

“Perfect“-Pflanzenfilter-Set (Version „Klein“)

Für Koi-Teiche bis 15`000 Liter, für Gartenteiche bis 25`000 Liter

Extrem naturnahes und wartungsarmes Filtersystem.



1 x Teichpumpe „Aqua Active Eco12`000“	=	Fr. 695.—
1 x Teichschlauch, Durchmesser 40mm, 15Meter	=	Fr. 180.--
1 x „MultiCyclone“-Zentrifugalvorfilter	=	Fr. 659.--
1 x UVC-Vorklärer „Velda Professional 55Watt“	=	Fr. 512.--
1 x Pflanzenfilter-Modul, „Klein“, inkl. Füllung	=	Fr. 1960.—

(Katalog-Preis = Fr. 4006.—)

Kompletter Set-Preis = Fr. 3750.--!

Details

Der Wasserkreislauf:

Pumpe „AquaActive“ – Schlauch – „MultiCyclone-Vorfilter“ – Schlauch –
„Velda Professional UVC-Lampe“ – Schlauch – „Pflanzenfiltermodul“
– Rücklauf in Teich

Die Komponenten:

Die Pumpe „**Aqua Active Eco 12`000**“ ist energiesparend, (nur 180 Watt!) hat zwei Eingänge (davon einer für Skimmer oder Satellit) und ist thermisch abgesichert. Keramik-Lagerung für beste Dauerlaufeigenschaften.

Der „**Multi Cyclone**“-Vorfilter arbeitet auf Basis von zentrifugaler Wasserfiltration. Er hat keine beweglichen Teile, die verschleifen können. Er hat keine Filtermedien, die ausgetauscht oder gereinigt werden müssen. Der "MultiCyclone" ist ideal als Vorfilter um die Wartung einer bestehenden Filteranlage zu vermindern. Bei Tests werden 100% der Teilchen mit 60 - 80 Mikron herausgefiltert, und 87% der Teilchen von 40 - 60 Mikron!

Die UVC-Lampe „**Velda Professional 55Watt**“ bekämpft wirkungsvoll die Entstehung von Schwebalgen, die das gefürchtete „grüne Wasser“ verursachen. Indem das Wasser durch die UVC-Lampe gepumpt wird, sterben die Schwebalgen unter der Strahlung ab. Sie verklumpen dann und werden vom Filter aus dem Wasser entfernt.

Das „**Perfect-Pflanzenfiltermodul**“ (Klein = **120 x 80 x 90cm**) bildet das Herz des Filtersystems. Gefüllt mit 450 Liter(!) speziellem Pflanz- und Filtersubstrat reinigt es das Wasser erst mechanisch und entfernt dann mit den (ohne Erde darin platzierten Pflanzen) überschüssige Nährstoffe aus dem Wasser. So wird das Wasser klar und Algenwachstum weitgehend verhindert. Das einströmende Wasser wird direkt unter den Bodenrost geleitet, von wo es nun durch das Substrat und das Wurzelgeflecht der Pflanzen seinen Weg nach oben bahnen muss. So ist eine optimale Verweildauer im Filter gewährleistet.

Der bewährte „**Teichschlauch 40mm**“ ist spiralverstärkt und von sehr robuster Qualität.

Gegen Aufpreis lieferbar ist das **Pflanzenfilter-Modul „Gross“ (220 x 100 x 90cm)** mit 800 Litern Pflanzen- und Filtersubstrat erhältlich. Geeignet für ca doppelte Wassermenge.

Nicht im Lieferumfang dabei sind die Pflanzen! Empfehlenswert sind Lilien-Arten (Iris) und Binsen. Wir beraten Sie gerne über Art, Menge und Bezugsort der besten Pflanzen.