

BLUE-ECO High Efficiency True Sine Wave Submersible PMSM Pump



SP024022A03-01



SP032022A03-01



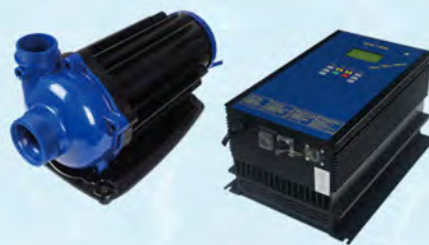
SP050022A03-01



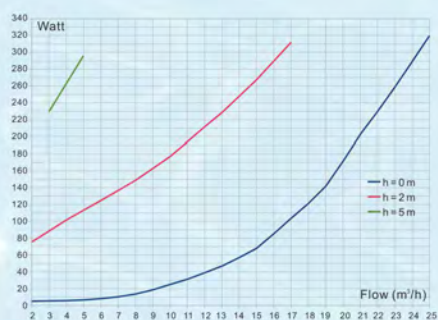
SP090022A03-01



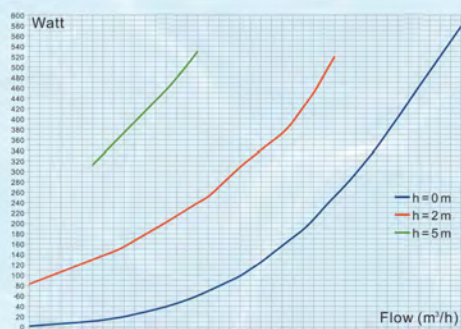
SP150022A03-01



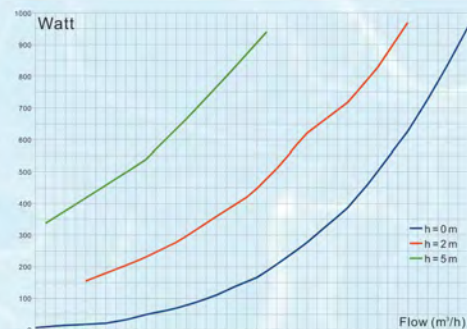
SP220022A03-01



SP032022A03-01



SP150022A03-01



SP220022A03-01



Our benefits

- Fully submersible or dry
- Saltwater resistant
- Energy efficient
- High performance
- Quiet running
- Low-heat operation due to direct magnet drive
- 16 Neodymium magnets for an 8 pole rotor
- Heat resistant ceramic axle bearing
- Diamond hard silicon carbide bearings with 15% carbon for a long and trouble free option
- Tungsten or titanium shaft with internal rinse system and unique rotor connection
- All pumps made from blended ABS and PC, 100% corrosion resistant pump housing, pump head, impeller, lathe machining made impellers not causing imbalances
- Entirely lathe machining pump head
- Large outlet for noise reduction and various sized connections
- Leakage free, O-ring seal between impeller and pump head
- The only submersible pumps with titanium screws at the market
- Complete with 10 meter of high quality TPE cable for durability and long lift in both wet and dry installations
- Comes with noise suppressing rubber feet
- Pre-filter can be screwed directly on the pump



SP024022M03-01

型号 (Model)	智能水泵					
	SP024022A03-01	SP032022A03-01	SP050022A03-01	SP090022A03-01	SP150022A03-01	SP220022A03-01
流量 (M3/H)	23	25	42	48	52	57
最大扬程 Max. Water Head (M)	9	11	11	13	17	23
进水口 Inlet (mm) / (in)	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"
出水口 Outlet (mm) / (in)	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"	63/2-1/2"
功率 Watts	10~240	10~320	10~500	10~900	30~1500	30~2200

