

# INSTALLATIONSANVISNING

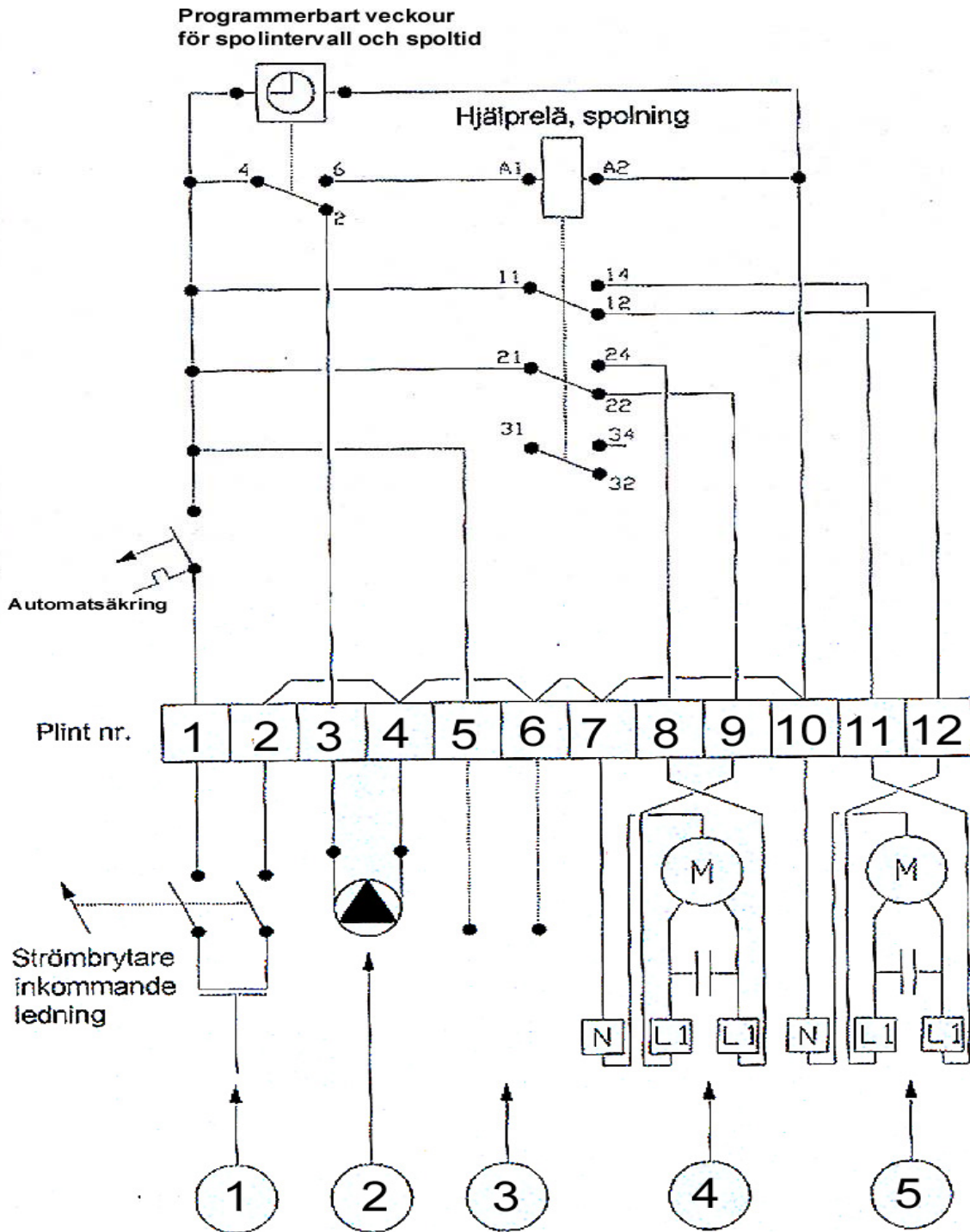
## Automatiksats J -Filter



## Filtrena AB

Hjalmar Petris väg 37  
352 46 VÄXJÖ  
Tel. 0470-44800  
Fax. 0470-44801  
[www.filtrena.se](http://www.filtrena.se)  
[sales@filtrena.se](mailto:sales@filtrena.se)

