

# MANUAL FÖR SANDFILTER

## Tekniska Data

- Max drifttryck: 2 bar
- Max driftstemperatur: 40°C

Pumpens elmotor ska installeras av en behörig fackman och förses med lämpligt motorskydd. Se vidare pumpens installationsanvisning.

## Viktigt vid Montage

Vid rörmontage, använd gängtape eller gängtätmedel avsett för ABS-plast som gängtätning. Dra i gänganslutningarna försiktigt för att undvika skador på ventilen. Samtliga rör måste klamras eller stagas för att avlasta och undvika brott i filtertanken eller centralventilen.

## Installation

**1. Placering av filtret:** Lyft försiktigt filtret på plats för att undvika skador. Placera det på ett stadigt, fast underlag nära poolen och lättåtkomligt för skötsel.

**2. Förberedelser:** Fyll sand enligt följande steg:

1. Provmontera centralventilen på filtertanken och fixera för rätt läge vid rörmontage. Observera avtappningspluggens läge.
  - Planpackning används för filter av typ 525, 645, 765 och 905, o-ring för övriga.
  - Vid användning av bronsventil ska stamröret kapas:
  - Filtertank 525 och 645 + bronsventil: Stamröret kapas 38 mm.
  - Filtertank 765 + bronsventil: Stamröret kapas 58 mm.
2. Demontera centralventilen.
3. Kontrollera att stamröret sitter i tankens centrum och att dysorna är intakta.
4. Täck stamrörsöppningen med en plastpåse vid sandpåfyllning.
5. Fyll halva tanken med vatten och fyll sedan sand till 2/3 av tanken (eller enligt märkning på tanken). Centrera stamröret vid behov.
  - Använd ren sand med kornstorlek: 0,6 - 0,8 mm.
6. Jämna ut sanden och centrera stamröret.
7. Ta bort plastpåsen från stamröret.
8. Montera stamrörsadaptorn (endast för filter 525, 645 och 765 med bronsventil).
9. Kontrollera att packningen under centralventilen är fri från sand.
10. Montera centralventilen, smörj gängorna med fett, och dra åt muttrarna korsvis måttligt.

## Anslutningar

1. **Installera kulventiler** på pumpens sug- och returledningar samt avloppsuttag nära filtret.
2. **Anslutning av pumpens sugsida:** Anslut till bräddavloppet eller bräddavlopp och bottenavlopp.
3. **Anslutning av pumpens trycksida:** Anslut till "PUMP" på centralventilen.
4. **Anslutning av "POOL":** Anslut till returledningen (poolens inloppsmunstycke).
5. **Anslutning av "AVLOPP":** Anslut till golvvBrunn eller dagvattenavlopp.

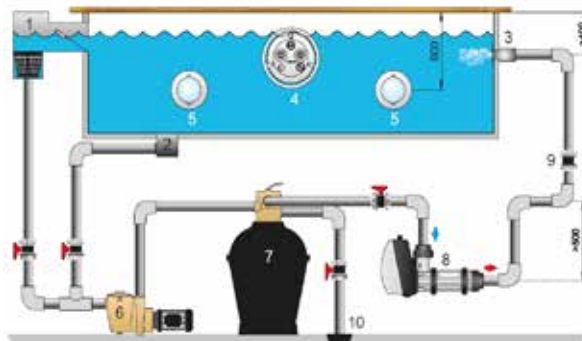


**NORDISKA**  
POOL & SPA

## Flödesscheman

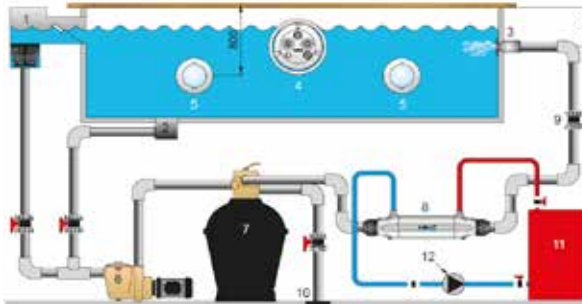
Installation med Direktverkande Elvärmare

1. Bräddavlopp
2. Bottenavlopp
3. Inlopp
4. JetSwim
5. Belysning
6. Pump
7. Filter
8. Elvärmare Aqua HL
9. Backventil
10. Avlopp



Installation med Värmeväxlare

1. Bräddavlopp
2. Bottenavlopp
3. Inlopp
4. JetSwim
5. Belysning
6. Pump
7. Filter
8. Värmeväxlare Aqua-Mex
9. Backventil
10. Avlopp
11. Värmepanna
12. Cirkulationspump



## Igångsättning

1. Fyll poolen tills vattennivån ligger i centrum av bräddavloppets öppning.
2. Fyll vatten i huset för silkorgen på pumpen.
  - OBS! Pumpen får inte startas utan vatten.
3. Öppna ventilerna till sug-, retur- och avloppsuttagen.
4. Ställ pilen på centralventilens handtag på BACKSPOLNING och starta pumpen. Spola tills vattnet i siktglaset är klart.
5. Stanna pumpen och vrid handtaget till RENSPOLNING. Spola ca 15-30 sekunder. Vrid handtaget till FILTER och starta pumpen.
  - OBS! Stäng alltid av pumpen innan läget på centralventilen ändras.

## Rengöring av Filtersand

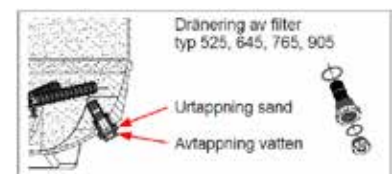
1. Stanna pumpen och stäng ventilerna på sug- och returledningarna.
2. Töm silkorgen i pumpen.
3. Öppna ventilen till avloppsuttaget och vrid handtaget till BACKSPOLNING.
4. Öppna ventilerna till sug- och returledningarna och starta pumpen. Spola tills vattnet i siktglaset är klart.
5. Stanna pumpen, vrid handtaget till RENSPOLNING, starta pumpen och spola ca 15-30 sekunder.
6. Vrid handtaget till FILTER, stäng ventilen till avloppsuttaget och starta pumpen samt eventuell elektrisk värmare.

## Positioner på Backspolningsventilen

- FILTER: Normalt filterläge.
- BACKSPOLNING: Rengöring av filtersanden.
- RENSPOLNING: Stabilisering av filtersanden.
- AVLOPP: Bottensugning direkt till avlopp eller tömning av poolen.
- STÄNGD: Stängt läge.
- CIRKULATION: Pumpning av vatten direkt till pool utan filtrering.

## Avstängning inför Vintern

För att undvika frostsador ska filtertanken dräneras genom att avtappningspluggen vid botten lossas. Med denna manual kan du säkert och effektivt installera och underhålla ditt sandfilter.



Följ anvisningarna noggrant för att säkerställa optimal drift och lång livslängd för din utrustning.



**NORDISKA**  
POOL & SPA