

Purolight P

Debatterizzatori linea professionale

I debatterizzatori della linea **PUROLIGHT P**, dal mod. **20** fino al **100S**, sono apparecchiature specifiche per la disinfezione delle acque che presentano un inquinamento di tipo microbiologico.

I sistemi PUROLIGHT P sono, infatti, in grado di eliminare batteri, virus, muffe, spore, lieviti, etc., presenti nell'acqua con portate fino a 6000 litri ora.

L'acqua viene convogliata all'interno della camera d'irradiazione affinché ogni goccia sia a stretto contatto con la lampada U.V. che svolge un'ottima azione germicida distruggendo il DNA dei microrganismi.

I vari modelli segnalano visivamente le anomalie di funzionamento delle lampade. Realizzati di serie in acciaio AISI 304, sono disponibili su richiesta in AISI 316 oltre che nella versione per acqua calda o acqua mare.

I modelli "S", sono dotati di un sistema di controllo (UV-C%), della capacità irradiante della lampada e di un controllo della temperatura nella camera. Entrambi i controlli, generano un allarme acustico-visivo e attivano il "contatto allarmato a 230 V" per il controllo di una elettrovalvola di blocco.

N.B. a monte dei debatterizzatori U.V., si consiglia di installare una filtrazione (5-20µ).



CARATTERISTICHE GENERALI

- Quadro elettrico;
 - contaore;
 - segnalazione visiva anomalia lampade.
- I modelli S hanno in dotazione:
- sensore UV-C% (attivazione allarme 60%);
 - sensore temperat. (attivazione allarme 50°C);
 - contatto allarmato 230 V.

Modello	PUROLIGHT P 20	PUROLIGHT P 45	PUROLIGHT P 75	PUROLIGHT P 20 S	PUROLIGHT P 45 S	PUROLIGHT P 100 S
Dimensioni quadro elettrico LxHxZ (cm)	15x22x8	15x22x8	19x24x9	19x24x9	19x24x9	29x38x19
Grado protezione	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensioni camera ØxH (cm)	9x55	9x95	23x95	9x55	9x95	22x100
Attacchi idraulici	3/4"	1"	1"	3/4"	1"	1 1/2"
Interasse attacchi idraulici (mm)	430	810	-	430	810	750
Raccordi scarico-sfiato	-	-	-	-	-	1/2"
Tensione	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Max potenza assorbita (Kw)	0,03	0,04	2x0,04	0,03	0,04	2x0,04
Nr. lampade	1	1	2	1	1	2
Durata lampade (h)	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Irraggiamento (µWsec/cm²)	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Portata max (l/m)	20	45	75	20	45	100
Segnalazione visiva anomalia lampada	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Contaore	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Controllo UV-C % con allarme e blocco	-	-	-	SI	SI	SI
Controllo temperatura con allarme e blocco	-	-	-	SI	SI	SI
Contatto allarmato 230 V	-	-	-	SI	SI	SI
Peso (kg)	5	6	8	5	6	12