



ست دستگاه تنفسی پس لایت دراگر (PAS LITE)

معرفی:

ست دستگاه تنفسی پس لایت برای استفاده در مصارف صنعتی و آتش نشانی می باشد این سیستم که یک دستگاه تنفسی ساده، مستحکم و ساده است، با قابلیت اطمینان بالا و سهولت در حین استفاده و نیز عملکردی بی نظیر با طول عمر بالا و نگهداری آسان مورد استفاده ی زیاد آتش نشانان قرار می گیرد. این دستگاه با طراحی بی نظیرش و همچنین استفاده از سیلندر های پنوماتیک مرغوب و پیشرفته در آن فروش بسیار بالایی دارد. به دلیل جنس مرغوب و درجه ۱ که در این دستگاه به کار می رود طول عمر آن بسیار بالا می باشد. این سیستم تنفسی دارای یک قاب سه بعدی کامپوزیت کربنی بسیار سبک وزن و با استحکام بالا است که دارای مقاومت عالی در برابر ضربه، حرارت و مواد شیمیایی و همچنین دوام فوق العاده است. شیلنگ های تامین هوا نیز همانند شیلنگ های گیج در فضای هارنس نصب می شوند. بنابراین خطر گیر افتادن و گرفتگی را کاهش می دهند. این ویژگی به کاربر امکان می دهد موقعیت شیلنگ را از یک طرف به سمت دیگر تغییر دهد تا مطابق با ترجیحات فردی باشد. شیلنگ های مورد استفاده در این محصول به گونه ای است که شما می توانید این شیلنگ را به راحتی و مقرون به صرفه تعویض کنید.

مزایای ست دستگاه تنفسی:

توزیع بار موثر:

ترکیب مواد جدیدی که در این ست دستگاه تنفسی به کار می رود باعث ایجاد حداکثر راحتی در شانه ها و کمر می شود. این سیستم با کاهش فشار، استرس و خستگی را نیز در حین استفاده می کاهش دهد. طراحی نوآورانه هارنس باعث توزیع وزن می شود و بار را از شانه ها می کاهش دهد. قرار دادن پارچه با روکش لاستیکی بادوام، باعث می شود کاربر به راحتی ست دستگاه را به خود متصل کند و همچنین مقاومت شیمیایی عالی را فراهم می کند و در طول تست های حرارت مطابق با EN137 نوع ۲ عملکرد خوبی را این محصول از خود نشان می دهد.

نگهداری و نظافت آسان:

تعدادی از ویژگی های طراحی منحصر به فرد این دستگاه تضمین می کند که زمان خرابی و هزینه های ناشی از تعمیر به حداقل می رسد. تمام اجزای اصلی این دستگاه به سرعت و آسانی قابل جمع آوری و جدا کردن می باشد و هارنس از طریق نگهدارنده ساده به فریم متصل می شود. همچنین، مهاربند دستگاه در برابر مواد شیمیایی مقاوم و غیرقابل نفوذ است و این امر باعث می شود که آلودگی زدایی و تمیز کردن آن به سادگی انجام شود.





انعطاف پذیری بالا:

Dräger PAS Lite توانایی اتصال سایر محصولات دراگر را از طریق اتصال به هارنس خود دارد. این مزایا نتیجه‌ی سال‌ها تحقیق و مشاوره با کاربران می‌باشد.

Dräger PAS Lite را می‌توان برای سازگاری با کاربردهای صنعتی خاص استفاده نمود. علاوه بر رعایت استانداردهای لازم در زمینه تولید، این دستگاه را شما می‌توانید به راحتی استفاده نمایید، شیر تقاضای ریه یکپارچه (LDV) یا گزینه‌های خطوط هوا رسانی مانند Dräger PAS ASV را می‌توان مشخص کرد. این دستگاه تنفس منعطف است و به راحتی با تمام تجهیزات خطوط هوایی Dräger PAS ادغام می‌شود، تعدادی از اتصالات اضافی در این سیستم در برنامه‌های نجات و سایر عملیات مورد استفاده قرار می‌گیرد. Dräger PAS Lite همچنین می‌تواند با انواع گزینه‌های ارتباط صوتی الکترونیکی مجهز شود.

مشخصات فنی ست دستگاه تنفسی:

۱. برند: دراگر
۲. مدل: PAS LITE
۳. کشور: آلمان
۴. جنس: فولاد یا مواد کامپوزیت
۵. استاندارد اتصال فشار بالا G5/8 طبق EN 144-2 در فشار ۲۰۰ یا ۳۰۰ بار
۶. سیلندر: دارای هوای فشرده ۴ لیتری تا ۹ لیتری (۲۰۰ بار یا ۳۰۰ بار)
۷. سوت هشدار اولین فعال سازی: ۵۰ بار تا ۶۰ بار
۸. فشار متوسط: ۶ تا ۹ بار
۹. دمای عملیاتی: مطابق با استاندارد EN 137 §6.11.1.1
۱۰. مزایا:
 - فن آوری پیشرفته سیستم تنفسی پس لایت دراگر (PAS Lite)
 - طراحی یکپارچه سیستم تنفسی پس لایت دراگر (PAS Lite)
 - توزیع بار موثر دراگر PAS Lite
 - سیستم بسیار انعطاف پذیر
۱۱. کاربرد: مخصوص آتش نشانی



اطلاعات مربوط به دراگر پس لایت:

- با احتساب وزن LDV (کیلوگرم): ۲,۷۰۰
- ابعاد: میلی‌متر 590 x 290 x 160
- فشار ورودی (بار): ۳۰۰-۰
- فشار خروجی نامی مرحله ۱ (بار): ۷,۵
- جریان خروجی مرحله ۱ (l/min): > 1,000
- فشار فعال سازی سوت (بار): ۵۰ - ۶۰
- سطح صدای سوت >90 (dBA)

اطلاعات مربوط Dräger PAS® Lite

با یکپارچه PAS® ASV:

- با احتساب وزن (LDV کیلوگرم): ۳,۵۰
- ابعاد میلی‌متر (H x W x D): 590 x 290 x 160
- فشار ورودی (بار): ۳۰۰-۰
- فشار خروجی نامی مرحله ۱ (بار): ۷,۵
- جریان خروجی مرحله ۱ (l/min): > 1,000
- فشار فعال سازی سوت (بار): ۵۰ - ۶۰
- سطح صدای سوت: <90

