
INSTRUKTION

UV-Pallas 18, 45



AQUA EXPERT

"Välbefinnande baserad på omtanke!"

Mårdvägen 7, 352 45 Växjö, 0470 – 700 600, E-mail: info@aquexpert.se



GARANTIVILLKOR

Ni har just installerat ett filter från Aqua Expert AB, ett ledande företag i branschen med 20 års erfarenhet av vattenrening.

För att ni skall känna Er extra trygg med Ert val av Aqua Expert AB som filterleverantör, ger vi följande återköpsgaranti.

2 års återköpsgaranti

Villkor för återköpsgaranti:

- ? Att livsmedelsverkets normer SLV FS1993:35 för enskild vattentäkt inte uppfylls av filtret för det filtret är avsett för.
- ? Att komplett offererad anläggning är installerad.
- ? Att maxförbrukningen inte har överskridits.
- ? Att råvattenkvalitén inte har ändrats.
- ? Att filtret har skötts enligt givna instruktioner.

Installation, demontering och frakter kostnadsersätts ej.

Aqua Expert AB

AQUA Expert AB

”Försäkran om överensstämmelse”

AQUA EXPERT AB
Mårdvägen 7
352 45 VÄXJÖ
0470-70 06 00

försäkrar under eget ansvar att produkten:

Uv-Pallas 18 och UV-Pallas 45

som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med villkoren i direktiv:

Direktiven för tryckbärande anordning + lågspänning + EMC

97/23/EC – 73/23/EEC – 93/68/EEC – 89/336/EEC – 92/31/EC – 98/13/EC

Växjö 2000

AQUA EXPERT AB

VIKTIGT!

- * Kontrollera att godset inte skadats under transport. Transportskada anmäls omgående till speditorsfirman.
- * Filtret får endast användas för rening av grundvatten och är ej avsett för andra medier, såsom avloppsvatten, olja etc.
- * Vi rekommenderar att en för pumpen (1) anpassad säkerhetsventil på 6 bar installeras **mellan** pumpen (1) och hydroforen/hydropressen (3).
- * Filtret har en maxkapacitet som inte får överskridas.

Filter	Maxförbrukning
Pallas 18	18 liter per minut
Pallas 45	45 liter per minut

- * Brinntiden för lampan är normalt 8000 timmar men detta kan EJ garanteras.
- * Vattnet måste vara rent och klart för att UV-Pallas skall fungera perfekt, därför rekommenderar vi att det monteras ett patronfilter före UV-Pallas för att avlägsna eventuella partiklar.
- * För att kunna byta lampa krävs ett minimiavstånd mellan filter och tak.

Filter	Minsta höjd mellan filter och tak
Pallas 18	500 mm
Pallas 45	800 mm

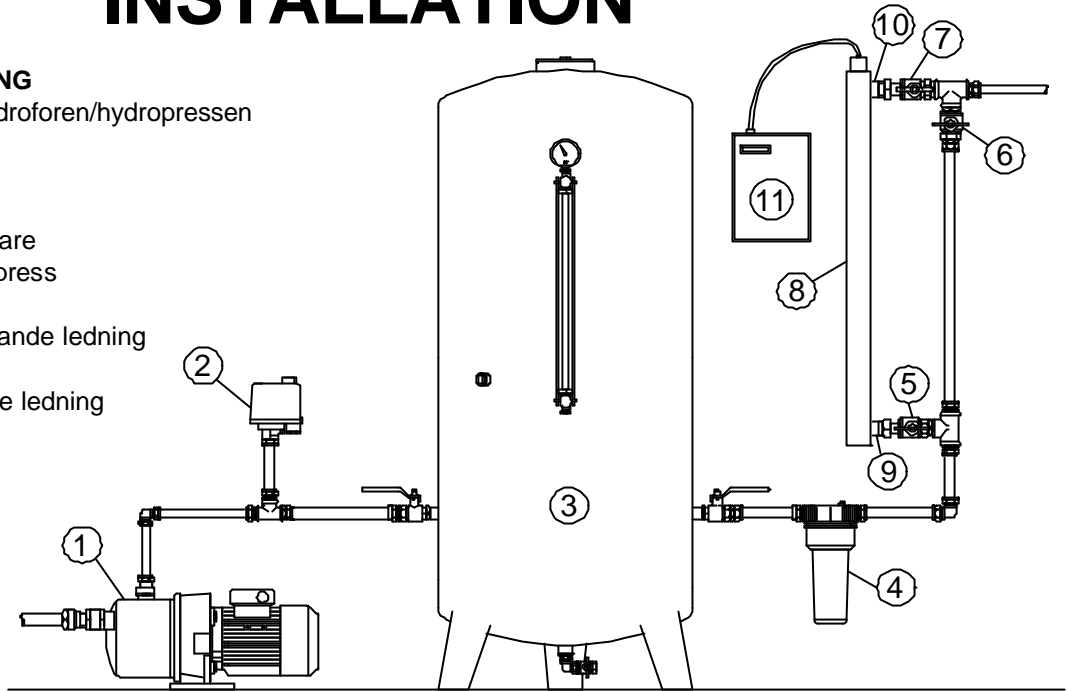
- * UV-lampans sken kan ge brännskador på hud och ögon så därför rekommenderas att strömmen alltid är frånslagen så länge lampan inte är ordentligt isatt i filterhuset.
- * Använd handskar vid montering / service för att undvika att smutsa ner lampskydd och lampa.