Urban Geoponics Ecological Technology Co., Ltd

✉ lucky@aquascience.com



<https://www.flow-eco.com>





FP050022A03-01 控制器



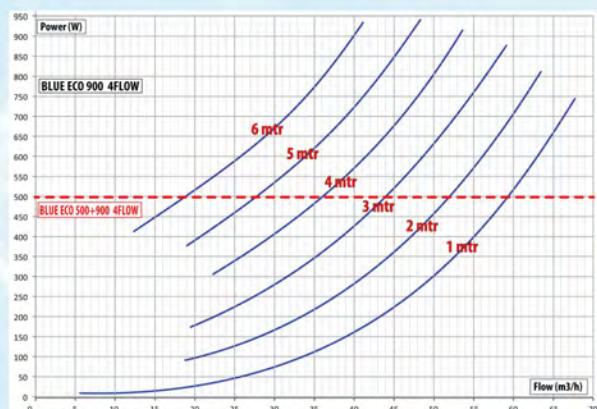
FP090022A03-01 控制器



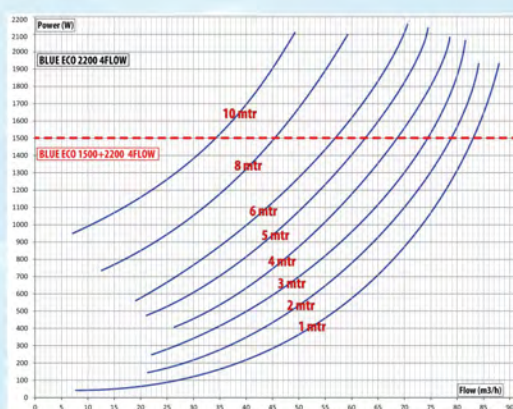
FP150022A03-01 控制器



FP220022A03-01 控制器



BLUE-ECO 900



BLUE-ECO 2200



型号 (Model)	流量水泵			
	FP050022A03-01	FP090022A03-01	FP150022A03-01	FP220022A03-01
流量 (M3/H)	60	88	120	130
最大扬程 Max. Water Head (M)	7.5	8	8	8
进水口 Inlet(mm)/(in)	88/3-1/2"	88/3-1/2"	88/3-1/2"	88/3-1/2"
出水口 Outlet(mm)/(in)	88/3-1/2"	88/3-1/2"	88/3-1/2"	88/3-1/2"
功率 Watts	10~500	10~900	30~1500	30~2200

电机驱动 (E-motor Driving)



型号	DF020-23A	DF50-23A	DF100-23A	DF150-23A	DF200-23A
处理能力	20m ³ /H	50m ³ /H	100m ³ /H	150m ³ /H	200m ³ /H
Filtration	60μm	60μm	60μm	60μm	60μm
	24V/15W	24V/15W	24V/15W	24V/30W	24V/30W
Inlet	50mm	75mm	110mm	160mm	110mm*2

空气驱动 (Air/Water Driving)



型号	DF020-23E	DF50-23E	DF100-23E	DF150-23E	DF200-23E
处理能力	20m ³ /H	50m ³ /H	100m ³ /H	150m ³ /H	200m ³ /H
Filtration	60μm	60μm	60μm	60μm	60μm
Inlet	50mm	75mm	110mm	160mm	110mm*2
RPM	6rpm	6rpm	6rpm	6rpm	6rpm

Urban Geoponics Ecological Technology Co., Ltd

✉ lucky@aqscience.com

🌐 <https://www.flow-eco.com>



BUBBLE BEAD FILTER

Applicable to koi pond, garden pond, swimming pool, aquarium, aquaculture.

Bubble Bead Filter Features

Water quality guarantee	Standard of full automatic and complete
Can be used with low energy pumps with minimum pump pressure	Can be controlled by BLUE-ECO controller for multiple washings
Also automatic self-cleaning at pump failure	At pump failure, oxygen rich area inside the filter act as long life battery
No extra noisy air pump	No dead spots inside the filter
Sufficient backwash height	All technical equipments inside the filter itself
Can be connected at 360° at top and bottom	Soft biological washing (as needed)
Ready for placement indoor and outdoor	Placement below water level is possible
Full automatic control	Up to 900grams of food per 24hours
Special reformed beads	Backwash every day with a minimum amount of water with no noise at all
Simple and every easy to mount	

