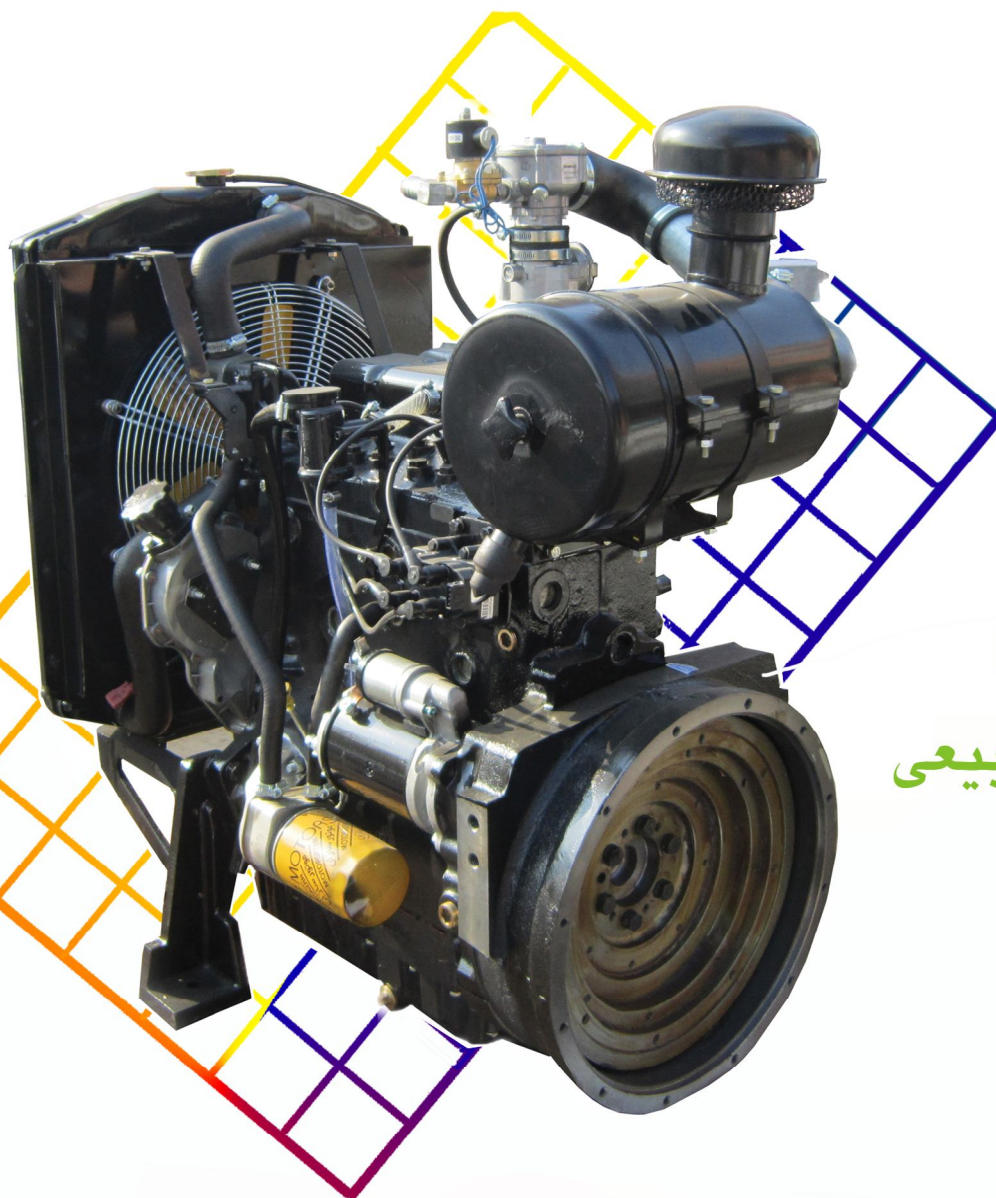




موتورسازان

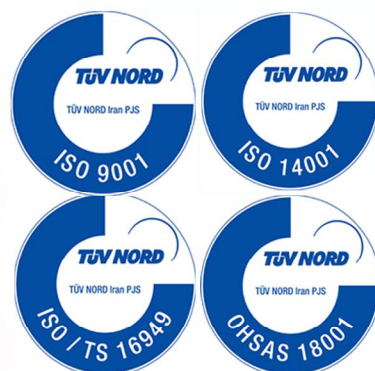
موتور ژنراتور MN440A-45GN

با سوخت گاز طبیعی



پرفورمانس

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خالص) kVA	توان موتور کیلووات
۱۵۰۰	توان اضطراری	۳۳	۴۰



Motorsazan company is certified by TUV NORD for conformity with ISO /TS/16949, ISO 9001, ISO18001, ISO 14001 standards

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط ایزو 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبتهای محرک می باشند.

تولرانس پرفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان +0, -5% می باشد.

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

ویژگیهای سوخت: گاز طبیعی

توان اضطراری: توان قابل دسترس 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.

هرگز موتور را بدون بار به کار نیندازید.

مشخصات استاندارد:

مصرف گاز (متر مکعب بر ساعت در فشار ۰/۲۰ Psi)	
اندازه توان	۱۵۰۰ دور بر دقیقه
توان اضطراری	۱۳
توان اضطراری ۷۵٪	۱۰/۶
توان اضطراری ۵۰٪	۸/۳
توان اضطراری ۲۵٪	۶

فیلتر هوا:

مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

