

Oase

LIVING WATER

欧 亚 瑟



欧亚瑟花园池塘
OASE WATER GARDEN



这里是您美丽的水天堂，养精蓄锐的岛屿，是您全家人的避风港。在花园中，水是快乐的源泉，它让您无限遐想、神清气爽，让您尽情地享受大自然赐予的美丽。事实上，任何一座花园均能成为完美的水世界，而且一切都是那样简单、轻松和个性化。加入我们一起来到这梦境般的发现之旅并为之激动吧！

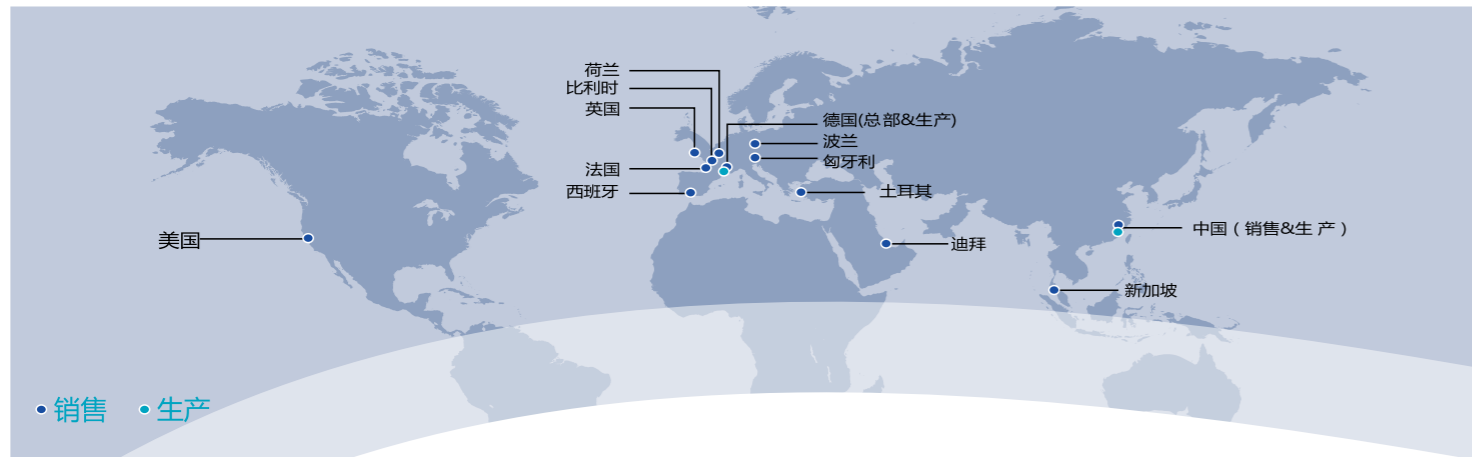
欢迎进入欧亚瑟水世界！



中国生产基地



德国生产基地



花园池塘



在»花园池塘«领域，欧亚瑟 (OASE) 专注于为您的私人花园提供极尽您想要的池塘美景。

喷泉景观



在»喷泉景观«领域，欧亚瑟 (OASE) 可为您呈现利用水、光及音乐交相辉映的神奇的喷泉解决方案。

湖泊管理



在»湖泊管理«领域欧亚瑟 (OASE) 负责维护人造水体中的水质，比如高尔夫球场或公园里的人造水体。

* 欧亚瑟三大事业

欧亚瑟 (OASE) 集团简介

—德国花园池塘专家

欧亚瑟(OASE)从1949年创建，从开始的农机修理厂发展至今，拥有20多家分公司，全球的分销网络已经覆盖超过95个国家的大型跨国公司。总部位于德国，在比利时、法国、英国、荷兰、波兰、西班牙、美国、新加坡和中国设有全资子公司。

欧亚瑟(OASE)不断致力于打造富有创意的水景。从私人花园的小家碧玉到公共区域的气势磅礴，欧亚瑟(OASE)的魅力水景显示出其广泛的应用空间。一直在行业遥遥领先的我们，拥有超过60年的丰富经验。立足于精妙的构思，将较先进的技术和较独特的创意融入动感的水流，我们的设计就是精致和细腻的体现。

欧亚瑟公司最大的业务：花园池塘

核心市场：德国，英国，法国，比利时，荷兰，卢森堡。

作为行业领先者欧亚瑟引领创新潮流成为同行业市场参照标准。我们是花园水景领域的全球顶尖厂商。

水是生命之源，创造自然、健康、生机勃勃的水景环境，让您的心为水动是我们永恒的追求。现在我们邀请您加入我们的设计师和工程师队伍，共同演绎水的梦想，引领世界水景的新潮流。



花园池塘正在日渐流行。它们加强了花园建筑，在水中和水上向众多生命形态提供新的栖息地。此外，各种观赏鱼，如金鱼或多彩锦鲤，是被养在花园池塘中的。

因此，花园池塘主人不仅为花园增添了视觉上的美丽，还为多种动植物创造了一个生态空间。

- 生态系统简介



生态系统简介

稳定的生态平衡存在于大自然和健康的水域之中。不同种类的植物、浮游生物、鱼类和微生物通过所谓的食物链相互依存。随着时间的推移，外界干预都将影响这个生态系统中的所有生命形态。自然生态系统有能力包容一定范围内的干扰。人工生态系统，如有鱼生活的花园池塘，会永久性生物不平衡，即使施加一些小干扰。由于花园池塘体积较小，在无外界帮助的条件下，多余的鱼食和鱼类排泄物不能持续分解。通过人工营养供给，人类干预了生物平衡。过度施肥状况结果（也被专家称为富营养化）导致浅绿色的水中充满藻类，降低了花园池塘主人的满意度。

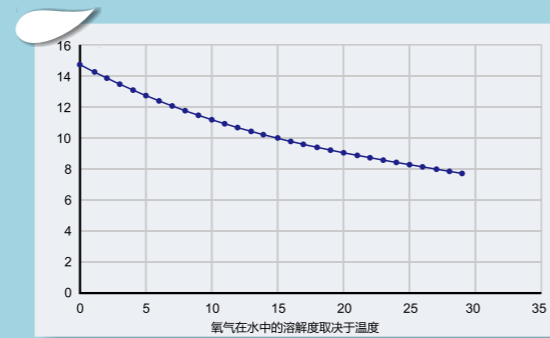
当它们白天生长的时候，藻类制造氧气释放到水中。夜晚，藻类和植物消耗氧气并向水中释放二氧化碳。几天到几周以后，藻类死亡并沉到池塘的底部。在到达池塘底部的途中和池塘底部本身，浮游生物和微生物（细菌和真菌）使藻类进行新陈代谢。这些生物仅重新构建了小部分营养物、氮和磷（N和P）在它们自己的生物中，其余的释放到了周围的水中。导致鱼类和其它水生生物窒息。这时候，您的花园池塘处于混乱状态，它通过自己的能量不能摆脱这种状态。为了防止这类问题，就需要配置一个生态过滤系统来提高池塘的自洁能力。



含氧量

像人类一样，几乎所有生命形态都需要氧气来呼吸。水中的氧气含量并不稳定，取决于与空气的气体交换，常经历强烈波动。这些波动是由“氧气消耗”（呼吸作用）和“氧气产生”（光合作用）的过程引起的，并且随着水分移动的减小它们变得更加极端。

氧气在水中的溶解度取决于温度。



PH 值

水的 PH 值是水中所有生命形态的最重要因素之一。花园池塘的理想 PH 值为 7-8.5。PH 值清晨略低于理想值，夜晚略高于理想值。花园池塘各种生命的最佳 PH 值介于 7-8.5 之间。测量 PH 值低于 6 或高于 9，对鱼表皮和腮造成伤害的可能性是不能排除的，在这种极端的情况下，这些值可引起鱼灾。

水中的二氧化碳和石灰

通过化学/物理过程，含有碳酸的水也能溶解石灰（科学家称之为碳酸钙）。两个箭头表明，该反应可以在这两个方向进行。如果抽出水中的二氧化碳，会形成不溶性石灰和二氧化碳，直到平衡恢复。

水的石灰含量会影响 PH 值，即石灰含量将决定水产生中性、酸性还是碱性反应。溶解的石灰浓度越大，就会结合越多的碳酸钙形式的二氧化碳（专家称之为碳酸钙），水中的游离碳酸就会越少。因此，PH 值倾向于移向 PH 值大约为 8 的弱碱性范围。

二氧化碳比氧气易溶解于水，因为它可与水一起形成易溶的碳酸。

CO ₂	+	H ₂ O	→	H ₂ CO ₃
二氧化碳	+	水	→	碳酸

二氧化碳溶解固体碳酸钙并形成溶解的钙氢碳酸盐

CaCO ₃	+	H ₂ CO ₃	→	Ca(HCO ₃) ₂
碳酸钙 (不溶性石灰)	+	碳酸	→	钙氢碳酸盐 (可溶性碳酸钙)

光合作用

是生物之本。因此，它是地球上最重要的生化过程。所有绿色植物和某些细菌为生物的形成进行光合作用，然后再成为其它有机体的食物。在光合作用时，无机二氧化碳转化为有机生物。这个过程还能形成营养物，同时水里也增加了氧气。

呼吸作用

在呼吸作用（新陈代谢）的帮助下，生物有可能把外部生物（即食物）和氧气转化成二氧化碳和水，并在此过程中获取能量。二氧化碳和水被释放，因此可以说是“被蒸发的”。光合作用和呼吸作用无限循环。绿色植物和藻类植物可以终止这个循环。白天，它们在太阳下进行光合作用，把太阳能当成它们的能源，积累自己的生物。氧气只不过是这个过程释放到大自然的副产品。

养分

1、综述：

鱼类和其它动物需要高品质、富含能量且营养充足的食物（如昆虫、植物、鱼食等），同时，这些食物也是生长限制。水生植物需要养分、（氮和磷）二氧化碳和光线。它们可以从水中或土壤中获得养分以满足需求。在这种情况下，营养物质氮(N)、磷(P)、二氧化碳或光通常都是生长限制。藻类与水生植物有相同的基本需求。然而，除了线性藻类之外，藻类只能利用溶解在水中的养分。这种情况下，水的光含量和养分含量都是生长限制。微生物在矿化过程中分解已死亡的有机生物。养分可直接源自生物或水。这种情况下，能量、已死亡生物供应以及氧气供应都死生长限制。

2、铵/氨：

铵/氨是分解蛋白质时出现的第一个无机氮化合物，是通过鱼鳃分泌的。也通过生物矿化作用释放铵/氨。恒定的低含铵/铵量对池塘鱼类健康是很重要的，因为氨对鱼类极具毒性。

3 - Nitrite 亚硝酸盐 (NO₂-)

亚硝酸盐是借助解毒铵/氨过程时形成的一些特殊微生物从而实现硝化作用形成的，在这种硝化作用，水温至少 10°C。硝酸盐是一种蛋白质分解的初级成品，通过亚酸盐一步步分解铵而进行。它发生在硝化过程中，分解第二阶硝化者（微生物）。与氨气不同，硝酸盐和亚硝酸盐不会造成鱼类中毒，因此，他们不是鱼群的直接杀手。

Nh ₄ ⁺	+	OH ⁻	→	Nh ³
铵 (无毒)	+		→	氨 (有毒)

铵和氨具有平衡关系

食物金字塔和食物链

水中自然的生物体通过复杂的关系紧密相连。理想条件下，植物和藻类植物是提供给池塘生态系统基本食物资源的生产者。浮游生物从植物和藻类植物中取食，接着又被更大的食物所食。鱼吃微小细菌和浮游生物或者其它食物链中的后续链。有一些鱼类就是纯粹的食草动物。鱼的排泄物，死亡的浮游生物，还有其他植物残体又被底部生物进一步转化，最终被微生物矿化。矿化过程中，有机化合物被氧化，同时释放一些诸如硝酸盐或磷酸盐之类的营养物。而这些营养物又再次转化给植物和藻类生物促使他们生长。到此，这就是一个完整的循环。

花园池塘不仅仅是一池水，在它里面还居住着各种各样的动物和植物。池塘会随着季节的改变而不断变化。然而，与自然水体不同，花园池塘自身调节生态平衡的能力很有限。因此，需要不断的调节它们。在这方面，过滤器系统起着非常重要的作用，它们使池塘清澈，均衡营养。

- 欧亚瑟生态过滤系统工作原理
- 专业级生态过滤系统
- 专业级生态过滤系统组成
- 转鼓独立式过滤系统
- 转鼓直流式过滤系统
- 微型一体式过滤器
- 入门级过滤系统套装
- 入门级过滤系统组成

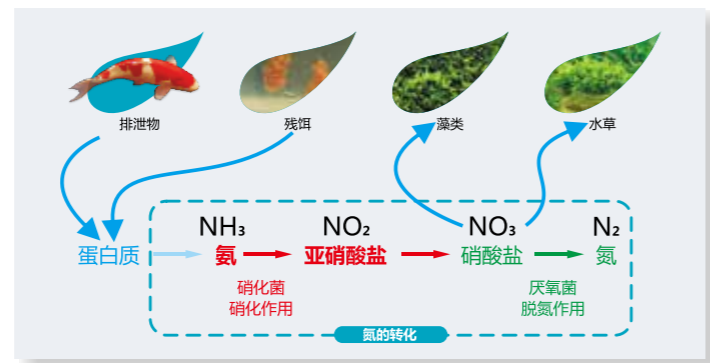


清水保证

完整的OASE欧亚瑟过滤系统，必须包含有过滤水泵、紫外线预净化器、和过滤器，三者缺一不可。如果您是根据我们的产品目录购买的产品，并按照安装指引安装该产品，并且您也进行了注册，OASE向所有生化过滤系统的购买者保证池塘的水质清澈。清澈的水意味着池塘水面下一米内的鱼类，植物或是岩石都是可以看得见。OASE欧亚瑟过滤系统需要24小时不间断工作。

欧亚瑟生态过滤系统工作原理

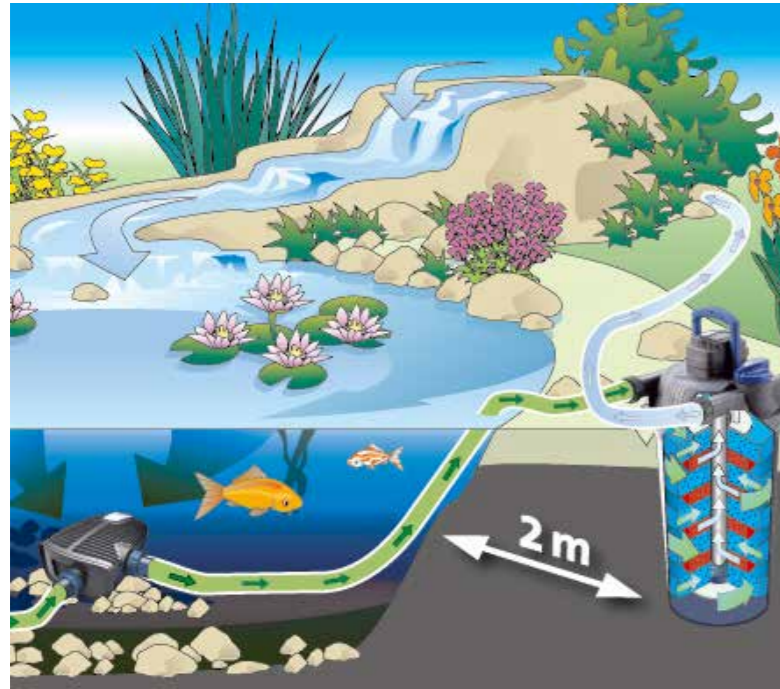
通过培养细菌将有害的物质转化为无害的物质
(Ammonia: 氨, Nitrite: 亚硝酸盐)
在池塘中转化成的无害物质为: Nitrate: 硝酸盐



无论您的池塘有多大，无论您的池塘里养的是金鱼还是锦鲤，我们的生态过滤系统都能够满足您的要求。您可以自己动手配置您的梦幻组合，也可以选择我们的套装包。这些系统都可以帮您去除绿色水藻和多余的养分，这是持续保持池水清澈见底、水质优良的先决条件。我们采用的都是高效能的标准化生态过滤器，或者为一些大型水景和要求苛刻的锦鲤鱼池塘设计的Proficlear模块化过滤器。这样可以过滤池水、生态分解多余养分。如果您选择了欧亚瑟 (OASE) 的生态过滤系统，结果是毫无疑问的：您一年四季都将享受到一泓清澈见底的池水给您带来的乐趣。



专业级 — 生态池塘过滤系统



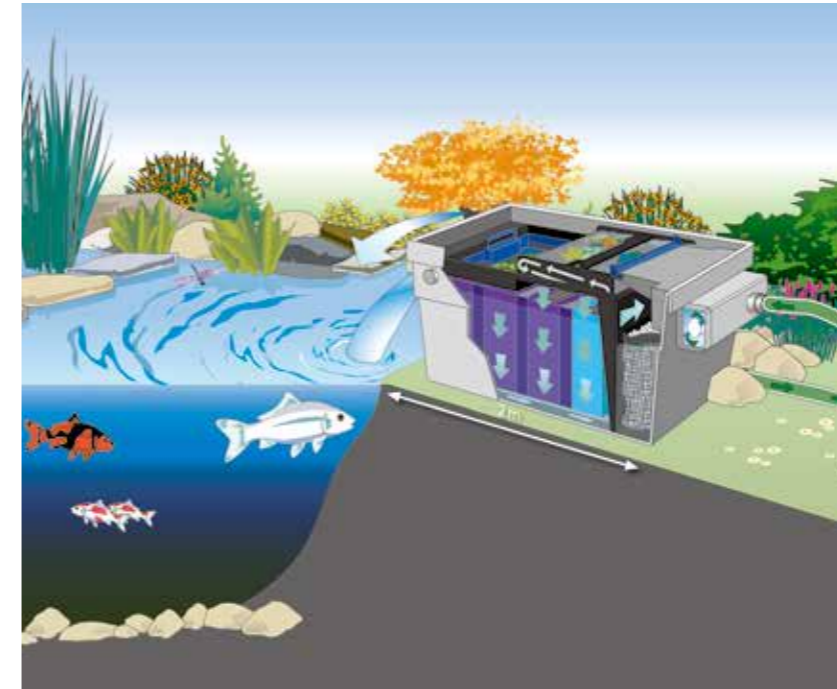
压力式过滤系统



相对密封的空间，可以产生一定的压力，可以低于水平面放置
 体积小，过滤能力有限
 内置紫外线UVC，方便安装
 适合较小的水池，鱼池，以及室内的生态水池，具体选择见下表

