

UV zařízení určené k eliminaci bakterií a virů vyskytujících se ve vodě. Pomocí ultrafialového záření (UVC) je voda dezinfikována okamžitě při průtoku zařízením až s 99,99 % účinností a to bez použití chemického ošetření, díky čemuž jsou zachovány chuťové vlastnosti a chemické složení vody.

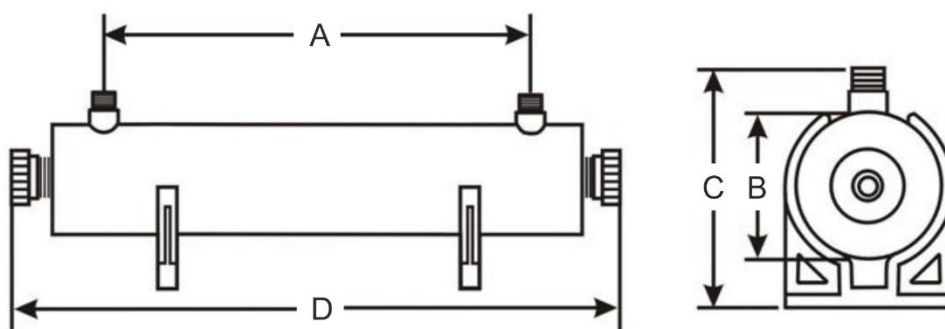
Pro správnou funkci a ochranu zařízení je nutné zajistit, aby reaktorem proudila voda zbavená zákalu a mechanických nečistot. Nejen z tohoto důvodu je vhodné před UV zařízení instalovat filtr mechanických nečistot s porozitou kolem 5 µm a filtr s aktivním uhlím pro redukci chloru.

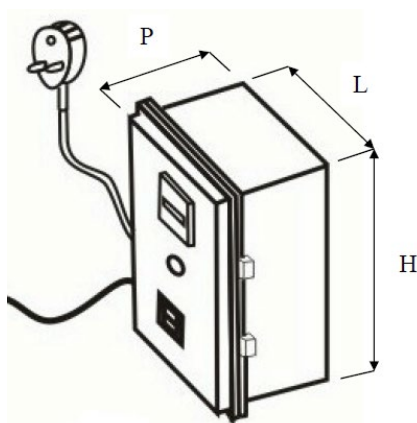
Vhodné použití v průmyslových, komerčních i domácích podmínkách. Potravinářská kvalita.

- **Materiál:**
nerez AISI 304 (reaktor), křemenné sklo (zářivka, ochranná trubice)
- **Provozní teplota:**
2 – 40 °C
- **Max. provozní tlak:**
7 bar
- **Třída ochrany:**
IP43
- **Dávka UV záření:**
>40 mJ/cm²
- **Elektrické připojení:**
230 VAC / 50 Hz
- **Ostatní:**
elektrická skříň s připojovacím kabelem, měřičem provozních hodin, spínačem a poplašným hlásičem, kontrolní průzor reaktoru



obj. číslo	název	max. průtok (při 30 mJ/cm ²)	el. příkon	životnost zářivky	připojení	hmotnost	rozměry (A/B/C/D) v mm
HA365	UV lampa - FC 20	4536 l/h	65 W	10.000 hod.	1 ½" vnější	11,1 kg	690/160/280/940
HA370	UV lampa - FC 24	5443 l/h	85 W	10.000 hod.	1 ½" vnější	11,1 kg	690/160/280/940
HA375	UV lampa - FC 35	7938 l/h	100 W	10.000 hod.	2" vnější	11,3 kg	983/160/280/1235
HA380	UV lampa - FC 45	10200 l/h	120 W	10.000 hod.	2" vnější	11,3 kg	983/160/280/1235





obj. číslo	název	hmotnost	rozměry (H/L/P) v mm
HA572	UV řídicí jednotka - FC 15/20/24	2,3 kg	280/190/130
HA574	UV řídicí jednotka - FC 35/45	3,5 kg	350/250/155

FC 20	FC 24	FC 35	FC45
-------	-------	-------	------

objednávací čísla náhradních dílů

1	nerezová matice	---	---	---	---
2	konektor	---	---	---	---
3	UV zářivka	HA510	HA512	HA514	HA516
4	o-kroužek	HA552	HA552	HA552	HA552
5	křemenná trubice	HA540	HA540	HA542	HA542
6	nerezový reaktor	---	---	---	---
7	vypouštěcí zátka	---	---	---	---
8	průzor	---	---	---	---

