# BFNTE 

MARINE DIESEL ENGINES

## HPE110



FNM HPE 110 con TM 345 |FNM HPE 110 with TM 345 gearbox

## QUADRO STRUMENTAZIONE I INSTRUMENT PANEL

- Quadro assemblato CANBUS con Contagiri (5 pollici), spie allarme e blocco chiave
| CANBUS assembled panel with Tachometer ( $5^{\prime \prime}$ ), aralm lights and key block
- Display multifunzione con visualizzazione di: Temperatura motore, Pressione olio,

Tensione Batteria, Pressione Boost, Carburante
| Multifunction display with info about: Engine temperature, Oil pressure, Voltage, Boost Pressure, Fuel

- Strumenti addizionali disponibili: Multifunzione (5 pollici), Velocità (5 polici), Strumenti singoli (2 pollici)
| Additional instruments available: Multifunction (5"), Speedometer (5") Single gauges (2")
- Standard CANBUS J1939 espandibile a NMEA2000
| CANBUS Standard J1939 upgradable to NMEA2000



## ACCESSORI DOTAZIONI STANDARD | ACCESSORIES STANDARD PACKAGE

- Invertitore idraulico | Hydraulic gearbox
- Supporti elastici |Set of flexible mounts
- Alternatore auto regolato 14 V - 75 A
| Alternator $14 \mathrm{~V}-75 \mathrm{~A}$ with built-in regulator
- Motorino avviamento 12 V - 1,3 kW | Starter motor 12 V - 1.3 kW
- Filtri olio e combustibile | Oil and fuel filters
- Gomito scarico inox refrigerato
| Stainless steel seawater-cooled elbow
- Filtri Racor | Racor filters
- Quadro strumentazione con 8 mt. cablaggio
| Instrument panel with 8 mt . cable
- Pompa acqua mare in bronzo |Bronze seawater pump
- Cover motore | Engine top cover
- Collettore scarico refrigerato | Water-cooled exhaust manifold
- Puleggia anteriore con gola libera ISO 4183 profilo SPB
| 1-groove front pulley ISO 4183 type SPB


## OPTIONAL I OPTIONAL

- Kit tubazioni per riscaldamento interno imbarcazione
| Kit for boat internal heating
- Cablaggio ausiliario 2 mt . $\mid 2 \mathrm{mt}$. auxiliary extension cable
- Quadro flybridge con 8 mt cabalggio
| Flybridge instrument panel with 8 mt. cable
- Trolling valve |Trolling valve
- Sistema di propulsione ibrido FNM HS
| Hybrid propulsion system FNM HS
- Connessione NMEA2000 per GPS
| GPS NMEA2000 standard connection


