

UV-C STERILIZER

- 80 SERIES -

MODEL 80/5 RACK

| | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|-----------------|
| Portata max | Flow-rate max | 40 m³/h | | |
| Raccordi IN-OUT | IN-OUT connections | DN 80 – PN 10 | | |
| N. lampade UV-C | No. Of UV-C lamps | 5 | | |
| 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 | 400 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=**