

## Dammdukspaket 15000 liter

**Med 9 x 8.34 meter 1 mm tjock gummiduk** kan du till exempel bygga en damm som är 6.4 meter lång och 5.7 meter bred med ett max djup på 100 cm. Självklart kan dessa mått varieras om så önskas.

**Bioclear XL 30000 dammfilter** klarar av rening av dammen även med ett fåtal guldfiskar i. Större fiskar som t.ex koi rekommenderas inte i den här typen av dammar. Väljer du att ha fisk i är det viktigt att dammen ej bottenfryser. Bioclear XL 30000 är ett lättskött dammfilter med backspolning! Under högsommar värmen bör man backspola filtret ca 1 gång i veckan. Filtret är ett tryckfilter, dvs att det är tätt och du kan föra utloppsvattnet vidare uppåt om så önskas. Vanligt är att man använder utlopps vattnet till t.ex en bäck eller vattenfall.

**Filtret** placeras du bredvid dammen. Placera gärna pumpen i ena ändan av dammen och filtret i andra (detta för att få så bra cirkulation samt så bra rening som möjligt). Du kan gräva ner filtret 2/3 (till locket) om du vill dölja filtret. Dammfiltret skall skyddas från direkt solljus.

Filterbehållaren består av filtersvampar, vid rening backspolas filtret. I en trädgårdsdamm är det väldigt viktigt att ha en god bakterieflora/bakteriekultur och det är bra att tänka på när du rengör ditt filter. I filtersvamparna bildas mängder av goda bakterier som man vill behålla, rengör därför inte ditt filter kliniskt rent utan håll dig till att backspola filtret (en riktigt ordentlig rengöring bör göras innan filtret tas in under vintertid). Om man gör sitt dammfilter kliniskt rent tar man bort all god bakteriekultur som kan ta flera veckor att bygga upp igen.

Om ditt filter har satts igen måste du självklart rengöra det mer noggrant, använd då gärna dammvattnet vid rengöring! **OBS!** Tänk på att det är viktigt att aldrig stänga av filtret under säsong, det skall vara igång hela tiden! Om filtret stängs av dör den goda bakteriekulturen snabbt och kan ta veckor att återskapa!

**Filtret innehåller en 55 watt UV-C lampa med PL fattning**, UV-ljus tar bort svävalger (grönt vatten), bakterier och hämmar alg tillväxt. UV-C lampan sitter centrerad i mitten av filtret och lampan är skyddad av ett kvartsglas. Om du märker att ditt vatten börjar bli grönt eller ser att lampan inte lyser kolla gärna så att kvartsglasat är helt och fint. Det kan samlas en del kalk på kvartsglasat, detta kan påverka effekten av UV-C lampan, rengör då kvartsglasat.

**UV-C lampan** rekommenderar vi att man byter en gång varje år. Lampan är effektiv i en säsong, den tappar ca 60-80 % i effekt om man har igång filtret från vår till höst.

**Pumpen som ingår i detta paket** är en Superflow Techno 15000. Denna placeras du i botten av dammen. Tänk på att gärna placera pumpen i ena ändan av dammen och filtret i andra. Du skall inte koppla på fontän munstycke på pumpen utan uppgiften pumpen har är enbart att pumpa dammvatten upp till filtret.

**Dammväxter** ingår ej men är något som vi starkt rekommenderar! Helst skall dammens yta vara täckt med 30-50% av dammväxter. Växter gör stor nytta i en trädgårdsdamm, förutom att de är vackra att titta på så hjälper de till att hålla en god vattenkvalité. **Ett hett tips** är att ha med redan i planeringen när du gräver din damm är att ha en grundare "hylla" så du kan få ett stadigt underlag att ställa dina dammväxter på! Samt att de flesta sumpväxter skall planteras på endast 5-15 cm djup. Det kan vara svårt att plantera sumpväxter om du har för branta kanter i din damm, därav är en grundare del att rekommendera!



**Vinter i dammen**, när vintern närmar sig är det dax att plocka in pump och filter från dammen, passa på att göra en ordentlig städning av både pump och filter och låt det stå frostfritt under vintern. Om du har fisk i din damm är det läge att byta ut din filterpump mot en syrepump med syrestenar för att tillsätta syre till fiskarna samt hålla en isfri vak öppen i din damm. När det faller i höstlov och annat bottensediment ligger i din damm kan det bildas giftiga sumpgaser som är skadligt för fiskarna om man inte ”vädrar” ut det med hjälp av en luftpump.

