

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برگه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی

مشخصات فنی خودرو پادرا آتش نشانی



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

آباد گستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

آباد گستر تاسیسات ایرانیان

نمایندگی رسمی آتا در تهران
www.atapars.com

خدمات
پس از فروش
مادام العسر

24
365

Padra Fire Truck
خودرو آتش نشانی پادرا

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولیدکنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



۱. مخزن آب



۱/۱ ساخت و نصب مخزن آب مطابق استاندارد NFPA صورت خواهد پذیرفت.

۲/۱ ظرفیت مخزن آب حدود نهصد لیتر می‌باشد؛ (ظرفیت مطابق با بارگذاری مجاز شاسی انجام می‌شود).

۳/۱ مخزن از جنس استیل ۳۰۴ با ضخامت سه میلی‌متر.

۴/۱ دارای لوله سرریز به قطر دو و نیم میلی‌متر و به گونه‌ای نصب می‌گردد که در هنگام سرریزی آب بر روی شاسی نریزد.

۵/۱ مخزن مجهز به دریچه نفر رو به قطر چهل سانتی‌متر می‌باشد.

۶/۱ درب دریچه نفر رو به گونه‌ای ساخته می‌شود که در مواقع عادی آب‌بندی شده و دارای بازوی قفل شونده می‌باشد.

۷/۱ دارای موج گیرهای طولی و عرضی، داخل مخزن با دریچه‌های متناوب و مناسب می‌باشد.

۸/۱ جهت بازدید فنی و تعمیرات لازم و جوشکاری‌ها با الکتروود مناسب و همگن با جنس مخزن انجام می‌گیرد.

۹/۱ شیر تخلیه نهائی و شستشو حداقل سه چهارم اینچی و تک ضرب در زیر مخزن و قابل دسترس باشد.

۱۰/۱ مخزن مجهز به دو ورودی از هیدرانت به قطر دو و نیم اینچ مجهز به شیر یک طرفه و کوبلینگ از نوع درجه یک می‌باشد.

۱۱/۱ لوله پرکن مخزن از طریق خروجی تلمبه با قطر مناسب در نظر گرفته می‌شود.

۱۲/۱ مخزن به راحتی قابل جدا شدن و برداشتن از روی شاسی توسط قلاب باشد.

۱۳/۱ نصب مخزن بر روی شاسی توسط پایه‌های لرزه گیر و به تعداد مناسب عدد استفاده می‌شود که از وارد شدن ضربه در اثر نیروهای ترمز و نیرو گریز از مرکز سر پیچ‌ها به مخزن جلوگیری می‌نماید.

۱۴/۱ نصب ورق آلومینیوم آجدار سه میلی‌متر صادراتی اراک در سقف و بدنه جهت تردد ایمن نیروی آتش‌نشان و عدم لیز خوردن آن‌ها می‌باشد.

۲. پمپ آب همراه با لوله‌کشی و اتصالات

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (آتآ)
Abad Gostar Tasifat Iranian Co., LTD

صفحه شماره ۳ از ۷



Godiva Fire Pump
پمپ آتش نشانی گودایوا



- ۱/۲ پمپ آب طرح روزنباور یا گودایوا ۱۵۰۰ ساخت ایران دارای استاندارد
- ۲/۲ نوع پمپ: گریز از مرکز
- ۳/۲ آلیاژ بدنه پمپ آلیاژ آلومینیوم مطابق با استاندارد جهانی
- ۴/۲ حداکثر فشار پمپ: به صورت بسته بیست بار
- ۵/۲ دبی خروجی در فشار هشت الی دوازده بار: هزار و دویست الی هزار و پانصد لیتر بر دقیقه طبق استاندارد NFPA
- ۶/۲ دور پمپ در حداکثر فشار: سه هزار دور بر دقیقه
- ۷/۲ نوع خلا: پیستونی اتوماتیک و برقی
- ۸/۲ سرعت آماده‌سازی پمپ مطابق با استاندارد NFPA
- ۹/۲ حد اکثر عمق مکش: هشت متر
- ۱۰/۲ روش طراحی: طراحی R&D و مهندسی معکوس از پمپ روزنباور

