

## UV sterilizátory pro průmyslové aplikace

Typ FC

**UV sterilizátory** slouží k desinfekci vody pomocí UV záření. Je možno je použít v případech, kdy je požadována spolehlivá dezinfekce vody bez přidavku chemických prostředků. UV záření ničí ve vodě mikroorganismy jako jsou bakterie, viry, řasy a plísně.

UV sterilizátory řady FC slouží pro použití v komerčních a průmyslových aplikacích. Obsahují jeden nebo několik UV zářičů v pouzdře v provedení z leštěné ušlechtilé oceli AISI 304 s otvorem pro údržbu a připojením k odpadu.

Jsou vybaveny elektrickou řídicí jednotkou s kabelem pro připojení do zásuvky 230 V, měřením času a přepínačem, provozní a servisní LED indikací.

Splňují CE bezpečností nařízení.



### Vlastnosti:

- max. provozní tlak 10 barů
- provozní teplota 2 – 40 °C
- záření > 30mj/cm<sup>2</sup>
- životnost zářiče 10 000 hodin provozu
- ochranná třída IP55
- možnost propojení s vypínacím solenoidovým ventilem



Technické údaje /Typ	Max. průtok (l/hod)	Počet UV zářičů	Výkon (W)	Připojení	Průměr (mm)	Délka (mm)	Objednací číslo
FC-8	1810	1	29	3/4" BSP M	110	710	05100029
FC-12	2720	1	40	1" BSP M	130	940	05100040
FC-15	3400	1	65	1" BSP M	130	940	05100065
FC-20	4536	1	65	1 1/2" BSP M	160	940	05110065
FC-24	5443	1	80	1 1/2" BSP M	160	940	05100080
FC-35	7938	1	100	2" BSP M	160	1235	05100100
FC-45	10200	1	120	2" BSP M	160	1235	05100120
FC-70D	15900	2	200	DN 50 příruby	240	1250	05100200
FC-120D	27250	3	360	DN 65 příruby	270	1250	05100360
FC-180D	40880	5	600	DN 80 příruby	325	1250	05100600
FC-250D	56780	7	840	DN 100 příruby	400	1250	05100840