

UV-C STERILIZER

- 80 SERIES -

MODEL 80/4 RACK

Portata max	Flow-rate max	30 m³/h		
Raccordi IN-OUT	IN-OUT connections	DN 80 – PN 10		
N. lampade UV-C	No. Of UV-C lamps	4		
Durata lampade (ca.)	Life of lamps (around)	9.000 h		
Dose UV-C	UV-C Dose	> 40.000 μWs/cm²		
Alimentazione elettrica	Electrical alimentation	220/240 V – 50/60 Hz		
Consumo elettrico	Electrical absorption	320 Wh		
Pressione di progetto	Design Pressure	9 bar		
Pressione collaudo	Test Pressure	13 bar		
COLLETTORE		UV-CHAMBER		
Materiale	Material	S/S AISI 304		
Su richiesta	On request	S/S AISI 316		
Tipo verticale	Vertical kind	SI / YES		
Lato superiore apribile per ispezione	Upper side openable for inspection	NO		
Scarico e sfiato	Drain and breather	1/2" – 1/8"		
Sensore irraggiamento approvato DVGW	DVGW approved irradiation sensor	Optional		
Rivestimento interno per acqua di mare	Inner coating for sea-water	Optional		
SISTEMA PROGRAMMABILE DI COMANDO E CONTROLLO		PROGRAMMABLE SYSTEM FOR CONTROLLING AND MONITORING		
RACK PLUS	RACK	Grado protezione	Protection degree	IP 55
		Cavo alimentazione	Feeding cable	120 cm
		Cavo collegamento	Connection cable	250 cm
		Contaore vita impianto	Plant working hour-meter	Standard
		Contaore resettabile vita lampade	Resettable hour-meter of lamps life	Standard
		Controllo funzionamento lampade	Control of lamps working	Standard
		Controllo tempertatura all'interno del quadro elettrico	Monitoring temperature inside the electrical panel	Standard
		Contatto pulito NA/NC	Free contact NA/NC	Standard
		Porta RS per collegamento a PC	RS port for PC connections	Standard
		Interruttore generale magnetotermico	General trip switch	Standard
		Avviso di richiesta assistenza tecnica (dati inseribili dall'utente)	Message to call for tech. assist. in case of a fault (data can be entered by user)	Standard
		Allarme visivo di anomalia	Visual alarm for faults	2 A max
		Monitoraggio irraggiamento/temperatura (soglie allarme preimpostate)	Control of temperature-irradiation (pre-set alarm thresholds)	Standard
		Uscita NA/NC 220 V – 5 A	220 V NA/NC outlet – 5 A max	Standard
		Uscita 4 – 20 mA	4-20 mA outlet	Optional
Allarme sonoro di anomalia	Audio alarm for faults	Optional		

Dose calculated with transmittance 99% at 1 cm, T = 20 °C and after 9000 h

SITA Srl reserves the right to change dimensions and/or technical characteristics of components for aesthetic or functional reasons without informing

**COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=**