

SMP ECO

La versione ECOLINE della serie SMP (Sita Media Pressione) nasce per la specifica richiesta di un prodotto di alta qualità destinato in particolar modo alle esigenze delle piscine pubbliche. Se opportunamente dimensionati all'azione germicida UV-C si affianca in aggiunta l'effetto di degrado fotochimico. Il risultato in ambiente natatorio è una notevole riduzione del cloro combinato.

Our SMP (Sita Medium Pressure) ECOLINE version was created in order to fulfill the need for an high quality product in the public pool market, If correctly dimensioned this units are able to disinfect water through UV-C rays and to reduced the combined chlorine level of the pools creating a much better ambient and water quality.



SMP20 ECO NC



SMP 6

SMP ECO PANEL



QUADRO ELETTRICO

ELECTRICAL PANEL

RACK LCD²

Display LCD ² (controllo a microprocessore)	LCD ² Display (microprocessor control)	✓
Contaore totale	Total hour-meter	✓
Contaore resettabile	Resettable count down hour-meter	✓
Led rosso di anomalia	Alarm red led	✓
Relè Allarme Contatto Pulito NA/NC	Alarm relay Free Contact NO / NC	✓
Relè Allarme Uscita 230V NA / NC-2A max	Alarm relay 230 V NO / NC outlet - 2 A max	✓
On/Off Timer	On/Off Timer	✓
Contatto remoto On/Off	Remote On/Off contact	✓
Display controllo irraggiamento/temperatura	Display of Irradiation /temperature control	✓
Spegnimento per alta temperatura collettore	Shutdown for high temperature UV chamber	✓
Contatto 4/20 mA	4/20 mA contact	✓

Serie SMP XL	SMP series XL	SMP 6 XL ECO	SMP 10 XL ECO	SMP 20 XL ECO	SMP 25 XL ECO	SMP 35 XL ECO
Portata m ³ /h	Flow rate m ³ /h	33	55	120	170	333
Dose UV-C con UVT 97% - 1cm	UV-C dose @ UVT 97% - 1cm			600 J/m ²		
Lampade	Lamps	1	1	1	1	1
Vita lampada	Lamp life			6.000 hrs		
Materiale collettore	Manifold material			AISI 316 L		
IN/OUT (PN 10)	IN/OUT (PN 10)	2 ½" M	DN 100	DN 150	DN 200	DN 200
Pressione massima	Max. pressure			10 bar		
Sistema di pulizia manuale	Manual Wiper			Optional		
Quadro elettrico	Electrical Panel			TC		
Alimentazione elettrica	Electrical supply	230 V - 50/60 Hz		400 V 3ph+N+GND- 50/60 Hz		
Absorbimento elettrico (kW)	Power consumption (kW)	0,66	1,1	2,2	2,7	3,9
Dimensione quadro elettrico (mm)	Electrical panel: dimensions (mm)	400x500x250		400x750x300		