

MOD. UV 107 - UV 403

Dose UV-C con UVT 99% - 1cm	UV-C dose @ UVT 99% - 1cm	> 300 J/m ² (9.000 h)
Durata lampada	Lamp lifespan	9.000 h
Materiale collettore: acciaio inox	Manifold material: stainless steel	AISI 304
Pressione massima	Max. pressure	9 bar
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230 V – 50/60 Hz

		UV 107	UV 403
Portata max (l/min)	Max. flow rate (l/min)	5	10
N. lampade	Number of lamps	1	1
Raccordi idraulici	IN-OUT connections	1/8" F	1/2" M
Led anomalia/funzionamento	Fault/working led	yes	yes
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Power consumption (W ± 2%)	12	16

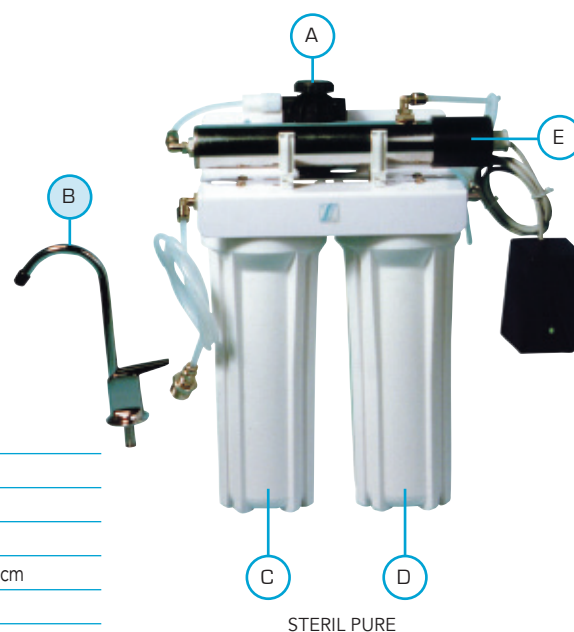


UV 107

UV 403

PURIFICATORE STERIL PURE PLUS STERIL PURE PLUS WATER PURIFIER

Portata massima	Max. flow rate	300 l/h
Attacco alimentazione	Feed connection	3/8"
Temperatura max d'esercizio	Max. working temperature	40°C
Dimensioni d'ingombro	Overall dimensions	15x34x40 cm
Peso totale	Total weight	4 kg
Contaltri bloccaerogazione	Liter counter with flow shut-off	(A)
Rubinetto erogazione	Delivery tap	(B)
Sezione filtrazione Filtration group		
Cartuccia filo avvolto	Coiled wire cartridge	(C)
Cartuccia carboni attivi (*)	Activated carbon cartridge (*)	(D)
Sezione debatterizzazione Disinfection group		
Debatterizzatore mod. UV 107	Sterilizer mod. UV 107	(E)



(*) approvato DM 443 – 21-12-90 - (*) approved DM 443 – 21-12-90



SERIE UV LCD	UV LCD SERIES	UV 405 LCD	UV 412 LCD	UV 440 LCD	UV 450 LCD	UV 480 LCD	550 LCD	80/2 LCD
Portata max (l/min)	Max. flow rate (l/min)	20	45	60	75	85	100	200
Lampade	Lamps	1	1	1	2	1	2	2
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Electrical consumption (W ± 2%)	30	40	40	80	80	80	160
Dose UV-C (J/m ²) con UVT 99% - 1cm	UV-C Dose (J/m ²) @ UVT 99% - 1cm	300	300	300	300	300	400	400
Durata lampada	Lamp lifespan	9.000 h						
Materiale collettore	Manifold material	AISI 304 (AISI 316 L on request)						
Pressione max (bar)	Max. pressure (bar)	9						
Raccordi idraulici	IN-OUT connection	3/4" M	1" M	1 1/2" M	1" M	1 1/2" M	1 1/2" M	1 1/2" M
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230V-50/60Hz						
Dimensione quadro elettrico (mm)	Electrical panel dimensions (mm)	200x160x90		240x190x90		200x160x90	240x190x90	



LCD



LCD PLUS

QUADRO ELETTRICO	ELECTRICAL PANEL	LCD
Grado protezione	Protection degree	IP 55
Display LCD (controllo a microprocessore)	LCD Display (microprocessor control)	X
Contaore	Hour-meter	X
Led rosso di anomalia	Red led of anomaly	X
Relè Allarme Contatto Pulito NA/NC	Alarm relay Free Contact NO / NC	X
Relè Allarme Uscita 230 V NA / NC - 2A max	Alarm relay 230 V NO / NC outlet - 2 A max	X
Contaore resettabile con avviso fine vita lampada	Resettable count down hour-meter with alarm for end lamp life	Only Plus Version
Display controllo irraggiamento/temperatura	Display of Irradiation /temperature control	Only Plus Version
Spegnimento per alta temperatura collettore	Shutdown for high temperature UV chamber	Only Plus Version
Contatto 4/20 mA + remote on/off	4/20 mA contact + remote on/off	Optional only for Plus Version

Dose UV-C con UVT 99% - 1cm	UV-C dose @ UVT 99% - 1cm	> 400 J/m ² (9.000 h)
Durata lampada	Lamp lifespan	9.000 h
Materiale collettore:	Manifold material:	AISI 304 (316 L)
Configurazione	Configuration	"Z" SHAPE
Pressione massima	Max. pressure	9 bar
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230 V – 50/60 Hz
Quadro elettrico	Electrical panel	RACK LCD (PLUS)

Gli impianti della serie RACK LCD utilizzano lampade da 80W. Sono costituiti da un collettore in acciaio inox lucido interno/ esterno e da un quadro elettrico dotato di microprocessore.

Applicazioni comuni: acqua primaria sia civile che industriale, food & beverage

The UV RACK LCD series uses 80 W low pressure lamps. These UV units are composed by a int./ext polished stainless steel UV reactor and a control panel with microprocessor.

Main application: Private and Municipal water, industrial water, food & beverage.



UV 80/3

SERIE RACK LCD	RACK LCD SERIES	UV 80/3	UV 80/4	UV 80/5
Portata max (m ³ /h)	Max. flow rate (m ³ /h)	20	30	40
N. lampade	No. of lamps	3	4	5
Raccordi idraulici	IN-OUT connections	2" M	DN80	DN80
Assorbimento elettrico (W ± 2%)	Power consumption (W ± 2%)	240	320	400
Dimensioni quadro elettrico (mm)	Electrical panel dimensions (mm)	400x300x200		

QUADRO ELETTRICO	ELECTRICAL PANEL	RACK LCD
Grado protezione	Protection degree	IP 54
Display LCD (controllo a microprocessore)	LCD Display (microprocessor control)	X
Contatore	Hour-meter	X
Contatore resettabile con avviso fine vita lampada	Resettable count down hour-meter with alarm for end lamp life	X
Led rosso di anomalia	Red led of anomaly	X
Relè Allarme Contatto Pulito NA/NC	Alarm relay Free Contact NO/NC	X
Relè Allarme Uscita 230 V NA / NC – 2A max	Alarm relay 230 V NO / NC outlet – 2 A max	X
Display controllo irraggiamento/temperatura	Display of Irradiation /temperature control	Only Plus Version
Spegnimento per alta temperatura collettore	Shutdown for high temperature UV chamber	Only Plus Version
Contatto 4/20 mA + remote on/off	4/20 mA contact + remote on/off	Optional only for Plus Version