



ASMAR

Astilleros desde 1895



PATRULLERO ZONA MARITIMA

DESCRIPCIÓN

El Patrullero de Zona Marítima (PZM) diseñado por FASSMER, de acuerdo a los requerimientos de la Armada de Chile, es una embarcación moderna construida por ASMAR y certificada por el Lloyd's Register of Shipping que, además de cumplir todas las normativas internacionales vigentes como SOLAS y MARPOL, está destinada a desempeñar una amplia gama de actividades en alta mar, incluyendo:

- Misiones de guardia costera
- Protección de las actividades pesqueras
- Misiones de búsqueda y rescate
- Salvataje y control de contaminación
- Actividades de apoyo y entrenamiento

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Eslora total	80.60 m
Eslora línea de flotación	74.40 m
Manga moldeada	13.00 m
Puntal cubierta 1	6.50 m
Desplazamiento a plena carga	1728 t
Velocidad	20 nudos a 80% MCR
Autonomía	30 días
Alcance desplazamiento a plena carga	8000 m.n. a 12 nudos
Clase	Lloyd's Register of Shipping + 100 A 1 + LMC UMS

DIRECCION CORPORATIVA

- Prat 856, Valparaíso
- Teléfono: +56 32 2260509
- Fax: +56 32 2260157/8
- e-mail: jvarela@asmarcorp.cl

CAPACIDADES

Combustible	298 m ³
Agua dulce	48 m ³
Agua lastre	270 m ³
Aceite lubricante	8 m ³
Combustible helicóptero	20 m ³
Acomodaciones	60

PROPULSIÓN

Sistema de propulsión	Motor Diesel
Hélice, número / tamaño	2 CPP, 4 palas / 2,870 mm
Caja reducción, marca / tipo	Wärtsilä SCV 62

MAQUINARIA PRINCIPAL

Motor principal, marca	2 x Wärtsilä
Tipo	12V26
Potencia	4.080 Kw. @ 1.000 rpm

GRUPO GENERADOR

Generadores	3 x Caterpillar
Tipo	3412 C
Potencia	435 Kva @ 1.500 rpm

MAQUINARIA AUXILIAR

Grupo generador	1 x Caterpillar
Tipo	3056 DIT
Potencia	105 Kva @ 1.500 rpm

www.asmar.cl

OFFSHORE PATROL VESSEL



DESCRIPTION

The Offshore Patrol Vessel (OPV) has been designed by FASSMER in accordance with the requirements of the Chilean Navy, being a modern vessel built by ASMAR and certified by Lloyd's Register of Shipping, which complies all the international regulations such as SOLAS and MARPOL, and also serves a wide range of deployments offshore, such as:

- Coast Guard Mission
- Fishery Protection Mission
- Search and Rescue Mission (SAR)
- Contamination Control
- Support and training activities

MAIN PARTICULARS

Length overall	80.60 m
Length waterline	74.40 m
Beam moulded	13.00 m
Depth to first deck	6.50 m
Full Load Displacement	1728 t
Speed	20 knots at 80% MCR
Endurance	30 days
Range at Full Load Displacement	8000 n.m. at 12 knots
Classification	Lloyd's Register of Shipping + 100 A 1 + LMC UMS

CAPACITIES

Fuel oil	298 m ³
Fresh water, domestic	48 m ³
Water ballast	270 m ³
Lubricating	8 m ³
Helicopter fuel	20 m ³
Accommodation	60

PROPULSION

Propulsion system	Diesel Engine
Propeller, number / size	2 CPP, 4 blades / 2870 mm
Gearbox, maker/type	Wärtsilä SCV 62

MAIN MACHINERY

Main engine, make	2 x Wärtsilä
Type	12V26
Power	4.080 kW. @ 1000 rpm

GENSET

Gen. Sets	3 x Caterpillar
Type	3412 C
Power	435 Kva @ 1500 rpm

EMERGENCY GENERATOR SET

Gen. Set	1 x Caterpillar
Type	3056 DIT
Power	105 Kva @ 1500 rpm



Shipyards since 1895



ISO-9001:2008 Certified