Bubble Bead Filter Model

Model	Material	Color	Capacity	Pump Power	Performance
BBF2	PE	Green	30-60m³pond	min 55 watt	400gram of food per day
BBF4	PE	Green	30-60m³pond	min 80 watt	900gram of food per day



THERMOCONTROL HEATER

PEMANAS AIR AQUARIUM IKAN

型号	功率	加热棒尺寸 (mm)
HD-RS50	50W	175*48*44
HD-RS100	100W	175*48*44
HD-RS200	200W	175*48*44
HD-RM300	300W	284*56*54
HD-RM500	500W	284*56*54
HD-RM800	800W	284*56*54
HD-RM1000	1000W	284*56*54
HD-RL800	800W	303*86*49
HD-RL1000	1000W	303*86*49
HD-RL1200	1200W	303*86*49
HD-RL1500	1500W	303*86*49
HD-TM300	300W	284*56*54
HD-TM500	500W	284*56*54
HD-TM800	800W	284*56*54
HD-TM1000	1000W	284*56*54
HD-TL800	800W	303*86*49
HD-TL1000	1000W	303*86*49



Urban Geoponics Ecological Technology Co., Ltd

✉ lucky@aquscience.com

🌐 <https://www.flow-eco.com>

📞 Mobile: +86-18665197388

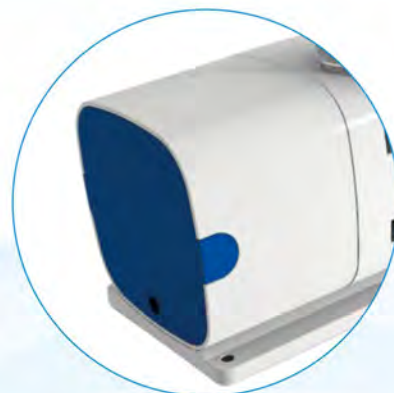
☎ Office: +86-769-81612950

📍 Cuihu Road, Chigang Section, Humen Town, DongGuan, GuangDong, China 523921



DC VARIABLE FREQUENCY BOTTOM SUCTION PUMP

[正弦波] 直流变频底吸水泵 —— 静音舱系列



DC底吸静音舱

型 号	电压(V)	最大流量(L/H)	最大功率(W)	最高扬程(M)	接头(MM)	尺寸(MM)
DCX-3000	24V	3000	25	4	19/25	128*78*98
DCX-4000	24V	3850	30	4.5	19/25	128*78*98
DCX-5000	24V	5000	40	4.5	19/25/32	158*90*120
DCX-6000	24V	6000	50	5	19/25/32	158*90*120
DCX-8000	24V	8000	65	5	25/32/40	193*108*139
DCX-10000	24V	10000	75	5.5	25/32/40	193*108*139
DCX-12000	24V	12000	85	6	25/32/40	193*108*139

AC底吸静音舱

型 号	电压(V)	最大流量(L/H)	最大功率(W)	最高扬程(M)	接头(MM)	尺寸(MM)
ACX-3500	220V	3500	20	5	19 / 25	128*78*98
ACX-6000	220V	6000	40	5	19 / 25 / 32	158*90*120
ACX-8000	220V	8000	50	5.5	19 / 25 / 32	158*90*120
ACX-10000	220V	10000	65	5.5	25 / 32 / 40	193*108*139
ACX-12000	220V	12000	80	6	25 / 32 / 40	193*108*139
ACX-15000	220V	15000	95	7	25 / 32 / 40	193*108*139

