

Filter TRIPOND s centrálnym Vortexom je kompaktná mechanicko - biologická filtrácia za rozumnú cenu pre jazera až do veľkosti 100 m³.

Filter sa skladá z 5 komôr:

1. komora - Centrálny Vortex - voda je do komory privádzaná z jazera potrubím s priemerom 110mm, tu sa voda roztočí a účinkom odstredivej sily dôjde k odlúčeniu hrubých nečistôt (listie, zvyšky potravy atď.)

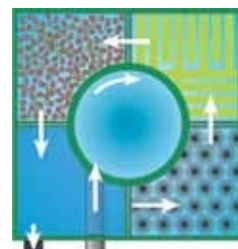
2.komora - Fefy - voda je privedená z Vortexu do spodnej časti komory 2, tu sa zachytia rôzne vláknité nečistoty (vláknité riasy atď.) a začne prebiehať biologické čistenie účinkom baktérií žijúcich na povrchu fief. Filtračná plocha je cca 60-70 ks kief / m².

3. komora - Japonské rohože - voda je privedená z 2 komory do spodnej časti komory 3, tu prechádza voda cez filtračnú náplň tvorenú japonskými rohožami, ktoré majú väčšiu plochu ako kiefy a pokračuje tu biologické čistenie účinkom baktérií žijúcich na povrchu filtračnej náplne. Filtračná plocha je cca 420m² / m³.

4.komora - Bio-Ring - voda je privedená z 3 komory do spodnej časti komory 4, tu prechádza voda cez filtračnú náplň Bio-Ring, ktoré majú menšiu plochu ako japonské rohože a pokračuje tu biologické čistenie účinkom baktérií žijúcich na povrchu filtračnej náplne. Filtračná plocha je cca 370m² / m³.

5.komora-Lávový kameň-voda je privedená zo 4 komory do spodnej časti komory 5, tu prechádza voda cez filtračnú náplň tvorenú lávovým kameňom, ktorý má väčšiu plochu ako Bio-Ring a pokračuje tu biologické čistenie účinkom baktérií žijúcich na povrchu filtračnej náplne. Filtračná plocha je cca 3 000m² / m³.

Čistenie a odkalovanie jednotlivých komôr je riešené odkalovacími ventilmi o priemere 50 mm na prednej strane filtra. Správnou kombináciou filtračných náplní a rýchlosťou prúdenia vody sa dosiahne maximálny filtračný efekt. Celý výkon filtra sa dá ešte zvýšiť pridaním vzduchovania do priestorov medzi komorami.



Int. kód	Názov	Rozmer L x B x H v cm	Pripojenie Vstup/Výstup (Odkalovanie) v mm	Vortex Ø v cm	Objem nádrže v litroch	Max. prietok filtra liter / hodina	Cena 1 bez DPH
235020	C-20 komorový filter, s vekom	85 x 85 x 65	110/110 (Ø 5 x 50)	45	20.000 13.000 7.000	10.000	944,00 €
235030	C-30 komorový filter, s vekom	107 x 107 x 75	110/110 (Ø 5 x 50)	50	30.000 20.000 10.000	15.000	1.175,00 €
235050	C-50 komorový filter, s vekom	140 x 140 x 80	110/110 (Ø 5 x 50)	75	50.000 34.000 17.000	20.000	1.688,00 €
235080	C-80 komorový filter, s vekom	165 x 165 x 100	160/160 (Ø 5 x 63)	95	80.000 50.000 27.000	23.000	2.375,00 €
235115	C-115 komorový filter, s vekom	193 x 193 x 102	160/160 (Ø 5 x 63)	110	100.000 65.000 35.000	25.000	3.330,00 €