



DEBATTERIZZATORI UV SERIE AM

Descrizione

Ciascun impianto della Serie AM utilizza potenti lampade ad amalgama, in grado di trattare una buona portata con poche lampade, riducendo così i costi di manutenzione. La particolare configurazione ad L consente il montaggio sia verticalmente, che orizzontalmente. Gli impianti UV della serie AM sono completati da camera di debatterizzazione in AISI 304 lucido (optional 316L), 1, 2, 3 o 4 lampade UV (secondo il modello scelto), 1, 2, 3 o 4 guaine in quarzo (secondo il modello scelto) ed 1 quadro elettrico di nuova generazione composto da: display LCD (controllo a microprocessore) Touch-Screen (65000 colori) (secondo il modello scelto), contaore (sistema e vita lampade) led rosso di anomalia, relè Allarme Contatto Pulito NA/NC, Relè Allarme Uscita 230 V NA / NC – 2A max, Remote on/off, ON/OFF timer, CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen) (secondo il modello scelto), accesso remoto tramite App o Web Gate (secondo il modello scelto) Portate da 24.000 l/h a 160.000 l/h.

Dettagli tecnici e idraulici standard

Modello	Portata l/min	Nr. lampade	Potenza W	Raccordi idraulici
UV 1X220 AM24	400	1	220	2" - M
UV 2X220 AM50	834	2	440	DN80
UV 2X220 AM60	1000	2	440	DN80
UV 3X220 AM96	1600	3	660	DN100
UV 4X220 AM125	2084	3	880	DN150
UV 4X220 AM160	2667	4	880	DN150

LE INFORMAZIONI POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI

Parametro

Dose UV-C con UVT 99% - 1cm	> 400 J/m ² (9.000 h)
Durata lampade	12000 h
Materiale collettore	AISI 304 (optional 316L)
Pressione max	10 bar
Alimentazione elettrica	230 V - 50/60 Hz

Optional

- Calcolo della dose UV;
- Regolazione di potenza lampade;
- Sistema di pulizia automatica dei quarzi.



**QUADRO ELETTRICO
SERIE AM 96-125-160**



**QUADRO ELETTRICO
SERIE AM 24-50-60**



**UV 1x220
AM24**