

威德高BX系列紫外线杀菌器

产品名称	威德高BX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 BX 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BX系列紫外线杀菌器的详细介绍

威德高BX系列紫外线杀菌器特征 紧凑型UV系统，用于市政和工业饮用水消毒器应用 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 挪威兽医研究所型号核准 高效率Ecoray紫外线灯镇流器和技术 OptiDose控制 - 使用ONORM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

威德高BX系列紫外线杀菌器轻松集成和维护

全球范围内使用的饮用水的很大一部分是工业上使用，诸如与过程水用于食品，饮料，化妆品，以及用于冲洗回收过程或水产养殖。对于这样的过程木质部开发的紧凑型UV BX系统。由于众多的可用选项中，WEDECO UV BX系统可以很容易地集成到现有的处理工艺。

威德高BX系列紫外线杀菌器很容易通过简单的拆卸与手工清洗或标准的综合性化工清洗系统维护。此外，威德高BX系列紫外线杀菌器可以任选安装自动擦拭系统，其中防止了在保护性石英套管的有机和无机沉积物的形成。其结果是减少中断操作，因为该系统消除了石英套管的人工清洗。无化学品的，自动擦拭系统的工作原理与PTFE防尘圈;这些环不被UV光破坏。

这些反应器可以水平地和垂直内置入水管道，并配有一个单独的机柜。由于短设计带U和Z的连接，以及一个可变流动方向，WEDECO BX系统可以很容易地集成到现有的管道。此外，不同的容器材料选择（HDPE或双面）使这个系统还适用于腐蚀性介质的消毒。

威德高BX系列紫外线杀菌器高效和用户友好的

选择BX紫外线系统已经被广泛地测试，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）。对于改善经济和可持续发展的最大，BX单元采用Xylem公司WEDECO低压，产量高，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。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。Xylem公司WEDECO BX系

列最大化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OptiDose闭环控制的最简单的监测和控制。

技术规格

???

MAXIMUM

最大流量 (立方米/小时/百万加仑)

四千五百七十五分之一千〇三十九

5975分之1357

一千九百十五分之四百三十五

紫外线透过率范围% (1厘米)

80-100

80-100

80-100

验证类型

UVDGM

???

GNPSL

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

12

18

4

每盏灯功率

285

285

285

紫外线强度监测

杀菌，符合ÖNORM

杀菌，符合ÖNORM

杀菌，符合ÖNORM

???

清洗系统

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 350

DN 400

DN 250

最大工作压力 (bar / PSI)

10

10

10

反应器长度 (M /) 约。

九十五分之二千四

九十五分之二千四

1530至1560年

反应堆材料

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L)

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L) 或1.4462

不锈钢1.4404 / 1.4435 (ASTM 316L)

紫外线反应器防护等级

IP 65

IP 65

IP 65

???

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。

4

5.9

1.5

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 , CUL

CE , CUL

CE , 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 (可选)

是 (可选)

是 (可选)