

EVAstream Move

Factsheet



	EVAstream Move 225	EVAstream move 275
Empfohlene Anwendung	Freizeit Schwimmer	Erfahrene Schwimmer

Turbine

Gerätekonfiguration	Plug-and-Play-Schwimmgerät (mit Batterie)	Plug-and-Play-Schwimmgerät (mit Batterie)
Minimale Beckenmaße	4,5 x 2,5 meter (lxbxh)	4,5 x 2,5 meter (lxbxh)
Wassertemperatur	5°C bis 35°C	5°C bis 35°C
IP-Klassifizierung	IPX8	IPX8
Gewicht (inkl. Batterie)	37 kg	37 kg
Durchsatzleistung	45 - 225 m³/h (einstellbarer Durchfluss)	55 - 275 m³/h (einstellbarer Durchfluss)
Max. Wasser geschwindigkeit am Auslass	1,1 - 5,5 m/s	1,3 - 6,7 m/s
Max. Strömungsgeschwindigkeit	1:40 sec. per 100 meter	1:25 sec. per 100 meter
Geräuschpegel	31 dB	31 dB
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie auf Turbine + MCU	2 Jahre Herstellergarantie auf Turbine + MCU

Motorsteuerung (MCU)

Steuereingang	DMX 512	DMX 512
Output Motor PMSM 3x DC	Drehzahlbereich 20-100%	Drehzahlbereich 20-100%
IP-Klassifizierung	IP 20	IP 20
Betriebstemperatur	Max. 32 °C, Installation in trockenen, kondensationsfreien Räumen	Max. 32 °C, Installation in trockenen, kondensationsfreien Räumen
Sicherheitsmaßnahmen	Kurzschluss, Überlastung, Überspannung, Übertemperatur, Spannungs-/Stromsteuerung, MOSFET-Temperatursteuerung	Kurzschluss, Überlastung, Überspannung, Übertemperatur, Spannungs-/Stromsteuerung, MOSFET-Temperatursteuerung

Batterie

Batterietyp	Li-ion NMC 8S 30Vdc 45A	Li-ion NMC 8S 30Vdc 60A
Schwimmdauer	60 Minuten bei voller Geschwindigkeit. Bei geringerer Intensität verlängert sich die Schwimmdauer	60 Minuten bei voller Geschwindigkeit. Bei geringerer Intensität verlängert sich die Schwimmdauer
Batterieladedauer	4 Stunden	4 Stunden
Batteriegewicht	10,9 kg	10,9 kg
Batteriemasse	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (L x W x H)	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (L x W x H)
Chemische Zusammensetzung	Lithium-ion (NMC)	Lithium-ion (NMC)
Batterie-Nennspannung	30 Volt	30 Volt
Kapazität	45 Amperestunden	60 Amperestunden
Garantie	1 Jahr auf die Batterie	1 Jahr auf die Batterie