



Debatterizzatore

HYDROSTERIL

Debatterizzatore a raggi UV-C

Disinfettare e rendere l'acqua microbiologicamente pura esente da virus e batteri è possibile grazie alla tecnologia dei raggi UV-C.



Debatterizzatore

HYDROSTERIL

Debatterizzatore a raggi UV-C



La linea Hydrosteril serie S sono sistemi di disinfezione dell'acqua a raggi ultravioletti UV-C, utilizzati sia per uso residenziale che industriale, utilizzano la potenza dei raggi UV-C tramite lampade germicide. Impiegato in tutti i casi dove l'approvvigionamento idrico proviene da pozzi o altri fonti e dov'è necessario garantire un trattamento contro il rischio da inquinamenti di origine microbiologica o da virus. I sistemi battericida Hydrosteril possono eliminare inquinanti come E.Coli – Coliformi fecali – Enterococchi – etc...

I debatterizzatori non alterano il sapore, l'odore dell'acqua e non aggiungono nessuna sostanza chimica.

- Autotest con Led di funzionamento per singola lampada
- Contatore per il controllo della manutenzione
- Spia di linea
- Spia di allarme
- Costruzione acciaio inox



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | HUV 0.5 S 3/4" | HUV 1S 1" | HUV 2S 1" | HUV 4S 1"1/2 | HUV 6S 2" | HUV 8S DN50 |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Pressione di lavoro | 2,5 – 8,0 bar | 2,5 – 8,0 bar | 2,5 – 8,0 bar | 2,5 – 8,0 bar | 2,5 – 8,0 bar | 2,5 – 8,0 bar |
| Alimentazione | 220V – 24VAC – 6W | 220V – 24VAC – 6W | 220V – 24VAC – 6W | 220V – 24VAC – 6W | 220V – 24VAC – 6W | 220V – 24VAC – 6W |
| Temperatura | 5 a 40°C | 5 a 40°C | 5 a 40°C | 5 a 40°C | 5 a 40°C | 5 a 40°C |
| Portata | 1.000 l/h | 2.200 l/h | 4.500 l/h | 9.000 l/h | 13.000 l/h | 18.000 l/h |
| Lampade | 1 x 6W – vita 8.000 ore | 1 x 40W – vita 8.000 ore | 2 x 40W – vita 8.000 ore | 4 x 40W – vita 8.000 ore | 6 x 40W – vita 8.000 ore | 8 x 40W – vita 8.000 ore |
| Attacco | 3/4" GAS | 1" GAS | 1" GAS | 1"1/2 GAS | 2" GAS | DN50 |
| Dimensioni (H) mm | 150x160x530 (H) mm | 180x180x930 (H) mm | 210x250x930 (H) mm | 1.100x350x250 (H) mm | 1.100x450x290 (H) mm | 1.100x500x350 (H) mm |

Tutte le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--------------------|
| Produzione | 100% Made in Italy |
| Componenti principali (valvola) | Made in Italy |
| Componenti riciclabili PE | >80% |
| Vita media (su dati storici hydrocontrol dal 1986) | > 15 anni |
| Certificato | CE – D.M. 25/2012 |



Debatterizzatore

HYDROSTERIL

Debatterizzatore a raggi UV-C



Schema di installazione disinfezione a raggi UV-C

