Wedeco TAK 55 UV 紫外线杀菌器

产品名称	Wedeco TAK 55 UV 紫外线杀菌器
公司名称	江苏弗里森流体工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Wedeco 型号:Wedeco TAK 55 UV
公司地址	江阴市澄江中路159号A503
联系电话	0510-86802832 18921211009

产品详情

Wedeco TAK 55 UV disinfection system的详细介绍

特征 适于废水消毒（伯，仲或叔），水再利用，和水产养殖 定制设计服务的流量从500立方米/小时（3 MGD）高达几千立方米/小时的模块化系统（> 100 MGD） 验证通过表现一个国家的最先进的生物测定符合美国环保局的UVDGM（2006），IUVA协议（2011年）和NWRI准则（二千〇一十二分之二千〇三），包括标题22验收 高效率Ecoray紫外线灯镇流器和技术 OptiDose控制 - 使用ÖNORM认证的紫外线强度传感器Xylem公司WEDECO真正基于强度控制原理 EcoTouch或PLC控制 - 与SCADA通信运营商友好的紫外线系统控制 无化学品，自动，机械擦拭系统 可靠的，经过验证的性能

特别

Wedeco TAK 55 UV disinfection system通过广泛的测试验证，木质部可以提供可靠和客观的性能数据对于整个剂量范围为WEDECO TAK 55 WEDECO TAK 55 UV系统是不仅被按照NWRI准则确认的第一个开放通道废水紫外线消毒系统，而且在与UVDGM线。此外，Wedeco TAK 55 UV disinfection system还收到加州第22号批准，以满足中水回用应用的严格规则。

感谢TAK 55 UV系统的验证剂量设计，设计可以微调，以配合水质，运行条件和排放要求。这种方法可确保系统设计不超过大小或规模下。优化特定网站的要求提供尽可能小的UV系统，而无需牺牲性能，最终节省了前期资本成本，并为系统的生命周期的运营成本。 该TAK 55 UV系统配备了全自动擦拭系统。优良的清洗性能已经证实了独立的机构和显著减少沉积在石英保护管的形成。该擦拭系统配备有特别设计的PTFE防尘圈不打断在消毒过程中，清洁不加入化学添加剂。在连续工作的刮水器频率也可以容易地适用于废水的性质。 可定制的UV银行，智能控制 Xylem公司TAK 55 UV系统可以根据当地的条件和性能要求，包括渠道的深度和宽度，以及渠道和银行每通道的数量。待机能力可能包括如果需要的话为好。不同的灯间距选项确保适当的消毒不管水质。 配备有优越Ecoray UV灯，可在50％和100％的输入功率，WEDECO TAK 55的UV系统的结果良好的能量效率进行操作，特别是在调暗模式。灯都是由完全匹配的灯中，为了得到最高的紫外线灯输出和灯的寿命的最新的电子镇流器技术供电。 对于理想的性能监控和节能，TAK 55 UV系统具有基于传感器的控制OptiDose哲学的实时监控运行状况，包括流量，紫外线透过率和紫外线强度。然后，与成熟的控制逻辑，OptiDose调整能耗需要满足计量要求的最低限度。其结果是利用能量的最小量所需的剂量。

技术规格

????

最大流量（立方米/小时/百万加仑）

几个1000立方米/小时> 100百万加仑

紫外线透过率范围%（1厘米）

35 -75

验证类型

NWRI，UVDGM

????????

控制理念

OptiDose（真正的基于传感器的可变灯输出）

单独的灯监测

X

节能灯认证

X

灯泡寿命（小时）

16000

灯技术

Ecoray低压，高输出汞齐

每排灯管数目

4-18

每盏灯功率

315

紫外线强度监测

一（1）每个银行的传感器

??????

沟道长度（毫米/英尺）左右。

设计特定分钟。4000毫米分钟。13.2英尺

通道宽度（毫米/英尺）左右。

235毫米 - 3560毫米0.8英尺 - 11.8英尺

清洗系统

自动，机械

灯配置

横向，平行流

液位控制装置

固定堰/摩托堰板

紫外线反应器的安装位置

室内/户外

紫外线反应器防护等级

IP 67
????????

周围空气温度（C / F）

5-50 ° C / 41-122 ° F

镇流器类型

电子，高效率，可变安输出（50至100％的功率）

通用输出

系统状态，灯状态，报警消息，过程值

控制器

EcoTouch / PLC

防护等级

IP54 / CUL 12型（4X可选）

UV电气要求

CE：400/230 +/- 10％，50赫兹（TN-S净）cUL认证：480/277 +/- 10％，60赫兹（5线星形; L1，L2，L3，N，GND

UV电气标准

cUL认证/ CE / UL

UV系统控制柜的材料

涂钢板

UV系统控制柜SCADA通信

是的