

EVAstream specificaties

Voor de recreatieve zwemmer

EVAstream Next 175



EVAstream Next 225



Aanbevolen gebruik	Recreatieve zwemmer	Recreatieve zwemmer
Volume verplaatsing	35 - 175 m³/h (regelbare stroming)	45 - 225 m³/h (regelbare stroming)
Stromingssnelheid	0,8 - 4,3 m/s	1,1 - 5,5 m/s
Max. waterstroomsnelheid zwemzone	2:15 sec. per 100 meter	1:40 sec. per 100 meter
Minimale zwembadafmetingen	4,5 x 2,5 meter (lxb)	4,5 x 2,5 meter (lxb)
Garantie	2-3 jaar fabrieksgarantie*	2-3 jaar fabrieksgarantie*
	* Registreer uw product op www.evaoptic.com voor 3 jaar garantie	

Motor Control Unit		
Afmetingen	284 x 90 x 82 mm (lxbxh)	290 x 105 x 91 mm (lxbxh)
IP-classificatie	IP 20	IP 20
Werktemperatuur	-20°C tot 32°C, in droge en condensvrije ruimte	-20°C tot 32°C, in droge en condensvrije ruimte
Veiligheidsmaatregelen	Short circuit, overload, over voltage, over temperature, EVA Torque control, Voltage/current control, Mosfet temperature control	

Electrische specificaties input		
Aansluitspanning (Vac)	90-264 Vac	90-264 Vac
Frequentie range	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Nominale stroom (A)	3A 230 Vac	4A 230 Vac
Stroomverbruik VA (PF > 0,95)	600W	900W
Standby stroomverbruik (W)	5W	5W
PPM input	PPM1	PPM2

Electrische specificaties output		
Turbine output	BLDC	BLDC
Turbine aansluiting stroomvoorziening	3x1x16 mm²	3x1x16 mm²
Nominale spanning (Vdc)	24 Vdc	24 Vdc
Nominale stroom Power Supply (A)	23A	35A
Output power sharing	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

Turbine		
Aantal Turbines	1 turbine	1 turbine
Kabeltype	3x1x16 mm²	3x1x16 mm²
Kabellengte	8 meter, verlengen tot max. 35 meter	8 meter, verlengen tot max. 35 meter
IP-classificatie	IPX8	IPX8
Motor type	Brushless motor	Brushless motor
Watertemperatuur	5°C tot 35°C	5°C tot 35°C

EVAstream specificaties

Voor de ervaren zwemmer

EVAstream Next 275



EVAstream Next 450



Aanbevolen gebruik	Ervaren zwemmer	Ervaren zwemmer
Volume verplaatsing	55 - 275 m³/h (regelbare stroming)	90 - 450 m³/h (regelbare stroming)
Stromingssnelheid	1,3 - 6,7 m/s	2x 1,1 - 5,5 m/s
Max. waterstroomsnelheid zwemzone	1:25 sec. per 100 meter	1:15 sec. per 100 meter
Minimale zwembadafmetingen	4,5 x 2,5 meter (lxb)	4,5 x 2,5 meter (lxb)
Garantie	2-3 jaar fabrieksgarantie*	2-3 jaar fabrieksgarantie*
	* Registreer uw product op www.evaoptic.com voor 3 jaar garantie	

Motor Control Unit		
Afmetingen	380 x 90 x 96 mm (lxbxh)	360 x 182 x 117 mm (lxbxh)
IP-classificatie	IP 20	IP 20
Werktemperatuur	-20°C tot 32°C, in droge en condensvrije ruimte	-20°C tot 32°C, in droge en condensvrije ruimte
Veiligheidsmaatregelen	Short circuit, overload, over voltage, over temperature, EVA Torque control, Voltage/current control, Mosfet temperature control	

Electrische specificaties input		
Aansluitspanning (Vac)	90-264 Vac	180-264 Vac
Frequentie range	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Nominale stroom (A)	6A 230 Vac	9A 230 Vac
Stroomverbruik VA (PF > 0,95)	1300W	1800W
Standby stroomverbruik (W)	40W	80W
PPM input	PPM2	PPM2

Electrische specificaties output		
Turbine output	BLDC	BLDC
Turbine aansluiting stroomvoorziening	3x1x16 mm²	3x1x16 mm²
Nominale spanning (Vdc)	24 Vdc	24 Vdc
Nominale stroom Power Supply (A)	50A	2x 35A
Output power sharing	24 Vdc 100W	24 Vdc 100W

Turbine		
Aantal Turbines	1 turbine	2 turbines
Kabeltype	3x1x16 mm²	3x1x16 mm²
Kabellengte	8 meter, verlengen tot max. 30 meter	8 meter, verlengen tot max. 25 meter
IP-classificatie	IPX8	IPX8
Motor type	Brushless motor	Brushless motor
Watertemperatuur	5°C tot 35°C	5°C tot 35°C

EVAstream specificaties

Voor de professionele zwemmer

EVAstream Next 350



EVAstream Next 550



Aanbevolen gebruik	Professionele zwemmer	Professionele zwemmer
Volume verplaatsing	70 - 350 m³/h (regelbare stroming)	110 - 550 m³/h (regelbare stroming)
Stromingssnelheid	1,7 - 8,6 m/s	2x 1,3 - 6,7 m/s
Max. waterstroomsnelheid zwemzone	1:10 sec. per 100 meter	1:05 sec. per 100 meter
Minimale zwembadafmetingen	4,5 x 2,5 meter (lxb)	4,5 x 2,5 meter (lxb)
Garantie	2-3 jaar fabrieksgarantie*	2-3 jaar fabrieksgarantie*
	* Registreer uw product op www.evaoptic.com voor 3 jaar garantie	

Motor Control Unit		
Afmetingen	380 x 90 x 96 mm (lxbxh)	360 x 182 x 117 mm (lxbxh)
IP-classificatie	IP 20	IP 20
Werktemperatuur	-20°C tot 32°C, in droge en condensvrije ruimte	-20°C tot 32°C, in droge en condensvrije ruimte
Veiligheidsmaatregelen	Short circuit, overload, over voltage, over temperature, EVA Torque control, Voltage/current control, Mosfet temperature control	

Electrische specificaties input		
Aansluitspanning (Vac)	90-264 Vac	180-264 Vac
Frequentie range	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Nominale stroom (A)	8A 230 Vac	12A 230 Vac
Stroomverbruik VA (PF > 0,95)	1700W	2600W
Standby stroomverbruik (W)	40W	80W
PPM input	PPM2	PPM2

Electrische specificaties output		
Turbine output	BLDC	BLDC
Turbine aansluiting stroomvoorziening	3x1x16 mm²	3x1x16 mm²
Nominale spanning (Vdc)	24 Vdc	24 Vdc
Nominale stroom Power Supply (A)	65A	2x 50A

Turbine		
Aantal Turbines	1 turbine	2 turbines
Kabeltype	3x1x16 mm²	3x1x16 mm²
Kabellengte	8 meter, verlengen tot max. 25 meter	8 meter, verlengen tot max. 25 meter
IP-classificatie	IPX8	IPX8
Motor type	Brushless motor	Brushless motor
Watertemperatuur	5°C tot 35°C	5°C tot 35°C