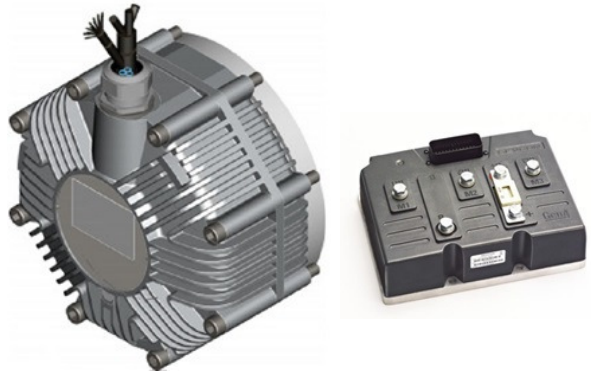
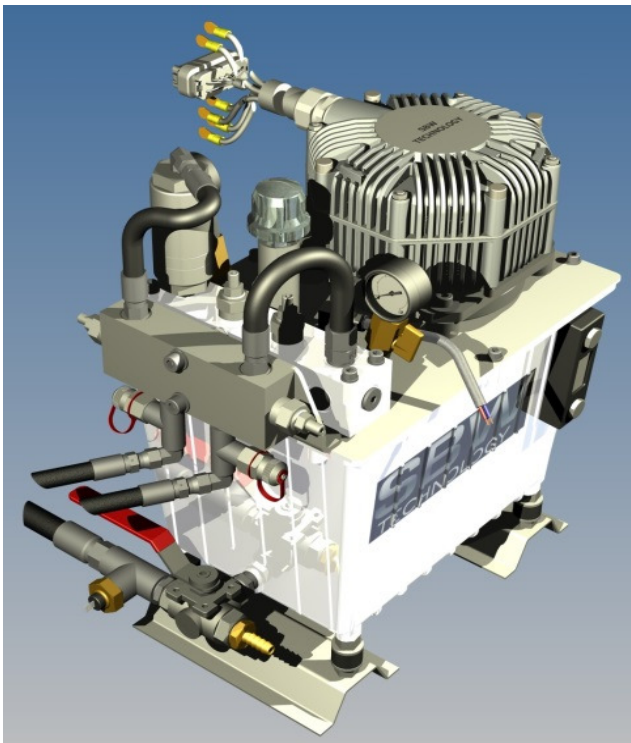



Digital gesteuertes Hydraulikaggregat **EARSS EVO 4.0kW**

Entspricht ABYC P27, ISO 10592, CE

Technische Daten		Funktionsweise "power on demand"	
BLDC Motor Betriebsart VDE 0530-1	24VDC – 4.0kW S2		
Motor Abmessungen	Ø198mm h109mm		
Safety controller mit Watchdog Funktion	CAN BUS Sinus Kommutierung		
Betriebstemperaturbereich	-20°C...+70°C		
Schutzklasse	IP54		
Pumpenversion 1 Stromaufnahme bei 80bar Fördervolumen Betriebsdruck Pumpentyp	125A ± 5% 28 l/min 80bar Zahnradpumpe		
Pumpenversion 2 Stromaufnahme bei 80bar Fördervolumen Betriebsdruck Pumpentyp	108A ± 5% 24 l/min 80bar Zahnradpumpe		
Druckmanometer	2 Stck.		
Füllstandsanzeige	1 elektrischer Geber + 1 Schauglas		
Ventilblock - Rückschlagventile - Max. Druck Ventile - Ventil Autopilot - Ventil Zuschaltung Fail Safe Handpumpe	Version EARSS EVO Digital HPU 4.0kW Werkstoff Ventilblock Aluminium 6082 Eloxiert		
Tank Werkstoff	Alluminium ALSi8cu3		
Tankvolumen	10L		
Korrosionsschutz	Lackierung C4-C5		
Leergewicht Hydroaggregat inkl. Ventilblock	30-33Kg		
Maße in mm	L381 B261 H392		
Fail Safe Handpumpe	Ermöglicht die Geradausstellung der Ruder		
Füllvolumen Tank Handpumpe	1-5L		
Werkstoffe Fail Safe Handpumpe (mit integriertem Umschaltventil)	Stößel vernickelt Pumpenkörper aus Grauguss		
			

EARSS

THE NEW STEERING FEEL DIMENSION