



AQ UV AM 96 - 125 - 160 versioni HW

Debatterizzatori UVC per acqua calda con quadro elettrico completo di controllo di irraggiamento

Sistema per la disinfezione delle acque attraverso l'utilizzo della radiazione ultravioletta ($\lambda = 254 \text{ nm}$)



CARATTERISTICHE LAMPADA

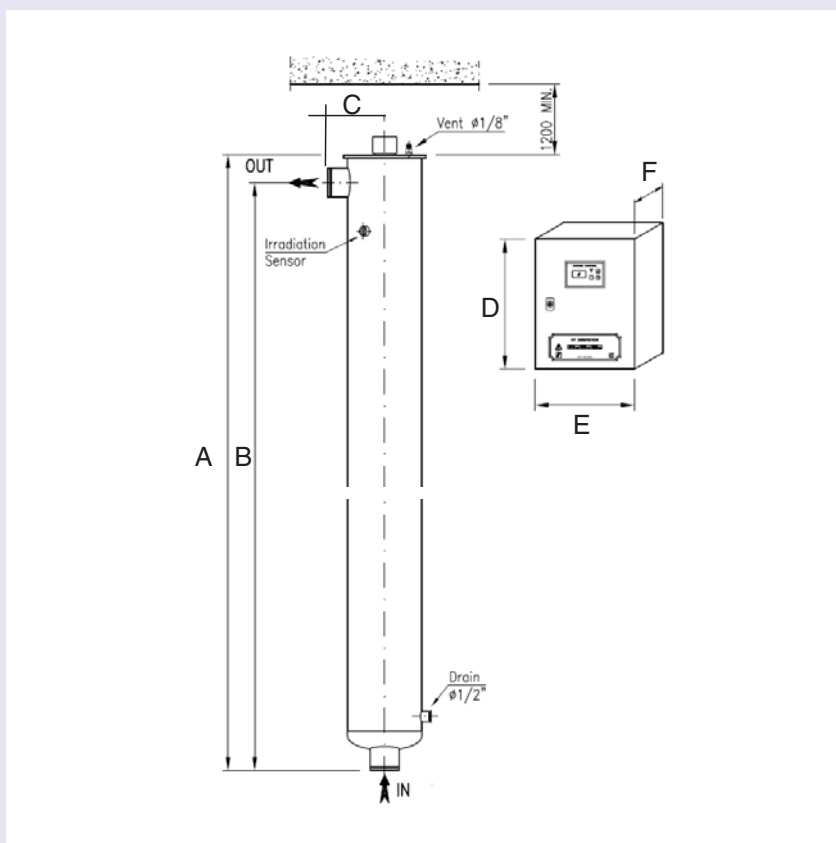
- Irraggiamento: > 40.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$ (12.000 h)
- Materiale collettore: Acciaio inox lucido int/est AISI 304
- Materiale collettore su richiesta: Acciaio inox lucido int/est AISI 316 L
- Pressione massima: 9 bar
- Temperatura massima acqua da trattare: 65 °C

Dati validi con T= 55 °C e trasmittanza 99% a 1 cm

CARATTERISTICHE QUADRO ELETTRICO

- Alimentazione elettrica: 230 V - 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP 54
- Cavo alimentazione: 250 cm
- Cavi collegamento lampade: 250 cm
- Controllo funzionamento lampade
- Contatore
- Contatore resettabile con avviso fine vita lampada
- Accensione spegnimento da remoto
- Controllo temperatura quadro
- Possibilità di lavoro intermittente
- Contatto pulito NA/NC
- Uscita NA/NC 230 V - 5A max
- Monitoraggio irraggiamento/temperatura acqua
- Spegnimento per alta temperatura collettore

| DATI TECNICI | Portata max (m ³ /h) | N. lampade | Raccordi idraulici | Scarico e sfiato | Interasse IN-OUT (mm) | Assorbimento elettrico (W ± 2%) |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|
| AQ UV AM 96 HW | 72 | 2 | DN 100 | 1/2" - 1/8" | 1200 | 660 |
| AQ UV AM 125 HW | 94 | 4 | DN 150 | 1/2" - 1/8" | 1175 | 880 |
| AQ UV AM 160 HW | 120 | 4 | DN 150 | 1/2" - 1/8" | 1200 | 880 |



| DIMENSIONI | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| AQ UV AM 96 HW | 1321 | 1200 | 210 | 500 | 400 | 250 |
| AQ UV AM 125 HW | 1321 | 1175 | 210 | 500 | 400 | 250 |
| AQ UV AM 160 HW | 1346 | 1200 | 235 | 500 | 400 | 250 |

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questo catalogo non sono impegnativi.