

STERILIZARE CU ULTRAVIOLETE

- distrug bacterii, virusi, micro-organisme patogene din apa, fara a necesita timp de reactie
- actiune bactericida imediata (fara a necesita rezervor de contact)
- nu modifica în nici un fel compozitia chimica a apei, nu necesita adaugarea de substante chimice
- lampile UV sunt lampi cu vapori de mercur cu timp minim de operare continua de 8000-9000 de ore
- spectrul de emisie al radiatiilor UV este de 254 nm

- montaj: vertical sau orizontal
- temperatura: +2/+40 [°C] carcasa din quart pentru lampa / otel inox 304 pentru sterilizator

- pre-filtrare mecanica, in general, indispensabila
- permeabilitate la UV: > 98%
- presiunea maxima de lucru: 9 bar
- temperatura min./max.: 2°C ÷ 40°C
- alimentare electrica: 220V / 50Hz
- protectie: IP 55
- echipamentele au marca: CE

Parametrii apei de alimentare:

- suspensii solide max. 10 [mg/l]
- culoare fara culoare
- concentratia Fe max. 0,3 [mg/l]
- concentratia Mn max. 0,05 [mg/l]
- duritatea max. 7 od
- valoarea pH 6,5 ÷ 9,5

Cod	Model	Debit Nominal 300 j/m ² [400 J/m ²] [m ³ /h]	Numar lampi	Putere [W]	Conexiuni	Lungime [mm]	Latime [mm]	Inaltime [mm]
EPV20	V20	2,1 [1,6]	1	33	1" M	655	130	235
EPV40	V40	4,8 [3,6]	1	50	1 ¼" M	955	130	245

APĂ TRATATĂ CU INTELIGENȚĂ...