Urban Geoponics Ecological Technology Co., Ltd

✉ lucky@aqscience.com

🌐 <https://www.flow-eco.com>

📞 Mobile: +86-18665197388

☎ Office: +86-769-81612950

📍 Cuihu Road, Chigang Section, Humen Town, DongGuan, GuangDong, China 523921



DC VARIABLE FREQUENCY PUMP

[正弦波]直流变频水泵——静音舱系列

专利号 >>> ZL2017 3 0122311-X

安全：220V转24V低压设计，主动式安全防护装置，安全可靠；

静音：直流变频设计，全封闭降噪水叶，高耐磨陶瓷轴心，运行平稳静音；

节能：无刷传感器节能技术，节能降耗，低至约7天一度电；

智能：100档流量调节，10分钟喂食模式，一键启动，简单方便；

多能：水陆两用，淡、海水通用。



正弦波无刷电路板



直流无刷六槽电机



全封闭降噪水叶



高耐磨陶瓷轴心



四色可选

孔雀蓝



鹦鹉红



鲑鱼黑



玛丽黑



型 号	电压(V)	最大流量(L/H)	最大功率(W)	最高扬程(M)	接头(MM)	尺寸(MM)
HD-S1200	24V	1200	12	2.5	13 / 16	96*60*110
HD-S2000	24V	2000	18	3	13 / 16	96*60*110
HD-S3000	24V	3000	25	4	19 / 25	128*78*98
HD-S4000	24V	3850	30	4.5	19 / 25	128*78*98
HD-S5000	24V	5000	40	4.5	19 / 25 / 32	158*90*120
HD-S6000	24V	6000	50	5	19 / 25 / 32	158*90*120
HD-S8000	24V	8000	65	5	25 / 32 / 40	158*90*120
HD-S10000	24V	10000	75	5.5	25 / 32 / 40	193*108*139
HD-S12000	24V	12000	85	6	25 / 32 / 40	193*108*139

DC VARIABLE FREQUENCY PUMP

[正弦波]直流变频水泵——海洋之心系列

安全：220V转24V低压设计，主动式安全防护装置，安全可靠；

静音：直流变频设计，全封闭降噪水叶，高耐磨陶瓷轴心，运行平稳静音；

节能：无刷传感器节能技术，节能降耗，低至约7天一度电；

智能：100档流量调节，10分钟喂食模式，一键启动，简单方便；

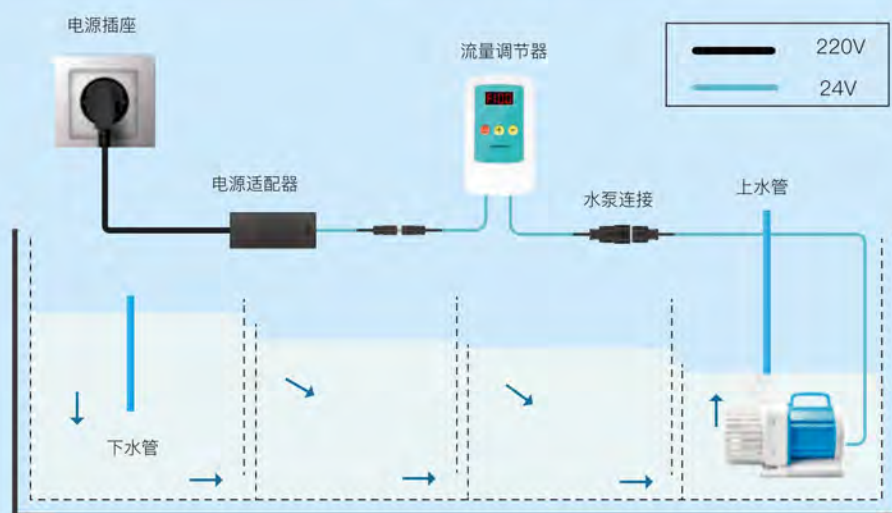
多能：水陆两用，淡、海水通用。



产品参数

型 号	电压(V)	最大流量(L/H)	最大功率(W)	最高扬程(M)	接头(MM)	尺寸(MM)
HD-C3500	24V	3500	30	4	19 / 25	158*90*120
HD-C5000	24V	5000	40	4.5	19 / 25 / 32	158*90*120
HD-C6000	24V	6000	50	5	19 / 25 / 32	158*90*120
HD-C8000	24V	8000	65	5	25 / 32 / 40	193*108*139
HD-C10000	24V	10000	75	5.5	25 / 32 / 40	193*108*139
HD-C12000	24V	12000	85	6	25 / 32 / 40	193*108*139

