

EVAstream Move

Factsheet



EVAstream Move 225

EVAstream move 275

Aanbevolen gebruik

Recreatieve zwemmer

Ervaren zwemmer

Turbine

Configuratie machine	Plug-and-Play zwemmachine op accu	Plug-and-Play zwemmachine op accu
Minimale zwembadafmetingen	4,5 x 2,5 meter (lxb)	4,5 x 2,5 meter (lxb)
Wattentemperatuur	5°C to 35°C	5°C to 35°C
IP-classificatie	IPX8	IPX8
Gewicht (incl. accu)	37 kg	37 kg
Volume verplaatsing	45 - 225 m ³ /h (regelbare stroming)	55 - 275 m ³ /h (regelbare stroming)
Stromingssnelheid	1,1 - 5,5 m/s	1,3 - 6,7 m/s
Max. snelheid zwemzone	1:40 sec. per 100 meter	1:25 sec. per 100 meter
Geluidsniveau	31 dB	31 dB
Garantie	1 jaar	1 jaar

Motor control unit

Control input	DMX 512	DMX 512
Uitgang Motor PMSM 3x DC	RPM-bereik 20-100%	RPM-bereik 20-100%
IP-classificatie	IP 20	IP 20
Werktemperatuur	Max. 32°C, installatie in droge, condensvrije ruimte	Max. 32°C, installatie in droge, condensvrije ruimte
Veiligheidsmaatregelen	Kortsluiting, overbelasting, overspanning, overtemperatuur, spanning/stroomregeling, Mosfet-temperatuurregeling	Kortsluiting, overbelasting, overspanning, overtemperatuur, spanning/stroomregeling, Mosfet-temperatuurregeling

Accu

Type Accu	Li-ion NMC 8S 30Vdc 45A	Li-ion NMC 8S 30Vdc 60A
Zwemduur	60 minuten bij gebruik op volle snelheid. Bij een lagere intensiteit, neemt de zwemduur toe	60 minuten bij gebruik op volle snelheid. Bij een lagere intensiteit, neemt de zwemduur toe
Tijdsduur opladen accu	4 uur	4 uur
Gewicht accu	10,9 kg	10,9 kg
Afmetingen accu	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (l x b x h)	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (l x b x h)
Chemische samenstelling	Lithium-ion (NMC)	Lithium-ion (NMC)
Spanning accu nominaal	30 volt	30 volt
Capaciteit	45 ampère-uur	60 ampère-uur
Garantie	1 jaar op de accu	1 jaar op de accu