق پالسی کنترل شده ، سوخت را به داخل موتور وارد نماید . اختراع سیستم تزریق سوخت به صورت مستقیم و احتراق اتوماتیک ، برای کاربر این امکان را فراهم می نماید تا دستگاه را تنها با اشاره ساده انگشت دست روشن کند .



از دیگر ویژگی های موتور پالس جت پولس فوگ آلمان می توان به این نکته اشاره نمود که برخلاف موتورهای بنزینی تبدیلی ، هیچگونه اجزاء متحرک مکانیکی نداشته و همچنین از وزن سبکتری برخوردار می باشد .

مخازن پلی اتیلن پولس فوگ آلمان و مزایای آن نسبت به مخازن فلزی

مخزن محلول از دیواره ای ضخیم از جنس پلی اتیلن ضد UV و مواد شیمیایی ساخته شده است . شفاف و مدرج بوده و برای رویت میزان محتوای داخل آن مناسب می باشد . در آوردن مخزن محلول جهت تمیز کردن ، پُر نمودن و یا تعویض ساده بوده و هیچگونه نیازی به استفاده از ابزار دیگری ندارد .



پلی اتیلن نوعی پلیمر ساده است که می توان مهمترین خصوصیت آن را غیرفعال بودن آن بیان نمود یعنی از نظر شیمیایی کاملاً غیرفعال بوده و با مواد دیگر واکنش شیمیایی نمی دهد .

سایر مزایای مخازن چند لایه پلی اتیلن پولس فوگ آلمان :

- ۱- دوام ، مقاومت و عمر طولانی
- ۲- نصب راحت و آسان
- ۳- مقاومت بالا در برابر خوردگی
- ۴- کاملاً بدون نشت
- ۵- کاملاً بهداشتی
- ۶- وزن بسیار کم
- ۷- قابلیت استفاده در مناطق گرمسیری و سردسیری
- ۸- مقاوم در برابر رشد جلبک و قارچ

سایر ویژگی های دستگاه

- دارای یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش واقعی در سراسر ایران
- شاسی فولادی مخصوص و ضد زنگ آن با پوشش رنگ پودری که مقاوم به مواد شیمیایی بوده و همچنین پوشش خنک کننده دو لایه بوده و از جنس فولاد ضد زنگ (استیل) می باشد .
- برخلاف سایر فوگرهای مشابه که تنها یک نازل ثابت دارند ، دارای نازل های مه پاشی با سایزهای مختلف و قابل تعویض جهت تنظیم اندازه قطر ذرات و نیز سرعت جریان محلول بدون نیاز به هیچگونه وسیله ای
- لوازم جانبی استاندارد : ظرف مخصوص پُر کردن مخزن بنزین ، قیف سم ، کیسه قطعات یدکی ، فرچه مخصوص نظافت ، گوشی ضد صدا ، بند حمایل و دفترچه راهنمای فارسی