

STERILIZZATORI UV AD ALTE PORTATE, PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI ●
 UV-STERILIZERS, FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS. ●

UV 5Mc /UV10Mc
 UV15Mc /UV35Mc

La serie degli impianti HIFLOW è stata progettata e realizzata per il trattamento di quantità di acqua molto elevato. Per uso in acquedotti od applicazioni industriali. I modelli della serie HIFLOW sono realizzati in due distinte parti: PARTE IDRAULICA, camera di trattamento in AISI 304L, acciaio inossidabile di tipo alimentare, raccordi In / Out integrati e parte irradiante (lampada UV C).

PARTE ELETTRONICA, inserita in box (materiale plastico ignifugo, a norme CE), che consente il fissaggio a parete dell'unità di comando. Nel pannello anteriore sono presenti il contaore totale, interruttore generale e la segnalazione di corretto funzionamento od allarme sistema, a mezzo di led bicolori.

The range of UV- Sterilizers HIFLOW has been designed and manufactured for the treatment of higher of water, for applications in municipal water systems and many different industrial solutions. The sterilizer HIFLOW 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 PART placed into a fire retardant plastic box, complying with CE rules, which can be fixed on the wall. In the from panel are displayed total hour counter, dual-color leds that show normal or alarm mode.

Dati tecnici / Technical data

MODELLO MODEL	PORTATA FLOW RATE max l/h	PRESSIONI PRESSURE bar		TEMP. ACQUA WATER TEMP. °C		LAMPAD LAMPS			IRRAGGIAMENTO IRRADIATION µ Wsec/cm²	DIMENSIONI cm DIMENSIONS cm						IN/OUT Ø
		serv.	max	min	max	n°	watt	h.		A	B	C	D	E	F	
1 UV 5Mc HI	5	0,5	8	2	40	1	80	7500	36000	10	21	97	26,6	33	12,5	1,1/4"
2 UV 10Mc HI	10	0,5	8	2	40	4	40	7500	36000	15	24	97	42	39	16	1,1/2"
3 UV 15Mc HI	15	0,5	8	2	40	2	80	7500	36000	15	28	97	42	39	16	2"
4 UV 35Mc HI	35	0,5	8	2	40	4	80	7500	36000	20	28	97	42	39	16	DN50

