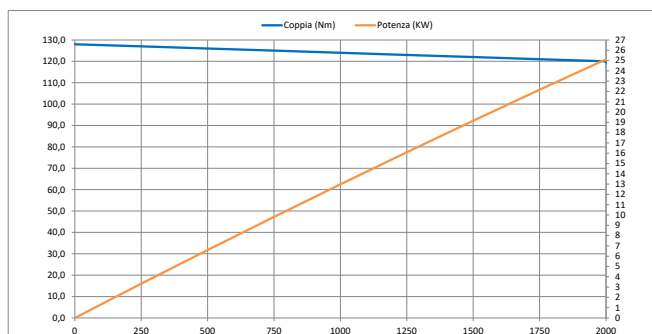




**Motore elettrico / generatore**

<b>Tipo</b>	Brushless
<b>Raffreddamento</b>	A liquido
<b>Numero di poli</b>	12
<b>Velocità nominale</b>	2000 RPM
<b>Potenza nominale</b>	25kW @ 2000 rpm @ 96V
<b>Coppia nominale</b>	120 Nm
<b>Corrente nominale</b>	256A
<b>Efficienza</b>	96 %



**BOX Acquarius composto da**

<b>- Specifiche inverter</b>	
<b>Tipo</b>	AC motor controller
<b>Raffreddamento</b>	A liquido
<b>Tensione nominale</b>	96 VDC
<b>Tensione minima massima</b>	39-116 V
<b>Grado IP</b>	IP66
<b>Corrente continuativa (60min)</b>	220A
<b>- Sistema di controllo e supervisione HCU (Hybrid Control Unit)</b>	
<b>- Teleruttore di sicurezza, cablaggio interno, relè e fusibili</b>	

**Sistema di raffreddamento (esterno)**

<b>Fornitura</b>	Scambiatore di calore Pompa acqua mare Pompa di circolazione del refrigerante
------------------	---

**Specifiche batteria**

<b>Tipo</b>	LiNMC
<b>BMS</b>	Incluso
<b>Tensione nominale</b>	88,8 Vdc
<b>Capacità</b>	200 Ah
<b>Scarica standard / rapida</b>	0,5 C / 1C
<b>Scarica massima</b>	1,3 C
<b>Densità energetica</b>	148 Wh/kg
<b>Dimensioni</b>	1158x310x339 mm (L x W x H)
<b>Peso</b>	approx. 150 Kg
<b>Certificazione</b>	Si

**DC / DC Converter**

<b>Tensione di ingresso</b>	96 Vdc
<b>Tensione di uscita</b>	12 Vdc
<b>Potenza di uscita</b>	500 W
<b>Grado IP</b>	IP67

**Display**

<b>Modello</b>	SIMRAD
<b>Serie</b>	GO XSE con OP box
<b>Fornitura standard</b>	9 pollici
<b>App dedicata (BHS System)</b>	Visualizzazione dei parametri di sistema (elettrico ed endotermico)

**Manetta**

<b>Tipo</b>	Elettronica, CAN BUS
<b>Serie</b>	Flexball 4500
<b>Impiego</b>	Motore elettrico e motore endotermico sono gestiti dalla stessa manetta. CAN Open

**Carica batterie**

<b>Tipo</b>	Monofase sigillato
<b>Tensione di ingresso</b>	230Vac (95-265 Vac)
<b>Frequenza di ingresso</b>	50-60 Hz
<b>Potenza di ricarica</b>	3 Kw
<b>Grado IP</b>	IP65
<b>Montaggio</b>	A bordo
<b>Dimensioni</b>	324x204x142mm
<b>Peso</b>	8 kg

**Cablaggio**

<b>Lunghezza standard</b>	Imbarcazioni fino ad 8 m
<b>Prolunga</b>	Disponibile
<b>Tipo</b>	Potenza, segnale