海洋之心连接示意图



正弦波无刷电路板



直流无刷六槽电机



高耐磨陶瓷轴心



全封闭降噪水叶

Urban Geoponics Ecological Technology Co., Ltd

✉ lucky@aqscience.com

🌐 <https://www.flow-eco.com>

📞 Mobile: +86-18665197388

☎ Office: +86-769-81612950

📍 Cuihu Road, Chigang Section, Humen Town, DongGuan, GuangDong, China 523921



HIGH VOLTAGE DC VARIABLE FREQUENCY PUMP

[正弦波] 高压直流变频水泵 —— 静音舱系列

静音：直流变频设计，全封闭降噪水叶，高耐磨陶瓷轴心，运行平稳静音；

节能：无刷传感器节能技术，节能降耗，低至约7天一度电；

智能：5档流量调节，15-60分钟喂食模式，一键启动，简单方便；

多能：水陆两用，淡、海水通用。



四色可选

孔雀蓝



鹦鹉红



鲳鱼黑

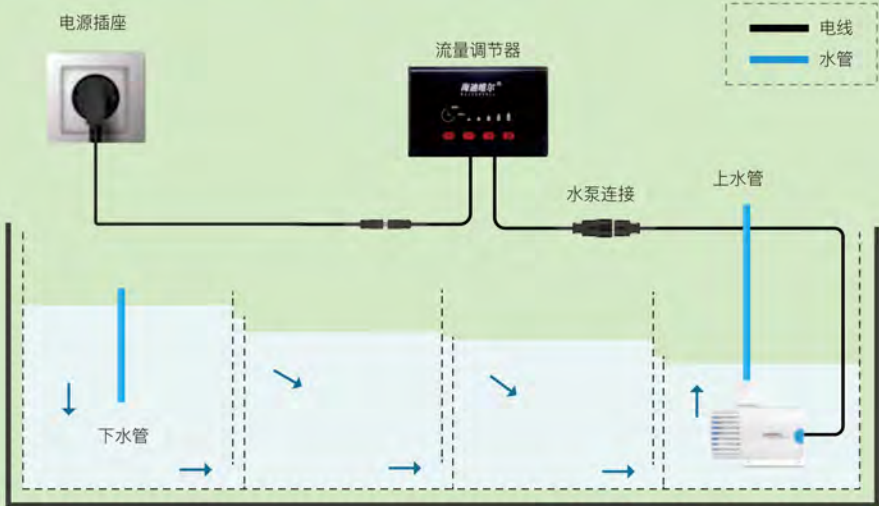


玛丽黑



型 号	电压(V)	最大流量(L/H)	最大功率(W)	最高扬程(M)	接头(MM)	尺寸(MM)
AC-S3500	220V	3500	20	4	19 / 25	129*79*98
AC-S6000	220V	6000	40	5	19 / 25 / 32	158*90*120
AC-S8000	220V	8000	50	5.5	19 / 25 / 32	158*90*120
AC-S10000	220V	10000	65	5.5	25 / 32 / 40	193*108*139
AC-S12000	220V	12000	80	6	25 / 32 / 40	193*108*139
AC-S15000	220V	15000	95	7	25 / 32 / 40	193*108*139