INSTALLATION

FILTRETS PLACERING

Placera filtret efter hydroforen/hydropressen (se bild).

1. Pump
2. Tryckströmbrytare
3. Hydrofor/hydropress
4. Patronfilter
5. Ventil, inkommande ledning
6. By-passventil
7. Ventil, utgående ledning
8. UV-Pallas
9. IN
10. UT
11. Elskåp



MONTERING/INKOPPLING

UV-Pallas skall helst monteras vertikalt som bilden ovan visar. Vattnet måste gå från botten till toppen. Kan UV-Pallas inte monteras vertikalt skall anslutningarna peka uppåt.

Tänk på att tillräckligt med utrymme måste finnas för lampbyte, se föregående sida.

Montera en by-passledning enligt skissen med ventilerna, 5, 6 och 7 för att underlätta vid underhåll av filtret.

Filtret skall placeras sist i kedjan ifall det finns andra filter såsom t.ex. järn och manganfilter, mjukvattenfilter eller partikelfilter.

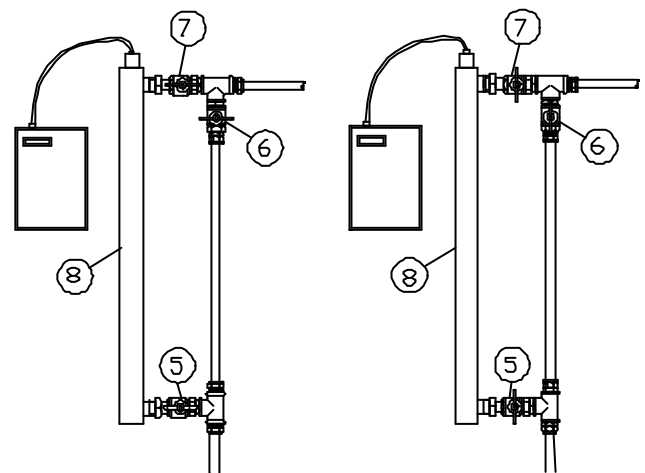
Montera dit filtret enligt skissen ovan, montera sedan dit lampan enligt instruktioner på nästa sida.

Anslut elen till skåpet. När elen är ansluten lyser det en grön/gul/orange (har tyvärr varierat från vår leverantör) diod när filtret fungerar. Om dioden börjar lysa röd, se "Drift och underhåll".

FÖRBIGÅNGSVENTILEN / BY-PASS

I filtreringsläge skall handtagen visa åt samma håll, se skissen nedan, på ventilerna 5, 6 och 7. Avstängningsventilerna 5 och 7 är öppna och förbigångsventil 6 är stängd.

När man skall ta ut ofiltrerat vatten (by-pass) så vrids handtagen på ventilerna 5, 6 och 7, 90°, se skissen nedan. Handtagen skall peka åt samma håll. Avstängningsventilerna 4 och 6 är stängda och förbigångsventil 5 är öppen.



Filtrering

By-pass

MONTERING AV LAMPAN

1. Skruva av toppen på uv-filtret.



2. Tag ur o-ringens som finns i toppen.



3. För ner lampskyddet i filterhuset. OBS! Fjäders skall ligga i botten på lampskyddet.



4. Sätt o-ringens på lampskyddet så nära filterhuset som möjligt.



5. Skruva på toppen på uv-filtret.



6. Drag ut elkablarna från skyddskåpan för att underlätta att fästa kontakten på lampen.



7. Fäst kontakten på lampen.



8. För ner lampan i lampskyddet/filterhuset.



9. Fäst jordkabeln i filterhuset.



DRIFT OCH UNDERHÅLL

Gör regelbundna kontroller på följande:

- * Kolla så att dioden på elskåpet lyser grön/gul/orange(har tyvärr varierat från lev).
Lyser den röd:
Kontrollera lampan. Är lampan trasig så byt.
Kontrollera kontakten mellan skåpet och lampan.
Är lampan hel så kontrollera säkringen som finns i elskåpet.
Är ovanstående punkter OK så ring Aqua Expert AB
- * Kontrollera hur många timmar lampan har lyst. När det är över 8000 timmar så skall lampan bytas.
- * Kontrollera att lampskyddet och lampan inte är smutsiga, detta bör göras 2 – 3 gånger under lampans livslängd.

EL-SCHEMA

