Wedeco TAK 55 紫外线杀菌器

产品名称	Wedeco TAK 55 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 Smart 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 Smart UV disinfection system的详细介绍

特征 UV系统适用于废水，养殖，生产用水和中水回用明渠消毒 1000立方米/小时（6.5百万加仑）最大流量
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）
高效率Ecoray紫外线灯镇流器和技术 OptiDose控制 - 使用Ö NORM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 - 与SCADA通信运营商友好型UV系统控制器 无化学品，自动，机械擦拭系统 模块化系统和众多的功能定制设计
高效节能且易于维护 Xylem公司WEDECO TAK
55智能UV系统使废水低的消毒流程简单和成本效益成为可能，而不在质量上还是灵活性任何妥协。该TAK
55智能是不同性质的废水从下水道溢出到三级污水再生废水中的完美契合小。

所述TAK 55智能灯模块是专为长期使用，而紧凑紫外灯布置允许高度浓缩功率在一个小的空间。结果是有保证的消毒性能甚至与从废水中较大的体积流量和低紫外透射率（UVT）。

Wedeco TAK 55 Smart UV disinfection system对于改善经济和可持续发展的最大，TAK 55智能单元采用低压，高输出，汞齐Ecoray紫外线灯和镇流器。在低功率灯泡数量，再加上Ecoray灯的使用寿命长，导致极低的维护成本。Wedeco TAK 55 Smart UV disinfection system结合使用了可变功率选项，Ecoray技术成果优秀的能源效率所有工作条件下。特别是在昏暗的模式，他们实现的平均可节省高达20%的能源相比，现有的技术。此外，该传感器控制OptiDose监视器操作在实时条件下，包括流量，紫外透射率，和紫外光强度。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。不假定有关工艺参数，确保成本节约和消毒信心在任何时候。 该WEDECO TAK 55智能UV系统也最大限度地提高运营商的可用性与最小的维护。该EcoTouch控制器统一所有传感器信号，报警，SCADA系统连接，并Opti Dose闭环控制的最简单的监测和控制。

可定制的，现成的组装系统 准备组装，包括消毒通道，TAK 55智能是十尺寸可供选择，以满足特定的场地要求。它也可以很容易地定制与不同类型的信道的材料（即水泥，不锈钢，高密度聚乙烯），单面或双面UV银行结构，可选自动擦拭系统，各种机壳的设计，以及复杂的紫外线监测和控制功能。 电气部件，如镇流器卡从紫外灯模块分离，便于维护和运行的稳定性。机柜的额定室内和室外的服务，即使在高温环境下，一个可选的不锈钢外壳和空调，提供在工厂建设或改造的灵活性。 清理简单，安全多亏了TAK 55
Smart的可选自动，无化学品的雨刷系统。该擦拭系统的极好的洗涤性能已经证实了独立的机构，并显著降低沉积物的形成。 为了达到最高的紫外线消毒标准，该系统已被广泛符合最新IUVA协议进行二次处理污水的消毒测试。它甚至满足在美国环保局的UVDGM（2006年）中列出的最严格的验证要求。其验证剂量设计，木质部可以微调设计以匹配水的质量，工作条件和排放要求。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导致最小的紫外线系统，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。

技术规格

???

最大流量（立方米/小时/百万加仑）

一百六十七分之三十八

三百九十六分之九十〇

一千一百一十八分之二百五十四

紫外线透过率范围%（1厘米）

40-80

40-80

40-80

验证类型

UVDGM

UVDGM

UVDGM

???

控制理念

OptiDose（真正的基于传感器的可变灯输出）

OptiDose（真正的基于传感器的可变灯输出）

OptiDose（真正的基于传感器的可变灯输出）

单独的灯监测

是的

是的

是的

节能灯认证

关于老龄化和UV-C的输出第三方

关于老龄化和UV-C的输出第三方

关于老龄化和UV-C的输出第三方

灯泡寿命（小时）

14000

14000

14000

灯技术

低压，高输出汞齐

低压，高输出汞齐

低压，高输出汞齐

银行数目

1或2个

1或2个

1或2个

每组灯管数目

2

4

8

每盏灯功率

315

315

315

紫外线强度监测

杀菌，符合ÖNORM（可选）

杀菌，符合ÖNORM（可选）

杀菌，符合ÖNORM（可选）

???

清洗系统

自动，机械（可选）

自动，机械（可选）

自动，机械（可选）

灯配置

横向，平行流

横向，平行流

横向，平行流

最大。通道高度（mm /英寸）

22分之568

26分之648

26分之648

最大。沟道长度（毫米/英寸）

一百一分之二千七百九十一

一百一分之二千七百九十一

一百四十二分之三千六百零九

最大。通道宽度（毫米/英寸）

9分之236

9分之236

二十四分之六百二十

紫外线反应器防护等级

IP 65

IP 65

IP 65

???

&NPSP;

镇流器类型

电子，高效率，可变输出（50至100%的功率）

电子，高效率，可变输出（50至100%的功率）

电子，高效率，可变输出（50至100%的功率）

通用输出

系统状态，灯状态，报警消息，过程值

系统状态，灯状态，报警消息，过程值

系统状态，灯状态，报警消息，过程值

控制器

EcoTouch

EcoTouch

EcoTouch

消耗功率（千瓦）约。

0.76

1.39

2.65

防护等级

IP 54 / CUL 12型（4X可选）

IP 54 / CUL 12型（4X可选）

IP 54 / 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）的

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）的

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）的

UV电气标准

CE，UL，CUL

CE，UL，CUL

CE，UL，CUL

UV系统控制柜的材料

涂钢板或不锈钢

涂钢板或不锈钢

涂钢板或不锈钢

UV系统控制柜SCADA通信

是的