۳. هوزریل



Fire Hose Reel
هوزریل خودرو آتش نشانی



- ۱/۳ خودرو دارای یک عدد قرقره هوزریل در محفظه‌ای که دسترسی آن سریع و آسان بوده و مجهز به شیر تک ضرب می‌باشد.
- ۲/۳ نصب هوزریل با صفحه و پایه‌های آلومینیوم به منظور جلوگیری از خوردگی می‌باشد.
- ۳/۳ طول شیلنگ بیست متر با قطر یک اینچ می‌باشد.
- ۴/۳ دارای گیربکس و اهرم دستی جهت باز و بسته کردن هوزریل است.

۴. برق - تابلوی عملیاتی

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولیدکنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



- ۱/۴ نصب دستگاه آمپلی فایر - بلندگو - میکروفون از نوع مرغوب با کارائی مطلوب (از برند نور ندا) می‌باشد.
- ۲/۴ تابلوی عملیاتی در پشت خودرو (کابین پمپ) جهت انجام عملیات نصب گردیده است.
- ۳/۴ چراغ گردان سرتاسری LED با آینه‌های انعکاس نوری روی سقف کابین راننده با پایه نصب گردیده است.
- ۴/۴ چراغ‌های روشنائی در محل تعبیه هوزریل - کابین تجهیزات - کابین پمپ نصب گردیده است.
- ۵/۴ چراغ‌های روشنائی و علائم ترافیکی مطابق استاندارد نصب گردیده است.
- ۶/۴ یک عدد چراغ گردان تکی در عقب خودرو نصب گردیده است.
- ۷/۴ نصب آژیر چهار حالتی خطر با صدای زیر و بم صورت خواهد پذیرفت.
- ۸/۴ نصب تابلوی عملیاتی راه‌اندازی در انتهای خودرو که دارای گیج‌های خلاء و فشار می‌باشد.
- ۹/۴ تابلو دارای هشدار دهنده پائین آمدن سطح مخزن آب و فوم می‌باشد.
- ۱۰/۴ به منظور جلوگیری از هرگونه اتصالی، کلیه سیم‌کشی‌ها و تقسیم‌ها در داخل داکت انجام می‌شود.

۵. کابین سازی

- ۱/۵ کلیه پروفیل‌های مورد استفاده در اسکلت اصلی و جانبی از پروفیل کرین استیل با ضخامت دو میلی متر استفاده می‌گردد.
- ۲/۵ پنج عدد درب کرکره‌ای با دستگیره و قفل برای کابین‌های تجهیزات و پمپ جهت دسترسی آسان به قسمت‌های مختلف نصب گردیده است.
- ۳/۵ ساخت استراکچر متناسب با کابین خودرو طراحی و اجرا می‌گردد.
- ۴/۵ فضای لازم جهت نصب لوله ساکشن و نردبان آتش نشانی روی سقف خودرو پیش‌بینی می‌گردد.
- ۵/۵ جای نردبان در انتهای کابین جهت صعود به سقف خودرو می‌باشد.
- ۶/۵ پوشش محافظ فوقانی سقف و کف کابین‌ها از ورق آلومینیوم آجدار بوده و امکان برداشتن و نصب مجدد برای کارهای تعمیراتی را دارا می‌باشد.
- ۷/۵ طراحی گلگیرها و رکاب‌ها متناسب با استراکچر صورت می‌گیرد.
- ۸/۵ شل گیر لاستیکی زیر گل گیر نصب می‌گردد.

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



- ۹/۵. حفاظ با پایه‌های آلومینیومی در اطراف سقف خودرو جهت جلوگیری از لغزش و احتمال سقوط اشیاء از جنس گالوانیزه نصب گردیده است.
- ۱۰/۵. جانمایی مناسب در فضای داخلی کابین جهت استقرار تجهیزات امداد و نجات و آتش نشانی صورت خواهد پذیرفت.
- ۱۱/۵. جانمایی جهت شلنگ‌های یک و نیم و دو و نیم از هر کدام به تعداد دو حلقه در کابین پمپ صورت خواهد پذیرفت.
- ۱۲/۵. ورق بدنه کابین‌ها از جنس آلومینیوم استفاده می‌گردد.
- ۱۳/۵. نصب رکاب و دستگیره در محل‌های مناسب صورت خواهد پذیرفت.

