

FUV 系列

高性能紫外线杀菌系统

产品说明

Filtrafine FUV 系列产品属室内装置机种,适用于实验室、医院、大饭店、化妆品厂、制药厂和电子及半导体厂的纯水处理,提供多种流量与规格选择,可适用于各种环境需求。

由紫外线反应槽和电子控制箱组成,其紧密的排列设计最大限度地提高了安装的灵活性,人性化的设计,使得更换灯管时方便快捷易于维修及保养。

结构材料

桶身 / 法兰: 316L 不锈钢
保护端板 / 支架: 304 不锈钢
灯管密封圈: Viton 氟橡胶
端板密封圈: Viton 氟橡胶



灯管与安定器通过CE认证。



生产工厂通过ISO 9001与ISO 14001认证。



紫外线反应槽桶身/法兰皆以316L不锈钢制造。



低营运成本与低维护成本。



最大操作压力 100 psig。



最高操作温度 104°F(40°C)。



IP54 防水等级。

规格 - FUV 系列 高性能紫外线杀菌系统

产品型号	1HSA	1HSB	2HSB	2HSC	2HLB	2HSD	2HLC	2HLD	4HLC	6HLC	5HLD	6HLD	8HLD	8HLE	8HLF	8HLG	10HLG	12HLG	12HLH
最大流量																			
94% UVT的杀菌状态下 GPM (CMH)*	20 (4.6)	24 (5.4)	40 (9.2)	64 (14)	84 (19)	89 (20)	134 (30)	188 (42)	235 (53)	297 (67)	410 (93)	466 (106)	551 (125)	687 (156)	839 (190)	933 (212)	1130 (257)	1320 (302)	1440 (327)
99% UVT的杀菌状态下 GPM (CMH)*	22 (5)	26 (6)	44 (10)	75 (17)	93 (21)	112 (25)	158 (36)	234 (53)	275 (62)	349 (79)	501 (114)	569 (129)	689 (156)	924 (210)	1150 (262)	1370 (311)	1630 (370)	1890 (430)	2190 (498)
灯管数量	1	1	2	2	2	2	2	2	4	6	5	6	8	8	8	8	10	12	12
用电需求																			
电源供应	220V/50-60Hz, 单相, 2W + GND																		
用电功率 (瓦特)	165		290		430	290	430		740	1050	895	1050		1360			1670		1980
电控 / 探测																			
灯管状态显示方式	标准品 (LED 显示)																		
计时器	标准品																		
灯管异常警报 (LOA)	标准品																		
UVC探头 (4~20mA 讯号)	选配																		
紫外线反应槽																			
结构材料	316L不锈钢 (桶身/法兰等液体接触零件)																		
内部表面光度	Ra 32 (可选用Ra 15)																		
操作温度 °F (°C)	水: 40° - 104° (5° - 40°) 空气: 34° - 104° (1° - 40°)																		
最大操作压力 (PSI)	100																		
进 / 出水口法兰尺寸	1"	1.5"	2"		3"			4"		6"			8"			10"			
热水管道杀菌 °F (°C)	176° (80°)																		
进出水口接头	标准品: ANSI 可选用: JIS, MPT, SANITARY, DIN																		

* 计量条件: 操作9000小时后维持30 mJ/cm²。