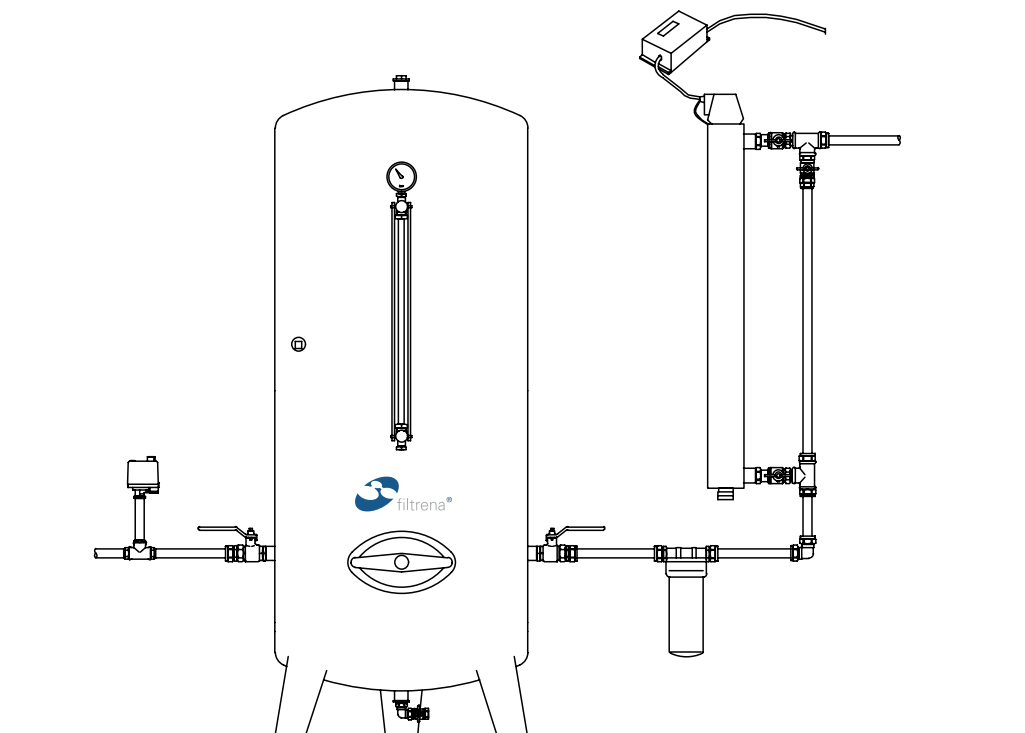


# UV – SYSTEM/DESINFEKTIONSAGGREGAT

**Filtrenas UV-system** används för desinfektion av bakteriologiskt förorenat vatten. UV systemet eliminerar även mögel, virus och svamp. Så mycket som 99,9% av bakterier, virus, mögelsvampar och alger avdödas. UV – strålningen genereras av en lågtryckslampa med hög intensitet. Det är av stor vikt att vatten som skall renas med UV – system inte har höga halter av järn, mangan, humus eller andra partiklar som kan reducera transmissionseffekten för UV – strålningen. UV – systemet desinficerar utan tillsatser av kemikalier. UV – systemet påverkar inte lukt, smak, färg eller pH-värdet. Det är viktigt att UV – lampan byts varje år. För att inte glömma byte av lampan, så finns display på kontrollenheten som talar om hur många dagar lampan har kvar på sin livslängd, när lampan har gått ut sin livslängd så larmar kontrollenheten. Lampan kan bytas utan att vattnet behöver stängas av.



# ENKELT OCH SMIDIGT



| Typ                      | Dimension (cm)<br>strålningskammare | Maxflöde<br>lit/min | Rör-<br>anslutning | Material | Tryck<br>(bar) | Nätaggregat<br>(BxHxD) cm | Elanslutning |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|----------|----------------|---------------------------|--------------|
| UV-C                     | 6,5x90                              | 70                  | 3/4"               | SS 304   | 8,6            | 18,5x6,5x7,5              | 200-250 V    |
| UV-D                     | 8,9x94                              | 109                 | 1"                 | SS 304   | 8,6            | 18,5x6,5x7,5              | 200-250 V    |
| Max arbetstryck: 6,0 bar |                                     |                     |                    |          |                |                           |              |

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles. Allt material skyddas av upphovsrättslagen

## Filtrena AB

Hjalmar Petris väg 37, 352 46 Växjö

Tel: 0470 - 448 00

Fax: 0470 - 448 01

[www.filtrena.se](http://www.filtrena.se)