۶. سیستم انتقال نیرو

- ۱/۶. گاردون‌کشی مناسب و استاندارد با ارائه تست فرم و بالانس انجام خواهد شد.
- ۲/۶. نصب دور زیاد کن متناسب با گشتاور پمپ درجه یک انجام خواهد شد.
- ۳/۶. نصب بغل گیربکسی PTO انجام خواهد شد.
- ۴/۶. اهرم دستی کنار صندلی راننده جهت درگیری بغل گیربکسی

۷. رنگ آمیزی

- ۱/۷. در ابتدا کلیه سازه‌ها چربی زدائی می‌گردد.
- ۲/۷. سپس رنگ آمیزی لایه زیرین انجام می‌گردد.
- ۳/۷. قسمت‌های که با گل و لای تماس دارند کاملاً موم پاشی یا قیر پاشی می‌گردد.
- ۴/۷. کلیه لوله‌کشی‌ها و اتصالات رنگ آمیزی می‌گردد.
- ۵/۷. رنگ آمیزی بدنه مخزن و کابین‌ها متناسب با رنگ فابریک خودرو انجام می‌گردد.
- ۶/۷. رنگ آمیزی شاسی خودرو بعد از موم پاشی یا قیر پاشی انجام خواهد شد.
- ۷/۷. خط‌کشی و شبرنگ کاری طبق نظریه کارشناسان و یا کارفرما انجام می‌گردد.
- ۸/۷. رنگ خودرو مطابق درخواست مشتری با استاندارد بیست و یک می‌باشد. (در صورت تغییر کاربری رنگ قرمز

سه هزار خواهد شد)

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



۸. مانیتور



۱/۸ ظرفیت مانیتور هزار الی دو هزار لیتر بر دقیقه با فشار ده بار می‌باشد.

۲/۸ نصب مانیتور - پایه - لوله و سرنازل از جنس آلیاژ آلومینیوم و استیل ضد زنگ صورت خواهد پذیرفت.

۳/۸ قابلیت گردش دورانی سیصد و شصت درجه افقی و منفی پانزده تا هشتاد درجه عمودی می‌باشد.

۴/۸ قدرت پرتاب حداکثر سی و پنج الی چهل و پنج متر قابل تنظیم می‌باشد.

۵/۸ مناسب برای آب و کف می‌باشد و به صورت دستی کنترل می‌گردد.

۹. سایر اتصالات

شیر میراب یا فراب پروانه ای (یک عدد) - ضربه گیر ارتعاش (یک عدد) - پیچ دوازده شش سانتی متر (دوازده عدد) - فلنج تبدیل سه اینچ دو عدد - تبدیل سه به دو و نیم (دو عدد) - فلنج چهارگوش روی پمپ (یک عدد) - لوله مانسما (دو و نیم متر) زانو چهل و پنج درجه (دو عدد) و سه متر لوله کشی و همینطور پیچ و مهره کربن استیل

۱۰. گارانتی

۱/۱۰ مخزن آب کربن استیل دارای پنج سال گارانتی می‌باشد.

۲/۱۰ کابین تجهیزات و کابین پمپ دارای دو سال گارانتی می‌باشد.

۳/۱۰ چراغ گردان و آژیر و تجهیزات الکتریکی دارای یک سال می‌باشد.

۴/۱۰ پمپ دارای یک سال گارانتی می‌باشد.

۵/۱۰ انتقال نیرو دارای یک سال گارانتی می‌باشد.

۶/۱۰ مانیتور و هوزریل دارای دو سال گارانتی می‌باشد.

۷/۱۰ لازم به ذکر می‌باشد جهت بهبود عملکرد و نگهداری خودرو، سرویس اولیه آن در محل فروشنده بعد از سه ماه الزامی است.

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی








آباد گستر تاسیسات ایرانیان







Padra Fire Truck
خودرو آتش نشانی پادرا