池塘的容量(m ³)			生态过滤系统配置 循环水泵、过滤器、紫外线
无鱼	1kg/m ³	3kg/m ³	
4	2	-	Eco Premium 4000 Filtoclear 6000 (内置11W UVC灯)
9	5	2.5	Eco Premium 6000 Filtoclear 16000 (内置24W UVC灯)
20	10	5	Eco Premium 12000 Filtoclear 20000 (内置36W UVC灯)
30	15	7.5	Eco Premium 16000 Filtoclear 30000 (内置55W UVC灯)

专业级 — 生态池塘过滤系统 NEW



直流式过滤系统



敞开式空间，需要高于水平面放置，水靠重力流回水池
 体积大，相对的过滤能力也较大
 紫外线UVC需要另外配置，使用更灵活
 适合户外较大的水池和鱼池，具体选择见下表

池塘的容量(m ³)			生态过滤系统配置 循环水泵、过滤器、紫外线
无鱼	1kg/m ³	3kg/m ³	
40	20	10	Eco Premium 12000 BioTec ScreenMatic ² 40000 / Bitron 36C
60	30	15	Eco Premium 16000 BioTec ScreenMatic ² 60000 / Bitron 55C
80	40	20	Eco Premium 12000 BioTec ScreenMatic ² 140000 / Bitron 110C
110	55	25	Eco Premium 16000 BioTec ScreenMatic ² 140000 / Bitron 110C
120	60	30	Eco Twin 20000 BioTec ScreenMatic ² 140000 / Bitron 110C
140	70	35	Eco Twin 30000 BioTec ScreenMatic ² 140000 / Bitron 110C

专业级过滤系统组成 — 压力式过滤器



提示

产品的优势：

- 通过组合的过滤器、泵和UVC技术达到理想的水质
- 集成的套装压力技术，让产品易于放置
- 易于清洁的专利技术，减少水资源浪费

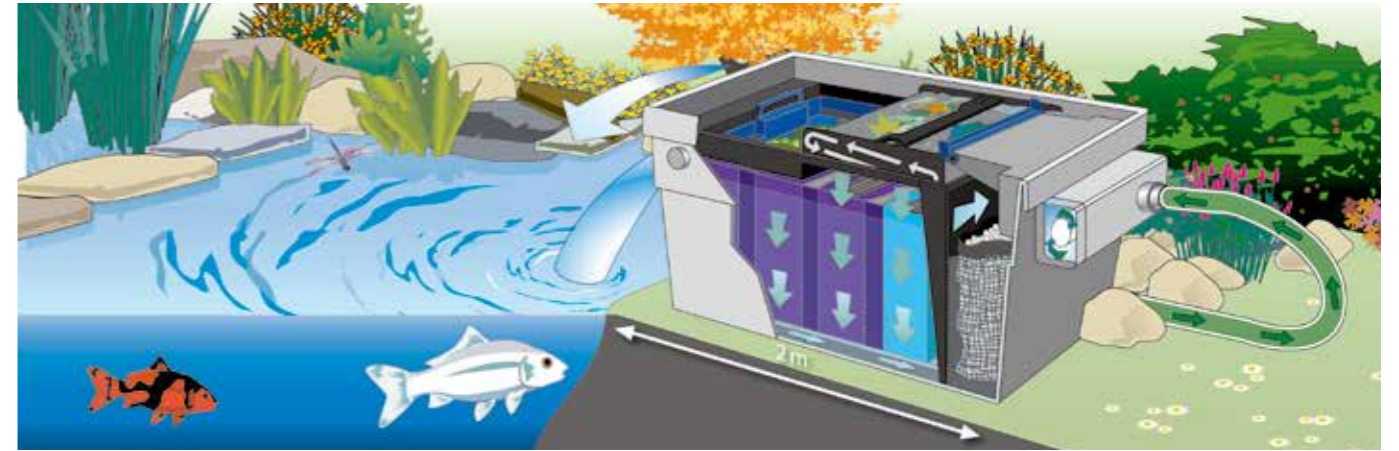
贴士：

预埋压力式过滤器的时候，尽量降低出水口高度，从而达到最节能的效果。



专业级过滤系统组成 — 直流式过滤器

NEW



FILTOCLEAR



内置UVC的压力式过滤器

- 适用于容量高达30m³的池塘
- 机械生物清洁和有效UVC技术相结合，保证水质清澈
- 泵的工作压力在穿过整个过滤器后依然保持完整，适用于更高的高架水道或瀑布
- 无需打开过滤器的易清洁的专利技术
- 便于操作的反冲洗功能
- UVC净化器的功能监控指示灯
- 有了几乎完全隐形的技术，可以完美的适用于建筑池塘
- 所有功能调节不见的安排均可在外壳内轻易接触
- 几乎能完全地埋入或被装饰岩石掩盖，因此能够近乎隐形地融入水花园
- 紧凑的设计带来装置尺寸和生物-机械清洁能力间的最佳比例
- 高质量，耐冲击材料



品名	FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
尺寸 (ΦxH) mm	380x310	380x430	380x510	380x630	380x750	
额定电压	230V/50HZ			220-240V/50Hz/60Hz		
功耗 w	14	15	18	24	36	55
电源线长度 m	5					
净重 kg	5.58	6.18	6.9	7.6	8.5	
质保 Years	2+1					
UVC电源 w	9	11	18	24	36	55
蓝色生化棉数量	2	3		4	5	
红色生化棉数量	1	3	2	3	4	
污染物指标	yes					
连接, 入口	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"			1/2", 2"		
连接, 插座	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"			1/2", 2"		
连接污染物排出口	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"			1/2", 2"		
最大有效流量 l/h	4000	6000	8000	10000	12000	
最大工作压力 bar	0.2					
货号	55997	55998	51244	51247	50576	50577

PRO



BIO TEC SCREENMATIC²



全自动粗颗粒残渣分离的高性能过滤器

- 高性能池塘过滤器，适用容量高达140m³
- 可调节电动筛网传感仪，配有水污状态显示LED。
- 智能感应，电动筛网Screen Matic粗颗粒残渣自动清洁。
- 敞口布式出水，保证进水流量。
- 便捷式残渣收集篮体积更大、更简洁。
- 采用橡胶分离层，优化水流途径。
- 易于排放过滤设备中污物排污阀门设计。
- 双电机密封设计，延长电机寿命。

备注：

40000型至60000型翻盖设有抗风暴固定夹扣。
匹配AQUAMAX循环水泵、Bitron紫外线预净化器。



PRO



PRO

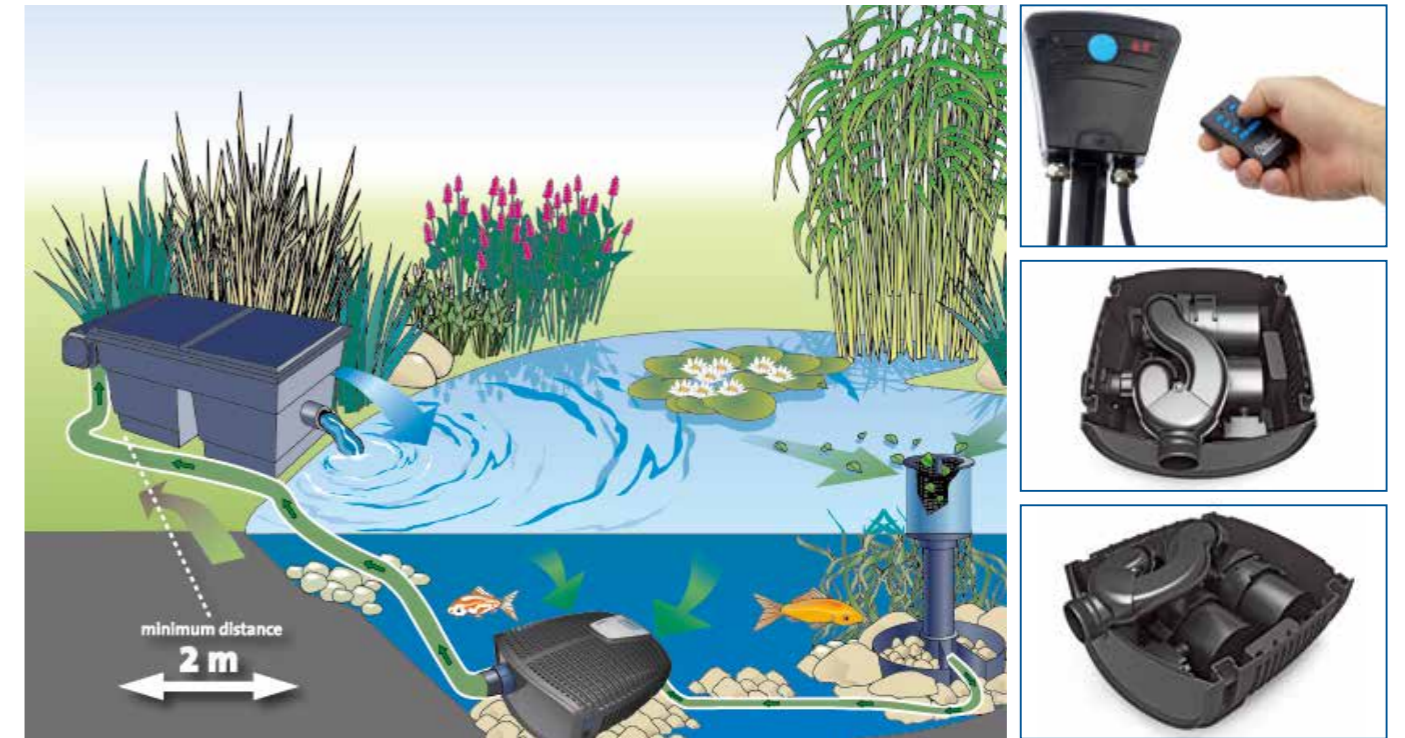


	单位	BioTec ScreenMatic ²		
		40000	60000	140000
尺寸 (LxWxH)	mm	788x590x445	788x590x545	1200x800x760
额定电压		230V/50Hz, 12V		
耗电量 w		5		
电力电缆长度 m		2.1+5		
净重 kg		20.00	25.00	95.00
质保 Years		2+1		
过滤泡沫总数		8		
蓝色过滤棉数		2		
红色过滤棉数		3		
紫色过滤棉数		3		
最大有效流量 l/h		9000	11000	17500
特殊过滤粒子 kg		2.50	3.50	14.50
粗制残渣提取 μM		300		
连接, 入口		1", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
连接, 出口		DN75		DN110
连接, 排渣		DN50		DN75
适用的池塘最大容量		Bitron C 36-110W + Eco 120-240W		
货号		57694	57695	57696

专业级过滤系统组成 — 循环水泵



专业级过滤系统组成 — 循环水泵



AQUAMAX ECO PREMIUM

专业级智能水泵



- 创新的电气控制高效伺服电动，使效能最优化
- 增配的过滤器专利设计，可抽取更远处的水
- 独特的防冻专利技术，保证泵不会在最低至-20°C环境损坏
- 11mm的滤网有效过滤植物残骸，保护水泵
- 巧妙地季节流量控制系统，有效节能达30%
- 智能环境保护功能，防止水泵干转
- 降噪处理，带来无与伦比的安静



PRO

品名	AquaMax Eco Premium					
	4000	6000	8000	12000	16000	20000
尺寸 (LxWxH) mm	340x280x165					
额定电压	220-240V / 50Hz / 60Hz					
功率 w	40	50	65	110	145	180
电源线长度 m	10					
净重 kg	5.3		5.4		5.7	
质保 Years	3+2					
最大流量 l/min	66	100	133	200	260	325
最大流量 l/h	4000	6000	8000	12000	15600	19500
扬程 m	3.3	3.7	4.1	5	5.2	5.4
连接, 压力侧	2"					
连接, 吸入侧	2"					
连接软管	1", 1/4", 1 1/2"		1", 1/4", 1 1/2", 2"			
过滤表面积 cm²	1000					
表面孔径 mm	10			11		
电子调节	yes					
安装类型	适用于沉水或干式安装					
货号	50734	50736	50740	50742	50745	56406



AQUAMAX ECO TWIN

配有两个电动机的强力水泵



- 通过遥控器可以单独调节2个内置的强力水泵流速
- 能量优化推动器可以保证水泵的效能最大化
- 11mm大面积的包裹滤网，专业阻尼机制保证水流速最佳
- 优化设计，可连接池面撇渣器
- 独特的防冻专利技术，保证泵不会在最低至-20°C环境损坏
- 智能环境保护功能，防止水泵干转

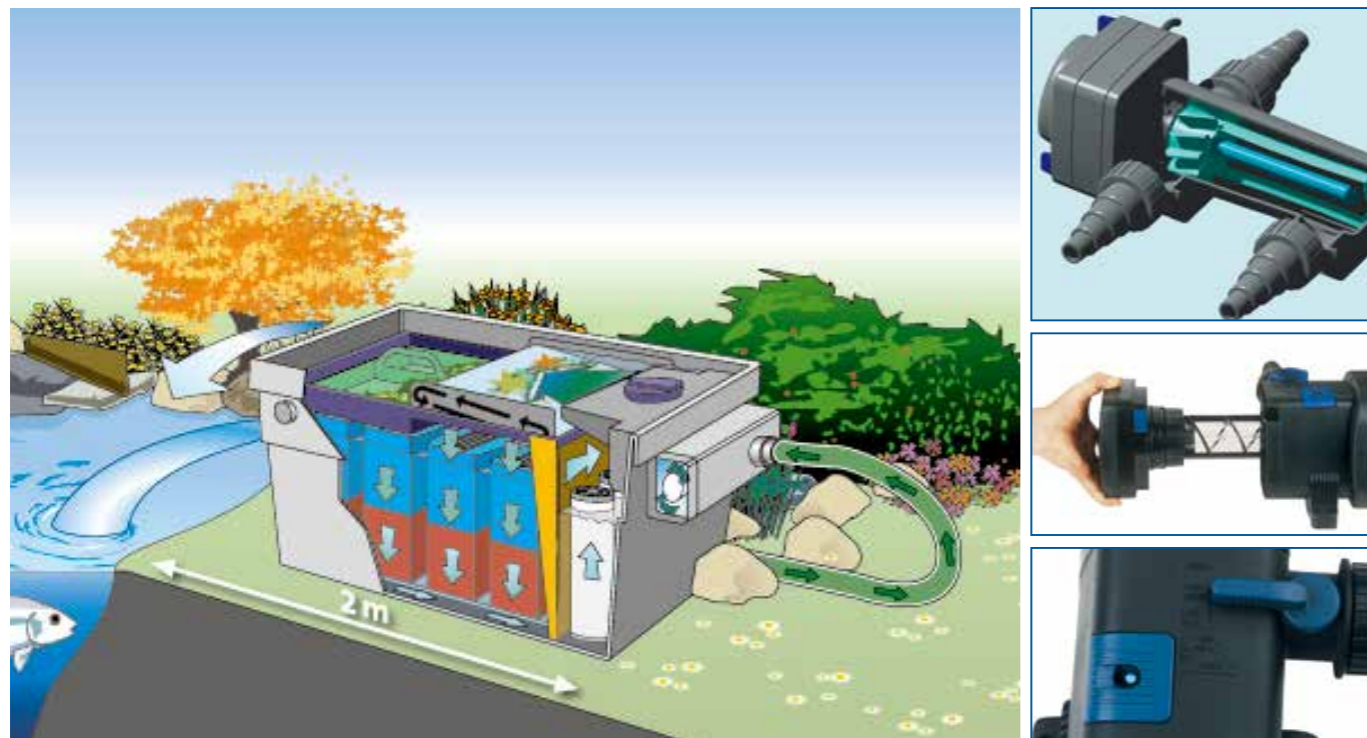


PRO

品名	单位	AquaMax Eco Twin	
		20000	30000
尺寸 (LxWxH) mm	mm	380x360x205	
额定电压		220-240V / 50Hz / 60Hz	
功率 w	w	198	320
电源线长度 m	m	10	
净重 kg	kg	11	
质保 Years	Years	3+2	
最大流量 l/min	l/min	335	450
最大流量 l/h	l/h	20000	27000
扬程 m	m	4.5	5.2
连接, 压力侧		2"	
连接, 吸入侧		2"	
连接软管		1", 1/4", 1 1/2", 2"	
过滤表面积 cm²	cm²	1300	
表面孔径 mm	mm	11	
电子调节		yes	
安装类型		只能在水下安装	
货号		50708	50710



专业级过滤系统组成 — UVC



BITRON C



智能清洁和分路的技术专利

- 适用于容量达110m³的池塘
- 有效消除悬浮藻类(绿水)
- 减少有害细菌和病原体
- 自动清洗灯泡的专利技术使得紫外线辐射在任何时候都是完全有效的
- 周全的旁路技术可以实现最佳辐射
- 单独水流量调节为最佳适应连接的过滤器
- 高效节能的电子镇流器
- 针对水垢沉积的集成磁铁保护UVC技术
- 可视检查UVC灯泡功能
- 快速开关, 方便更换灯泡
- 高品质的做工, 耐冲击塑料外壳



