



## سیستم ارابه ای دراگر 2 Drager air pack

### معرفی:

سیستم ارابه ای دراگر با استفاده از فناوری و مواد درجه ۱ در کشور آلمان تولید می شود. این دستگاه تامین کننده هوا برای مواقعی که نیاز به مدت زمان طولانی از هوای تنفسی وجود دارد مناسب است. وجود چرخ نیز باعث راحتی استفاده و حرکت بیشتر و آسان تر کاربر می شود. تمیز کردن مخازن شیمیایی، نشت مواد سمی، یا برخی از وظایف هنگام کار با مواد سمی، همه با استفاده از Dräger PAS AirPack 2، ممکن می شود.

### ساز و کار دستگاه:

دراگر air pack2 قابلیت جا دادن یک یا دو سیلندر هوای فشرده با ظرفیت ۵۰ لیتر را دارد و جنس آن از فولاد با پوشش پودری ضد الکتریسته ساکن است. این واحد را می توان با یک گیره بالا بر (eye bolt) عرضه کرد که امکان انتقال ایمن به کمک جرثقیل به مناطق کار مرتفع را ممکن می کند. چرخ عقب این دستگاه نیز دارای یک ترمز پا راحت برای جلوگیری از هر گونه حرکت ناخواسته واحد در حین عملیات است.

اتصال دهنده شلنگ منعطف روی چرخه توسط یک پوشش محافظتی محافظت می شود تا کمترین آسیب ناخواسته به وجود آید. شلنگ پیچ با یک دسته پیچ مجهز به این امکان است که شلنگ به راحتی بعد از استفاده به شلنگ پیچ بازپیچانده شود. توزیع شلنگ خروجی نیز با یک سیستم ترمز کنترل می شود تا از بازپیچاندن غیرضروری و احتمال گره خوردگی جلوگیری شود.

PAS AirPack2 از سیستم پنوماتیک معروف و آزمایش شده در سری موفق PSS واحدهای تنفس هوای فشرده دراگر بهره مند است. این سیستم دارای یک شیر کاهش فشار ایمنی است و کاهش دهنده فشار برای ایمنی بیشتر در یک صفحه محافظ پوشانده شده است.





چرخ دستی Dräger PAS AirPack 2، یک مجموعه پنوماتیک و یک حلقه شلنگ	چرخ دستی Dräger PAS AirPackd2، یک مجموعه پنوماتیک، یک حلقه شلنگ و گیره بالابر	چرخ دستی Dräger PAS AirPack 2، دو عدد پنوماتیک و دو حلقه شلنگ	چرخ دستی Dräger PAS AirPack 2، دو عدد پنوماتیک دو حلقه شلنگ و گیره بالابر	Dräger PAS AirPack 2
1013 x 668 x 1200	1440 x 668 x 1200	1013 x 668 x 1200	1140 x 668 x 1200	اندازه بدون احتساب سیلندر (H x W x D) -حداقل (mm)
57.5	60	81	83.5	وزن (کیلوگرم)
200 or 300	200 or 300	200 or 300	200 or 300	سیلندر فشار ورودی (بار)
6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9	فشار خروجی خطوط هوایی (بار)
8	8	8	8	فشار خروجی نامی مرحله ۱ (بار)
>600	>600	>600	>600	جریان خروجی مرحله اول (l/min)
55 - 60	55 - 60	55 - 60	55 - 60	فشار فعال سازی سوت (نوار)
>90	>90	>90	>90	سطح صدای سوت (dBA)
2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	محدوده فرکانس سوت (هرتز)
4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5	فشار فعال سازی سوت خطوط هوایی (بار)
>90	>90	>90	>90	سطح صدای سوت خطوط هوایی (dBA)
2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	2000 - 4000	محدوده فرکانس سوت خطوط هوایی (هرتز)
-32 to +70	-32 to +70	-32 to +70	-32 to +70	محدوده دمای عملیاتی (C°)