



## LAMPADE UV SERIE SI

Data emissione: 25/08/2016  
Data revisione: 21/06/2024  
N. revisione: 2

### DESCRIZIONE GENERALE

Gli impianti della serie SI utilizzano lampade da 80 W. 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.

### DATI TECNICI

DOSE UV-C CON UVT 99% - 1 cm	> 400 J/m <sup>2</sup>
DURATA LAMPADE	9.000 h
MATERIALE COLLETORE	AISI 304 (opzionale AISI 316L)
PRESSIONE MAX	10 Bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V - 50/60Hz
QUADRO ELETTRICO	RACK LCD
POTENZA LAMPADE	80W
DIMENSIONE CONTROLLER	400 x 300 x 200 mm



**ATTENZIONE:** questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

	SI80/3	SI80/4	SI80/5
PORTATA MAX	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h
N° LAMPADE	3	4	5
ASSORBIMENTO ELETTRICO (W ± 2%)	240 W	320 W	400 W
RACCORDI IDRAULICI	2" M	DN 80	DN 80

### QUADRO ELETTRICO

	LCD	RACK LCD	TC
GRADO DI PROTEZIONE		IP55	
DISPLAY		✓	
CONTATORE TOTALE		✓	
CONTATORE RESETTABILE		✓	
LED ROSSO DI ANOMALIA		✓	
RELÉ ALLARME CONTATTO PULITO NA/NC		✓	
RELÉ ALLARME USCITA 230V NA/NC-2° MAX		✓	
ON/OFF TIMER		✓	
CONTATTO REMOTO ON/OFF		✓	
DISPLAY CONTROLLO IRRAGGIAMENTO/TEMPERATURA		SOLO PLUS	
SPEGNIMENTO PER ALTA TEMPERATURA COLLETORE		SOLO PLUS	
CONTATTO 4/20 mA		SOLO PLUS	

Il sistema è disponibile anche in **versione PLUS**, con display controllo irraggiamento/temperatura e spegnimento per alta temperatura del collettore