

مشخصات کانکس دیزل ژنراتور - ساخت شرکت آریس اوکسین

- (۱) ابعاد کانکس (ارتفاع*عرض*طول) ۳۰۰۰*۲۵۰۰*۷۵۰۰ میلیمتر می باشد.
- (۲) دیواره ها و سقف کانکس از نوع ساندویچ پنل برند ماموت ۶ سانتیمتر با دانسیته ۴۰ از ورق گالوانیزه آلوزینک ضخامت ۰.۵ میلیمتر با تزریق فوم پلی اورتان خارجی کند سوز می باشد.
- (۳) یک سمت دیوار طولی دارای یک لنگه درب نفر رو به ابعاد ۹۰*۲۰۰ سانتیمتر از جنس ساندویچ پنل و دو درب دسترسی بالا بازشو به دیزل ژنراتور می باشد و سمت دیگر آن علاوه بر درب نفر رو و دو درب دسترسی بالا باز شو، دارای یک دریچه هواکش به ابعاد مناسب جهت ورود هوای مورد نیاز ژنراتور ها نیز می باشد که این دریچه ها مجهز به فیلتر قابل تعویض جهت جلوگیری از ورود گرد و غبار به داخل کانکس می باشد.
- (۴) کلیه درب ها از جنس ساندویچ پنل ۶ سانتیمتر با کلاف آلومینیومی مقاوم در مقابل حرارت میباشند.
- (۵) دو درب بازشو مجهز به دریچه هواکش در عرض کانکس جهت انتقال دیزل ژنراتور به داخل یا بیرون کانکس تعبیه شده است.
- (۶) نوع رنگ استراکچر از دو لایه آستری زینک ریچ اپوکسی و یک لایه رویه پلی اورتان می باشد.
- (۷) کانکس دارای دو عدد فن هواکش ۳۰*۳۰ (مجهز به دمپر برای جلوگیری از ورود گرد و غبار) می باشد.
- (۸) کانکس دارای سیستم روشنایی داخل و بیرون با تجهیزات کلید و پریز برق با رعایت استانداردهای لازم طبق دستورالعمل تایید شده از سوی کارفرما برق کشی شده است.
- (۹) ۴ عدد قلاب حمل با جرثقیل به همراه شگل در چهار گوشه کانکس تعبیه شده است.
- (۱۰) استراکچر و ستونهای کانکس از ورق فولادی ضخامت ۵ میلیمتر از آلیاژ A283 GR-C خمکاری شده که با کلاف قوطی ۴۰ در ۸۰ میلیمتر و قوطی ۶۰ در ۶۰ میلیمتر به ضخامت ۲.۵ میلیمتر از داخل تقویت شده اند.
- (۱۱) کلاف شاسی ناودانی از ورق خمکاری شده به ضخامت ۸ میلیمتر از آلیاژ A283 GR-C می باشد.
- (۱۲) کف کانکس از ورق آجدار به ضخامت ۳ میلیمتر و رام بندی از ورق ۵ میلیمتر ناودانی خمکاری می باشد.
- (۱۳) دریچه هدایت (ورودی و خروجی) کابل های برق به خارج از کانکس با گلند پلیت تعبیه شده است.
- (۱۴) لوله کشی مناسب جهت انتقال گازوئیل بصورت رفت و برگشتی در نظر گرفته شده که از لوله کربن استیل اجرا شده است.
- (۱۵) سقف کانکس دارای ۲ عدد دریچه آگزوز مناسب موتور، به همراه عایق بندی محل اتصال میباشند.
- (۱۶) نقاط اتصال سقف و دیواره و تمامی زوایای ظاهری بصورت مناسب با استفاده از فلاشینگ پوشیده و آب بندی می شود.
- (۱۷) کانکس دارای ۲ عدد کپسول آتش نشانی به همراه جانمایی جعبه کپسول ها در بدنه بیرونی می باشد.
- (۱۸) مجموعه دارای فریم نگهدارنده دیزل ژنراتور به همراه لرزه گیر و ناودانی ریلی جهت ورود و خروج ژنراتور و همچنین سینی تخلیه روغن میباشند.
- (۱۹) سقف کانکس دارای ۴ درصد شیب عرضی و همچنین ناودان هدایت آب باران دارای ۰.۵ درصد شیب طولی میباشند.