

SH 2500

CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod. prodotto / Code product	SH0010
Portata istantanea / Flow rate	2500 l/h
Pressione d'esercizio / Operating pressure	8 bar max
Alimentazione / Electrical voltage	24 Volt
Potenza assorbita / Power	90 Watt
Lampade / Lamps	N° 1x38 Watt
Vita media della lampada / Lamps life	9000 ore/Hours
Irraggiamento / UV Dose	>30.000 micWs/cm ²
Materiale camera / Chamber material	AISI304 a richiesta AISI316
CONTROLLO EFFICIENZA / LAMP FAILURE SYSTEM	
Visuale / Visual	SI / YES
Analogico / Analogic	NO
CONNESSIONI / PORT SIZE	
In-Out	1" Mbsp

L'impianto tipo SH2500 è costituito da un'unica camera di debatterizzazione disposta verticalmente.

Tutte le parti a contatto con il fluido sono realizzate in acciaio inossidabile od in vetro di quarzo.

La camera è attraversata, in senso longitudinale, da un tubo di protezione in quarzo, all'interno del quale viene alloggiata la lampada germigida, della potenza di 38W.

Scopo dei quarzi di protezione è isolare termicamente le lampade dal fluido permettendo alle stesse di operare alle condizioni di temperatura ottimali; allo scopo vengono utilizzati tubi in quarzo ultra puro, ottenuti per estrusione, aventi una permeabilità minima del 95% a 2537×10^{-10} m.

Le lampade germicide sono del tipo a vapori di mercurio, bassa pressione, con picco di emissione principale alla lunghezza d'onda di 2537×10^{-10} m, l'involucro della lampada è progettato per assorbire il picco di emissione alla lunghezza d'onda di 1800×10^{-10} m, prevenendo la formazione di ozono dell'aria circostante. Una centralina, montata sulla camera di debatterizzazione, contiene la scheda elettronica di alimentazione lampada (ballast), ed è dotata di tre Led, uno verde di linea, uno giallo di lampada accesa e uno rosso d'allarme.

Il debatterizzatore SH2500 è alimentato a bassissima tensione attraverso un trasformatore di sicurezza 220/24V, da inserire in una presa di corrente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Cod. prodotto / Code product	SH0015
Portata istantanea / Flow rate	5000 l/h
Pressione d'esercizio / Operating pressure	8 bar max
Alimentazione / Electrical voltage	200 Watt - 24 Volt
Lampade / Lamps	N° 2x38 Watt
Vita media della lampada / Lamps life	9000 ore
UV Dose	>30.000 micWs/cm ²
Materiale camera / Chamber material	AISI304 a richiesta AISI316
CONTROLLO EFFICIENZA / LAMP FAILURE SYSTEM	
Visuale / Visual	SI
Analogico / Analogic	NO
CONNESSIONI / PORT SIZE	
In-Out	1" 1/2 Mbsp

L'impianto tipo SH5000 è costituito da due camere di debatterizzazione disposte verticalmente.

Tutte le parti a contatto con il fluido sono realizzate in acciaio inossidabile od in vetro di quarzo.

La camera è attraversata, in senso longitudinale, da un tubo di protezione in quarzo, all'interno del quale viene alloggiata la lampada germigida, della potenza di 38W.

Scopo dei quarzi di protezione è isolare termicamente le lampade dal fluido permettendo alle stesse di operare alle condizioni di temperatura ottimali; allo scopo vengono utilizzati tubi in quarzo ultra puro, ottenuti per estrusione, aventi una permeabilità minima del 95% a 2537×10^{-10} m.

Le lampade germicide sono del tipo a vapori di mercurio, bassa pressione, con picco di emissione principale alla lunghezza d'onda di 2537×10^{-10} m, l'involucro della lampada è progettato per assorbire il picco di emissione alla lunghezza d'onda di 1800×10^{-10} m, prevenendo la formazione di ozono dell'aria circostante. Una centralina, montata sulla tra le due camere di debatterizzazione, contiene la scheda elettronica di alimentazione lampada (ballast), ed è dotata di cinque Led, uno verde di linea, due gialli di lampada accesa e due rossi d'allarme.

Il debatterizzatore SH5000 è alimentato a bassissima tensione attraverso un trasformatore di sicurezza 220/24V, da inserire in una presa di corrente.

SH 5000

