

UV sterilizator vode MWG FC-70D – FC-250D

Naprava služi za biološku dezinfekciju vode bez agresivnih utjecaja na okolinu – koristi se u industrijskim sustavima za dezinfekciju vode.

Voda prolazi nakon filtracije kroz komoru iz kvalitetnog plemenitog čelika s UV-svjetiljkom, čime se bez kemijske intervencije uništavaju bakterije, mikroorganizmi i alge. Time se do 90% reducira naknadna obrada dozirnim sredstvima, voda zadrži sva svoja postojeća svojstva - ništa joj se ne oduzima ni ne dodaje, pa time okus i pH vrijednost ostaju isti.

UV sterilizator sastoji se od polirane AISI 304 sterilizacijske komore s otvorom za kontrolu i priključka za odvod; upravljački adapter s elektroničkim sklopom, priključni kabel, vremenski mjerač i prekidač; kućište kvarcne svjetiljke.

Radni uvjeti:

radni tlak max. 10 bar, temperatura vode 2 – 40°C, , el. priključak 230 V/ 50 Hz, vrijeme trajanja lampe 10.000 sati.

Model	FC-70 D	FC-120 D	FC-180 D	FC-250 D
Max. protok (l/h)	15.900	27.250	40.880	56.780
Broj lampi	2	3	5	7
Promjer / Duljina (mm)	220/1250	273/1250	323/1250	400/1250
Priključak	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100

