

威德高K143系列紫外线杀菌器

产品名称	威德高K143系列紫外线杀菌器
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:威德高 型号:Wedeco K143 Series 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

威德高K143系列紫外线杀菌器的详细介绍

威德高K143系列紫外线杀菌器特征 适于饮用的水的消毒 11500立方米/小时（70 MGD）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）高效率Ecoray紫外线灯和镇流器技术 OptiDose控制 - Xylem公司WEDECO真正基于强度控制原理 与SCADA运营商友好的紫外线系统控制器 灵活的设计可轻松升级
ONORM认证的紫外线强度传感器 广泛的测试和可持续 该WEDECO K系列是饮用水每当一个密闭容器紫外线系统是优选的大型设施的消毒证明，高效UV解决方案。

Xylem公司WEDECO K系列已经证明它有能力与世界各地的许多装置的饮用水。

威德高K143系列紫外线杀菌器得到了广泛的测试，威德高K143系列紫外线杀菌器符合美国环境保护署的紫外线消毒技术指导手册（美国环保局的UVDGM，2006）。广泛的验证允许证明消毒性能在很宽的范围内紫外线透过率（UVT）值和各种靶标生物，包括腺病毒。

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，用成熟的控制逻辑，OptiDose调整能耗最低needednto符合计量要求。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。作为一个纯粹的物理消毒溶液和100%的化学自由的，紫外线不携带形成有害的副产物，如三卤甲烷（三卤甲烷）和卤乙酸（卤乙酸）的风险。
用UV更换氯气减少化学品的装卸和运输风险，避免为工厂操作人员和环境的危害。所使用的K系列Xylem公司WEDECO Ecoray灯也减少了汞含量，消耗更少的能源，进一步降低碳排放量。

威德高K143系列紫外线杀菌器高效率和模块化 对于改善经济和可持续发展的最大的K系列采用WEDECO低压，高输出，汞齐Ecoray紫外线灯和镇流器。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。 K系列的UV系统可以与任何数量的行供给从2至13，从而允许针对必要的流量范围最好设计。此外，该系统可以在室内或室外安装，具有各种控制模式，机柜类型，和SCADA通信类型。K系列可轻松定制以匹配任何与提供容纳更多的行容器特定站点的要求，或通过添加法兰允许在以后添加更多的行。控制柜可以在室内或室外，即使放置在高温环境下使用可选不锈钢外壳和空调。该WEDECO K系列UV系统运营商最大化可用性与最小的维护。该控制器统一所有传感器信号，报警，SCADA系统连接，并OptiDose闭环控制，便于监控。离线清洗系统保持清洁套，减少人工清洗的努力，并Ecoray紫外线灯配14000 ^ h灯泡寿命保证，减少了灯泡维护。

技术规格

?????

行数

5至13

?????

最大流量 (立方米/小时/百万加仑)

11040 m3.hr 70万加仑

紫外线透过率范围% (1厘米)

70-98

验证类型

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

是的

节能灯认证

关于老龄化和UV-C的输出第三方

灯泡寿命 (小时)

14000

灯技术

低压高输出汞齐

每排灯管数目

12

行数

5至13

每盏灯功率

315W

紫外线强度监测

杀菌, 符合ÖNORM

清洗系统

没有

法兰尺寸

48" (36" 特殊订货)

最大工作压力 (bar / PSI)

一百四十五分之一

工作温度 (C / F)

0 - 45 ° C (32 - 113 ° F)

反应器长度 (M /) 约。

反应堆材料

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L)

紫外线反应器防护等级

IP 43

通用输出

系统状态, 灯状态, 报警消息, 过程值

控制器

PLC (AB, 西门子为标准)

消耗功率 (千瓦) 约。

5行23行13 54

防护等级

IP 54 / CUL 12型 (4X可选)

电源电压 (V / V / Hz) 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

UV电气标准

CE , UL , CUL

UV系统控制柜的材料

涂钢板

UV系统控制柜SCADA通信

是的