

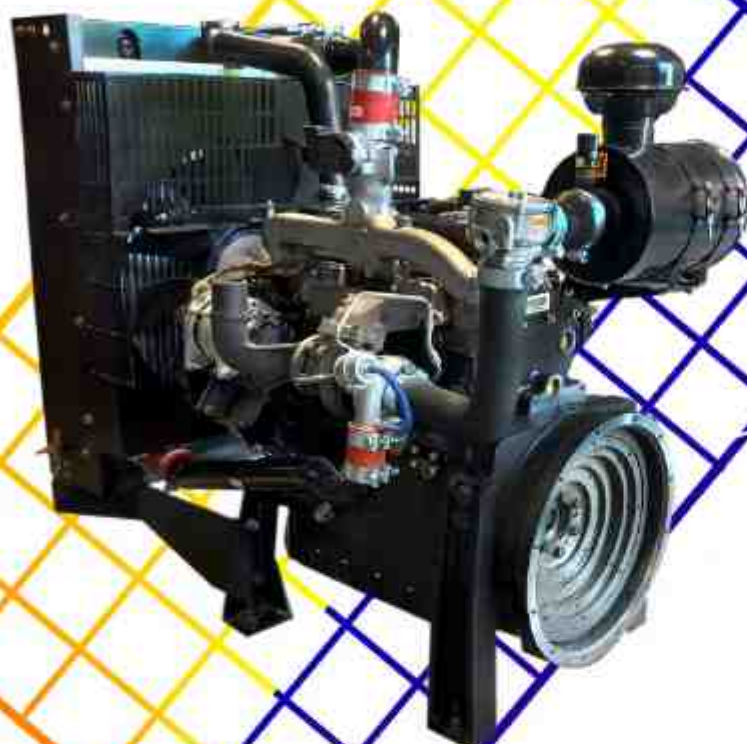


موتورسازان

موتور ژنراتور

MTI440A-70GN

با سوخت گاز طبیعی



پرفورمانس

توان موتور کیلووات	توان خروجی ژنراتور (خالص) kVA	نوع عملکرد	دور موتور (دور بر دقیقه)
۲۸.۹	۵۵	توان اضطراری	۱۵۰۰



Motorsazan company is certified by TUV NORD for conformity with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/TS 16949:2016, and DIN EN ISO 18001:2015 standards.

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط آیزو 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبت های محرک می باشد.

تولرانس پرفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان 5% می باشد.

توان های الکتریکی، ضریب توان 0.8 و بازده ژنراتور 90% در نظر گرفته شده است.

ویژگی های سوخت: گاز طبیعی

توان اضطراری: توان قابل دسترسی در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. برای کارکرد حداکثر ۵۰۰ ساعت در سال بطوریکه بیش از

۳۰۰ ساعت آن بصورت پیوسته نباشد. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

محرک موتور را بدون بار به کار نیاورد.

مشخصات استاندارد:

مصرف گاز (متر مکعب بر ساعت در فشار ۰/۳۵ PSI)	
۱۵۰۰ دور بر دقیقه	اندازه توان
۱۸	توان اضطراری
۱۴	۷۵٪ توان اضطراری
۱۰	۵۰٪ توان اضطراری
۵	۲۵٪ توان اضطراری

فیلتر هوا:

مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

میکسجر یا کاربراتور تک دیافراگمی گاز و هوا
کاورتر الکتریکی که از طریق ECU کنترل می شود.
سوپاپ قطع کن گاز، فیلتر گاز

سیستم روغنکاری:

مجهز به کارتر چدنی همراه با روغن ریز و سیخ روغن
فیلتر روغن پیچی با جریان کامل روغن

سیستم خنک کاری:

مجهز به پمپ آب متحرک از طریق تسمه
پروانه ۲۰ اینچ
رادیاتور، لوله ها و ...

سیستم برقی:

مجهز به استارت موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر
سوچ فشار روغن
ECU ۱۲ ولت ۲ آمپر و دریچه کنترل

فلایویل و محفظه فلایویل:

دارای محفظه فلایویل چدنی مطابق با استاندارد SAE3
فلایویل مطابق با استاندارد SAE J620، اندازه ۱۰/۱۱/۱۰

نوع نصب:

پایه های نصب جلویی

تجهیزات اختیاری:

کیچ دمای آب
شمع و کیچ فشار روغن
فلایویل و کوپلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ
پایه های نصب عقبی

اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: توربوشارژر دار

سیستم خنک کاری: آب خنک

ظرفیت حجمی: ۳/۹۹ لیتر

قطر سیلندر: ۱۰۰ میلیمتر

کورس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر

نسبت تراکم: ۹/۵:۱

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

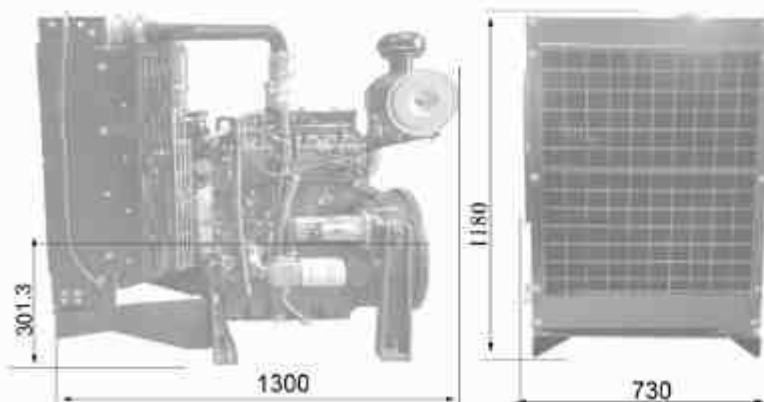
ترتیب احتراق: ۱و ۳و ۲و ۴

ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۱۶ لیتر

وزن خشک موتور: ۴۴۴ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۴۶۷ کیلوگرم



شمای اندازه ها به میلی متر می باشند.

- تصویر موتور ممکن است شامل بعضی از قطعات اختیاری باشد.
- حق تغییر مشخصات موتور بدون اطلاع قبلی برای موتورسازان محفوظ می باشد.

آدرس کارخانه: تبریز، کد پستی ۵۱۸۲۵-۳۳۷
تلفن فروش: (۰۲۱)۳۲۲۲۵۹۷۶
فاکس فروش: (۰۴۱)۳۴۲۵۲۶۶۴
Website: www.motorsazan.ir
Email: sales@motorsazan.ir