品名	单位	Biotron C 24W	Biotron C 36W	Biotron C 55W	Biotron C 72W	Biotron C 110W
尺寸 (LxWxH)	mm	440x180x198	600x180x198		730x215x200	
额定电压		220-240V/50Hz,60Hz				
功率	w	24	36	55	72	110
电源线长度	m	5				
净重	kg	3.9	4.48	4.52	6.44	6.5
质保	Years	2				
UVC功率	w	24	36	55	72	110
入口数量		1				
连接, 入口		1", 1 1/4", 1 1/2"		1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		
出口数量		2				
连接插座		1", 1 1/4", 1 1/2"				
最大工作压力	bar	0.5				
泵的最大流量	l/h	15000	30000		40000	
泵的最小流量	l/h	4000	8000			
适用于无鱼池塘	m²	25	40	60	75	110
适用于有鱼池塘	m²	12.5	20	30	37.5	55
适用于锦鲤池塘	m²	6.5	10	15	19	27
连接到		BioSmart 30000	BioSmart 30000	BioTec ScreenMatic 12-18	ProfiClear, BioTec ScreenMatic 36	
其他		可视功能, 观察口				
货号		56804	56799	56823	56901	56902



过滤系统组成 — 辅料

QUICK STICK 6 IN 1 水质测试纸



50570

水的内在质量随时都在变化。季节、阳光、雨、风、植物和鱼的作用, 以及环境都会影响水的质量。您必须定期检查, 了解您的池塘里和池塘周围都有哪些变化。您也可以自行诊断池塘水质, 这既简单又方便。

因此, 欧亚瑟 (OASE) 为您提供了实用可靠的快捷测试纸, OASE水质测试纸会向您清晰的展示水质。

这些产品有助于保持花园池塘生态系统的平衡, 帮助过滤器系统为您提供一泓健康、清澈的池水。

BIOKICK CWS 200 ml 硝化菌



50295

开春的时候播撒于过滤设备中, 可以加速亚硝酸盐和硝酸盐的快速降解, 同时可以激活上百万的微生物, 后期无需添加剂量。

后续在设备清洗的时候适当加入, 可以培养更多的真菌。从而保证水经过过滤设备后新鲜而活力。

配件

配件	黑色直管 ∅7cm/L48cm	黑色三通 ∅7cm/L15cm	螺旋式软管(黑色) 1½" L25cm	螺旋式软管(绿色) 2" L20cm
直径 mm	70	70	38	50
长度 m	480	150	25	20
质保			2	2
颜色			黑色	绿色
材质			PVC	PVC
最大操作压力磅			1	6
描述			<ul style="list-style-type: none"> • 抗紫外 • 易沉性 • 耐温从15-°C + 50°C 	<ul style="list-style-type: none"> • 抗紫外 • 易沉性 • 耐温从15-°C + 50°C
货号	55043	55045	37178	36500

转鼓过滤系统独立式

NEW



特点：
 创新独立式模块组合，适用于限制内空间的专业级锦鲤池。
 •独立式水泵版、重力版组合配置。
 •绿色环保理念，节约空间。

建议：
 强化单元，建议匹配Aqua Oxy4800增氧泵

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



转鼓过滤系统独立式

独立式重力版



NEW

独立式水泵版



NEW

- 适用于生态池塘高达88立方米。
- 智能转鼓清洗，不断循环，流速高达25立方/小时
- 不锈钢筛网，可清除最小微粒80μm
- 微生物生存介质Hel-X13(704平方米/立方米)促进营养物和微生物的分解速率。
- 专业的锦鲤池专家团队研发，可靠的专业技术支持。
- 可靠性和安全性通过VDE（德国电气工程师协会）和GS（德国劳工部授权颁发的安全认证标志）认证。
- 创新的设计理念，可靠的德国品质。

系统配置表

池塘的容量(m³)			生态过滤系统配置 循环水泵、过滤器、紫外线
无鱼	1kg/m³	3kg/m³	
80	40	20	Proficlear Premium Compact (水泵版) *1 Bitron 110 W*1 Aquamax Eco Premium 16000*1 Aquaoxy 4800*1
80	40	25	Proficlear Premium Compact (重力版)*1 Proficlear Pump Chamber Compact*1 Bitron Gravity 55 W*2 Aquamax Eco Gravity 10000*2 Aquaoxy 4800*1



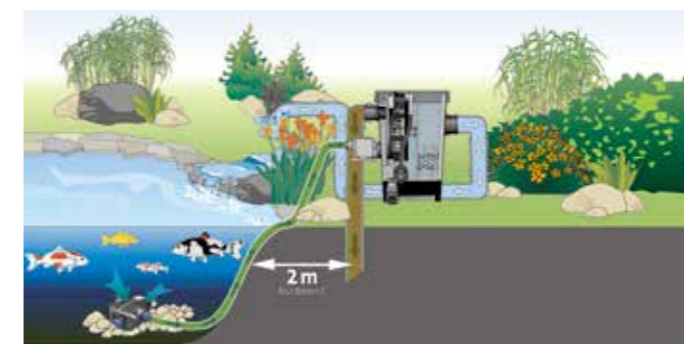
转鼓过滤系统独立式

NEW



技术数据

	Proficlear Premium Compact 转鼓独立式水泵版	Proficlear Premium Compact 转鼓独立式重力版	Proficlear Pump chamber 独立式重力版强化单元
尺寸 (LxWxH)	885x685x820		830x665x820
净重	70		36.5
耗电量	5		
清洗耗电	870		
电线长度	5+1	5+5	
额定电压	230V/50Hz		
控制单元	微控制器		
温度单元	是		
冲刷泵	4bar		
自动化冲刷	传感器、计时器、手控装置		
材料	GRP热固塑料、不锈钢		
筛网元件数量	4		
进水接口数量	1		
进水接口尺寸	50mm		
可连接部件	Bitron Eco 120-240W, Bitron C72-110W, AquaOxy 4800	Proficlear pump chamber Compact, Bitron Gravity, AquaOxy 2000	Proficlear Classic, Bitron Gravity AquaMax Eco Gravity
出水接口数量	1		
出水接口尺寸	DN110		1x2" / 2xDN110
排污接口尺寸	DN110		
冲刷装置接口尺寸	DN110		
最小流速	l/h 7500		
最大流速	l/h 12500	16500	25000
水面安装高度	cm 32	10.5	10.5
货号	47008	47010	42913



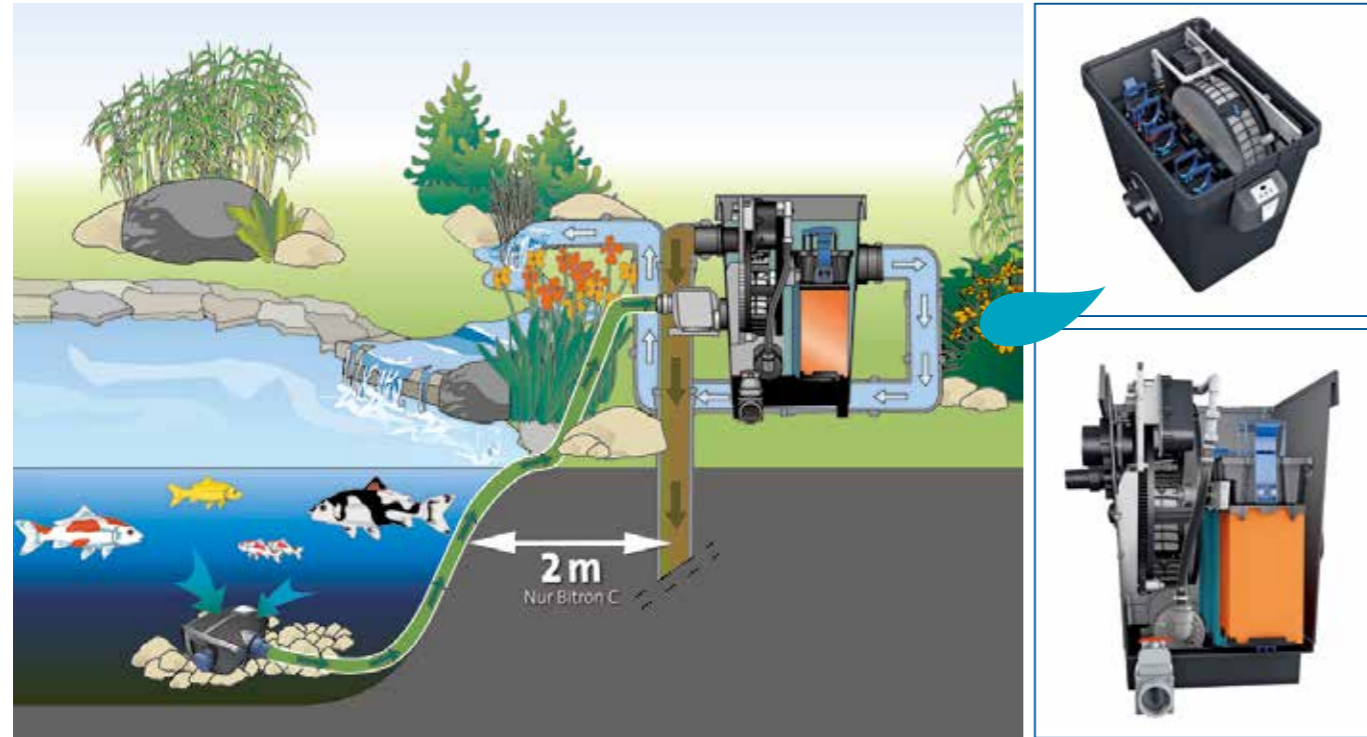
示意图：转鼓独立式水泵版



示意图：转鼓独立式重力版



转鼓过滤系统直流式



BIOTEC PREMIUM



转鼓过滤系统直流式

- 适用80m³的天然池塘, 40m³的鱼塘
- 智能清洗转鼓过滤系统, 不断循环, 流速达12.5 L/h
- 有效清125µm的微颗粒, 减少氨和亚硝酸盐等有害物质, 保证水质清澈见底
- 创新优化配制过滤系统能灵活适应各式性能要求
- 专业的锦鲤池专家团队研发, 可靠的技术支持。可靠性和安全性通过VDE (德国电气工程师协会)和GS(GS标志, 是德国劳工部授权TUV, VDE等机构颁发的安全认证标志)认证。
- 创新的理念, 可靠的德国品质, 超长寿命的高质量产品。

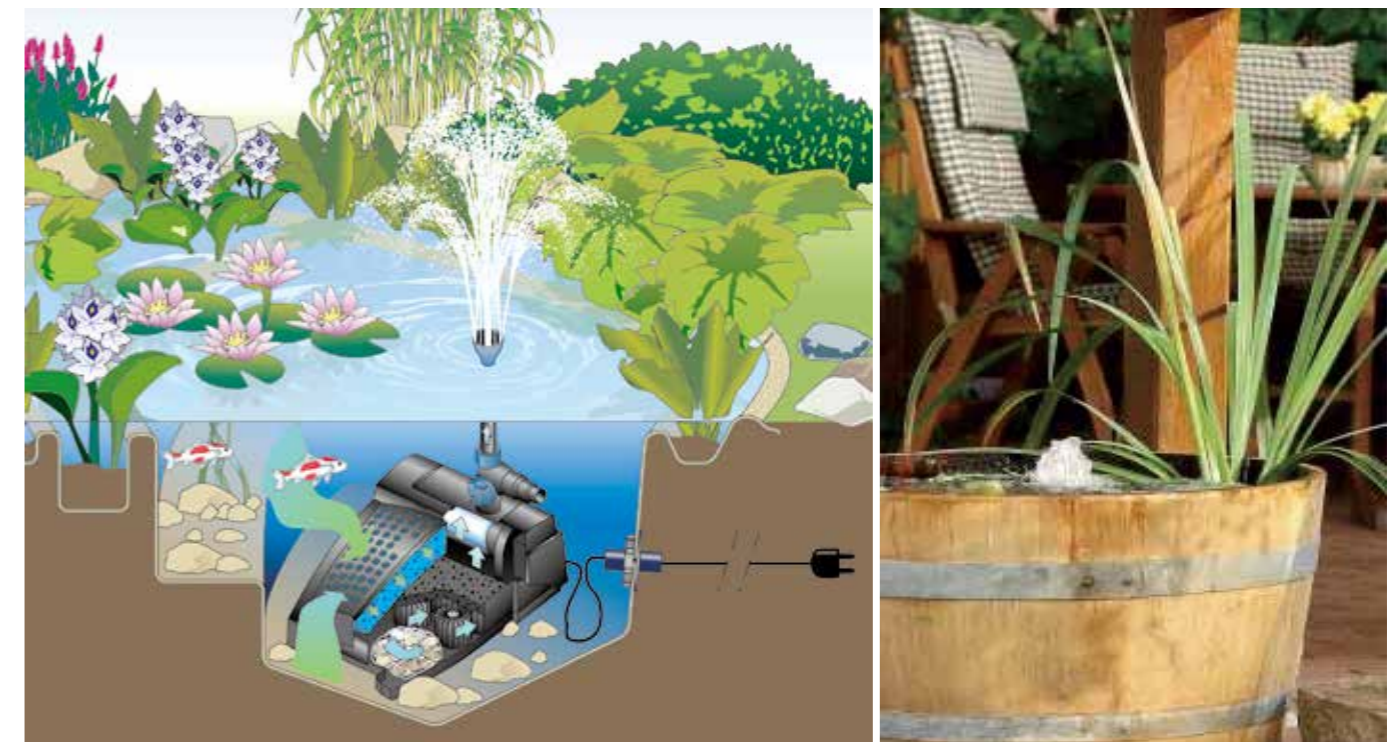
系统配置表

池塘的容量(m³)			生态过滤系统配置 循环水泵、过滤器、紫外线
无鱼	1kg/m³	3kg/m³	
48	24	12	BioTec Premium 80000 Bitron C55W AquaMax Eco Premiun 12000/12V
80	40	20	BioTec Premium 80000 Bitron C110W AquaMax Eco Premiun / Twin 20000



品名		BioTec Premium 80000
尺寸 (LxWxH)	mm	885 x 675 x 820
额定电压		230 V / 50 Hz
耗电量	W	5
清洗耗电	W	670
电线长度	m	5,00 + 1,00
净重	kg	70.00
控制单元		微控制器
温度显示		是
冲刷泵		4bar
自动化冲刷		传感器、计时器、手控装置
材料		GRP热固塑料, 不锈钢
筛网元件数量		4
进水接口数量		1
进水接口尺寸		50 mm / 2"
可连接部件		"Bitron Eco 120 - 240 W Bitron C 36 - 110 W"
出水接口数量		1
出水接口尺寸		DN 110
排污接口尺寸		DN 75
冲刷装置接口尺寸		DN 110
最小流速	l / h	7500
最大流速	l / h	12500
水面安装高度	cm	51
货号		56755

