

SuperDrum & SuperDrum Combi Bio: compact en slim

Met de SuperDrum & SuperDrum Combi Bio levert Air-Aqua een hoogwaardige totaaloplossing voor Koi- en zwembijvers tot 400 m³.

SuperDrums zijn trommelfilters zonder biologisch gedeelte en beschikbaar in een capaciteit tot 200 m³/uur.

De Combi Bio modellen beschikken over een biologisch gedeelte, met een capaciteit tot 100m³/uur en 420 liter filtermateriaal.

Werkingswijze:

Het water stroomt in de trommelzeef, het vuil groter dan 70 micron (0.07 mm) wordt hier verwijderd (m.u.v. model XXL; deze heeft 120 micron).

Een waterniveau-sensor meet of er nog voldoende water door de trommel stroomt. Indien de trommelzeef te veel dichtslibt, wordt automatisch een spoeling gestart. Het afgevangen vuil wordt volledig automatisch van de zeef verwijderd door de hogedrukpomp en via de nozzles en de spoelgoot naar het riool getransporteerd.

Bij de Combi-modellen stroomt het water vervolgens door het biologische gedeelte, waar al een luchtschotel voorgemonteerd is, terug naar de vijver. Dit alles in dezelfde compacte behuizing.



SuperDrums hebben een zeer laag energieverbruik, geringe afmetingen, een hoogwaardige materiaalkeuze en een volautomatische werking. Ze zijn geschikt voor een gravity-opstelling en ook eenvoudig pompgevoed inzetbaar. UV-lampen zijn eenvoudig in de behuizing te monteren.

Alle SuperDrums worden geleverd inclusief deksel, spoelpomp en besturingselectronica, exclusief UV en filtermateriaal. Met uitzondering van de SuperDrum M zijn alle modellen uitgevoerd met een volledig geïntegreerde en voorgemonteerde spoelpomp.

Specificaties

	SuperDrum				SuperDrum Combi Bio			
	M	L	XL	XXL	S	M	L	XL
Maximale Flow (m ³ /uur)	30	50	100	200	20	30	50	100
Advies Koivijver max. (m ³)	50	100	200	400	30	50	100	200
Advies Zwemvijver/-bad max. (m ³)	100	150	400	600	60	100	150	400
Afmetingen lxbxh (mm)	900x575x515	900x840x780	1310x840x780	1310x1105x925	930x920x765	1850x690x950	1820x840x980	2240x830x980
Volume Biokamer (l)	-	-	-	-	110	320	420	420
Maaswijdte (µ)	70	70	70	120	70	70	70	70
Inlaat (mm)	3x 110	4x 110	8x 110	10x 110	3x 110	3x 110	4x 110	8x 110
Uitlaat (mm)	3x 110	4x 110	4x 110	5x 110	1x 110	2x 110	2x 110	3x 110
Vuilafvoer (mm)	110	110	110	110	110	110	110	110
Materiaalbehuizing	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
IP Klasse Electronica	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
IP Klasse Motor	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Gewicht (kg)	40	60	95	110	70	100	110	130

