

STERILIZZATORI UV AD ALTE PORTATE CON TECNOLOGIA AMALGAMA, PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI ●
 ULTRA HIGH FLOW UV STERILIZERS, FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS, EQUIPPED BY AMALGAMA LAMPS ●

UV 40 Mc AMALGAMA
 UV 80 Mc AMALGAMA

La serie degli impianti di sterilizzatori AMALGAMA è stato progettato e realizzato per il trattamento di quantità di acqua molto elevato. I modelli AMALGAMA sono costruiti in due parti:

PARTE IDRAULICA realizzata in acciaio AISI 304L, acciaio inossidabile per uso alimentare, integrata alle connessioni In/Out.

PARTE ELETTRONICA di alimentazione e controllo del sistema, a gestione microprocessore in contenitore conforme ai requisiti CE e predisposto al fissaggio a parete. Nel pannello anteriore sono presenti il display che visualizza le informazioni di funzionamento ed allarme oltre ad i tasti funzione necessari in fase di programmazione.

The range of UV- Sterilizers AMALGAMA has been designed and manufactured for the treatment of higher quantities of water, for applications in big size municipal water systems, water companies or different industrial solutions. The sterilizer AMALGAMA are made of two main parts:

HYDRAULIC PART treatment chamber AISI 304L, food grade stainless steel, integrated In/Out connections and irradiating unit (UV 'C' lamp).

ELECTRONIC MICROPROCESSOR UNIT PART placed into a fire retardant plastic box, complying with CE rules, which can be fixed on the wall. One alphanumeric display, located in the front panel, shows total and partial hour elapsed time, programming steps and alarm messages

Dati tecnici / Technical data

MODELLO MODEL	PORTATA FLOW RATE max l/h	PRESSIONI PRESSURE bar		TEMP. ACQUA WATER TEMP. °C		LAMPADIE LAMPS			IRRAGGIAMENTO IRRADIATION μ Wsec/cm ²	DIMENSIONI cm DIMENSIONS cm						IN/OUT Ø
		serv.	max	min	max	n°	watt	h.		A	B	C	D	E	F	
1 UV 40McAMA	41000	0,5	8	2	40	2	120	15000	36000	15	21	97	26,6	33	12,5	DN100
2 UV 80McAMA	80000	0,5	8	2	40	3	120	15000	36000	15	27	97	42	39	16	DN150