微型一体式过滤器



FILTRAL UVC



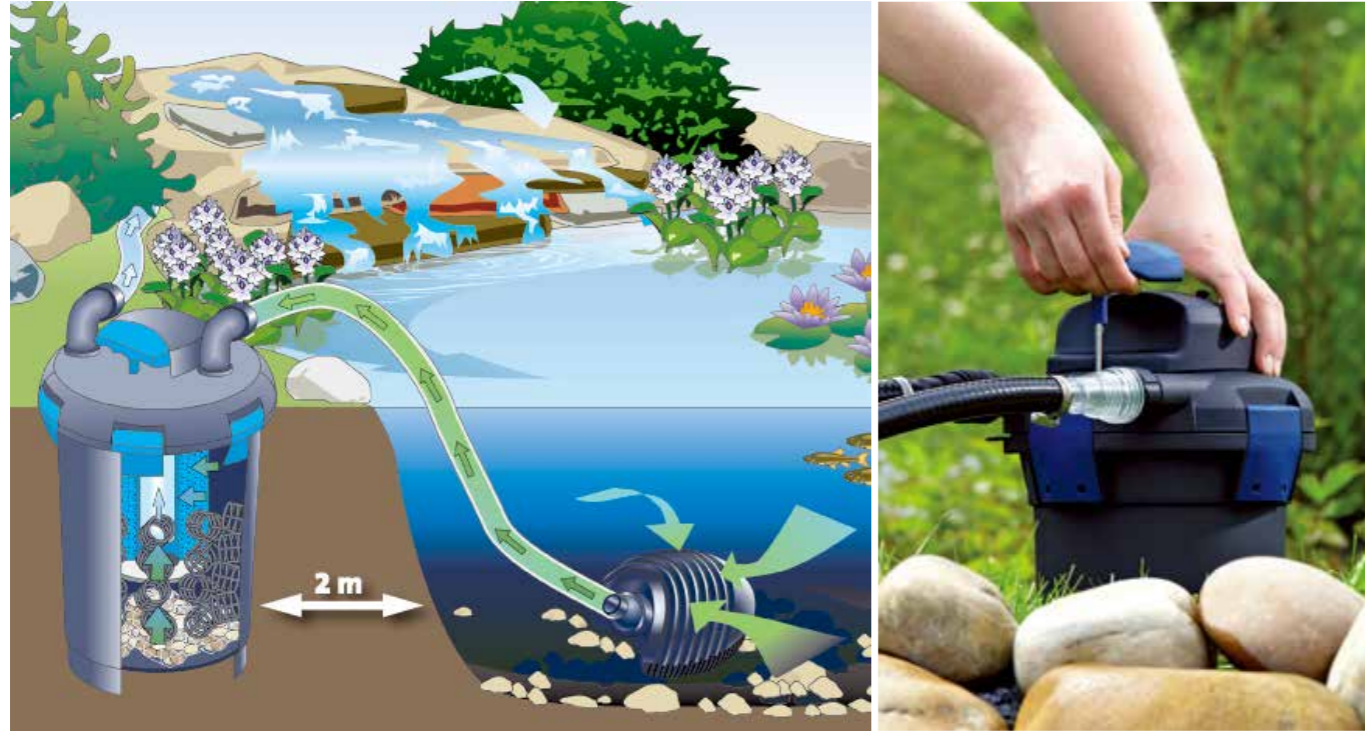
一体式过滤器



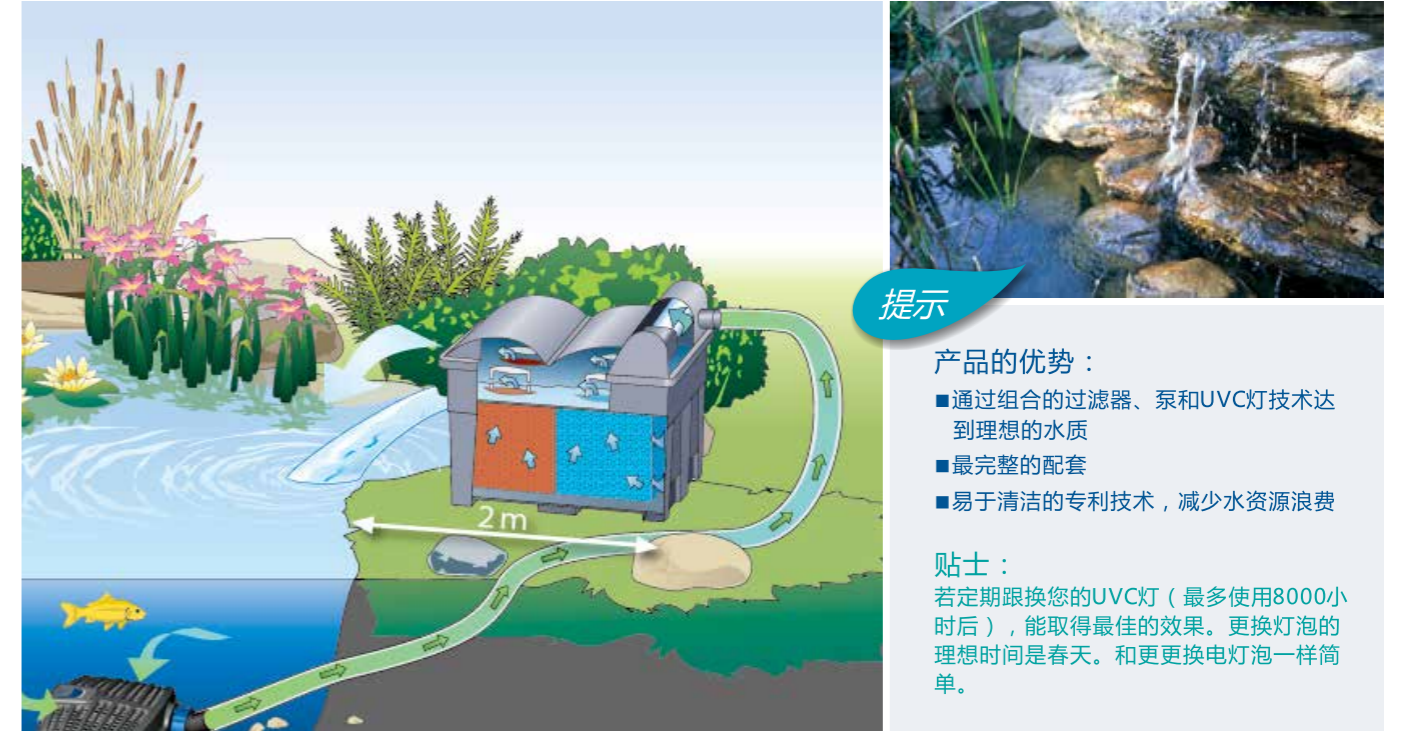
- 适合容量最大为3m³的微型池塘
- 带有集成UVC技术小型过滤装置, 保证清水
- 含有4种不同的过滤材料, 紧凑型设计
- 放置在水下, 池塘外观不受影响
- 额外配制三种不同喷泉效果的工具包

品名	单位	Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
尺寸 (LxWxH)	mm	247x183x160	380x290x160
额定电压		230V/50Hz	230V/50Hz
功耗	w	20	35
电源线长度	m	10	10
净重	kg	3.18	4.96
质保	Years	2	2
UVC电源	w	7	11
泵容量,最高	l/h	1000	2500
最大流量	l/h	600	1100
最高喷头高度	m	1.3	2.3
过滤器进水表面	cm²	232	564
蓝色过滤泡沫数		1	1
黑色过滤泡沫数		1	1
生物表面元素数		2	8
特殊过滤颗粒	kg	0.2	0.4
连接,压力侧		1/2"	1/2"
适用池塘最大容量	l	2500	5000
适用有鱼池塘最大容量	l	1300	2500
货号		51135	51136

入门级—过滤系统套装



入门级—过滤系统套装



提示

产品的优势：

- 通过组合的过滤器、泵和UVC灯技术达到理想的水质
- 最完整的配套
- 易于清洁的专利技术，减少水资源浪费

贴士：

若定期跟换您的UVC灯（最多使用8000小时后），能取得最佳的效果。更换灯泡的理想时间是春天。和更更换电灯泡一样简单。

BIOPRESS SETS



配有UVC和过滤泵的入门级压力式套装

- 适用于容量最高达到5m³的池塘
- 机械生物清洁和有效UVC技术相结合，保证水质清澈
- 过滤器可简单地通过表壳统一的清洁功能进行清洗
- 快速拆装维护提供方便的开启和关闭
- 可以几乎完全埋入，可几乎天衣无缝地与水花园融为一体
- 进一步升高的水道可提供净水
- 配有可变径接口，提供快捷可靠的安装



品名	单位	BioPressSet 4000	BioPressSet 10000
尺寸 (ΦxH)	mm	225x335	350x570
额定电压		230V/50Hz	230V/50Hz
UVC 功耗	w	11	14
电源线长度	m	3	3
净重	kg	5.22	9.66
质保	Years	2	2
UVC 灯管	w	7	11
蓝色过滤器泡沫数		1	2
黑色过滤器泡沫数		2	2
生物表面元素数		-	30
污染等级显示		有	有
连接, 入口		3/4",1",1 1/4",1 1/2"	1",1 1/4",1 1/2"
连接, 出口		3/4",1",1 1/4",1 1/2"	1",1 1/4",1 1/2"
最大工作压力	bar	0.2	0.2
适用的有鱼群池塘最大容量 (无锦鲤)	l	2000	5000
水泵功率	w	25	75
水泵电线长度	m	10	10
货号		51133	51134



BIOSMART SETS



配有UVC和过滤泵的入门级直流式套装

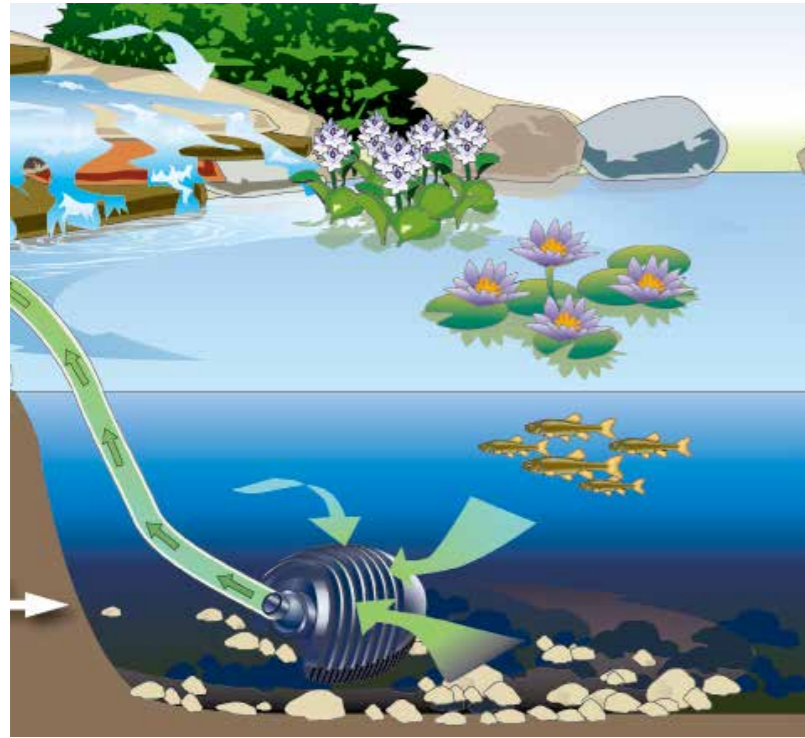
- 适用于容量最高达到7m³的池塘
- 机械生物清洁和有效UVC技术相结合，保证水质清澈
- 通过特殊水帘流达到富氧
- 便于维护的清洗把手
- 污染水平指示灯
- 便于清除粗制残体的集成排污
- 水温显示
- 过滤器可埋入地下深度达其高度的1/3
- 过滤器和水泵达到最佳配合



品名	单位	BioPressSet 7000	BioPressSet 14000
尺寸 (LxWxH)	mm	280x380x410	380x560x410
额定电压		230V/50Hz	230V/50Hz
UVC 功耗	w	12	14
电力电缆长度	m	3	3
净重	kg	6.16	9.2
质保	Years	2	2
UVC 灯管	w	9	11
蓝色过滤器泡沫数		2	3
红色过滤器泡沫数		1	3
绿色过滤器泡沫数		-	-
连接, 入口		3/4",1",1 1/4",1 1/2"	1",1 1/4",1 1 1/2"
连接, 出口		DN50	DN75
连接, 排渣		1 1/2"	1 1/2"
适用的有鱼群池塘最大容量 (无锦鲤)	l	3500	7000
水泵功率	l	40	70
水泵电线长度	l	10	10
货号		51131	51132



入门级过滤系统组成 — 循环水泵



入门级过滤系统组成 — UVC



AQUAMAX ECO

入门级水泵、过滤泵

- 可转移最高6mm的粗渣
- 高效伺服电动机，使效能最优化
- 创新的能效设计，优秀的节能性
- 多节接头，易于连接软管
- 优秀的能量平衡
- 大面积全周过滤以及专用翼轮，有效地抽水



品名	AquaMax Eco				
	2500	5000	8000	11000	14000
尺寸 (LxWxH) mm	197x197x170	285x245x170			
额定电压	220-240V/50Hz				
功率 w	40	60	70	100	140
电源线长度 m	10				
净重 kg	2.3	3.62	4.64		
质保 Years	3				
连接, 出口	1", 1 1/4", 1 1/2"				
最大流量 l/h	2500	5000	8000	10200	13200
扬程 m	2.2	2.6	2.8	3	3.2
安装类型	水下安装				
货号	51126	51127	51128	51129	51130



VITRONI C



优化UVC澄清器

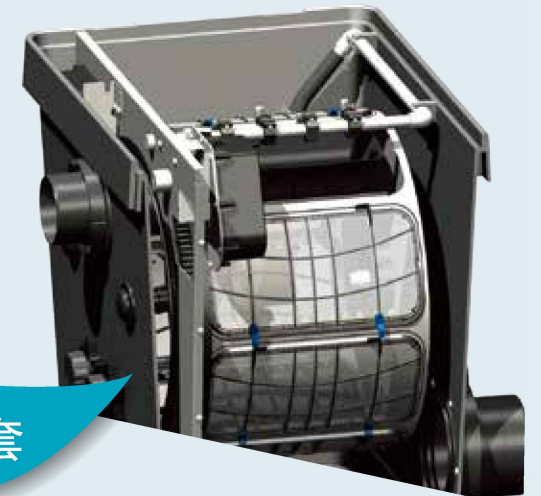


START

- 适用于最大容量达60m³的池塘
- 有效消除悬浮藻类，减少病原体和细菌
- 单独水流调整到与过滤器连接的最佳状态
- 高效节能的电子镇流器技术
- 可视及便于更换灯泡和清洗石英玻璃的快拆功能
- 高质量工艺，耐冲击塑料外壳
- 种类广泛的联接装置使安装非常简单

品名	单位	Vitronic 11W	Vitronic 18W	Vitronic 36W	Vitronic 55W
尺寸 (LxWxH)	mm	330x120x100	345x155x130	660x155x130	660x155x130
额定电压		230V/50Hz			
耗电量	w	14	18	36	55
电力电缆长度	m	3			
净重	kg	1.36	2.15	2.19	2.46
质保	Years	2			
UVC电源	w	11	18	36	55
入口数		1	1	1	1
连接, 入口		1", 1 1/4", 1 1/2"			
出口数		1	1	1	1
连接, 出口		1", 1 1/4", 1 1/2"			
最大工作压力	bar	0.5	0.6	0.6	0.6
泵容量, 最大	l/h	2000	3500	6000	8500
适用的池塘最大容量	l	10000	20000	40000	60000
适用有鱼池塘最大容量	l	5000	10000	20000	30000
适用锦鲤池塘最大容量	l	2500	5000	10000	15000
其他		可视功能检查	可视功能检查	可视功能检查	可视功能检查
货号		51137	51138	51139	51140





配套

Proficlear Premium : 最先进的转鼓过滤系统满足您最严格的要求

大型观赏鱼池塘解决方案：锦鲤池塘的主人都明白，一个开始只有几条锦鲤的池塘，随着鱼的数量越来越多，池塘负担越来越大，往往很快就不得不扩大面积，面积增加了，对过滤系统的性能和维护要求也不言而喻会随之增加。

因此欧亚瑟(OASE)和专业的锦鲤饲养专家紧密合作，开发了新一代的转鼓模块过滤系统 Proficlear Premium。它的过滤性能非常可靠，模块化功能突出，性价比十分优越，这些优点使得该产品建立了全新的业界标准。产品总共由3个单元组成：转鼓单元、生化单元和强化单元，整个系统确保了水质的清洁。

Proficlear Premium 额外增加45M³的清洁能力，

还可满足生态嬉水池功能的需求。Proficlear Premium 秘诀在于其灵活性：通过充分利用该过滤系统，可连接第二甚至第三个过滤系统，单个系统可以和其他的过滤媒介一起装配，这样就增加了总体的过滤能力。像自然水池、生态嬉水池这样的达到260M³的大体积水池，也可以保持干净。

如需详细了解此产品请联系我们，相信 Proficlear Premium 的产品视频会让您兴奋不已。



Proficlear Premium :

- ① 转鼓单元水泵版 (用于物理式水清洁)
转鼓单元重力版 (用于物理式水清洁)
- ② 生化单元 (用于生态水清洁)
- ③ 强化单元 (用于水泵&UVC 安装和/或其他装置)



1 转鼓过滤单元

—— 智能化过滤、设定速度

转鼓式单元不仅仅是一个智能化过滤器，它能在杂质达到生态单元前阻止它们，然后通过水流量最高达33M³/H的特殊转鼓过滤器清除凝结的杂质，微控制系统自动监控并控制主要的功能。用户只需简单操作，自清洁系统就自行调节，最大程度确保操作的方便性。

2 生化单元

—— Hel-x 确保最佳的介质循环

在这个单元，使用专业的Hel-x生物介质确保水中的营养物质和污染物非常高效地被分解，依靠特殊的结构，它们为微生物提供了一十分巨大的附着表面。浮动基床处理和创新性的迂回科技使得生物介质以高流速率最佳地移动，同时死的生物体自动地清洁。预装的通气杆确保充分供氧。

3 强化单元

—— 灵活、高效

根据池塘情况和预期的用途，过滤系统可自行调节。这个单元可外接其他的系统产品，如AquaMax Gravaty Eco过滤器泵、Bitron Gvavity UVC预净化澄清器。另外，在水流区域整合了一些承载量为8L的不锈钢篮子，这些篮子可装入其他的过滤介质，如活性炭或沸石。





德国制造



PROFICLEAR PREMIUM示意图: 出色的锦鲤池塘过滤系统

产品的优势:

- 拥有极佳的分解氨和亚硝酸盐的速率。
- 智能清洗 (转鼓过滤单元), 不断循环, 流速高达: 33m³/h, 可清除最小微粒: 60μm。保证水质清澈见底, 新鲜而活力。
- 创新高端模块化过滤系统能灵活的适应各式性能要求。
- 通过VDE/GS的可靠性和安全性测试和认证。
- 防水的微控制系统, 监控设备的功能持续运转。
- 全面的降噪处理带来无与伦比的安静。

PROFI CLEAR PREMIUM : 新型净水调控 : 高端的过滤系统



配套

推荐:

匹配高效UVC预净化器:

Bitron Eco 110w-240w 外接紫外线预净化器

Bitron Gravity 内置紫外线预净化器

推荐:

匹配撇渣器和水道泵;

Aquamax Eco Premium 专业过滤循环泵;

Aquamax Gravity Eco 重力循环泵;

- 一, 经过生化单元和强化单元过滤系统而具有高效的分解水中污染物和营养物的性能。
- 二, 锦鲤池塘、游泳池等大型至260m³的水体的完美选择。
- 三, 带有智能控制的优异过滤性能。
- 四, 无需维护的智能清洗 (转鼓式过滤器单元)。
- 五, 过滤系统能灵活的适应各式性能要求。重力版: 十分方便地与4XDN110 (1X可选) 插件结合, 水泵版内的保险杆有效阻止污物微粒结块阻塞。
- 六, 专业的锦鲤池专家团队研发, 可靠的专业技术支持。可靠性和安全性通过VDE(德国电气工程师协会)和GS(GS标志, 是德国劳工部授权TUV, VDE等机构颁发的安全认证标志)认证。
- 七, 创新的理念, 可靠的德国品质, 超长寿命的高质量产品。

转鼓过滤单元



无需维护的智能控制系统。可以有效地清除60μm (比一根头发还要细) 以上较粗的杂物。

- * 可清除最小60μm的颗粒, 流速33m³/h, 可带来水晶般清澈的视觉感受。
- * 水泵供水系统和重力供水系统可灵活部署。
- * 全自动的清洁系统, 无需人工操作。
- * 使用池塘内的水清洁, 无需额外水源。
- * 一个密封的微型监测系统控制主要功能, 操作像小孩子玩游戏般简单 (插上插头即可)。
- * 控制系统带有异常操作显示, 系统可以调整自动清洁或手动清洁功能, 持续清洁或辅助清洁。
- * 过滤网上的清洁耙有效地将滚筒上的藻类和较大颗粒物清除掉。
- * 柔性EPEM材料制成的污染物槽避免了大颗粒物的聚集。

- * 通过VDE/GS的可靠性和安全性测试和认证。
- * 灵活的应用模式, 既可用于重力供水系统, 也可用于水泵供水系统。
- * 安全水位开关可避免污物颗粒造成的堵塞。
- * 坚固的不锈钢元件和合理的尺寸外观及稳定的热固性塑料使产品非常坚固。
- * 独立的可拆卸滤网元件 (无需任何工具) 和自由转动的性能使转鼓易于维护。
- * 全面的降噪处理带来无与伦比的安静。
- * 内置高效高质量的压力水泵持续冲洗转鼓。
- * 全面覆盖各种尺寸的入水口接头4×DN110 (1个可选)。
- * 150μm的编织纱网元件可作为附件选择使用。

生化单元



Hel-X 保证了最适宜的物质有机循环, 有机Hel-X 生化介质在有害污染物的生化处理运动过程中非常有效。

- * 极大的保护微生物生存表面 (704m²/m³)。
- * 独创的旁路技术使Hel-X生化球始终以最佳的方式转动, 即使流速很高。
- * 去除毒素, 如氨或者亚硝酸盐等。
- * 50L Hel-X 每天可分解大约300g 鱼食 (使用额外的充氧装置可扩充至每单元100L)。
- * 预装供氧装置提供最适当氧气和气流。
- * 生化过程的优点: 耐久、最佳供氧、死亡生物自动清理, 通过水质诊断可判断设备运行情况。
- * 底部排水口配有高质量、精密设计的滑动阀门。



内置的充氧装置可连接 AquaOxy 气泵



微生物寄居的Hel-x颗粒 (左-未使用过的生化球, 右-有微生物寄居)

客户需要配置一个Aqua Oxy 2000以上的气泵!