# Krets och anslutningscheman för automatik

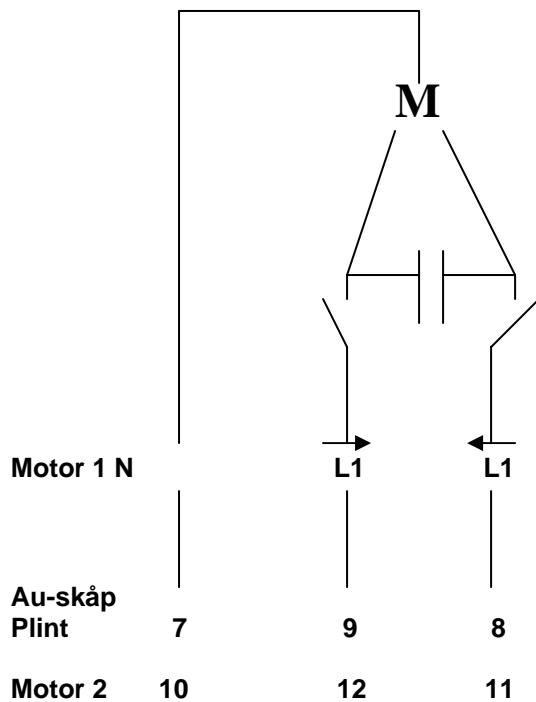


1. Inkommande ledning skall anslutas via strömbrytare. Plint 1: fas. Plint 2:nolla
2. Cirkulationspump, plint 3 och 4.
3. Plintar för specialanläggningar

**OBS!!**

**Plint 8 och 11 i Au-skåpet går till den högra L1 och plint 9 och 12 går till den vänstra L1 i respektive motor.**

4. Ventilmotor 1. plint 7, 9 och 8 ansluts till N, L1 och L1 på ventilmotorn. Tänk på at plint 8 går till den högra L1, plint 9 går till den vänstra, se bild.



### Montering av motorerna på J-filter

Placera motorerna som bilderna visar. Skruva fast motorerna senare. Handtagen på trevägsventilerna ska stå i läge "filtrering". Det måste stå "OFF" i fönstret på AU-skåpet när motorerna monteras.

