



# TECHNODRIVE

## Modulo propulsione ibrida Hybrid Propulsion Module

### Applicazioni

imbarcazioni a motore commerciali e da diporto da 60 a 150 HP

### Typical applications

Commercial and pleasure boats equipped with 60 to 150 HP engines

### Potenza motore elettrico/generatore

Electric motor/generator power  
6 kW

### Tensione di alimentazione 96V cc

Supply voltage 96V DC

### Autonomia di funzionamento

1,5 – 2,5 ore in funzione del tipo di batterie utilizzate

### Operating range

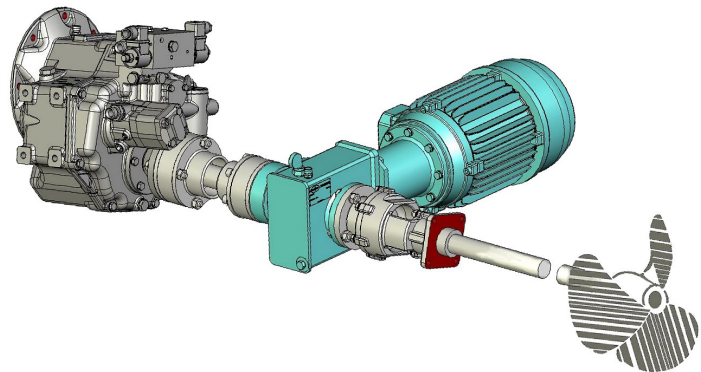
1.5 – 2.5 hours, depending on battery characteristics

### Sistema di comando/controllo

Selettore elettrico con display multifunzione

### Control and command system

Electric control with multifunctional display



Il sistema *BlueDrive™* fornito da Twin Disc srl è costituito da:

- Un riduttore di velocità angolato dotato di un motore-generatore elettrico
- Un modulo elettronico di controllo e governo del motore-generatore elettrico
- Strumentazione di controllo e di comando del modulo elettrico

Batterie, caricabatteria compatibile e complementi per i servizi ausiliari di bordo non sono compresi nella fornitura.

The *BlueDrive™* system supplied by Disc srl :

- a reduction drive with built in motor-generator
- a motor-generator electronic control box
- instrumentation and control lever to drive the electronic module

Batteries, suitable battery charger and onboard auxiliary equipment are not included in the scope of supply.



