



AQ UV AM 24 - 50 - 60 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

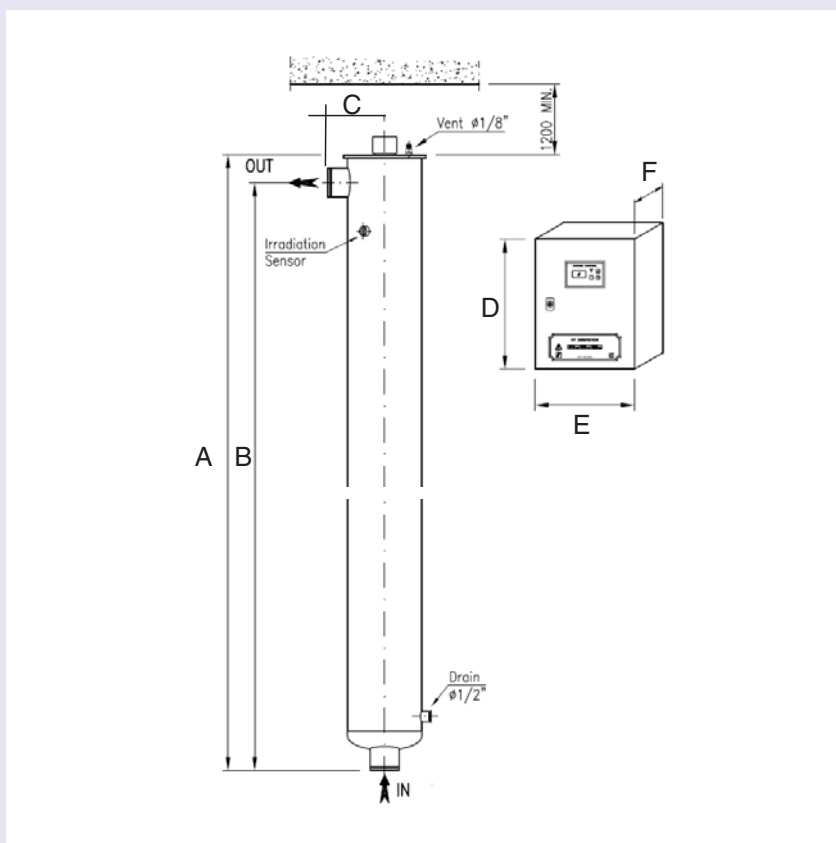
- Irraggiamento: > 40.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$ (12.000 h)
- Materiale collettore: Acciaio inox lucido int/est AISI 304
- Materiale collettore su richiesta: Acciaio inox lucido int/est AISI 316 L
- Pressione massima: 9 bar
- Temperatura massima acqua da trattare: 65 °C

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
- Display LCD controllo a microprocessore
- Contatore
- Contatore resettabile con avviso fine vita lampada
- Led rosso anomalia
- Relè allarme Contatto pulito NA/NC
- Relè allarme Uscita 230 V NA/NC - 2A max
- Display controllo irraggiamento temperatura
- 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 24 HW	18	1	2"	1/2" - 1/8"	1215	220
AQ UV AM 50 HW	38	2	DN 80	1/2" - 1/8"	1230	440
AQ UV AM 60 HW	45	2	DN 80	1/2" - 1/8"	727	440



DIMENSIONI	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
AQ UV AM 24 HW	1273	1215	118	400	300	200
AQ UV AM 50 HW	1313	1230	175	400	300	200
AQ UV AM 60 HW	1313	1230	200	400	300	200

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.