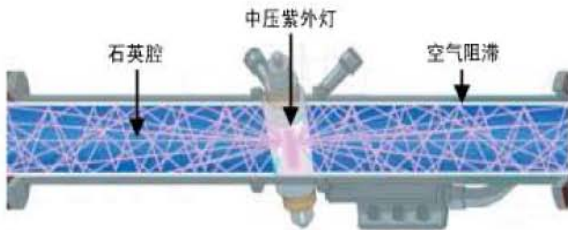


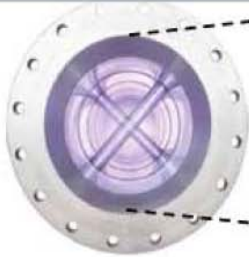
RZ-300系列

保证生物安全性并降低能源使用的设计



紫外线光纤重复利用，低能源成本

- 石英处理腔的设计能够延长紫外线的路径，从而达到最佳的水力效果
- 已获得专利的水光设计使用的是光纤原理
- 紫外线剂量均匀分布，不放过任何病原体—已经证明和验证!



新电缆接线

- 即插即用式设计，方便连接
- 防水，能够保证安全：IP56

新型低成本防水镇流器

- 最大的灵活性—您可以随意摆放
- 便于维护



中压紫外线：更有力的保护，减少灯的使用量

- 安特蓝德公司的中压高强度紫外灯更有效，更具成本效益
- 每公分的紫外线功率更高
- 能够使DNA蛋白质丧失细胞修复能力
- 在冷水与温水中均有效



更换灯管，更安全、更容易

- 灯的长度更短，以降低破碎的风险
- 便于快速更换—只需四分钟时间
- 石英管更厚，比传统石英套筒厚5倍，将灯与水分离
- 无玻璃破碎及水银入水的可能性



**保证生物安全性
每盏灯2个传感器**

- 一个传感器测量灯光的强度
- 一个传感器测量紫外线穿透率(UVT) (水透明度)

实时监控*

- 自动根据实时状况调整紫外线剂量
- 显示实时数据状态，包括实际传送紫外线剂量
- 追踪剂量和验证参数
- 持续编制质量保证和调节器文档



用户化控制系统*

- 与工厂控制系统相融合，便于客户使用
- 可远程操控
- 可对报警值进行自定义设置
- 触摸屏技术

*可选用不锈钢装置
*可选用带有两色监控器的基本版本

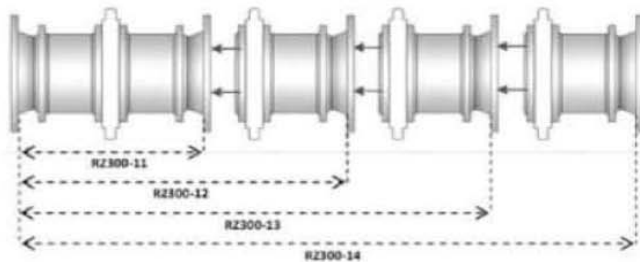
中压高强度紫外线系统	RZ300-11	RZ300-12	RZ300-13	RZ300-14
灯管数量*	1	2	3	4
最大功耗 (仅包括灯)	4.2 kW	8.4 kW	12.6 kW	16.8 kW
灯的长度 (毫米/英寸)	462.8 / 18.22			
设备长度 (毫米/英寸)**	782 / 30.8	1100 / 43.3	1418 / 55.8	1736 / 68.3
设备重量 (千克/磅)	140 / 308.6	184 / 405.6	228/502.6	295/ 650.4
设备容量 (升/加仑)	69 / 15.8	83 / 22	105 / 27.7	128 / 33.8
最宽处单位腔宽 (毫米/英寸)	与法兰外径相等: DIN2527 DN350 PN16: 505 / 19.9. ANSI B 16.5 14"150lb: 533.4 / 21			
维护空间两侧间距 (毫米/英寸)	750 / 29.5			
距离地面的最少间距 (毫米/英寸)	750 / 29.5			
标准管道连接选项	法兰 DIN2527 DN350 PN16 ° / 法兰 ANSI B 16.5 14" 150lb			
运行水的温度	0-60°C / 32-140°F			
维护水的温度	0-90°C / 32-194°F			
最高环境温度	40°C / 104°F			
最大流量	取决于实际应用			
最大工作压力	7 巴 / 102 磅/平方英寸 (PSI)			
消毒腔材质	高级熔融石英 (石英)			
外壳材质	电抛光不锈钢316			
控制器	综合式, 配有屏面触摸屏用户界面; 可选择远程监控和控制			
电源要求	400VAC 3 相 / 440VAC 3 相 / 480VAC 3 相			

*灯的数量根据实际应用需求决定

**法兰到法兰

使用者提供流量信号 (流量开关/流量计)

RZ300系列是模块化配置, 能够满足客户对最大灵活性和精准性的需求。不同大小的系统能够适应不同的剂量和性能需求。



安特蓝德公司提供整套配件, 可向经销商咨询。

合规性

- 环保署 (EPA) 四个数量级病毒及五个数量级微生物灭活
- 食品及药物管理局 (FDA) 巴氏消毒等效水/水消毒
- 欧洲低压指令 (LVD) 73/23/EEC (电气安全)
- UL或CSA
- EC/99/93 (人类用水质量)
- ISO 9001, 2008质量管理
- 美国联邦性能标准40CFR141.720
- 俄罗斯联邦俄罗斯国家标准 (GOST) 标准学会
- 荷兰国家公共卫生研究所
- 2010年12月31日《渔业和水产养殖业通则》下第2327号免除决议



安特蓝德公司
地址(中国): 中国上海市襄阳南路175号
环中商厦405室200031
地址(以色列): Har Tuv工业园POB 11071

电话(以色列): +972 2 992 5001
电话(中国): +86 21 5466 5686
传真(中国): +86 21 5466 0450
传真(以色列): +972 2 992 5005
电邮: sales@atlantium.com
网址: www.atlantium.cn

代理商



广思科技

QUEST TECHNOLOGY

网站: www.quest-tech.com.cn

电话: 86-21-58397708/86-21-58397706/86-21-68640335

传真: 86-21-58397825