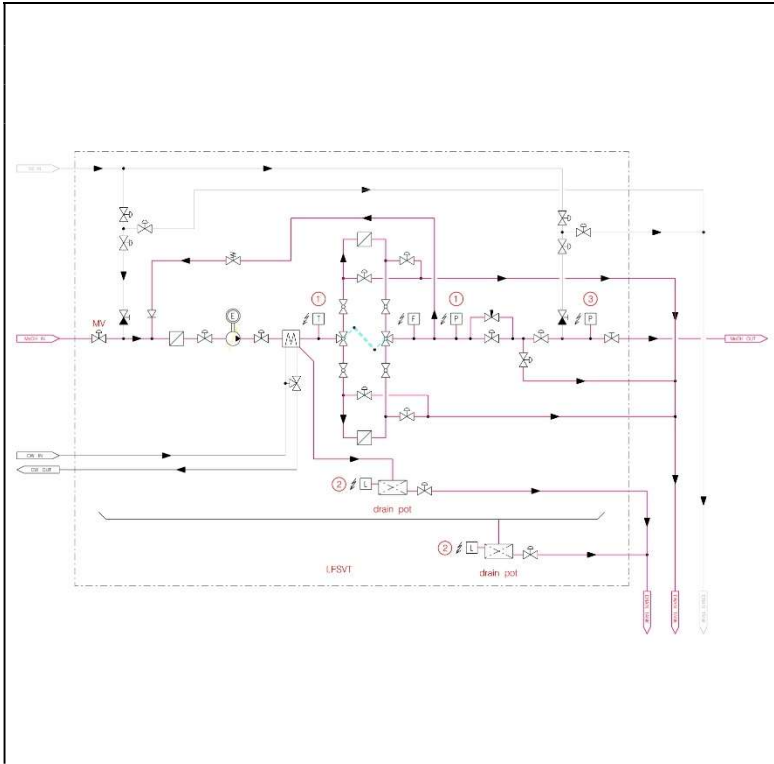


PROJECT INFO

363



Opzet en uitvoering van een Road Map voor het gebruik van Methanol in dieselmotoren voor schepen. In kaart brengen van alle systemen voor toevoer en conditionering van Methanol, aanpassingen aan smeerolie-, koelwater- en uitlaatgassystemen van de motoren. Specificeren van bedienings- en veiligheidssystemen, inclusief integratie met de systemen aan boord. Uitvoeren van berekeningen, opstellen van systeemschema's. Verwerken van eisen van internationale instellingen en Klasse-bureaus. Opstellen van offertespecificaties, evalueren van offertes van leveranciers. Project uitgevoerd in 2024/2025. Opdrachtgever: Yanmar Europe.

Drafting and implementation of a Road Map for operation of marine diesel engines on Methanol. Mapping of all Methanol supply and conditioning systems, including modifications to the engine lubrication, cooling water, and exhaust gas systems. Specifying of operating and safety systems, including integration with onboard systems. Performing calculations and preparing system diagrams. Processing requirements from international bodies and Classification societies. Drafting of tender specifications and evaluation of supplier quotations. Project executed in 2024/2025. Principal: Yanmar Europe.

