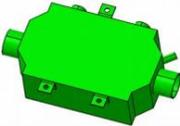
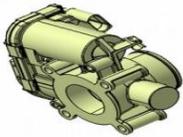
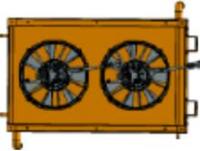


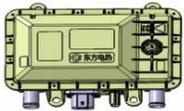
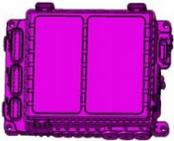
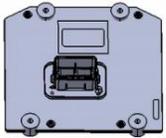
Configuración del tren motriz de la serie VL-II (inclusiones BOP)



Lista BOP de inclusiones y función principal en el sistema de celdas de combustible

No.	Artículo	Dibujo	Función
1	Filtro de aire		Previene daños en el tamaño Partículas que entran al combustible célula
2	Medidor de flujo de aire		Monitoreo de la retroalimentación del aire fluir
3	Hidrógeno calor intercambiador		Aumenta la temperatura de reaccionar hidrógeno
4	Intercambiador de calor		Reduce la temperatura del aire que entra al combustible pila de celdas
5	Humidificador		Añade humedad al aire. entrando en la pila
6	Válvula de mariposa		Regula el interior presión de funcionamiento de la pila
7	Radiador		Elimina el calor en exceso del sistema

Configuración del tren motriz de la serie VL-II (inclusiones BOP)

8	Calentador PTC		Calefacción para baja temperatura arranque en frío
9	Ion Intercambio		Absorbe iones en el refrigerante y reduce la conductividad del refrigerante
10	Bajo voltaje distribución caja		Distribución de baja tensión para El sistema
11	Controlador		Sistema de control, sistema y vehículo comunicación
12	Pila de combustible pila		Oxígeno e hidrógeno reaccionar para producir energía
13	Llenar agua tanque		Llenado de agua y purga de aire para el sistema de pila de combustible
14	Pila de combustible 24 V bomba de agua		Alimenta el ciclo de enfriamiento. de la pila de combustible

Configuración del tren motriz de la serie VL-II (inclusiones BOP)

15	Módulo del ciclo del hidrógeno		Reduce la presión del hidrógeno, asegura la circulación del hidrógeno y separa el agua del hidrógeno.
16	Aire Compresor y controlador del compresor de aire		Proporcionar aire al sistema.
17	amplificador 750v <small>controlador continuo</small>		Aumenta el voltaje a 750 V

TODOS MONTADOS SOBRE PATINES Y CON PAREDES DE CERRAMIENTO PARA UN MANTENIMIENTO ADECUADO Y SEGURO
TRANSPORTE Y PRÓXIMA INGENIERÍA PERSONALIZADA.