

Engine Room Specification Especificación sala de máquinas

Main Engines : Maquina principal
Cooling system : Sistema de enfriamiento
Fuel system : Sistema de combustible
Lubricating oil system : Sistema de lubricación
Compressed air system : Sistema de compresión de aire
Power plant : Sistema de planta de poder
Bilge system : Sistema de achique de sentina
Steering gear system : Sistema de gobierno
CO2 fire extinguishing system : Sistema de extinción de incendio de Co2
Water mist system : Sistema de extinción de agua de neblina
Sanitary water system : Sistema de agua sanitaria
Refrigeration system : Sistema de planta de refrigeración
Sewage treatment plant : Planta de tratamiento de aguas residuales
Air conditioning system : Planta de aire acondicionado
Reverse osmosis desalination system : Planta de destilación de osmosis inversa
. Hot water boiler : Caldera

Operating procedures Procedimientos operacionales

5.1. Preparing to start Diesel Generator Preparando el generador diesel
5.2. Preparing to start auxiliary System : Preparando la planta de sistema auxiliar
5.3. Preparing ME systems : Preparando el motor principal

Abbreviations Abreviaciones

OWS - Oily water separator : Separador de agua de sentina
ME – Main engine : Maquina principal
DG – Diesel generator
EM DG – Emergency diesel generator Generador de emergencia
LO – Lubricating oil : Aceite lubricante
FW – Fresh water : Agua dulce
SW – Sea water : Agua de mar
HT – High temperature : Alta temperatura
LT – Low temperature : Baja temperatura
CPP – Controllable pitch propeller : Helice de paso controlable
AUX PUMP – Auxiliary pump : Bomba auxiliar
PRESS – Pressure : Presión
TEMP – Temperature
RPM – Revolution per minute
MSB – Main Switchboard : Panel principal
ESB – Emergency Switchboard : Panel de emergencia
PMS – Power Management System : Sistema de gestión de poder

- Control Room : sala de control
- Bridge : Puente
- Local Control Station : Estación local de control

Sea water System : Sistema de enfriamiento de agua de mar

Side sea chest : Caja lateral de mar

Fo System : Sistema de combustible

FO settling tank : Tanque de descnatación de fuel oil

FO purifier : Purificador de de fuel oil

FO transfer pump : Bomba de transferencia de fuel oil

FO cargo pump : Bomba de fuel oil de Tk de almacenamiento

The lubricating oil system consists of the following elements:

LO storage tank : Tanques de LO de almacenamiento

Dirty LO storage tank : Tanque de aceite sucio

Clean LO transfer pump : Bomba de transferencia de aceite limpio

Dirty LO transfer pump : Bomba de transferencia aceite sucio

ME LO purifier : Purificador de aceite del motor principal

Miscellaneous : Miscelaneo

From : Desde

To : Hacia

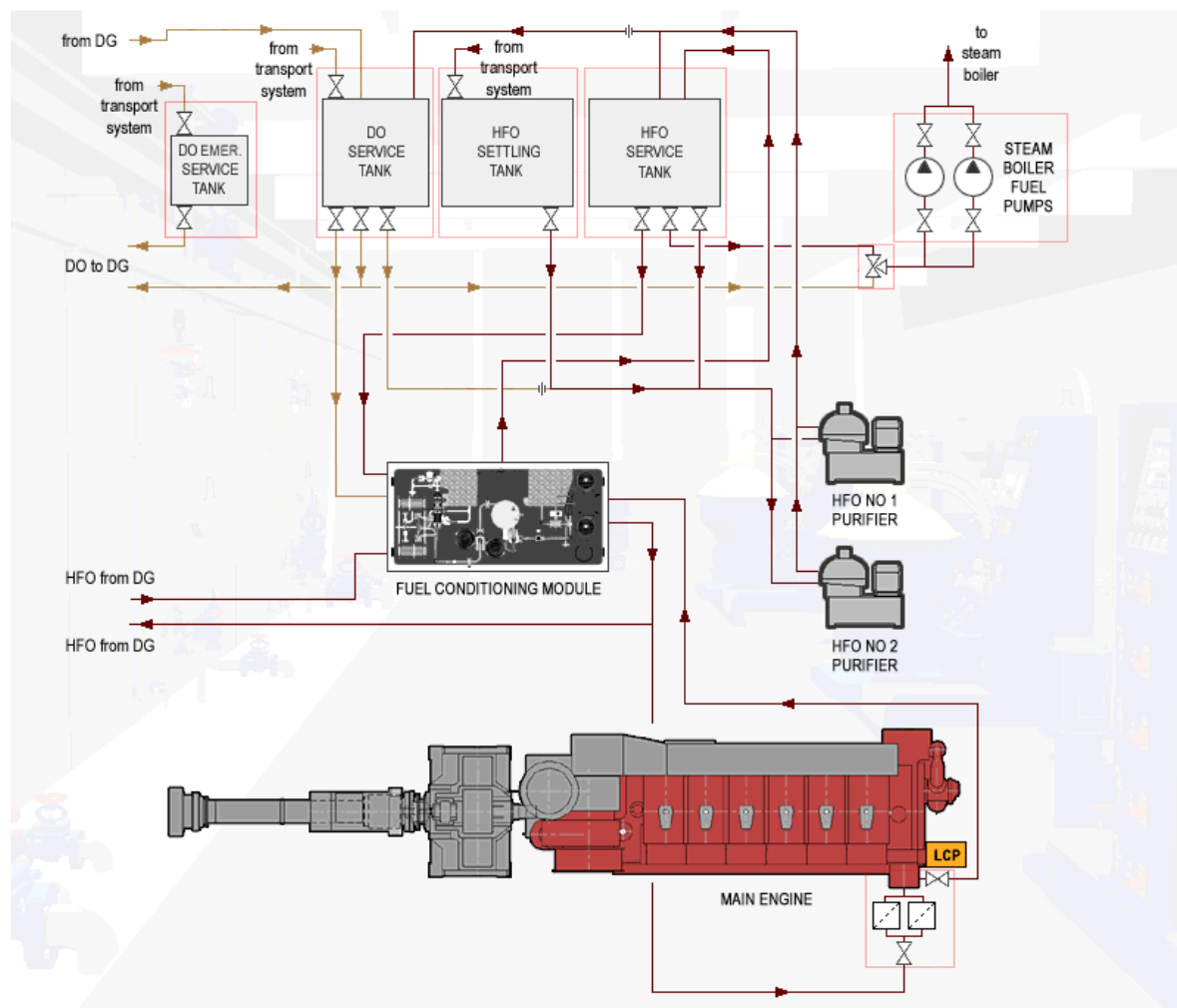
PS: Port side

SB : Starboard side

Refilling : Recarga

Diagram

Fuel System



Cooling System