强化单元



高效且便捷

过滤系统根据不同状况的水体可灵活排布。

- * 节约空间的水泵和UVC 腔体, 可方便安装 AquaMax Gravity ECO 过滤水泵和 Bitron Gravity UVC 过滤器。
- * 最方便地连接头DN110到2" 的任何管路。
- * 为增加过滤能力, 还可以在流动区域内的两个最大容量的8L的过滤篮中安装过滤介质。
- * 底部排水口配有高质量、精密设计的滑动阀门。



可安装2个最大容量8L的介质过滤篮

技术数据



Proficlear Premium		1 转鼓单元水泵版	1 转鼓单元重力版
描述		<ul style="list-style-type: none"> * 最大可清除微粒60µm, 最大流速33m³/h * 完全自动化的清洗功能 * 防水的微控制系统, 监控设备的功能持续运转 * 可靠性和安全性通过VDE(德国电气工程师协会)和GS(GS标志, 是德国劳工部授权TUV, VDE等机构颁发的安全认证标志)认证。 * 重力版: 十分方便地与4XDN110(1X可选) 插件结合 * 水泵版内的保险杆有效阻止污物微粒结块阻塞 * 大量的组件选用不锈钢 * 独立的可拆卸滤网元件(无需任何工具)和自由转动的性能使转鼓易于维护 * 全面的降噪处理带来无与伦比的安静 * 整合高质量压力泵以冲刷转鼓 	
尺寸(长X宽X高)	mm	830X600X820	
额定电压		230V/50Hz	
耗电量	w	5	
清洗耗电量	w	1090	
电线长度	m	2.00+5.00	
净重	kg	70.00	
质保年限(延长保修)	years	2+1	
控制单元		微控制器	
温度显示		是	
粗粒过滤	µm	60.00	
清洁喷嘴数量/冲洗流量		4X2.5L/min	
冲刷泵		6 bar	
自动化冲刷		传感器、计时器、手控装置	
转鼓直径	mm	516	
转鼓宽度	mm	370	
筛网元件数量	Unit	8	
筛网过滤面积	cm²	4200	
材料		GRP热固塑料, 不锈钢	
进水接口数量	Unit	2	3+1(optional)
进水接口尺寸		2"	Dn110
出水接口数量	Unit	2	
出水接口尺寸		DN150	
排污接口尺寸		DN75, DN110	
冲刷装置接口尺寸		DN110	
可连接部件		Bitron Eco, Bitron C	Bitron Gravity
流速	1/h	10000	
最大流速	1/h	25000	33000
水面安装高度	cm	40	13
水位线跨度		5cm	
使用类型		水泵供水方式	重力供水方式
其他			
货号		50773	56774



技术数据



Proficlear Premium		2 生化单元	3 强化单元
描述		<ul style="list-style-type: none"> * 大面积的、有效的微生物(704m²/m³)附着表面 * 为了使Hel-X生物元素充分流动而创新性应用迂回技术 * 清除氨/氯化物和亚硝酸盐 * 50升Hel-X每天降解大约300克鱼食(可增加到每个单元100升) * 通风杆内置湍流系统, 充分补充氧气 * 持久、充分的氧气供应, 自动清除坏死生物体 * 用高质量、精心设计的滑阀使底部完全排水 	
尺寸(长X宽X高)	mm	830X600X820	
净重	kg	50.00	42.00
质保年限(延长保修)	years	2+1	
生物过滤表面	m²	43.0	-
受保护的生物过滤表面	m²	35.5	-
单个网孔过滤篮		-	2x8litres
筛网元件数量	Unit	-	2
材料		GRP热固塑料	
进水接口数量	Unit	2	
进水接口尺寸		180mm	
出水接口数量	Unit	2	
出水接口尺寸		DN150	2", DN110
排污接口尺寸		DN75	
流速	1/h	10000	
最大流速	1/h	33000	
可连接装置		AquaOxy cws 2000-4800	Bitron Gravity, AquaMax Gravity Eco
水面上安装高度	cm	13	
使用类型		水泵供水系统, 重力供水系统 预装充氧装置、污染物清除装置、滑动阀门	水泵供水系统, 重力供水系统 污染物清除装置、滑动阀门
编号		50772	50771



示意图: 转鼓单元水泵供水系统

示意图: 转鼓单元重力供水系统



没有鱼类等生物



每立方米水池鱼类密度不超过1公斤



每立方米水池鱼类超过1公斤不超过3公斤

生态池塘	80m ³	100m ³	120m ³	160m ³	200m ³
转鼓过滤单元	1	1	1	1	1
生化单元	1	1	2	2	2
强化单元	1	1	1	1	1
Bitron 110W	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Bitron Eco 180W	-	-	1	1	-
Bitron Eco 240W	-	-	-	-	1
Bitron Gravity (Gravitation)	1	1	2	2	2
水泵性能/h=池塘尺寸/x	8	8	8	8	8

此表已经考虑了过滤系统的正常流量损失

养鱼的池塘	50m ³	60m ³	80m ³	100m ³
转鼓过滤单元	1	1	1	1
生化单元	1	2	2	2
强化单元	1	1	1	1
Bitron 110W	1	-	-	-
-	-	-	-	-
Bitron Eco 180W	-	1	1	-
Bitron Eco 240W	-	-	-	1
Bitron Gravity (Gravitation)	1	1	2	2
水泵性能/h=池塘尺寸/x	4	4	4	4

此表已经考虑了过滤系统的正常流量损失

锦鲤鱼池塘	25m ³	45m ³ 水泵版	50m ³ 重力版	60m ³	70m ³	90m ³
转鼓过滤单元	1	1	1	2*	2*	2*
生化单元	1	2	3	2	3	4
强化单元	1	1	1	2	2	2
Bitron 110W	1	-	-	2	1	-
-	-	-	-	-	-	-
Bitron Eco 180W	-	1	1	-	1	1
Bitron Eco 240W	-	-	-	-	-	1
Bitron Gravity (Gravitation)	2	-	2	3	4	4
水泵性能/h=池塘尺寸/x	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

并行构建（过滤系统必须按照两个彼此分离的系列来运行）见下图。
此表已经考虑了过滤系统的正常流量损失以及专家建议的锦鲤鱼池塘的菌种的容量。

HEL-X的生物性能

生化单元中的生物介质

50L Hel-X 每天降解大约300克鱼食。如果需要，还可以给每个移动底座外加一个通气装置，将Hel-X从50L增加到100L，使其处理能力从300克鱼食增加到600克。每一行可以连续插入3个移动底座。影响生物性能的因素有：气候、食物质量、Hel-X与微生物沉降的程度。

经验法则

正确计算池塘使用UVC的功率

无鱼的池塘：每立方米池塘，UVC功率值为1w

有鱼的池塘：每立方米池塘，UVC功率值为2w

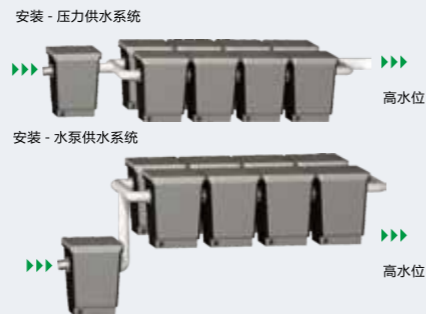
有锦鲤的池塘：每立方米池塘，UVC功率值为4w

注意：

*为了使细菌沉淀到池塘底部，可将 Bitron Gravity 最大流量调节为12.5m³/h，如果这样设置，每小时55%的池塘水得到再循环，以上表格中的数据就是按照这样的设定而得出的

以ProfiClear为例的并列构建

过滤系统安装为两个彼此分离的列



配件

150µm编织纱网

转鼓过滤单元的配件
150µm,确保了粗颗粒垃圾的过滤,同时会降低水的消耗量。
建议用于自然池塘或游泳池

货号：50947

配套排水接头

有了可选的排放接头，您可以在没有可选过滤单元的情况下安装水泵过滤系统。

货号：50949



50L Hel-X 生化介质

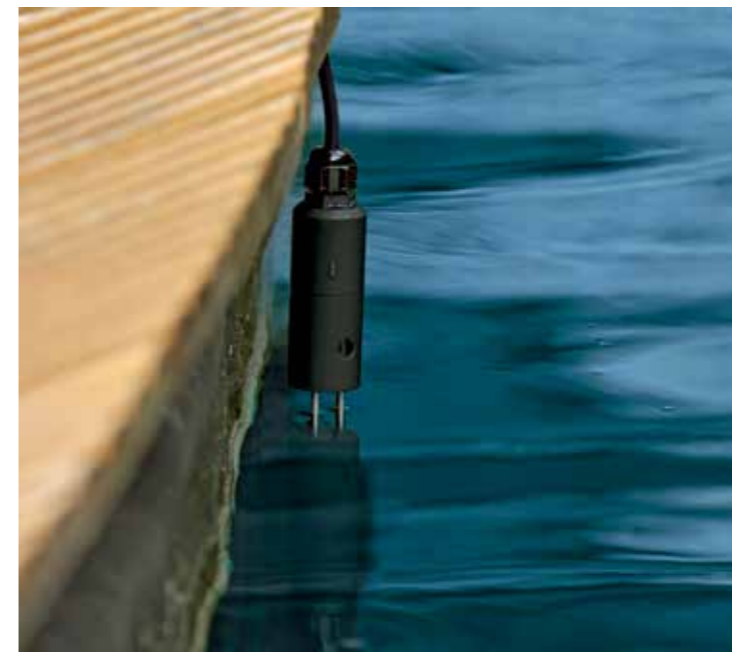
生化单元的附加媒介。增加生物过滤性能。2X25L可满足大约340g/天的鱼食用量。

货号：51280



推荐

PROFI CLEAR 卫士 水位智能控制系统



- 1, 1/2"电磁阀和水位导电测量。
- 2, 导电的传感器使得水位监控在10mm内毫无问题。
- 3, 可调节传感器的灵敏度。
- 4, LED水位指示灯，保证水位波动的最佳补偿。
- 5, 完整的套装包括1/2 "电磁阀控制电压在230V内。



转鼓过滤系统组成 — 水泵版UVC



转鼓过滤系统组成 — 重力版UVC



BITRON ECO



高效磁防护UVC

- 适用于容量高达240m³的池塘
- 高效清除悬浮藻类(绿水), 减少有害细菌和病原体
- 与飞利浦共同开发, UVC寿命提供到12000h
- 生态控制系统, 紫外线辐射高度集中确保能效: 保护大气每年减少CO₂排放达5.25kg
- 自动清洁和监测功能, 显示水温度
- 高性能防护达IP68, 可安装于池边



PRO

品名	Bitron Eco 180W	Bitron Eco 240W
尺寸 (ΦxH)	725x227x248	
额定电压	220-240V / 50/60Hz	
功耗	180	240
电源线长度	5	
净重	7.9	8.1
质保	2+1	
UVC电源	180	240
温度显示	数字	
UVC工作时间	12000	
旁路控制	自动	
入口数量	1	
连接, 入口	38/50	
连接, 入口	1 1/2", 2"	
网眼数量	1	
连接, 出口	38/50	
连接, 出口	1 1/2", 2"	
最大流量	50000	
最大操作压力	1	
适用于无鱼池塘	180	240
适用于有鱼池塘	90	120
适用于锦鲤池塘	45	60
连接配套	ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36	
其它	LED检查功能	
货号	56405	56410



BITRON GRAVITY



高性能UVC

- 适用于容量达70m³的池塘
- 有效清除浮藻类(绿水), 12.5m³/h的辐射能力
- 100%通过德国VDE认证
- 高效节能电子镇流器技术
- 优化流量途径, 确保了紫外线辐射的有效时间
- 高品质不锈钢做工, 耐稳性强, 寿命增强
- 可视检查UVC灯泡功能
- 配套产品使用保证水质清澈而活力

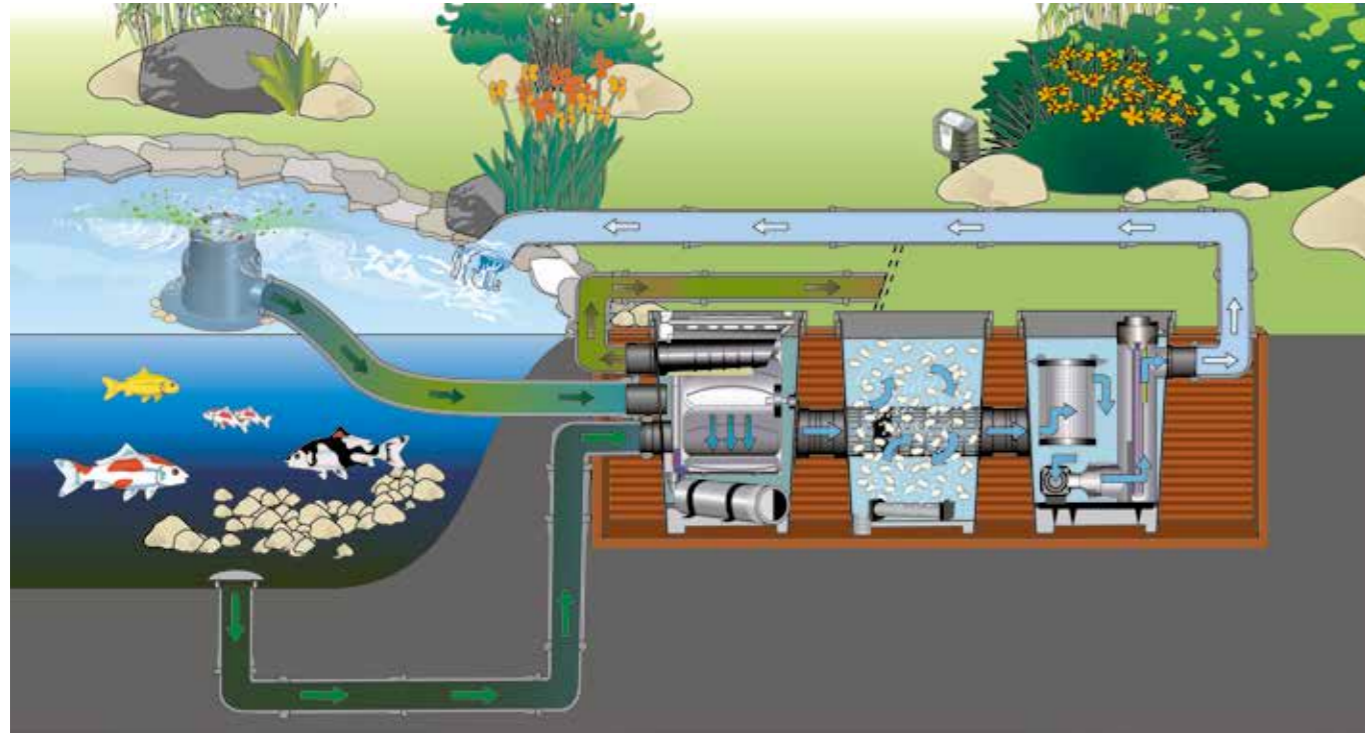


PRO

品名	单位	BITRON GRAVITY
尺寸 (LxWxH)	mm	700x260x160
额定电压		220-240V / 50/60Hz
耗电量	w	55
电力电缆长度	m	5
净重	kg	7.1
质保	Years	2
UVC电源	w	55
UVC工作时间		No
入口数量	EA	1
连接, 入口		DN 110
网眼数	EA	1
连接, 出口		DN 110
最大流量	l/h	30000
最大操作压力	bar	0.6
流动速率	l/h	12500
适用于无鱼池塘	m³	70
适用于有鱼池塘	m³	40
适用于锦鲤池塘	m³	25
材料		塑料/不锈钢
连接		ProfiClear, AquaMax Gravity Eco
使用类型		重力自流系统
其它		可视检查功能
货号		50946