静音舱连接示意图



正弦波无刷电路板



直流无刷六槽电机



高耐磨陶瓷轴心



全封闭降噪水叶

HIGH VOLTAGE DC VARIABLE FREQUENCY PUMP

[正弦波] 高压直流变频水泵 —— 静音舱系列

静音：直流变频设计，全封闭降噪水叶，高耐磨陶瓷轴心，运行平稳静音；

节能：无刷传感器节能技术，节能降耗，低至约7天一度电；

智能：5档流量调节，15-60分钟喂食模式，一键启动，简单方便；

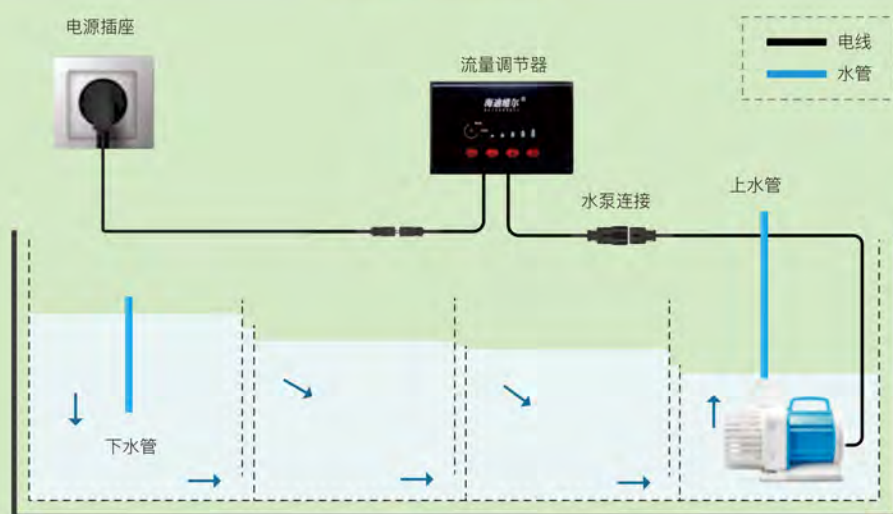
多能：水陆两用，淡、海水通用。



产品参数

型 号	电压(V)	最大流量(L/H)	最大功率(W)	最高扬程(M)	接头(MM)	尺寸(MM)
AC-C3500	220V	3500	20	4	19 / 25 / 32	158*90*120
AC-C5000	220V	5000	30	4.5	19 / 25 / 32	158*90*120
AC-C6000	220V	6000	40	5	19 / 25 / 32	158*90*120
AC-C8000	220V	8000	50	5.5	19 / 25 / 32	158*90*120
AC-C10000	220V	10000	65	5.5	25 / 32 / 40	193*108*139
AC-C12000	220V	12000	80	6	25 / 32 / 40	193*108*139
AC-C15000	220V	15000	95	7	25 / 32 / 40	193*108*139

海洋之心连接示意图



正弦波无刷电路板



直流无刷六槽电机



高耐磨陶瓷轴心



全封闭降噪水叶

Urban Geoponics Ecological Technology Co., Ltd

✉ lucky@aqscience.com

🌐 <https://www.flow-eco.com>

📞 Mobile: +86-18665197388

☎ Office: +86-769-81612950

📍 Cuihu Road, Chigang Section, Humen Town, DongGuan, GuangDong, China 523921



HIGH PRESSURE AC PUMP - DOLPHIN HOLY ELEPHANT SERIES

高压交流水泵——海豚圣象系列

【侧吸】



C208



C308



C508/C608



型号	电压 (V)	最大流量 (L/H)	最大功率 (W)	最高扬程 (M)	接头 (MM)	尺寸 (MM)	电源线长 (M)
C208	220-240V / 50-60Hz	800	12	1.2	13	95*55*69	1.5
C308	220-240V / 50-60Hz	1600	25	1.8	13 / 16	120*69*87	1.5
C508	220-240V / 50-60Hz	2500	45	2.5	19 / 25	151*87*109	2
C608	220-240V / 50-60Hz	3500	70	3	19 / 25	151*87*109	2
C808	220-240V / 50-60Hz	4500	95	3.8	19 / 25	/	2
C908	220-240V / 50-60Hz	5500	115	4.5	19 / 25	/	2

【底吸】



D208



D308



D508/D608

型号	电压 (V)	最大流量 (L/H)	最大功率 (W)	最高扬程 (M)	接头 (MM)	尺寸 (MM)	电源线长 (M)
D208	220-240V / 50-60Hz	800	12	1.2	13	95*55*69	1.5
D308	220-240V / 50-60Hz	1600	25	1.8	13 / 16	120*69*87	1.5
D508	220-240V / 50-60Hz	2500	45	2.5	19 / 25	151*87*109	2
D608	220-240V / 50-60Hz	3500	70	3	19 / 25	151*87*109	2
D808	220-240V / 50-60Hz	4500	95	3.8	19 / 25	/	2
D908	220-240V / 50-60Hz	5500	115	4.5	19 / 25	/	2