

موتور سازان

موتور ژنراتور

MTI440C-100GD

AREF DIESEL PARS
 تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۹۷۷۷۷، ۳۳۹۹۷۷۷۷
WWW.AREFDIESEL.COM پر فروش



Motorpars company is certified by TÜV NORD for conformity with ISO 778/6948, ISO 9001, ISO14001, ISO 16001 standards

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خالص) KVA	توان موتور کیلووات	استب بخار
1500	توان اسمی	۷۲	۶۲/۳	۸۵/۷
	توان اضطراری	۸۰	۷۱/۴	۹۵/۲

تمامی مفادیر توان براساس کار در شرایط ISO 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبتهای محوک می باشند.
 توان اسمی: توان قابل دسترس در بارهای متغیر بجای برق شبکه اصلی. اضافه بار ۱۰ درصد به مدت یک ساعت در هر ۱۲ ساعت مجاز می باشد.
 توان اضطراری: توان قابل دسترس در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

تولیداتس پر فرماتس اعلام شده توسط شرکت موتور سازان 5% ± می باشد.
 توانهای الکتریکی با فرض ضریب توان 0.8 و بازده ژنراتور 90% در نظر گرفته شده است.
 سوخت مورد نظر: گازوئیل بر اساس استاندارد A2 class 1998 Part2 با BS2869
 تعاریف توان:

توان اسمی: توان قابل دسترس در بارهای متغیر بجای برق شبکه اصلی. اضافه بار ۱۰ درصد به مدت یک ساعت در هر ۱۲ ساعت مجاز می باشد.
 توان اضطراری: توان قابل دسترس در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

مشخصات استاندارد:

فیلتر هوا:

مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

مجهز به پمپ انژکتور خطی

کارتر مکانیکی

فیلتر سوخت دوگلو و لوله های سوخت

سیستم روغنکاری:

مجهز به کارت ورقی و سیخ روغن

فیلترهای روغن پهنی با جریان کامل روغن

سیستم خنک کاری:

مجهز به پمپ آب دنده ای

پروانه پلی آمیدی ۲۰ اینچ

رادیاتور، سرد کن، لوله ها و...

روغن سردکن، اینترکولر

سیستم برقی:

شامل استارت موتور ۱۲ ولت و دیپام ۵۵ آمپر

سوئیچ فشار روغن

سولنوئید (قطع کن) برق ۱۲ ولت

کمک استارت هوای سرد

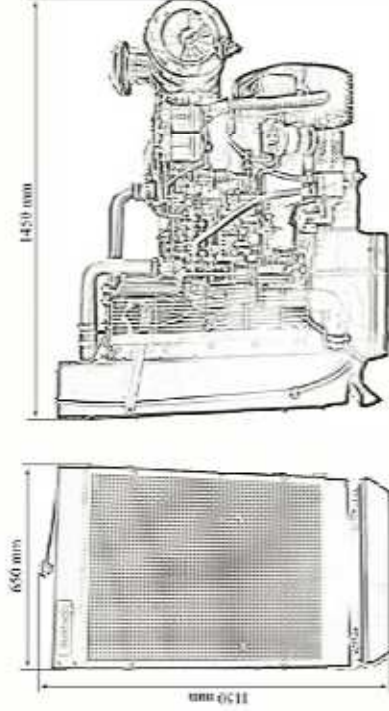
فلاپویل و محفظه فلاپویل:

دارای محفظه فلاپویل چدنی مطابق با استاندارد SAE3

فلاپویل مطابق با استاندارد SAEJ620، اندازه ۱۰/۱۱/۱

نوع نصب:

پایه های جلویی موتور



تمامی اندازه ها به میلی متر می باشد.

تجهیزات اختیاری:

گیج دمای آب

سوئیچ استارت

فلاپویل و کولینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ

پایه عقبی موتور

گیج فشار روغن



مصرف سوخت (لیتر در ساعت)	
۱۵۰۰ دور بر دقیقه	اندازه توان
۱۵/۵	توان اضطراری
۱۴/۷	توان اسمی
۱۱	۷۵٪ توان اسمی
۷/۴	۵۰٪ توان اسمی

اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: توربوشارژر و اینترکولر

سیستم خنک کاری: آب خنک

ظرفیت حجمی: ۲ لیتر

ظرف سیلندر: ۱۰۰ میلیتر

کوریس پیستون: ۱۲۷ میلیتر

نسبت تراکم: ۱۶:۱

جهت چرخش: در جهت چرخش عقربه های ساعت دید از جلو موتور

ترتیب احتراق: ۲ و ۴ و ۱ و ۳

ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۲۲ لیتر

وزن خشک موتور: ۶۵۰ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۶۷۹ کیلوگرم

• تصویر موتور سنگن است شامل بعضی از قطعات اختیاری باشد.

• حق تغییر مشخصات موتور بدون اطلاع قبلی برای موتورسازان محفوظ می باشد.