转鼓过滤系统组成 — 重力版水泵



AQUAMAX ECO GRAVITY



专业级节能水泵

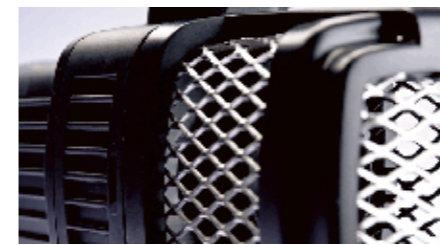
- 节能过滤泵与集约利用大水体的强大和可靠的交付能力
- 有效过滤小至6mm的颗粒杂质
- 高效稳定的性能及易于拆卸安装的基座设计
- 干湿两用的专利设计
- 获得防冻保护专利，保证泵不会在最低至零下20°C损坏
- 自动水检测系统，无水情况下自动停止运行功能
- 适用于游泳池等相关大型水体



PRO

品名	AquamaxEcoGravity 10000	AquamaxEcoGravity 20000
尺寸 (LxWxH) mm	272x 142 x 182	
额定电压	220-240 V / 50 Hz	
功率 W	65	120
电线长度 m	10	10
净重 kg	4.2	4.5
质保 years	3+2	
最大流速 l/min	167	300
最大流量 l/h	10000	18000
扬程 m	1.3	2.2
连接、压力侧	2"	
连接、吸力侧	2"	
连接软管 mm	50/63	
连接软管	2"/DA63/DA75/DA110	
过滤器表面积 cm ²	200	
表面孔径 mm	6	
电子调节	NO	
安装类型	适用于沉水或干式安装	
货号	57091	57093

产品详情



不锈钢泵保护
高品质不锈钢防护网，确保了6mm大的颗粒完全被过滤掉。



移动固定基座
更好的将水泵固定于密闭的转鼓系统配套强化单元内



配套零部件
配套的软管 (50 / 63mm) 和管道 (DN 75 / DN 110) 零部件，便于安装。

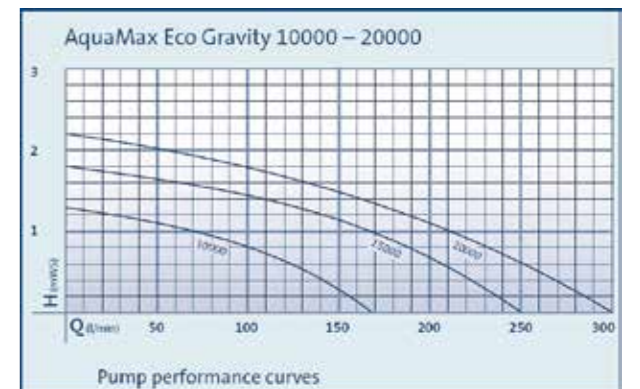
其他

3大产品特性

- 完全匹配重力版转鼓过滤系统的要求
- 高性能、占用空间小。
- 专利低温保护至-20°C。

推荐 (Recommendation)

该高性能水泵可配套于重力版转鼓过滤系统及相关大型水体的交换循环使用



水，为我们带来不同的乐趣。让我们试想一下：华丽的水景、带水道和喷泉的花园池塘、鱼池、以及年轻人家中的喷泉系统、或者有一湾碧水的游泳池。每个人都可以让自己的梦想成真！

- 欧亚瑟池塘建造说明
- 易于建造的池塘
- 池塘防漏垫



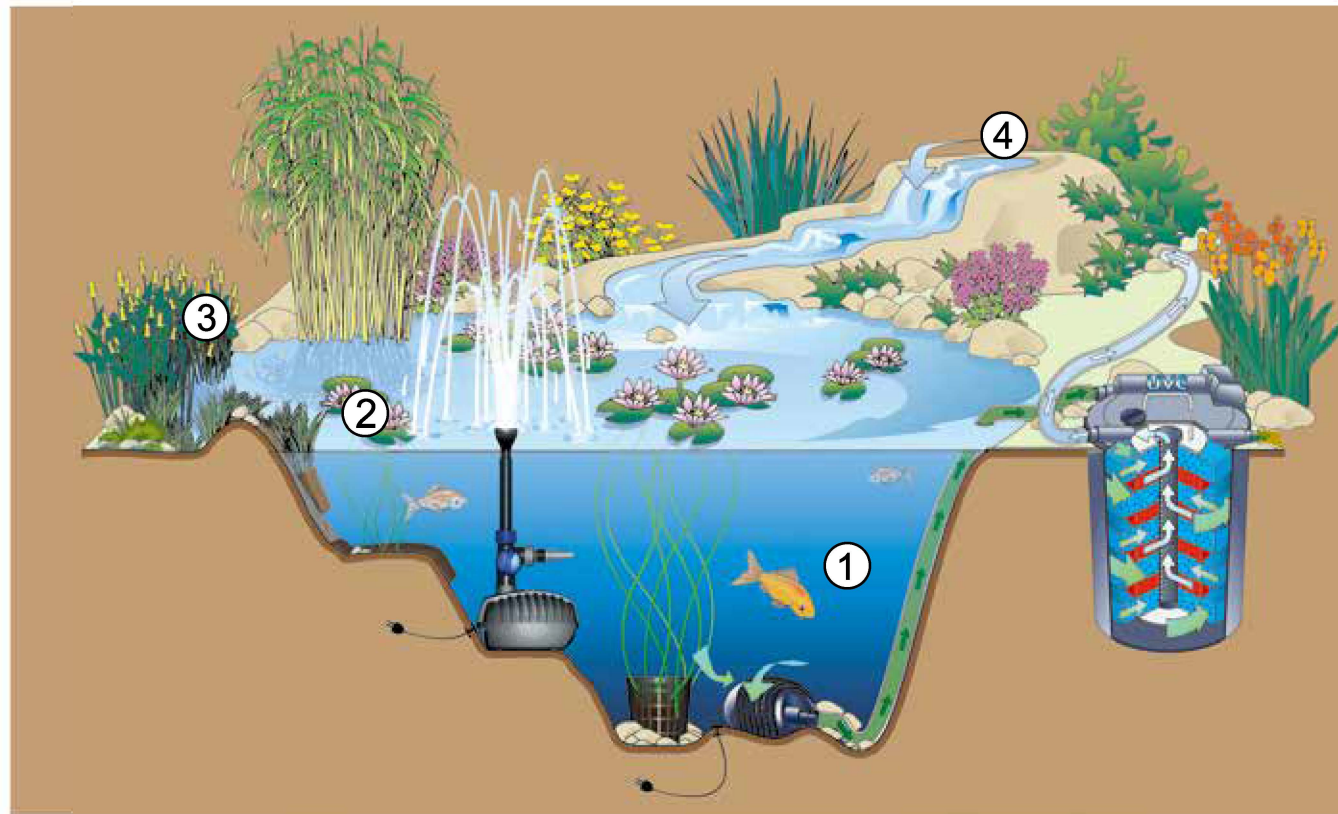
欧亚瑟池塘建造说明

池塘是让人身心放松的空间，是享受水带来愉悦心情的源泉。OASE 为您梦想的池塘提供合适的产品，具有水道和喷泉的大型水景或是适合高要求的锦鲤的池塘，或是现代水景设计或是有用的池塘，或是接近自然或是正式，仅仅取决于正确的规划。养鱼的花园池塘应该靠近院子或座椅边，因为这是观赏各种鱼在水中游来游去的最佳方法。如果花园池塘带有河道或者喷泉，那么建在花园的中央会更好些。如果喜欢天然的池塘，而且喜欢青蛙的叫声，那么应该将池塘设计在花园边上。

一般来说，建造池塘时应该注意以下几点：设计的池塘，其所在位置每天能够光照4-6个小时。对于阳光照射太强的地方，应该确保设计有足够大的深水区，这样可以避免水温过高。请勿将池塘设计在落叶树和针叶树附近，因为落下的树叶和松针会影响水质。而且树根会为池塘布置带来麻烦。

建造池塘的基本设备：池塘衬垫或预制池塘；用于保证过滤器、溪流或泉中水循环的水泵；过滤器用于进行机械及生物水净化根据具体的情况，您可以选择单层或双层以及不同厚度的橡胶衬垫。通常用石头衬垫设计装饰性水道和池塘的岸边。事实上，手工制造的水道和沙岩或玄武岩简单地放在一起，它们与花园的景色就可以非常搭配。





- ①深水区：这里是安装过滤器和水道泵，或者底部排水沟的区域
- ②沼泽区：为植物微生物提供空间并以此帮助减少池塘营养。此区约30-40厘米深，应铺得尽可能宽。
- ③泥塘区：种植茂盛的筑堤植物的理想区域
- ④水道（可选）：在选择水道的位置时，要注意筑堤的阶段，筑堤深度及溢流，其大小应尽可能使额外运动和氧气进入池塘。



提示

如果您想了解如何建造一个专业的池塘欢迎观看我们 DVD step by step。它完全图文并茂的详细讲解。

易于建造的池塘

OASE教您合理规划，让您尽享乐趣



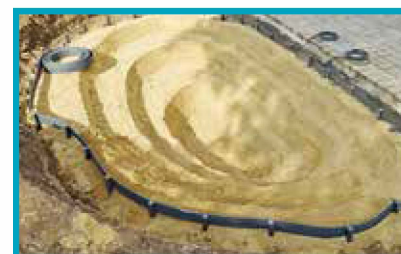
1、选择池塘位置

池塘的理想位置是一块周围有灌木或小树丛的草坪中间。池塘旁边不能有高大的树木覆盖，树木的根系也会给您的池塘挖掘增加难度，影响池膜的耐久性。花园池塘的正确位置应为半阴影；每天4-6小时的阳光是理想的，最佳地点是在夏季上午早晨到大约11点都充满阳光的地方，从11点到15点都处于半荫蔽或全荫蔽的状态。夏季池水升温，导致含氧量降低，而且会促进藻类生长。大大影响了池塘的鱼儿生存环境和池塘的观赏度。



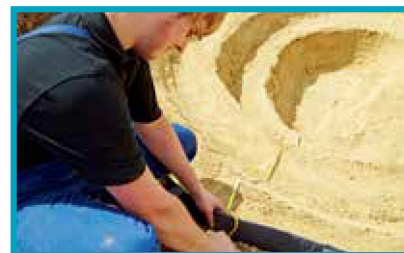
2、标记池塘轮廓

首先，用沙子标记池塘轮廓。用以确认深水区域、沼泽区域、浅水区域以及水道区，规划出心中池塘形状。



3、池塘区域挖掘

大多数错误发生在这个过程中。原因首先是，建造者很少能得到好的指导。其次即使专业书籍中的建筑指南也有明显错误。带狭窄的阶梯形平台的池塘，和池壁陡峭。就跟一个四壁陡峭的大洞一样荒谬不堪。大约70%的水生植物就生长在深度为0-30cm的水中，植被区水深各不相同。各自独立的池塘最为漂亮。所以无需借助挖掘机，这基本上是一项手工作业。



4、池塘边缘围边

在拟定的池塘形状边缘，每隔0.5m垂直插入池边立柱，将立柱围边，用不锈钢螺丝固定于立柱上，且高出立柱5cm，这一步最重要的是用水平仪，确保围边处于同一水平线。如果池塘边缘高度不一致，这不自然池面倾斜，更显得池塘丑陋。已经在池塘周边形成一个隔离缓冲沟，防止大量的泥土和地面垃圾被雨水或喷淋灌溉的水冲进池塘。



5、铺置池底保护毯

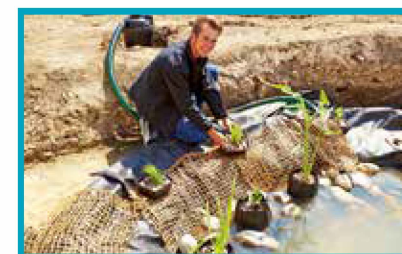
丈量池塘尺寸，剪裁相应尺寸的池底保护毯。清理池底截断的根和尖锐岩石，平铺池底保护毯。并将池底保护毯覆盖至围边系统框架之外，收纳好多余的保护毯料。边缘部分的土要特别压紧。否则以后由于下陷会出现不尽人意的情况。



6、铺置防漏垫

在铺好保护毯的池底上，铺展防漏垫后，需要在中间深水区注入适当水量，确保防漏垫与池塘底面完全贴合，防漏垫会收缩一点，这样可以更好的处理剩余在池边围边栏外的余料。这对塑造池塘边缘起着决定性作用。另外有时候，如果固定规格的防漏垫无法满足需要，就要实施拼接，在接下来的产品说明里，有拼接的方法。

同时，为了增加池塘美观度，部分设备的电线也可以直接从池底走线。（如图）



7、沼泽区域种植与装饰

池底布置椰土垫，它们为植物生根提供合适的场地。



8、浅水区域种植与装饰

该区域可以放置各类植物盆栽，或用植物支架种植各类水生植物。



9、池塘过滤系统安装

仔细阅读安装OASE池塘技术（泵，过滤器，紫外线UVC）的说明，并严格遵守这些说明。



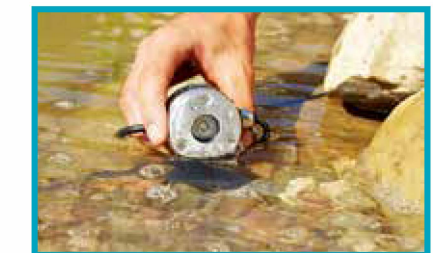
10、水注入和砾石装饰

在砾石之后，最后是把水放在池塘里的时间：首先将其填满一半，然后在村里完全沉降后，完全填满池塘。



11、边缘区域装饰

用鹅卵石或砾石等填充池塘边缘区域，并根据需要装饰。



12、水景装饰、娱乐照明

阳光下，喷泉水花的闪耀；傍晚时分，温馨的灯光氛围；您的私人花园如此美妙。

建造材料

ALFAFOL POND LINER



围边系统

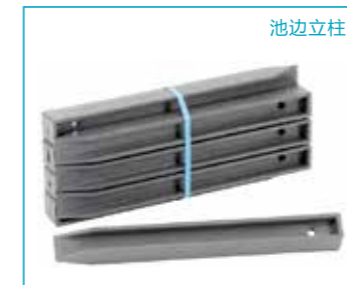
立柱间距0.5m，有效规划好池塘的立体区域

立柱插入池边，高于池面5cm

用2颗不锈钢螺丝，将围边固定于立柱上

用水平仪确保围边的水平性，保持水池的最大水位

PONDEDGE SYSTEM			
技术参数	池边立柱	立柱围边	池底保护毯
尺寸(mm)	385*40*40	25000*120*7	2000*5000
净重	2.46kg	22kg	200g/m ²
货号	50848	50847	43334



防漏垫

OASE的池塘防漏垫适合所有不同大小的池塘。它的抗UV（紫外线）、抗冰冻、抗腐蚀、稳固且可以承受植物根系生长的压力，适合鱼类生存繁殖。

- 抗紫外线、防臭氧
- 绿色环保、无副作用，不影响鱼儿生长
- 防穿刺，符合DIN（德国工业标准）4062
- 防裂，符合DIN（德国工业标准）53455
- 防低温，符合DIN（德国工业标准）53361
- 面积稳定，不易变形，符合IVK标准
- 防漏垫表层印有欧亚瑟商标
- 由两层不同强度的PVC材料组成，集中了橡胶、塑料和羧基共聚物的优点。



ALFAFOL 池塘防漏垫规格（中国）			
ALFAFOL	W*L (m)	Thickness(mm)	ItemNo.
Black	8*25	1.0	37170
ALFAFOL	W*L (m)	Thickness(mm)	ItemNo.
Black	6*40	0.5	57490

市场应用

- 园林景观池塘、溪流、天然泳池
- 水产养殖
- 高尔夫球场、景观湖
- 人工湿地
- 水利工程、市政工程
- 农业（水渠、灌溉湖、沼气设施）
- 其它等



欧亚瑟（OASE）拥有更多的池塘建设及装饰产品。



花园池塘一个重要原则就是：
内在美才是真的美，并且需要精心
呵护，您必须定期检查，以便在必
要的时候采取调节措施、保护水质
清澈。

- 池塘养护
- PONDOVAC 4
- PONDOVAC CLASSIC
- AQUAOXY CWS
- SWIMSKIM
- AQUASKIM
- ICEFREE 防结冰器



池塘养护

我们的池塘水质有两种情况：一种是清澈见底，一种是浑浊不堪（比如溶解水中不被察觉的营养物质）。您必须定期检查，保持池塘的清洁、水面、水下，均需定时清理。去除线藻、植物遗骸和掉入池中落叶，欧亚瑟（OASE）的专业工具将为您服务，消除您所有顾虑。

其实，水的内在质量随时都在变化。季节、阳光、雨、风、植物和鱼的作用，以及环境都会影响水的质量。您必须定期检查，了解您的池塘里和池塘周围都有哪些变化。

您可以自行诊断池塘水质，这即简单又方便。在此，欧亚瑟（OASE）为您提供了实用可靠的测试装置和快捷棒。我们可以提供从氧气稳定剂到活性菌培养剂，再到水质营养剂等各种欧亚瑟（OASE）有益于保证水质的产品，活水池塘的护理。这些产品有助于保持花园池塘生态系统的平衡，帮助过滤器系统为您提供一泓健康、清澈的池水。





