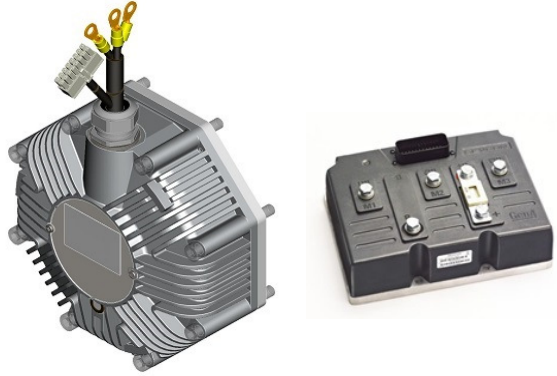



Digital gesteuertes Hydraulikaggregat **EARSS EVO 2.0kW**

Entspricht ABYC P27, ISO 10592, CE

Technische Daten		Funktionsweise "power on demand"
BLDC Motor Betriebsart VDE 0530-1	24VDC – 2.0kW S2	
Motor Abmessungen	Ø198mm h81.5mm	
Safety controller mit Watchdog Funktion	CAN BUS Sinus Kommutierung	
Betriebstemperaturbereich	-20°C...+70°C	
Schutzklasse	IP54	
Pumpenversion 1 Stromaufnahme bei 80bar Fördervolumen Betriebsdruck Pumpentyp	84.0A ± 5% 17,2 l/min 80bar Zahnradpumpe	
Pumpenversion 2 Stromaufnahme bei 80bar Fördervolumen Betriebsdruck Pumpentyp	72.0A ± 5% 16,5 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 2.0kW 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	

