

威德高LBX系列市政饮用水业紫外线杀菌器

产品名称	威德高LBX系列市政饮用水业紫外线杀菌器
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:LBX系列
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LBX系列用于市政饮用水行业的紫外线杀菌器的详细介绍

特征 适用于废水，中水回用的消毒，饮用水和工业用水 2100立方米/小时（13 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年），IUVA协议（2011年）和NWRI准则（二千〇一十二分之二千〇三）
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 - 运营商友好的紫外线系统，SCADA通信控制器 无化学品，自动，机械擦拭系统

OptiCone™分流器

广泛的测试和可持续 Xylem公司WEDECO LBX系列是污水，中水回用，地表水，工艺水和其他低紫外线透过率液体消毒，每当一个密闭容器紫外线系统是优选的一个成熟，高效节能UV解决方案。

该LBX系列已经证明它有能力在全球拥有超过1000的安装各种污水，中水回用，饮用水和工业应用。

威德高LBX系列用于市政饮用水行业的紫外线杀菌器已经被广泛地测试，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年）和国家水研究所（NWRI）的指导方针，威德高LBX系列用于市政饮用水行业的紫外线杀菌器满足最严格的加州标题-22中水回用标准。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，OptiDose，所述基于传感器的实时剂量控制，监视的操作条件，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LBX UV系统的自动擦拭系统工作无化学清洗添加剂。所使用的LBX系列的Ecoray灯已降低汞含量和消耗更少的能量，从而进一步降低碳足迹。

。



技术规格

???

最大流量 (立方米/小时/百万加仑)

四千〇一十一分之九百一十一

五百五十九分之一百二十七

5926分之1346

紫外线透过率范围% (1厘米)

20-98

20-98

20-98

验证类型

NWRI , UVDGM

NWRI , UVDGM

???

ANPDL

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

每排灯管数目

40

6

60

每盏灯功率

315W - -

315W - -

315W - -

紫外线强度监测

杀菌，符合ÖNORM

杀菌，符合ÖNORM

杀菌，符合ÖNORM

[???](#)

ANSI

清洗系统

自动，机械（可选）

自动，机械（可选）

自动，机械（可选）

法兰尺寸

DN 500 / ANSI 20 “

最大工作压力 (bar / PSI)

一百四十五分之十

一百四十五分之十

一百四十五分之十

反应器长度 (M /) 约。

九十五分之二千四

1530至1560年

九十五分之二千四

反应堆材料

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L)

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L)

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L)

紫外线反应器防护等级

IP 65 (NEMA 4X)

IP 65 (NEMA 4X)

IP 65 (NEMA 4X)

[???](#)

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或PLC

EcoTouch或PLC

EcoTouch或PLC

消耗功率（千瓦）约。

2.38

25.57

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

是的

是的