PONDovac 4

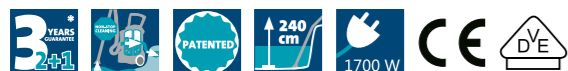


无需中断的池塘真空吸污机

- 有了专利的两腔系统—同时吸附和清空储槽，无需再中断吸尘器
- 带有优化刀锋几何学的高性能1700w马达使最高吸附深度达2.4m
- 可用于清洁园林池塘，水池和泳池
- 透明的吸附软管用于流动控制
- 配有运输滚轮和可调式把手，便于移动
- 配有特别的线型水藻吸嘴，加宽的万能吸嘴，湿用真空刷，刷子吸嘴用于角落和顽固残渣，残渣收集袋可收集粗制微粒，5m长的吸附软管和2.5m的排放软管
- 用于调整吸附力的手动调节器



PRO



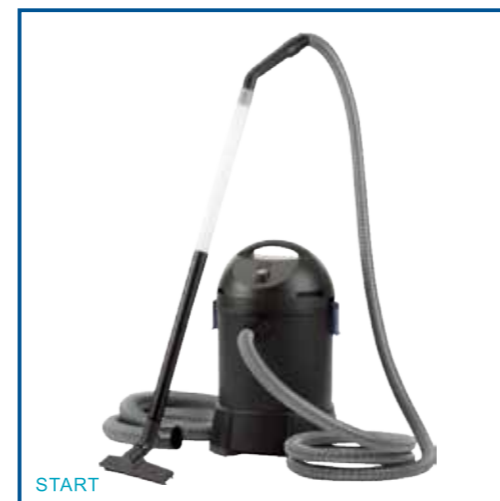
品名	单位	PONDovac 4
尺寸(L X W X H)	mm	435x395x670
额定电压		230V/50HZ
耗电量	W	1700
电力电缆长度	m	4
净重	kg	13.1
保修 (+请求保证)	Years	2+1
水深, 最高	m	2.40
长度, 吸附软管	m	5.00
长度, 排放软管	m	2.50
货号		57030



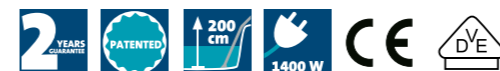
PONDovac CLASSIC

池塘干湿两用真空吸污机

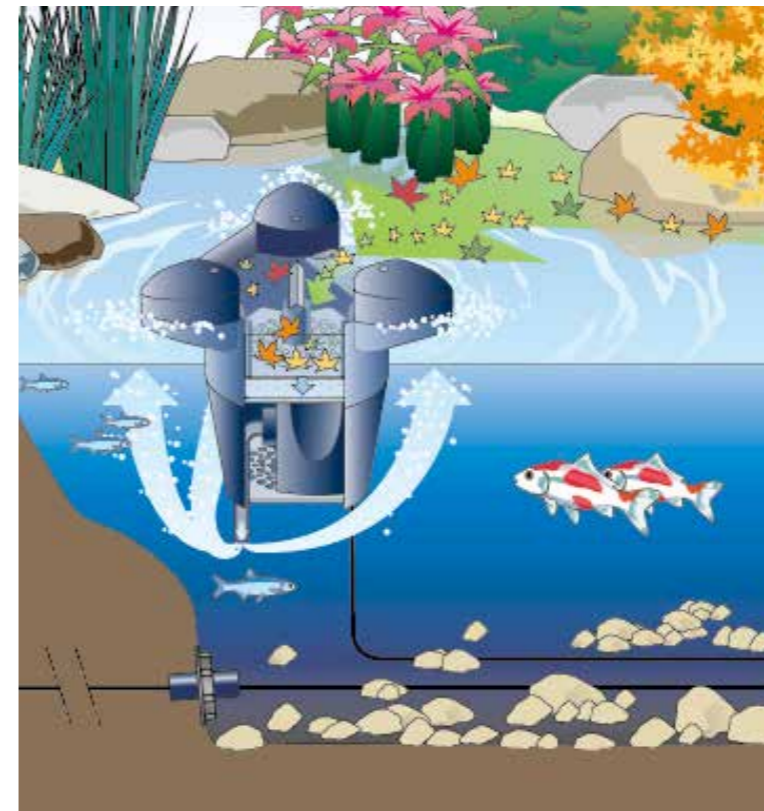
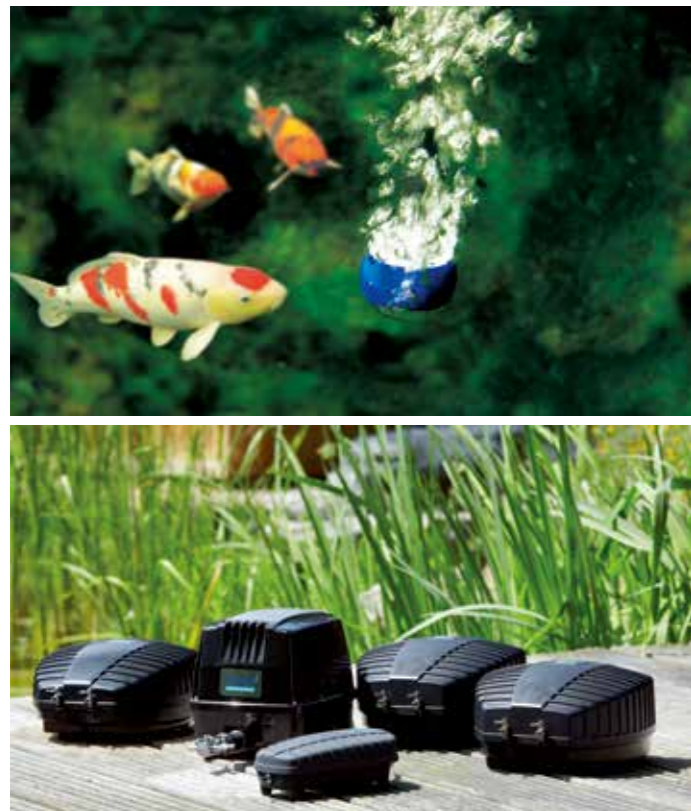
- 强力1400w 马达可有效清除淤沙
- 智能马达控制进行自动激活和清空
- 紧凑的设计，带有27升储槽
- 大功率吸附，深度达1.5m
- 带有4种不同吸嘴：裂隙吸嘴，水藻吸嘴，橡胶唇平型吸嘴和可变式万能吸嘴（2-10mm）
- 包括4m的吸附软管和2m的排放软管



START



品名	单位	CLASSIC
尺寸(L X W X H)	mm	370x370x580
额定电压		220-240V/50HZ
耗电量	W	1400
电力电缆长度	m	4
净重	kg	9.5
保修 (+请求保证)	Years	2
水深, 最高	m	2.00
长度, 吸附软管	m	4.00
长度, 排放软管	m	2.00
货号		51150



AQUAOXY CWS

池塘增氧泵

- 适用最高为50m³的池塘
- 持续给水中生物供氧
- 稳健的马达和高质量耐紫外线外壳
- 低噪音节能运行
- 尺寸得当的空气软管可灵活放置
- 铝质材料可用于寒冷环境



4800

AquaOxy 4800	
规格尺寸(毫米) (长X宽X高)	245x185x200
额定电压	220-240V/50/60Hz
额定功率	60
空气流量(升/小时)	4800
压力(帕)	0.35/3.5m
适合最大水池面积	50m ³
可调节性	无级
出气口数量	2
软管数量	4X5m
曝气石数量	4
电缆长度	5m
保质期	2年
货号	50398



SWIMSKIM

带有涡旋功能的漂浮式撇渣器

- 强大的吸力, 适用池面达50m²
- 明显改善水质, 增加可见深度
- 涡旋可直接除去表面污物
- 集成了气泵, 丰富了水中含氧量
- 自动调整适应水位 (40cm内)
- 专利襟翼技术带来极强吸力
- 便捷的清洗篮, 使护理更简单



Swimskim CWS

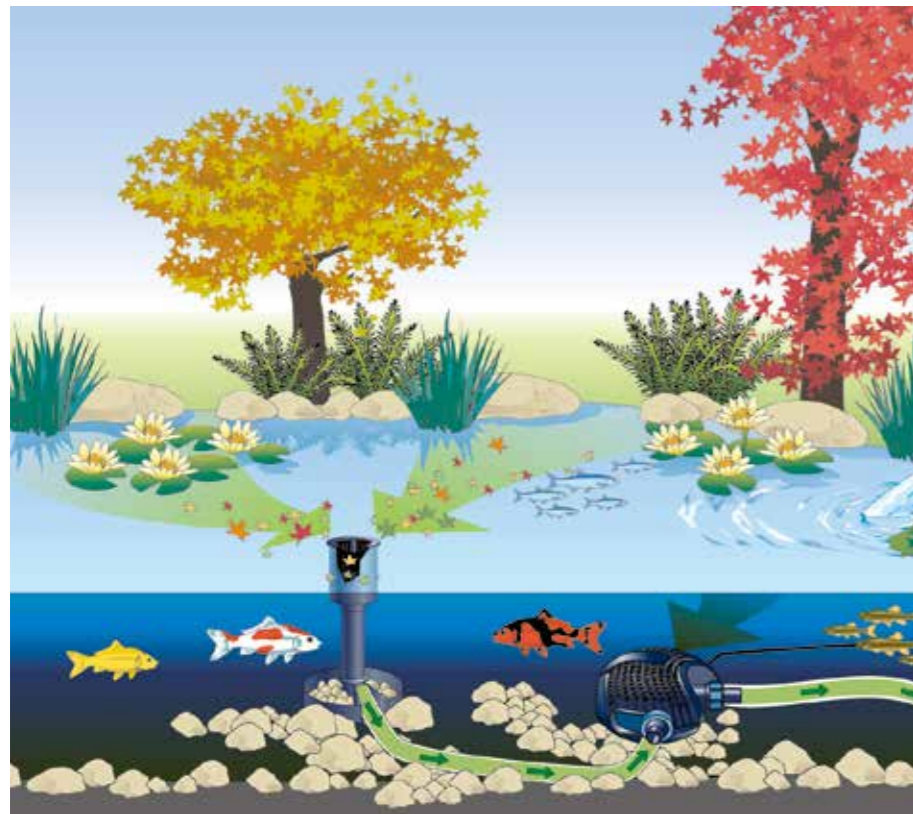
ECO



Swimskim 25

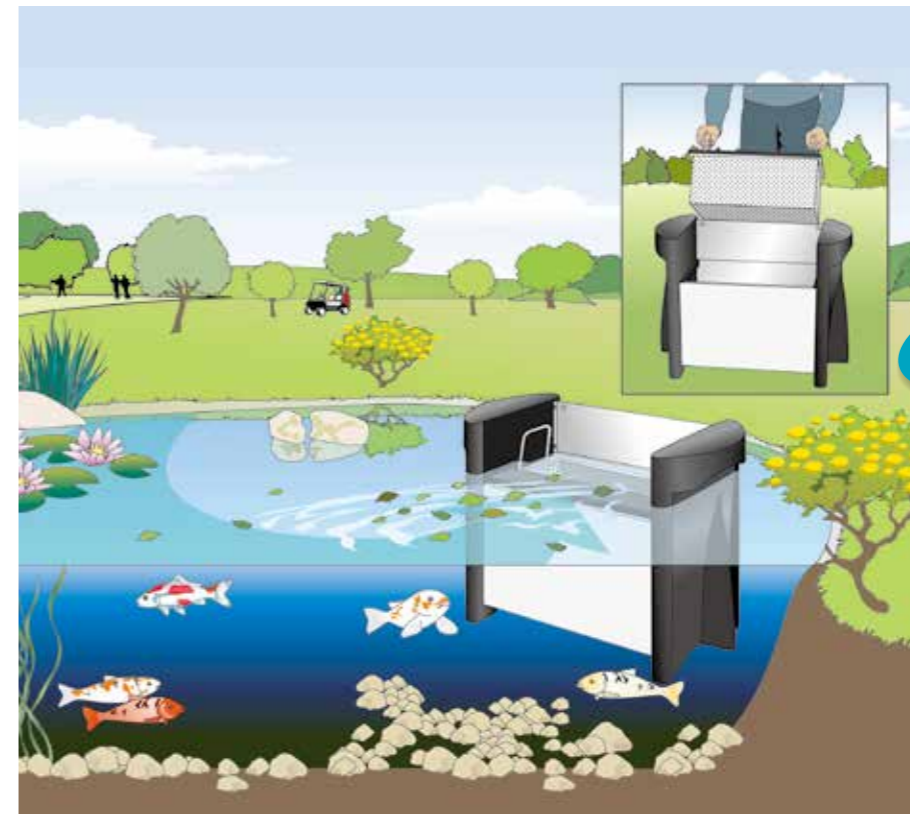


品名	单位	SwimSkim CWS	SwimSkim 25
尺寸(L X W X H)	mm	150x400x390	332x297x263
额定电压		220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
功率	W	45	40
电源线长度	m	10	10
净重	kg	4.54	2.68
过滤器容积	l	4.5	0.9
水位差		无限制	无限制
泵最大流量	l/h	3500	2500
曝气机功能	l/h	600	300
货号		50170	57384



产品特性

- 清洁的池塘表面达40m²
- 适应水位变化120毫米
- AquaSkim是Aquamax水泵的完美搭档



特性

产品特性

- 浮动高性能回收船
- 功能强大且，使用寿命长
- 27公升容量的不锈钢篮子

提示

调整分离器的方向，和流动的水/湖，达到一个最佳的浏览效果。

AQUASKIM

池内固定式撇渣器

- 强大的吸力清洁的池塘表面高达40m²
- 通过直接去除污染表面明显改善水的质量和观看深度
- 可伸缩调整，自动适应水位达12cm
- 极强的吸力专利技术
- 易于清洗、拆卸的篮子



PRO



品名	单位	AquaSkim 40
尺寸(Φ X H)	mm	350x800
净重	kg	1.82
调节高度	mm	300-530/530-800
管道直径	mm	80
过滤量	l	1.4
适应水位差	mm	120
最小泵能力	l/h	8000
最大泵能力	l/h	16000
货号		56907

SKIMMER

高浮动性撇渣器

- 强大的吸力适用池面达250m²
- 自动适应水位差
- 大型入口及强大的抽吸功能
- 不锈钢材质使产品寿命增加
- 27升的垃圾收集篮
- 配货包含紧固件



品名	单位	Skimmer 250
尺寸(长x宽x高)	mm	775x440x590
额定电压		220-240V/50Hz
功率消耗	W	250
电力电缆长度	m	10
净重量	kg	27
质保	Years	2
最大流量	l/min	250
最大流量	l/h	15000
连接压力侧	mm	38
连接压力侧		1 1/2"
过滤器的体积	l	27
撇口宽度	mm	520
池塘的表面最大	m ²	250
货号		57480



产品特性

- -20°C在浮体周围形成一个无冰区
- 确保了溶氧及有害气体的排放
- 产品具备抗寒冷集成系统

推荐

- ICEFREE 20 运行最深在80cm水中



提示

您可以自行诊断池塘水质，这既简单又方便。在此，欧亚瑟 (OASE) 为您提供了实用可靠的测试装置和快捷棒。我们可以提供从氧气稳定剂到活性菌培养剂，再到水质营养剂等各种欧亚瑟 (OASE) 有益于保证水质的产品，活水池塘的护理。

这些产品有助于保持花园池塘生态系统的平衡，帮助过滤器系统为您提供一泓健康、清澈的池水。



ICEFREE 防结冰器

保证您冬天池塘的安全

- -20°C在浮体周围形成一个无冰区
- 确保了溶氧及有害气体的排放
- 节能泵技术无需额外的加热原件
- IceFree 330包含集成热霜冻监测功能，霜降时自动启动设备。
- 电阻加热技术防止设备冻坏



品名		IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
尺寸(Φ X H)	mm	120x120x850	300x135x270	300x135x334
额定电压		230V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
功率	W	5	200	330
电源线长度	m	10	10	10
净重	kg	1.06	1.21	1.25
质保	Years	3	2	2
最大出水量	l/min	7	-	-
最大水深	m	0.75	-	-
霜控功能		无	无	有
货号		56534	51230	51231



CLEANING & CARE

水质分析与护理

	QuickSticks 6 in 1 水质测试纸	Biokick Cws 硝化菌
容量	-	200 ml
适用池塘容量	-	10 m ³
产品特点	<p>水的内在质量随时都在变化。季节、阳光、雨、风、植物和鱼的作用，以及环境都会影响水的质量。您必须定期检查，了解您的池塘里和池塘周围都有哪些变化。您也可以自行诊断池塘水质，这既简单又方便。</p> <p>因此，欧亚瑟 (OASE) 为您提供了实用可靠的快捷测试纸，OASE水质测试纸会向您清晰的展示水质。</p> <p>这些产品有助于保持花园池塘生态系统的平衡，帮助过滤器系统为您提供一泓健康、清澈的池水。</p>	<p>开春的时候播撒于过滤设备中，可以加速亚硝酸盐和硝酸盐的快速降解，同时可以激活上百万的微生物，后期无需添加剂量。</p> <p>后续在设备清洗的时候适当加入，可以培养更多的真菌。从而保证水经过过滤设备后新鲜而活力。</p>
货号	50570	50295

OASE 装饰娱乐水景，让您的花园非常夺目，活力常在，轻松享受，闪耀幸福时刻。

- 我的花园是如此美丽
- PONDJET
- LUNAQUA 10 ILLUMINATION SET
- WATERFALL
- LUNALED CREATIVE SET
- 娱乐水艺
- AQUARIUS UNIVERSAL
- AQUARIUS FOUNTAIN SET
- 娱乐水景
- 池塘照明



我的花园是如此美丽

无论是温柔喷洒还是激情喷射：流动的水景总是能够为花园主人增彩添色。利用各种水景效果，能够以多种角度展现您的池塘。舒爽的景观和动听的音乐 – 花园池塘的环境让人如沐春风。花园中的水景和喷泉保持水不停流动，并营造出一种特殊的氛围，从而提升池塘的品味。要想用池塘来为您的花园增色，几乎都会遇到一个特别的问题：难以选择。通过欧亚瑟 OASE，您可以让任何花园变得有特色 – 您只需决定如何选择。

