



## دستگاه تنفسی مدار بسته دراگر مدل PSS® BG 4 plus

### معرفی:

دستگاه تنفسی مدار بسته PSS® BG 4 plus که یکی دیگر از محصولات برند آلمانی مخصوص کارهای سخت می باشد و با ماسک FPS 7000 استفاده می شود، ایمنی بی نظیر را با محافظت فوق العاده و راحتی پوشنده ترکیب می کند. طراحی این دستگاه نوآورانه و راحت برای کاربر می باشد. به طوری که وزن کم با تسمه های شانه ای قابل تنظیم و امکان تامین کردن تا چهار ساعت گاز تنفسی در محیط های سمی را دارد. به علاوه برای حداکثر آمادگی عملیاتی، Dräger PSS BG 4 plus سریعاً می تواند مونتاژ شود و با اجزای دستگاه را بدون ابزار خاص از هم جدا کرد.

هنگامی که تیم های اضطراری در حال نجات جان افراد یا خاموش کردن حریق در بالا یا زیر زمین هستند، این دستگاه نقش خود را ایفا می کند. کاربرد این دستگاه هنگام عملیات نجات یا اطفاء حریق در معادن، تونل ها یا لوله های زیرزمینی و یا در مأموریت هایی با مسیرهای دسترسی طولانی می باشد.

### ساز و کار دستگاه:

دارای مدار تنفسی با فشار مثبت کم که با جلوگیری از ورود مواد خطرناک به سیستم تنفسی بسته بندی شده، فرد را حفاظت می کند. جاذب CO2 موجود در این دستگاه دی اکسید کربن هوای بازدمی را جذب می کند. در همان زمان گاز تنفسی از طریق سیلندر اکسیژن، از اکسیژن غنی می شود. قبل از اینکه گاز تنفسی بازسازی شده دوباره استنشاق شود، از یک کنترل کننده ی دما (خنک کن) عبور می کند. سوپاپ های موجود در این دستگاه، گاز تنفسی را در صورت نیاز با اکسیژن اضافی غنی می کند. گیره پیوسته به آن که نصب و اتصال شیر را ساده تر می کند، با یک پوشش ویژه در برابر زنگ زدگی محافظت می شود.

### مشخصات فنی:

۱. ابعاد (شامل قاب): ۱۲۱۹ میلی متر طول × ۵۳۱ میلی متر عرض × ۱۳۴۶ میلی متر ارتفاع

۲. ابعاد محفظه خشک: ۸۸۹ میلی متر طول × ۴۸۵ میلی متر ارتفاع × ۲۷۹ میلی متر ارتفاع

۳. جنس: فولاد ضد زنگ

۴. برق مورد نیاز 20: آمپر / ۱۲۰ ولت تک فاز

۵. حداکثر دما 140: درجه فارنهایت (۶۰ درجه سانتیگراد)

۶. نوع فن: DELHI D530

۷. سطح نویز: <60 دسی بل @ ۳ فوت (۹۱۴ میلی متر)

۸. نوع فیلتر: آلومینیومی (MERV 4)

