

SISTEM DE STERILIZARE APA

Sterilizator de Apa / UV

Sistem de sterilizare apa potabila cu ultraviolete :

- Capacitate de la 0.2 pana la 4000 m³/ora
- Sistemul de lampi este de ultima generatie tip „amalgame”
- Sistemul de lampi este fixat intr-un reactor din otel inox 316L Sau PEHD (optional) polietilen de densitate inalta anticorrosiv
- eficienta sterilizarii este de 98 – 99 %
- Indicator de functionare a lampi UV
- Indicator de timp
- Stabilizator magnetic
- Starter (demaror)
- Sistem de protectie si siguranta
- Sistem de curatare automat si manual
- Sistem de supape 100% asigurand un debit constant
- Imbinarile, mufele, filet sunt din Otel inox
- Flux linear intrare/iesire
- Regulator electronic / limitator de flux
- Regulator automat pentru pH, tH si TAC.
- Afisaj LCD afiseaza intensitatea senzorul UV



Aplicatie:

- Pentru dezinfectie si sterilizarea ape

Model / serie	MPUV-14	MPUV-50	MPUV-450	MPUV-675
Aplicatie Application	Dezinfectie si Sterilizare For Disinfection and drinking water.	Dezinfectie si Sterilizare For Disinfection and drinking water.	Dezinfectie si Sterilizare For Disinfection and drinking water.	Dezinfectie si Sterilizare For Disinfection and drinking water.
*Performanta obtinuta Performance	60 (mj /cm ² /sec)	60 (mj /cm ² /sec)	60 (mj /cm ² /sec)	60 (mj /cm ² /sec)
**Debitul apei Flow rate	14 (m ³ /ora)	50 (m ³ /ora)	450 (m ³ /ora)	675 (m ³ /ora)
presiune de maxim for a max. pression of	3 Bar	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Sursa apei Water source	apa de la retea – Piscina Water net-work / swimming pool	apa de la retea – Piscina Water net-work / swimming pool	apa de la retea – Piscina Water net-work / swimming pool	apa de la retea – Piscina Water net-work / swimming pool
eficienta sterilizarii / effeciency	98% - 99%	98% - 99%	98% - 99%	98% - 99%
Constructia Reactorului Reactor construction type	Otel Inox micro-polizat 316L micro-polished Stainless steel 316L INOX	Otel Inox micro-polizat 316L micro-polished Stainless steel 316L INOX	Otel Inox micro-polizat 316L micro-polished Stainless steel 316L INOX	Otel Inox micro-polizat 316L micro-polished Stainless steel 316L INOX
Diametrul Reactorului:	150 mm	205 mm	355,6 mm	355,6 mm
Numar de lampi UV Number of lamps	3 x 75 W	6 x 75 W	2 x 4KW	3 x 4KW
Lungimea de unda Wave-Length	254 nm	254 nm	254 nm	254 nm
Diametrul tubului	1"1/2	2"1/2	DN 250	DN 300
Pret Euro (F.TVA)	Sunati			

* multiply x 1000 to have the micro-watts/sec

** multiply x 1000 to have litres/hour