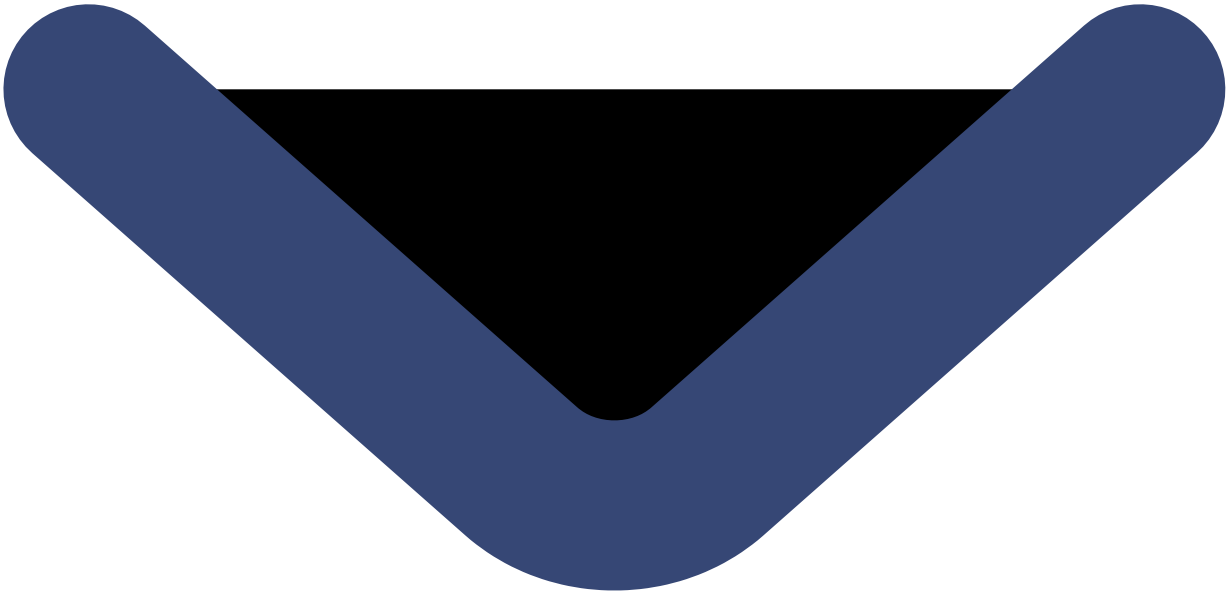
مطالب دیزل

شناخت دیزل ژنراتور از روی مارک آن

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۱ زمان مطالعه: ۳ دقیقه بازدید: ۱۲۷



شناخت دیزل ژنراتور از روی مارک آن : باید بگوییم که همه موتورهای دیزل ویا همان دیزل ژنراتور ها دارای یک سری مشخصات فنی می باشند که در در نام آن دیزل به ان اشاره شده است.از جمله مواردی که در نام دیز ژنراتورها به آن ها اشاره می شود می توان حجم موتور ،تعداد […]

شناخت دیزل ژنراتور از روی مارک آن : باید بگوییم که همه موتورهای دیزل ویا همان دیزل ژنراتور ها دارای یک سری مشخصات فنی می باشند که در در نام آن دیزل به ان اشاره شده است.از جمله مواردی که در نام دیز ژنراتورها به آن ها اشاره می شود می توان حجم موتور ،تعداد سیلندر ،استاندارد آلایندگی و...را نام برد. چون دیزل ژنراتورها را بیشتر بر اساس نام وبرند موتور دیزل آنها می شناسند ما در این نوشته از کلمه « **دیزل ژنراتور** » به جای کلمه «موتورهای دیزل » استفاده کرده ایم.

دیزل ژنراتور پرکینزا Perkins Diesel Genset :

شما عزیزان در تصویری که در زیر آورده شده است می توانید لیست **پرکینز** را با توان های مختلف مشاهده نمایید (چنان چه تصویر دارای کیفیت مناسبی نمی باشد شما می توانید جهت مشاهده فایل اصلی به لینک مدل های دیزل ژنراتور پرکینز مراجعه نمایید.) در این نوع دیزل ژنراتور اصول نام گذاری در نخستین مرحله بر اساس سری «خانواده »موتور دیزل است.به عنوان نمونه ،سری 400 که شامل موتورهای (403A-11-G1) و یا (1G22-A404) و ...می باشد.که در حقیقیت یک زیر مجموعه از عدد 400 می باشند.وهمین طور سری 1100 که شامل موتور های G33-A3011 یا 1104A-44TG1 و... می باشد که در حقیقت زیر مجموعه عدد 1100 هستند.وهمچنین موتور های دیزل پرکینز سری 1500وسری 2000 شامل 2200و2500و2800و4000شامل 4006و4008و4012و4016.

> مشاهده انواع دیزل ژنراتور پرکینز در صنعت فا : دیزل ژنراتور پرکینز

وبعد از خانواده موتور تعداد سیلندر (3،4،6،8،12،16) وبعد از ان هم استاندارد آلایندگی دیزل ژنراتور ،وبخش بعدی شامل حجم موتور دیزل بر اساس لیتر ودر صورت وجود توربو شارژ ویا افتر کولر به ترتیب حروف AوT ذکر می شود.با توجه به گستردگی حجم تولید موتور دیزل این کمپانی (دریایی،صنعتی ،تولید توان الکتریکی) دقت داشته باشید که تنها متور های دیزل پرکینز سری تولید توان یا همان Power Generration در این بخش برای شما عزیزان توضیح داده شده است.

برای مثال دیزل پرکینز مدل 2506A-E15TAG1 با توان 550KVA در زیر به طور کامل برای شما عزیزان توضیح داده شده است.

همچنان که در تصویر نیز مشخص می باشد هر قسمت از نام تیپ دیزل معرف مشخصه ای از ان است .در صورتی که به اطلاعات بیشتری در خصوص افتر کولر (After Cooler)و توربو شارژر (Turbo Charged) نیاز داشتید می توانید به قسمت

های مربوطه مراجعه نمایید.

شما عزیزان باید دقت نمایید که هر متور دیزل نیز همانند خودرو برای خود دارای یک شماره سریال مخصوص می باشد که می تواند گویای تمام مشخصات آن باشد.شما می توانید برای مطلع شدن از مشخصه های سریال موتور دیزل پرکینز بخش مربوط به ان مراجعه بفرمایید.و باید بگوییم که شرکت های سازنده دیزل و نمایندگان آنها قادر هستند که تنها با استفاده از شماره سریال دیزل ژنراتور بتوانند تمام مشخصات و قطعات آن را در اختیار شما قرار دهند.

دیزل ژنراتور ولوو (VolVo Genset) :

همان روشی که در مورد موتور دیزل پرکینز به آن اشاره کردیم می تواند با یک تغییر جزئی جهت سایر دیزل ژنراتورها نیز صادق باشد.واین دیزل یعنی **دیزل ژنراتور ولوو** نیز از این قاعده مستثنی نمی باشد.به عنوان نمونه دیزل ژنراتور 16 لیتری مدل TAD1642GE با توان خروجی 650 KVA در زیر ذکر شده است .همین طور هر بخش از موتور دیزل پرکینز نشانگر مشخصه فنی از موتور است.وهمین طور متور دیزل بالا دارای شارزر وافتر کولر نیز می باشد.



شما عزیزان می توانید برای دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص دیزل ژنراتورها ومشخصه آنها با کارشناسان این مجموعه ارتباط برقرار نمایید.