

PRODUCTSPECIFICATIES VOOR C32 IMO III



GENERATORSETSPECIFICATIES

Minimaal nominaal vermogen 219 ekW

Maximaal nominaal vermogen 940 ekW

Frequentie 60 Hz

MOTORSPECIFICATIES

Configuratie V-12 viertaktdieselmotor

Aanzuiging Aanzuiging met turbocharger en nakoeler

Boring 145 mm

Slag 162 mm

Cilinderinhoud 32.1 L

Emissies IMO III-emissiecertificering (SCR vereist)

Nominaal motortoerental 1500 tpm

Regulateur Elektronisch (A5 ECM)

Inhoud Smeeroliesysteem met oliefiltervervangning: 146 l (38,5 US-Gall.)

Olieerversingsinterval 750 uur

Koelen Warmtewisselaar, kielkoeler of radiator

Generator SR5 - vormgewikkeld

GENERATORSETAFMETINGEN

Lengte 167,2"/4245 mm (minimaal), 226,1"/5742 mm (maximaal)

Breedte 59,9"/1521 mm (minimaal), 89,8"/2280 mm (maximaal)

Hoogte 70,4"/1747 mm (minimaal), 92,8"/2356 mm (maximaal)

C32 IMO III STANDAARDUITRUSTING

LUCHTINLAATSYSTEEM

Nakoeler met extern watercircuit (SCAC)

Gesloten dampafvoer van carter

REGELSYSTEEM

24 V-regelsysteem

KOELSYSTEEM

Warmtewisselaar of kielkoeler

Watergekoeld uitlaatspruitstuk en turbocharger

Harde zeewaterleidingen - geen flexibele slangen

Flenzen voor koelaansluitingen, ANSI of DIN

BRANDSTOFSYSTEEM

Brandstofvoorfilter met waterafscheider geïnstalleerd op basisframe

Dubbele brandstoffilters met hybride brandstofleidingen

GENERATOREN EN GENERATORUITRUSTINGSSTUKKEN

Luchtgekoelde, vormgewikkelde SR5-generator leverbaar met 380, 400, 415 en 690 V, IP23

SMEERSYSTEEM

Olievulpunt, simplex filter en peilstok

MONTAGESYSTEEM

Bevestiging met spiraalvormige veer/rubber voor vermindering van trillingen en via de constructie voortgeplant geluid

ALGEMEEN

Onderhoud via rechter- of linkerzijde

Door de klant geleverde bedrading en stekker voor onderhoudsgereedschap

C32 IMO III OPTIONELE UITRUSTING

ALARM EN BESCHERMING

MGCPIIB bedieningspaneel met Cat® alarm- en beschermingssysteem

IP44-beveiliging generator

UITLAATSYSTEEM

Uitlaatdemper

Sensoren voor water in brandstof en uitlaattemperatuur

Door SOLAS goedgekeurde spatschermen

LAADSYSTEEM

Laaddynamo

BRANDSTOFSYSTEEM

Handbediende of elektrische brandstofopvoerpomp

Brandstofkoeler

SMEERSYSTEEM

Dubbele oliefilters

STARTSYSTEEM

Startmotoren - lucht, elektrisch of redundant