即使没有拥有自己的池塘，您也可以为您钟爱的绿色王国增添点什么。嵌入砂砾层或插入装饰花篮中，摆放在阳台上、座位区或是隐蔽的角落里，小小水景都能为您增色不少。

充分利用欧亚瑟 (OASE) 娱乐水景系列产品，您的花园就能变成真正的亮点。要点亮动态水景效果，则需要一小点空间。点亮的动态水景效果会让夏天的傍晚变成令人难忘的时刻。安装过程可以快速完成，因此您有更多的时间用来享受那份愉悦。



提示

产品的优势：

- 强大的照明系统
- 光源易于调整
- 变压器的配置适用于水下

推荐：

尤其是在晚上的时候
浮动喷泉在照明衬托上更易显示
享受发光喷泉美景

POND JET ^{PLUS} Eco

浮动喷泉、让人印象深刻

- 漂浮喷泉可灵活的安装在任何类型的池面
- 喷泉的景观高度及宽度达3m
- 包含泵、浮体和多喷嘴套装易于安装，适合临时布置景观
- 清澈池塘水深最小1m，淤泥池塘最小深度为1.5m
- 提供多种喷嘴及照明装置



品名	单位	参数
尺寸 (LxWxH)	mm	670x540
额定电压		220-240V50Hz
功耗	w	270
电源线长度	m	20
净重	kg	15.2
质保	Years	3
最大流量	l/min	200
最大流量	l/h	12000
最大头高	m	7.7
喷泉最大高度	m	3
接头,压力侧	mm	25
接头,压力侧		1"
吸入,压力侧	mm	38
吸入,压力侧		1 1/2"
连接软管	mm	-
连接软管		-
过滤器表面	m ²	420
电子调整		-
喷嘴数	ST	1
伸缩式喷嘴延长件		-
货号		57704



LUNAQUA 10 ILLUMINATION SET

PONDJET 浮动喷泉光源配套

技术参考

		
描述	完美的托浮喷泉的各种参数 包括节能Lunaqua 10 LED射灯 独特的连接易于安装 10瓦LED灯泡3个, 20m电缆	完美的托浮喷泉的各种参数 包括节能Lunaqua 10 LED射灯 独特的连接易于安装 10瓦LED灯泡3个, 50m+2m电缆
能源效率等级灯具	B	A
货号	57083	50479





WATERFALL SET



WATERFALL

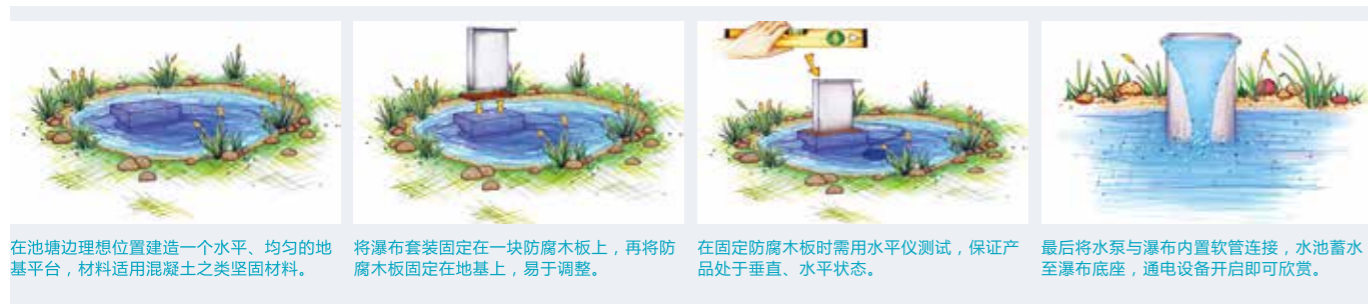
WATERFALL 瀑布景观



WATERFALL SET 30

WaterFall 60 / 90：古典式的瀑布系列。凹进或固定在墙上，宽度为 600 / 900毫米，找到OASE匹配的泵aquamax，你就可以建立一个生态的瀑布美景。
WaterFall 30套装：不锈钢材质完美体现了现代感，套装包含泵、软管及相关组合部件，可以轻松地建造一个迷你的瀑布。

品名		Waterfall Set 30	Waterfall 60	Waterfall 90
尺寸 (LxWxH)	mm	125x350x600	140x600x100	140x900x100
净重	kg	8	2.62	6
功耗	w	40	-	-
电源线长度	m	10	-	-
配件		含泵	不含泵	不含泵
货号		50584	50585	50706



在池塘边理想位置建造一个水平、均匀的地基平台，材料适用混凝土之类坚固材料。

将瀑布套装固定在一块防腐木板上，再将防腐木板固定在地基上，易于调整。

在固定防腐木板时需用水平仪测试，保证产品处于垂直、水平状态。

最后将水泵与瀑布内置软管连接，水池蓄水至瀑布底座，通电设备开启即可欣赏。



LUNALED CREATIVE SET 精致创意喷泉

室内室外，营造一种轻松的氛围，让您享受水的舒缓。



- 安静、喷涌的喷泉，柔和的LED光线
- 可以设置安装在室内、室外
- LED光源照耀下的水涌高度约5cm
- 节能且安全的12V低压技术
- 全套产品包括9个灯珠的LUNALED、变压器
- 塑料模型可自行根据容器容积裁剪放置 (H190mm Φ225mm)

品名	LUNALED CREATIVE SET	
尺寸 (LxWxH)	mm	390x393x220
额定电压		230V/50Hz,12V/AC
净重	kg	1.7
功耗	w	7
LED灯珠数量		9
光色		自然白
货号		50407

产品安装示意图



准备好装饰盆、鹅卵石、剪刀，按装饰盆直径将塑料模型剪至对应尺寸。

将剪裁合适的塑料模型放置在装饰盆内。必要时垫高一下。

放置变压器和LUNALED，用鹅卵石铺盖。必要时垫高一下。

注入适量的水，铺上一层适量的鹅卵石，连接电源使用。

现代时尚：娱乐水艺

充满魅力的水是有生命的。她时而滔滔，时而澎湃，时而潺潺，时而跳跃，一刻不停的运动着，生动活泼的水有她独特的魅力。让您可以真实的体验生活的乐趣。她也可以陶冶您的情操，放松您的心情，没有什么比她更能让您容光焕发了！

泵为这片生命之源带来了活力，它是完美水世界的心脏。我们既有便于室内喷泉安装的小巧简洁的泵，也有适合高喷泉和急流瀑布安装的大型高效的泵，有多种型号供您选择，能够满足您的各种需要。泵的给水过滤器系统和供水道可以满足您随处有水的欲望。



雕塑与水景

装饰性喷泉和室内喷泉的喷洒能让人镇静和放松。种植箱较小，适用小巧但马力强劲的水泵。



瀑布、冒泡岩石及较大的水景

冒泡石自然而富有魅力。粗糙石头上能长出苔藓和地衣，更显自然本色。您需要的同样是小巧但马力强劲的水泵。



喷泉

壮观而富于变化，这是有一个或多个水柱的喷泉给人的印象。由于喷射高度较高、力度较大，因此您需要大马力的水泵。

宝瓶座通用水泵440i-2000

马力高、空间占用小、无噪音、水量可调节；适用于室内室外水景，最好是小型冒泡石、雕塑或装饰性喷泉。



宝瓶座通用水泵Eco3000-40000

质量优异，能满足典型水景所需的最苛刻要求；水柱最高可喷射11米；抗寒能力强；不锈钢滤框延长了水泵的使用寿命。



宝瓶座喷泉套装

功能齐全、安装快捷、操作方便。本套装提供有伸缩式喷嘴加长部分和枢轴头以及1种或3种喷嘴型式，可对喷泉进行独特调节。

提示

选择正确的水泵可避免在大风天气时可能发生的失水，确保喷泉的最大高度不超过喷嘴到池塘或水库边缘的最小距离。



AQUARIUS UNIVERSAL

适用于瀑布、冒泡石和大型装饰性喷泉

- 自然流淌的清水，运作非常安静
- 流量调节方便，节能耗低
- 集成热保护，可以设置水下干，防冻到-20°C
- 启动即使在低水位（到水瓶座通用12000）
- 安装空间狭小的地方是可移动基地（到水瓶座通用12000）



PRO

品名	Eco 3000	Eco 4000	5000	6000	9000	12000	21000	27000	40000
尺寸 (LxWxH) mm	246x130x134		315x140x130		337x161x158		420x220x262		461x234x293
额定电压	220-240V/50Hz								
功耗 w	40	50	85	110	195	270	470	645	1000
电源线长度 m	10	10	10	10	10	10	10	10	10
净重 kg	3.0	3.4	3.4	3.5	5.4	5.45	14.2	14.2	19.7
质保 Years	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
最大流量 l/min	50	67	83	100	150	200	363	450	667
最大流量 l/h	3000	4000	5000	6000	9000	12000	21800	27000	40000
最大头高 m	3.2	3.4	4.5	5	6	7	9.6	10	11
接头,压力侧	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
吸入,压力侧	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
软管接头	1", 1 1/4", 1 1/2"						1", 1 1/2", 2"		
过滤器入口表面 m²	200	200	200	200	223	223	1350	1350	1650
电子调整	无	无	有	有	有	有	有	有	有
安装类型	水下或水上安装								
	57390	57392	56619	56637	56876	56879	56870	56871	56872



AQUARIUS FOUNTAIN SET

精致喷泉套装



- 可以很方便的调整喷泉高度
- 配送三个不同类型喷嘴
- 伸缩延伸管与集成的旋转头
- 二个独立可调的出口 (1/2", 1")
- 稳定的定位底座
- 集成的热保护



品名	Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius Fountain Set 2500
尺寸 (LxWxH) mm	182x203x141		
额定电压	220-240V/50Hz		
功耗 w	11	25	40
电源线长度 m	10	10	10
净重 kg	1.7	2	2.2
质保 Years	2+1	2+1	2+1
最大流量 l/min	17	25	42
最大流量 l/h	1000	1500	2500
最大头高 m	1.3	1.9	2
接头,压力侧	1"	1"	1"
吸入,压力侧	-	-	-
软管接头	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1"
过滤器入口表面 m²	-	-	-
电子调整	-	-	-
喷嘴数	3	3	3
伸缩式喷嘴延长件 cm	16-29	16-29	16-29
安装类型	只限水下安装	只限水下安装	只限水下安装
货号	51113	51114	51115

梦幻水艺：娱乐水景

魔法般的发光水柱，不断变化喷射花样的发光喷泉，这就是现代私家花园的新装饰，同时兼具娱乐效果和艺术气息。具有复杂效果的水景的安装非常容易，不需多时您就可以将花园变成舞台。由于遥控器带来的调整上的便利，部分产品的组成可以完全按需而变。

您甚至不需要有池塘来安装水娱乐产品。视具体水景的不同，一个独立的建筑池或一个带有植被和碎石的水景完全足够。OASE 新设计的产品，无论摆在花园、阳台或池塘，都会成为注意的绝对焦点，再配上 OASE 的灯饰，即使在黄昏，您也能体验到别样的效果。



水上娱乐

水景五重奏：

WATER QUINTET CREATIVE：

拥有5个独立的喷嘴，能满足客户丰富的想象力
喷泉高30至140cm速度可通过遥控器预设程序进行调整
LED随着喷泉高度不断变化
货号：50394

创意喷泉

WATER TRIO/QUINTET：

远程独遥控，有效距离50m
每个喷嘴有独立的照明系统
水柱可控范围30cm-100cm
12V安全电压（三孔/五孔 2种配制可选）
货号：50240/50187

波光泉

WATER JET LIGHTNING：

不断变换颜色的拱形水柱，在夜间欣赏更泽亮
不锈钢固件，最大喷水宽度1.8米，最大拱度0.9度
远程80m遥控距离。
货号：50191

漂浮喷泉

WATER STARLET：

易于安装固定或漂浮于水面
五个喷嘴均有单独的LED照明
底板峰口设计，避免了设备污染
12V变压器保证了节能及安全性。
货号：50214



光芒四射：池塘照明

当树木和植物的色彩谈入夜色的背景，令人陶醉的是光与影的展现。OASE 为花园的主人们提供多种设计住宅花园丰富的多面性的可能。当灌木或草丛截断光束时就产生特别的效果，并因此展现出令人兴奋的轮廓。巧妙照亮的雕塑和装饰物给观者一种神秘的感觉而给花园填上一抹完全

独特的魅力。例如，冒着气泡的石头喷泉可以通过LUNAQUA LED S系列的LED环形灯轻易的变成主角。同样，水流在我们新的LUNAQUA迷你LED灯的帮助下展现出全新的光芒。更多丰富的可能请咨询您的OASE零售商。



池塘照明

光与水的巧妙组合

LUNAQUA Terra LED SET6 :
高品质不锈钢材质
易于安装在开口40mm的装饰材料上
具备暖白色的LED灯光
优良的防水性能，抗压力强
货号:50729



水上、水下巧妙的结合

LUNAQUA 3SET3 :
现代的设计使得网络连接固定装置本身就很博人眼球
防水抗压性能
12V安全低电压
适用于水上水下，多种深度调整
货号:56905



高质量套装

LUNAQUA Mini LED :
可完美融入任何花园清镜的LED灯
聚光灯能精确瞄准
有冷白光和暖白光两种色调可选
高质量不锈钢材质展现了现代感
货号:50512

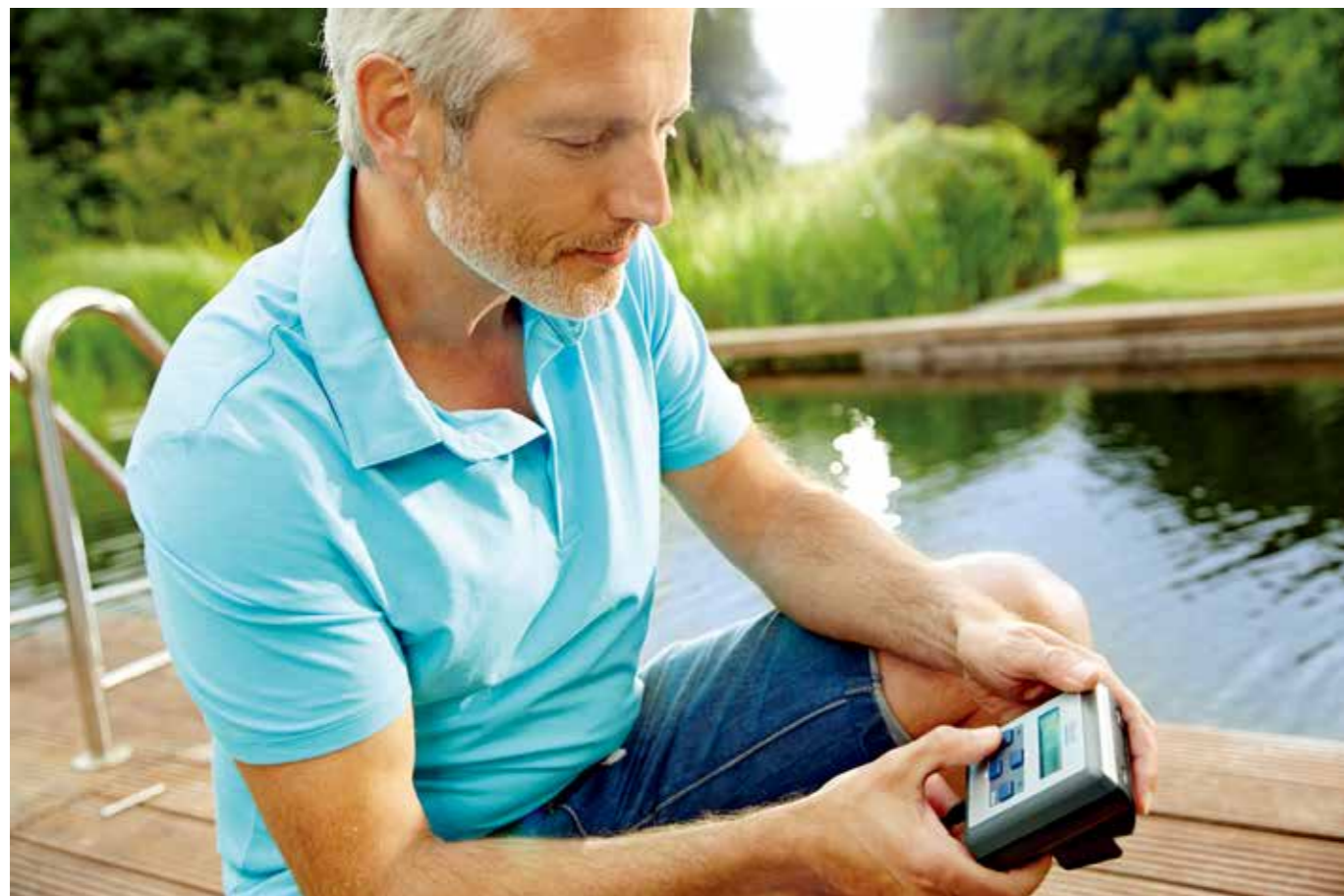


新不锈钢设计

LUNAQUA MAXI LED SET3:
设计美观功能强大：带有变焦功能（10度/30度光束角）
暖白色电力LED提供作为池塘灯饰
墙壁灯饰或灯饰的多功能应用
每台一个聚光灯可灵活自由的调节
货号:50508







欧亚瑟ProMax-排水与灌溉

欧亚瑟OASE水泵应用领域不仅包含花园池塘
现在亦将60年技术经验应用于排水与灌溉领域。提供了一套系统的的解决方案。

了解更多关于ProMax产品，可以在我们的网站www.oase-livingwater.com得到更多解答。