#### På toppen av filtret: Motor nr 1



## Under syrepelaren: Motor nr 2

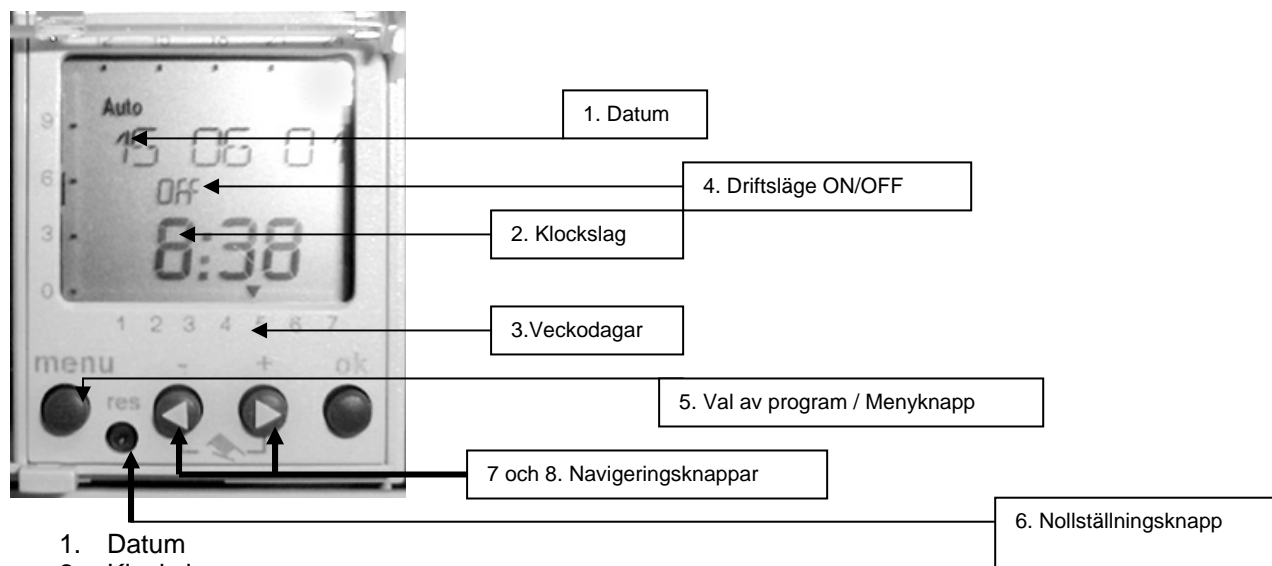


### Manuell vridning av handtagen:

Frikoppla motorn genom att trycka ner knappen. Motorn är nu spänningslös. Skruva fast motorerna i blecket. Vrid sedan handtaget fram och tillbaka tills det kuggar in i motorn igen och låses fast. Knappen återgår samtidigt och motorn är nu åter spänningsatt.

Anslut strömmen till AU-skåpet. Kontrollera med nu med att göra en spolning så att ni ser att motorerna går åt rätt håll. Om motorerna går åt fel håll – kontrollera att punkt 4 – 5 är rätt utförd, se även bild.

### Anvisning för inställning av returspolningstider



1. Datum
2. Klockslag
3. Veckodag (1 måndag, 2 tisdag osv.)
4. Driftsläge OFF/ON
5. Val av program/Menyknapp
6. Knapp för nollställning, radera program, datum, klockslag och språkval.

7. Knapp för navigering, inställning av värden.
8. Knapp för navigering, inställning av värden.
9. Knapp för att bekräfta blinkande information.

### **Manuell spolning med hjälp av klockan.**

1. Tryck på knapparna - och + samtidigt i max 2 sekunder. I fönstret står det "hand på", motorerna går över till spolning.
2. När du anser att den manuella spolningen är färdig, tryck då igen på knapparna – och + samtidigt i max 2 sekunder. Motorerna går då över till spolning.

### **Programmering av uret – språk, aktuell dag och tid (detta är redan förinställt av Filtrena ).**

1. Nollställ klockan genom att trycka på knapp 6 med ett spetsigt föremål.
2. "Svenska" ska blinka i fönstret, står det annat tryck då på – eller + till det kommer upp, tryck sedan OK.
3. Tryck på + tills rätt år visas i fönstret. Tryck sedan OK.
4. Tryck på + tills rätt månad visas i fönstret. Tryck sedan på OK.
5. Ställ in datum för rätt tid antingen med – eller +. Tryck sedan OK.
6. Ställ in timmarna för rätt tid med – eller +. Tryck sedan OK.
7. Kontrollera att minuterna stämmer.
8. Kontrollera att tid och datum stämmer.

### **Programmering av en returspolning/vecka**

1. Tryck på knapp 5, "PROGRAM" visas i fönstret. Tryck på OK.
2. "SKAPA" blinkar i fönstret, står något annat så tryck på + tills det står "SKAPA", tryck sedan OK.
3. "TILL" syns i fönstret och "ON" blinkar, om det står annat, tryck på + tills "TILL" visas och "ON" blinkar. Tryck sedan OK.
4. "TIMMAR" visas, tryck på – eller + till den tid ni vill att backspolningen skall börja t.ex. 01.00, tryck sedan OK.
5. "MINUT" visas, tryck på – eller + till den tid ni vill att backspolningen skall börja, tryck sedan OK.
6. Välj dag med + eller – och tryck sedan OK.
7. Tryck på + eller – tills "LAGRA" visas, tryck sedan OK.
8. "SKAPA" blinkar i fönstret, står det annat tryck på + tills "SKAPA" visas, tryck sedan OK.
9. "FRAN" visas i fönstret och "OFF" blinkar, står det annat så tryck på + tills det visas och "OFF" blinkar, tryck sedan OK.
10. "TIMMAR" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall sluta t.ex. 01.00, tryck sedan OK.
11. "MINUT" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall sluta, tryck 01.20 tryck sedan på OK.
12. Välj dag med + eller – och tryck sedan OK.
13. Tryck på + eller – tills "LAGRA" visas, tryck sedan på OK.
14. Tryck på + eller – tills "SLUT" visas, tryck sedan på OK. Tiden visas nu igen.

