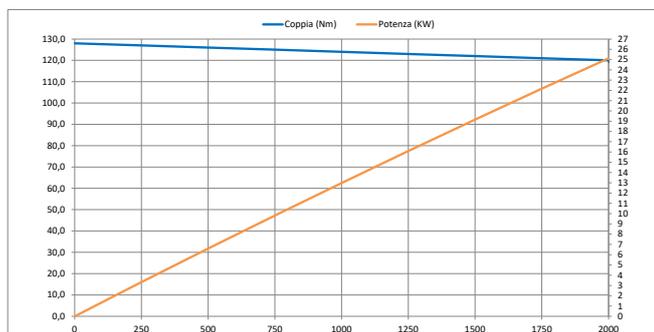




Motore elettrico / generatore

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



BOX Acquarius composto da

- Specifiche inverter

Tipo	AC motor controller
Raffreddamento	A liquido
Tensione nominale	96 VDC
Tensione minima massima	39-116 V
Grado IP	IP66
Corrente continuativa (60min)	220A

- Sistema di controllo e supervisione HCU (Hybrid Control Unit)

- Teleruttore di sicurezza, cablaggio interno, relè e fusibili

Sistema di raffreddamento (esterno)

Fornitura	Scambiatore di calore Pompa acqua mare Pompa di circolazione del refrigerante
------------------	---

Specifiche batteria

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

DC / DC Converter

Tensione di ingresso	96 Vdc
Tensione di uscita	12 Vdc
Potenza di uscita	500 W
Grado IP	IP67

Display

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

Manetta

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

Carica batterie

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

Cablaggio

Lunghezza standard	Imbarcazioni fino ad 8 m
Prolunga	Disponibile
Tipo	Potenza, segnale