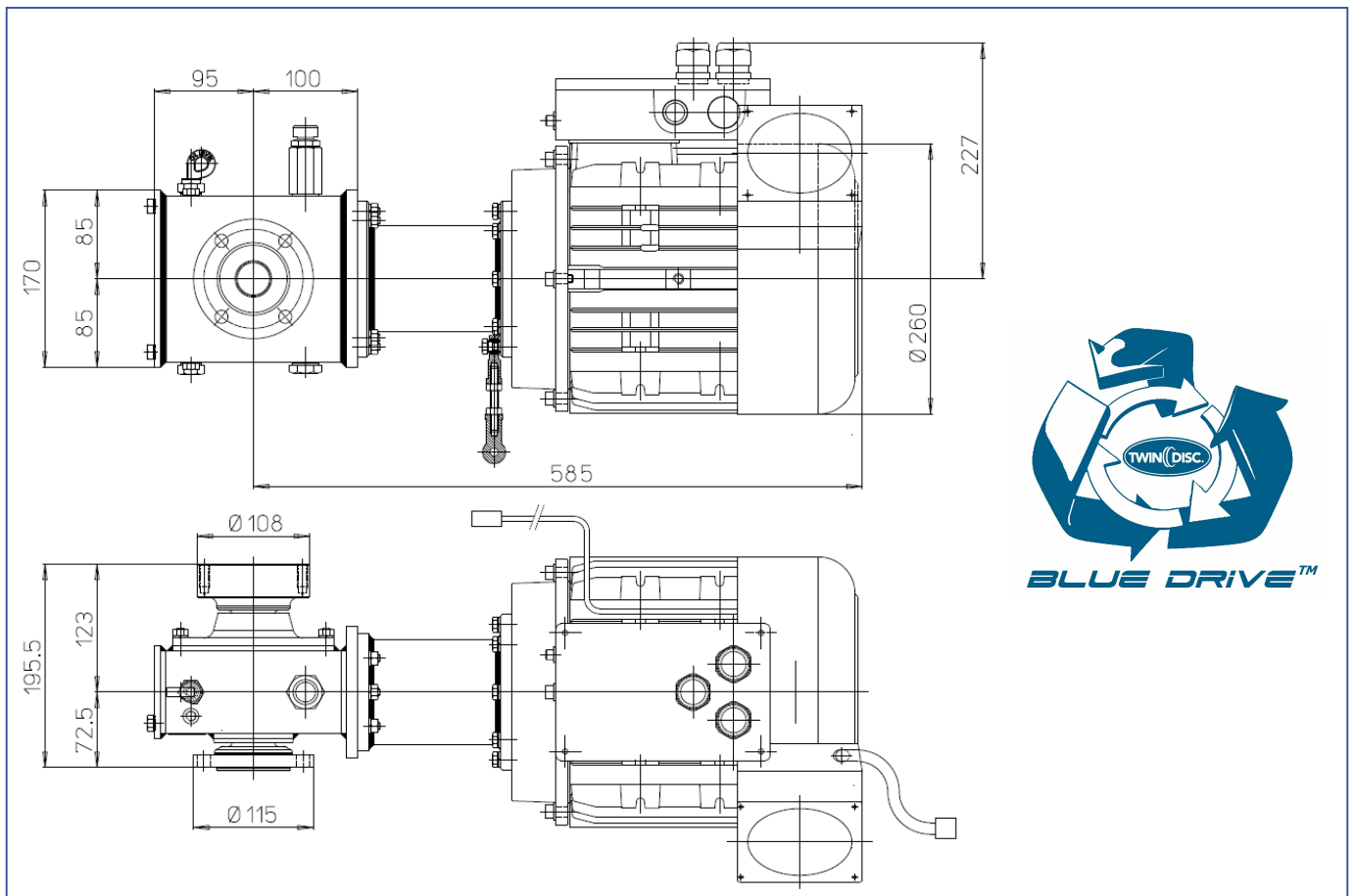
### CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES AND CHARACTERISTICS

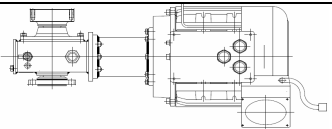




Sistema di propulsione ausiliaria e di emergenza per imbarcazioni da diporto e commerciali equipaggiate con motori diesel da 60 a 150HP che permette

- la navigazione primaria con propulsione diesel e contemporanea ricarica delle batterie
- la navigazione ausiliaria con motore elettrico

Auxiliary and emergency propulsion system for pleasure and commercial boats equipped with 60 to 150 HP diesel engine capable to allow

- primary propulsion propelled by diesel engine and simultaneous recharge of the battery pack
- auxiliary propulsion propelled by the electric motor



			Peso/weight
Modulo di trasmissione con motore-generatore		Transfer gear module with electric motor-generator	60,5 [kg]
Inverter		Inverter	13 [kg]
Centralina		Electronic Control box	1,50 [kg]
Manetta		Control lever unit	1,50 [kg]
Scatola di alimentazione e kit cablaggi		Power supply module and wiring set	5 [kg]

Batterie raccomandate (non fornite) - Recommended batteries (not supplied): **N° 8** batterie/batteries **GEL 12V-135Ah**  
 Caricabatterie consigliato/recommended battery charger 96V :  
 specifico per batterie al GEL , con funzione "carica di mantenimento" - GEL batteries suitable, with "charge maintain" option.



**TWIN DISC SRL - VIA S. CRISTOFORO 131 - 40017 S. MATTEO DECIMA (BO) - ITALY**  
 Tel. +39 (0)51 6819711 fax +39(0)51 6824234 / 6825814  
 e-mail: [info.technodrive@twindisc.com](mailto:info.technodrive@twindisc.com) [www.twindisc.it](http://www.twindisc.it) [www.twindisc.com](http://www.twindisc.com)