



سیستم تنفسی آتش نشانی دراگر مدل Drager PSS 4000

معرفی:

سیستم تنفسی آتش نشانی یکی از سبک ترین دستگاه های تنفسی حرفه ای برای آتش نشانان است. این SCBA با ترکیب راحتی با عملکرد پنوماتیک استثنایی، برای عملیات هایی پرکاربرد است که در آن سادگی و سهولت استفاده بسیار مهم است. این سری دراگر محصول آلمان با طیف وسیعی از سیلندرهاى هوای فشرده، ماسک های صورت و شیرهای نرخ تنفس (مانند ماسک های صورت FPS 7000 و Panorama Nova، شیرهای نرخ تنفس سری PSS، و سیلندرهاى فولادی یا کامپوزیت) سازگار است.

ویژگی های سیستم تنفسی آتش نشانی:

شیلنگ های فشار متوسط: شیلنگ های فشار متوسط هوا و گیج به منظور کاهش خطر گیر افتادن و درهم تنیدگی به طور کامل در محفظه (قاب) حمل قرار دارند. این امر به طور قابل ملاحظه ای امنیت و ایمنی را در هنگام ورود و کار در فضاهای محدود بهبود می بخشد. یک مزیت اضافی، امکان تغییر مسیر شیلنگ ها از یک طرف به طرف دیگر به منظور مطابقت با ترجیحات مشتری برای دسترسی به گیج است. این ویژگی باعث تعویض آسان هر شیلنگ در صورت نیاز می شود.

قابلیت بی سیم: با بادیگارد دراگر ۱۵۰۰، یک سیستم ایمنی هشدار شخصی پیشرفته (PASS) ایمنی خود را در میدان افزایش دهید. این کنترل کننده حفاظت تنفسی و آشکارساز غیرحرکتی در صورت بی حرکتی، کمبود هوا یا قرار گرفتن در معرض گرمای شدید، سیگنال های هشدار بصری و صوتی تولید می کند. علاوه بر این، سیستم یک انتقال بی سیم داده بین PASS و دستگاه های نظارتی را فراهم می کند.

گیج Tx با نور پس زمینه به صورت بی سیم داده های فشار خود را به Bodyguard 1500 و همچنین در صورت استفاده به HUD (Dräger FPS 7000 Head-Up Display) منتقل می کند. این ویژگی اعلان بصری خودکار را از Tx Gauge و اعلان صوتی از PASS را هنگامی که هوا به کمتر از حد تعریف شده توسط کاربر کاهش می یابد، ارائه می دهد.

مشخصات فنی:



• برند: Dräger

• مدل: دستگاه تنفسی PSS 4000

• کشور سازنده: آلمان

• اتصال فشار بالا: استاندارد G5/8 اینچ طبق EN 144-2 (۲۰۰ بار یا ۳۰۰ بار)

• سیلندرهاى هوای متراکم (پیکربندی تک سیلندر): ۴ لیتر تا ۹ لیتر (۲۰۰ بار یا ۳۰۰ بار)، فولاد یا مواد کامپوزیت

• سیلندرهاى هوای فشرده (پیکربندی دو سیلندر): ۴ لیتر (۲۰۰ بار)، فولاد؛ ۶ لیتر تا ۸ لیتر (۳۰۰ بار)، مواد کامپوزیت

• هشدار سوت (فعال سازی اولیه): ۵۰ بار تا ۶۰ بار

• فشار متوسط: ۶ بار تا ۹ بار

• دمای عملیاتی: محدوده دمایی EN137