

Caratteristica principale della SERIE AM è la potente lampada ad amalgama. Questo permette di realizzare un impianto UV in grado di trattare portate importanti con poche lampade. La configurazione ad "L" permette una facile installazione sia verticale che orizzontale.

Main feature of AM series is the powerful amalgam lamp. Every system is able to treat a high flow rate with few lamps. The "L" shape configuration gives the possibility to install the system both vertical and horizontal.

**INSTALLAZIONE
VERTICALE / ORIZZONTALE**

**VERTICAL / HORIZONTAL
MOUNTING**



APPLICAZIONI APPLICATIONS



ACQUE POTABILI
DRINKING WATER



INDUSTRIA FARMACEUTICA
PHARMACEUTICAL INDUSTRY



USO IRRIGUO
HORTICULTURE



ALIMENTI
FOOD & BEVERAGE

PROTEZIONE IP65
IP65 PROTECTION



SERIE AM	AM SERIES	AM 24	AM 50	AM 60	AM 96	AM 125	AM 160
Portata max (m ³ /h)	Max. flow rate (m ³ /h)	24	50	60	96	125	160
Dose UV-C con UVT 98% - 1cm		> 400 J/m ² (12.000 h)					
Lampade	Lamps	1	2	2	3	4	4
Vita lampada	Lamp life	14.000 hrs					
Materiale collettore	Manifold material	AISI 304 (316L)				AISI 316L	
Raccordi idraulici (PN 10)	IN-OUT connections (PN 10)	2" M	DN 80	DN 80	DN 100	DN 150	DN 150
Pressione massima	Max. pressure	10 bar					
Lato apribile	Openable side	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Sistema pulizia manuale	Manual cleaning system	OPT	✗	OPT	✗	✗	✗
Sistema di pulizia automatica	Automatic Wiper	Optional (RA Version)					
Quadro elettrico	Electrical Panel	RACK LCD ²				TC	
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230 V - 50/60 Hz					
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Power consumption (W ± 2%)	220	440	440	660	880	880
Dimensioni quadro elettrico (mm)	Electrical panel: dimensions (mm)	400x300x200			400x500x250		750x400x250



RACK LCD2 PANEL
AM 24-50-60



TC PANEL
AM 96-125-160

QUADRO ELETTRICO	ELECTRICAL PANEL	RACK LCD ²	TC
Grado protezione	Protection degree	IP 54	IP 54
Display LCD ² (controllo a microprocessore)	LCD ² Display (microprocessor control)	✓	✗
SITA Touch-Screen (65000 colori)	SITA Touch-Screen (65000 colours)	✗	✓
Display multilingua	Multi language display	✗	✓
Contaore (sistema e vita lampade)	Hour meters (system and lamp life)	✓	✓
Led rosso di anomalia	Red led of anomaly	✓	✗
Relè Allarme Contatto Pulito NA/NC	Alarm relay Free Contact NO / NC	✓	✓
Ouput digitali	Digital outputs	✗	✓
Relè Allarme Uscita 230 V NA / NC – 2A max	Alarm relay 230 V NO / NC outlet – 2 A max	✓	✓
Display controllo irraggiamento/temperatura	Display of Irradiation /temperature control	Only Plus Version	✓
Remote on/off	Remote on/off	✓	✓
Uscita 4/20 mA	4/20 mA output	Optional only for Plus Version	✓
ON/OFF timer	Timer ON/OFF	✓	✓
Datalog – Eventi	Datalog – Events	✗	✓
CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)	✗	✓
Accesso remoto tramite App o Web Gate	Remote access with App or WebGate	✗	✓
Calcolo della dose UV	UV dose calculation	✗	Optional only for Plus Version
Regolazione di potenza lampade	Lamp power regulation	✓	Optional from AM 96