## Programmering av två returspolningar per vecka

1. Tryck på knapp 5, "PROGRAM" visas i fönstret. Tryck på OK.
2. "SKAPA" blinkar i fönstret, står något annat så tryck på + tills det står "SKAPA", tryck sedan OK.
3. "TILL" syns i fönstret och "ON" blinkar, om det står annat, tryck på + tills "TILL" visas och "ON" blinkar. Tryck sedan OK.
4. "TIMMAR" visas, tryck på – eller + till den tid ni vill att backspolningen skall börja t.ex. 01.00, tryck sedan OK.
5. "MINUT" visas, tryck på – eller + till den tid ni vill att backspolningen skall börja, tryck sedan OK.
6. Välj dag med + eller – och tryck sedan OK.
7. Tryck på + eller – tills "LAGRA" visas, tryck sedan OK.
8. "SKAPA" blinkar i fönstret, står det annat tryck på + tills "SKAPA" visas, tryck sedan OK.
9. "FRAN" visas i fönstret och "OFF" blinkar, står det annat så tryck på + tills det visas och "OFF" blinkar, tryck sedan OK.
10. "TIMMAR" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall sluta t.ex. 01.00, tryck sedan OK.
11. "MINUT" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall sluta, tryck 01.20 tryck sedan på OK.
12. Välj dag med + eller – och tryck sedan OK.
13. Tryck på + eller – tills "LAGRA" visas, tryck sedan på OK.
14. "SKAPA" blinkar i fönstret, står det annat, tryck på + till "SKAPA" visas, tryck sedan på OK.
15. "TILL" visas i fönstret och "ON" blinkar, om det står annat tryck på + tills "TILL" visas och "ON" blinkar. Tryck sedan på OK.
16. "TIMMAR" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall börja. Klicka sedan på OK.
17. "MINUT" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall börja. Tryck sedan OK.
18. Välj dag med + eller - , tryck sedan på OK.
19. Klicka på + eller – till "LAGRA" visas, klicka sedan på OK.
20. "SKAPA" blinkar i fönstret, står det annat, tryck på + tills "SKAPA" visas, tryck sedan på OK.
21. "FRAN" visas i fönstret och "OFF" blinkar, står annat så tryck på + till det visas och "OFF" blinkar. Tryck sedan OK.
22. "TIMMAR" visas, tryck på + eller – till den tid ni vill att backspolningen skall sluta. Tryck sedan på OK.
23. Välj dag med + eller – och tryck sedan på OK.
24. Tryck på + eller – tills "LAGRA" visas, klicka sedan på OK.
25. Tryck på + eller – tills "SLUT" visas, tryck OK.

Nu visas tiden igen. Ska ytterligare returspolningsdagar läggas in fortsätter man bara en runda till enl. ovan!

### **Kontroll av programmeringen**

1. Tryck på knapp 5. "PROGRAM" visas, tryck OK.
2. Tryck på + eller – tills "FRAGA" visas, tryck OK.
3. "MANDAG" visas, klicka på OK. Om det är något programmerat visas detta, annars är det tomt. "NAESTA" blinkar, gå vidare genom hela veckan genom att trycka på OK tills "SLUT" visas, tryck på OK igen.

**Ring oss om det är några problem så hjälper vi dig!**

# **Filtrena AB**

Hjalmar Petris väg 37

352 46 VÄXJÖ

Tel. 0470-44800

Fax. 0470-44801

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

[sales@filtrena.se](mailto:sales@filtrena.se)