

Led UV Flow



Il sistema è composto da un Tappo da 1" (o 14fil/pollice) ed un piccolo inverter per l'alimentazione corretta dell'UV led. Il principio di funzionamento è semplice: la radiazione ultravioletta incidendo contro i batteri ne modifica il DNA. Non potendo più proliferare i batteri muoiono. La potenza luminosa emessa è piuttosto consistente ma i dettagli tecnici di funzionamento sono affidati all'analisi di laboratorio fatta presso un laboratorio specializzato.

Caratteristiche elettriche di un tappo:

- Alimentazione : a corrente costante e continua 0,7A mediante buck inverter (in dotazione). Il sistema può funzionare solo con il sistema inverter in dotazione.
- Potenza assorbita dall'inverter : 3W , doppio isolamento, IP 20
- Tensione di alimentazione inverter : 230Vca 50/60Hz

Caratteristiche principali :

- Abbattimento batterico del 100% con velocità di 3 lit/ minuto ed abbattimento del 97% con velocità di 6 lit/minuto.
- E' previsto il funzionamento modulare del sistema utilizzando collettori di nostra produzione anche su specifiche del cliente

