

Installation Instruktioner

Dessa inkopplings detaljer måste göras när tunnan är placerad på plats och filtertunnan inbyggd och klar. Sugsidan för reningsverk är alltid placerat i botten av tunnan och ingående retur är placerad under sitsarna. När insatsen är inbyggd i gran tunna ifrån oss så är alltid den vänstra kopplingen sedd utifrån sug sida och den högra är retur.

1. Placera reningsverket max 10m ifrån pool, obs ingången till pumpen vid lövfiltret måste ligga i samma nivå som tunnan nedersta sugkoppling.
2. Limma slang för sug sida på pumpens ingång där lövfiltret är placerat obs stryk lim på båda sidor och se till att slangen är rengjord med förtunning.
3. Limma slang för retur vid den yttre av de två kulventilerna, limma enligt tidigare process. **OBS!** Lim måste härda 24 tim innan pumpar startas.
4. Limma sedan slangarna till tunnan på respektive plats. Sugsidan är kopplingen i botten på tunnan och returen går in under sitsen.
5. När tunnan har fyllts med vatten över den övre retur genomföringen så kan reningsverket köras igång obs tänk på att lufta på luft nippel som sitter på toppen av filtret.
6. Om tunnan är utrustad med ytvattens skimmer så måste vattnet fyllas upp över vatten insuget innan pump startas.
7. **OBS!** pumpen får aldrig stängas av i minusgrader utan att vattnet släpps ut genom pumpens dränerings skruv. Filter behållaren måste tömmas genom att man öppnar avtappning kulventilen.
8. Filtret ska rengöras med jämna mellanrum och hur ofta beror på hur mycket man använder tunnan. Med normalt badning 2ggr/vecka rengörs filtret var fjärde vecka. Vatten byte är lämpligt 5ggr/år om kemiprodukter kombineras. Lövfiltret ska rengöras i samband med filter rengörningen. Luftning sker varje gång efter detta utförande.
9. Vid avtappnings kulventil på reningsverket kan följande slang användas antingen 50mm eller 32mm flex-slang . Om 32mm ska användas så behöver kulventilen en reducering ifrån 50mm-32mm. **OBS!** slangar och förminskningar är extra tillbehör. Även pm slang kan användas då slanglängder är extra långa. Lokala industriservice affärer hjälper till med denna rådgivning.

Inkoppling av luftblås (Detta gäller endast tunnor utrustade med bubbelfunktion.)

1. Lossa plastlocket på den övre delen på pumpen .
2. Koppla in 3mm plastslang genom kabelgenomföringen på pumpen och anslut denna till övre nippeln på kretskortet.
3. Anslut 32mm vit plastslang till pumpens ingång och limma även denna

4. Anslut den andra änden av 32mm slangen till den gråa plastkopplingen som finns på tunnan. **OBS!** glöm ej medföljande svart packning som placeras emellan den gråa backventilen och skruvkoppling.
5. Pumpen startas genom att trycka på den stora tryckknappen i karet. Varje tryck innebär en lägre hastighet och det tredje trycket är random hastighet.

Lampa

1. Elektriker placerar en IP56 box ansluten till 220 volt i filtertunnan och ansluter till lampans sladd.
2. Lampan startas på den lilla knappen i karet och i det första läget så är det random färger. Varje nytt tryck innebär en ny färg.

Bubbelutrustning

1. Följ anvisningar enligt produktblad.

EI inkopplingar

2. Elektriker kopplar fram 220 volt spänning till pumpmotor för reningsverk som styrs via en vridströmbrytare.
3. Om reningsverket är utrustat med 3kw värmare så ska denna kopplas via en vridströmbrytare.
4. Om ditt spa är utrustat med kompressor till bubbel funktion, så ska denna vara ansluten med ständig ström.
5. Om 6kw värmare levereras så är denna kopplad via en pressostat som känner av trycket i systemet . Detta innebär att värmaren ej kan köras utan att pump är igång.
6. **OBS!** gällande 3KW värmaren så får denna aldrig köras utan att pumpmotor är igång. Elektriker kan serie koppla vrid strömbrytarna så att ej värmare kan startas utan att pumpmotor är igång.