میکسچر یا کاربراتور تک دیافراگمی گاز و هوا
گاورنر 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 استارتر موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر
سوچ فشار روغن
ECU ۱۲ ولت ۴ آمپر و دریچه کنترل

فلاویول و محفظه فلاویول:

دارای محفظه فلاویول چدنی مطابق با استاندارد SAE3
فلاویول مطابق با استاندارد SAE J620، اندازه ۱۰/۱۱/۲

نوع نصب:

پایه های نصب جلوئی

تجهیزات اختیاری:

گیج دمای آب
شمع و گیج فشار روغن
فلاویول و کویلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ
پایه های نصب عقبی

اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی

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

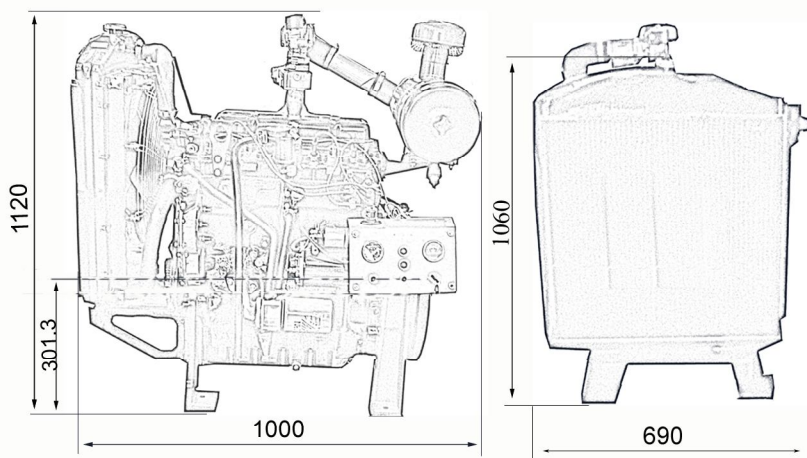
ترتیب احتراق: ۲ و ۴ و ۳ و ۱

ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۱۶ لیتر

وزن خشک موتور: ۴۲۴ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۴۴۷ کیلوگرم



تمامی 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 ۵۱۸۴۵-۳۳۷

تلفن فروش: (۰۴۱)۳۴۲۴۵۹۷۶

فاکس فروش: (۰۴۱)۳۴۲۵۲۶۶۴

Website: www.motorsazan.ir

Email: sales@motorsazan.ir