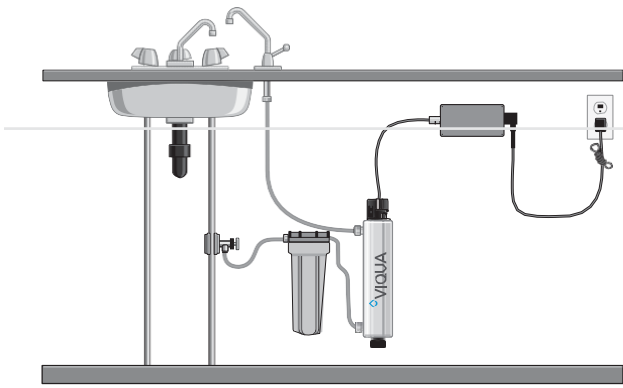


VIQUA 紫外线水消毒系统

饮用水水质随时间而变，会受到有害细菌污染。紧凑型紫外线消毒系统 TAP 系列为确保居民饮用水安全提供**可靠、经济且不使用化学品**的方法。VIQUA 产品经过设计和测试，确保人人可以喝到优质的饮用水。

VIQUA 系统，总有一款能够满足您的需求。**VIQUA 提供的系统流量范围从适合单个水龙头的 1 GPM (0.25 m³/hr) 到适合小型家庭或别墅的 3.5 GPM (0.8 m³/hr)。**



VIQUA 紫外线水消毒系统的特点

- 可灭活耐氯寄生虫（如**隐孢子虫**和**贾第虫**），有害细菌（如**大肠杆菌**）和肉眼看不到的病毒。
- 精心设计和测试的 Sterilume-HO 杀菌灯在整个使用寿命（9000 小时）内提供**稳定可靠**的紫外线输出，确保持续净化效果。
- 带联锁功能的 Safety-Loc[™] 接头，可确保在拆卸灯之前断开电源，并隐藏接地线。
- 系统易于维护和维修。
- 内置**耐用的不锈钢内腔**，以延长使用寿命并消除紫外光降解。
- 电源设备具有 LED 电源/灯点亮指示。



规格

型号	VT1; VT1/2; VT1/2A; VT1/2B	VT4; VT4/2; VT4/2A; VT4/2B	S2Q-PA; S2Q-PA/2; S2Q-PA/2A; S2Q-PA/2B
流量 (@ 95% UVT)			
美国公共卫生 (16 mJ/cm ²)	2 GPM (8 lpm) (0.5 m ³ /hr)	6.5 GPM (24 lpm) (1.4 m ³ /hr)	5 GPM (18 lpm) (1.1 m ³ /hr)
VIQUA 标准 (30 mJ/cm ²)	1 GPM (4 lpm) (0.25 m ³ /hr)	3.5 GPM (13 lpm) (0.8 m ³ /hr)	3 GPM (11 lpm) (0.7 m ³ /hr)
NSF/EPA (40 mJ/cm ²)	0.7 GPM (3 lpm) (0.2 m ³ /hr)	2.5 GPM (9 lpm) (0.6 m ³ /hr)	2 GPM (8 lpm) (0.4 m ³ /hr)
尺寸			
内腔	12.5" x 2.5" (31.75 cm x 6.5 cm)	17" x 2.5" (43.6 cm x 6.5 cm)	17" x 2.5" (43.6 cm x 6.5 cm)
控制器	12 1/2" x 2 1/2" (31.8 cm x 6.5 cm)	15" x 2 1/2" (38 cm x 6.5 cm)	15" x 2 1/2" (38 cm x 6.5 cm)
进口/出口大小	3/8" FNPT / 1/2" MNPT*	1/2" MNPT*	1/2" MNPT*
装运重量	4 lbs (1.8 kg)	6.5 lbs (2.8 kg)	7 lbs (3.2 kg)
电气			
电压	100-140V	100-140V	100-140V
电压 (/2, /2A, /2B)	200-240V	200-240V	200-240V
功耗	13 W	20 W	22 W
最大运行压力	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)
进水温度	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)
特点			
可视电源开关	是	是	是
内腔材质	304 不锈钢	304 不锈钢	304 不锈钢
显示灯剩余寿命	否	否	是
灯故障声音提示	否	否	是
换灯声音提醒	否	否	是

* /2B - BSP

替换零部件

S212RL - 用于 VT1 系列 UV 灯	BA-VT - VT1 & VT4 系列控制器
S330RL - 用于 VT4 & S2Q-PA 系列 UV 灯	BA-VT/2 - VT1/2 & VT4/2 系列控制器
QS-212 - 用于 VT1 系列石英管套	BA-VT/2A - VT1/2A & VT4/2A 系列控制器
QS-330 - 用于 VT4 & S2Q-PA 系列石英管套	BA-VT/2B - VT1/2B & VT4/2B 系列控制器
410867 - 石英管套 O 型环	BA-ICE-S - S2Q-PA 系列控制器

水质参数

硬度 < 7 格令 (120 mg/L)
铁离子 < 0.3 mg/L
鞣酸类 < 0.1 mg/L

TAP 系列剂量曲线

