



LAMPADE UV SERIE E-PE

Data emissione: 25/08/2016
Data revisione: 21/06/2024
N. revisione: 3

DESCRIZIONE GENERALE

La serie E-PE è la migliore soluzione per i liquidi aggressivi ed acqua di mare. Il collettore è costruito in HDPE (polietilene ad alta densità) stabile alla radiazione UVC. Lunga durata contro la corrosione ed eccellente disinfezione sono le principali caratteristiche di questa serie. Applicazioni comuni: acquacoltura, acqua di mare, piscine termali e acquariologia.

DATI TECNICI

DOSE UV-C CON UVT 99% - 1 cm	> 400 J/m ²
DURATA LAMPADE	9.000 - 12.000 - 16.000 h
MATERIALE COLLETTORE	HDPE (High Density Polyethylene)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V - 50/60Hz (380/400V - 50/60Hz)
TEMPERATURA MAX	35°C
POTENZA LAMPADE	in funzione del modello



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.

	E-PE 3	E-PE 5	E-PE 8	E-PE 15	E-PE 22	E-PE 35	E-PE 45	E-PE 61
PRESSIONE MAX	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar
QUADRO ELETTRICO	LCD	LCD	LCD	LCD	RACK LCD	RACK LCD	RACK LCD	RACK LCD
PORTATA MAX	3 m ³ /h	5 m ³ /h	8 m ³ /h	15 m ³ /h	22 m ³ /h	35 m ³ /h	45 m ³ /h	61 m ³ /h
N° LAMPADE	1	1	2	2	3	4	5	2
ASSORBIMENTO ELETTRICO (W ± 2%)	40 W	80 W	80 W	160 W	260 W	335 W	400 W	440 W
RACCORDI IDRAULICI (PN 6)	1" 1/2 F	1" 1/2 F	2" 1/2 F	2" 1/2 F	DN 65	DN 80	DN 100	DN 100
DIMENSIONE CONTROLLER	215x215x90 mm	215x215x90 mm	215x215x90 mm	215x215x90 mm	400x300x200 mm	400x300x200 mm	400x300x200 mm	400x300x200 mm
SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICA	-	-	-	-	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale

E-PE 110	E-PE 150	E-PE 250	E-PE 340	E-PE 470	E-PE 600	E-PE 830	E-PE 980	
6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	4 Bar	4 Bar	PRESSIONE MAX
TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	QUADRO ELETTRICO
110 m ³ /h	150 m ³ /h	250 m ³ /h	340 m ³ /h	470 m ³ /h	600 m ³ /h	830 m ³ /h	980 m ³ /h	PORTATA MAX
2	3	4	5	7	8	10	12	N° LAMPADE
880 W	1300 W	1760 W	2180 W	3100 W	3500 W	4400 W	5300 W	ASSORBIMENTO ELETTRICO (W ± 2%)
DN 150	DN 200	DN 250	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	RACCORDI IDRAULICI (PN 6)
400x500x300 mm	400x750x300 mm	400x750x300 mm	800x600x300 mm	800x1000x300 mm	800x1000x300 mm	800x1000x300 mm	800x1200x300 mm	DIMENSIONE CONTROLLER
opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICA

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



LAMPADE UV SERIE E-PE

Data emissione: 25/08/2016
Data revisione: 21/06/2024
N. revisione: 3

QUADRO ELETTRICO

	LCD	RACK LCD	TC
GRADO DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54
DISPLAY (controllo a microprocessore)	✓	✓	–
TOUCH SCREEN (65.000 colori)	–	–	✓
DISPLAY MULTILINGUA	–	–	✓
CONTATORE (SISTEMA E VITA LAMPADE)	✓	✓	✓
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	SOLO PLUS	✓
SPEGNIMENTO PER ALTA TEMPERATURA COLLETTORE	–	–	–
CONTATTO 4/20 mA	SOLO PLUS	SOLO PLUS	✓
DATALOG - EVENTI	–	–	✓
CAN, ETHERNET, USB, SERIALE (Modbus, TCP/IP, CANopen)	–	–	✓
ACCESSO REMOTO TRAMITE APP O WEB GATE	–	–	✓
CALCOLO DOSE UV	–	–	SOLO PLUS
REGOLAZIONE DI POTENZA LAMPADE	–	–	SOLO E-PE 110
OUTPUT DIGITALI	–	–	✓