

Aquariumfilters: maak uw keuze

Een filter is in elk aquarium een onontbeerlijk element en dus een belangrijk verkoopsartikel voor elke aquariumspeciaalzaak. Wij peilden even bij de vele verschillende leveranciers wat vandaag de actuele trends en belangrijkste technologische ontwikkelingen zijn en met welke punten de winkelier allemaal rekening moet houden om dit assortiment optimaal aan de man te brengen.

Evolutie en trends

Vandaag zijn er in de aquariumwereld een pak meer aanbieders dan pakweg 10 jaar geleden. Een van de belangrijkste redenen daarvoor is het feit dat fabrikanten van aquariums proberen zoveel mogelijk de markt in eigen handen te houden. Terwijl er vroeger maar enkele gekende fabrikanten van filters waren, zijn er nu tal van spelers op de markt. Veel aquariummerken hebben hun eigen filterlijn, waardoor het aanbod enorm is toegenomen.

Of het nu gaat om binnen- of buitenfilters, goedkope filtertjes dan wel elektronisch gestuurde technische pareltjes, er is keuze in overvloed. Ook opvallend is het feit dat de fabrikanten meer en meer eigen filtermaterialen aanbieden, bij voorkeur alleen passend voor de eigen producten zodat ze de klant 'trouw' kunnen maken aan een bepaald merk. Een andere vaststelling is dat de prijs voor een 'doorsnee' filter is afgenomen, mede door de grotere productie uit het Verre Oosten.

Anderzijds zijn er meer technisch hoogstaande filters met bvb. ingebouwde verwarming en USB-poort voor analyse en sturing via de computer. Logischerwijze zijn deze een stuk duurder in aankoop. Verder probeert men filters zo gebruiksvriendelijk en energiezuinig mogelijk te maken, waarmee wordt ingespeeld op de algemene maatschappelijke trend naar energiebesparing.

Techniek

Er zijn veel verschillende soorten aquariumfilters op de markt. In de eerste plaats zijn er de buitenfilters in de vorm van 'potten' met een motor die naast het aquarium staan en het water aanzuigen, filteren en terugvoeren via slangen.

Deze modellen hebben een grote filtercapaciteit en zijn zeer gebruiksvriendelijk.

Een tweede optie zijn de losse binnenfilters die in het aquarium worden bevestigd met zuignappen of magnetische klemmen. Deze zijn kleiner en hebben minder capaciteit.

Verder zijn er biologische filters die vast in het aquarium staan. Ze worden gevuld met verschillende soorten filter-





materiaal en maken gebruik van een aparte pomp, waar vaak ook een verwarmers wordt ingestopt. Ook hier is er een 'tegenhanger' in de vorm van biologische buitenfilters. In dit geval gaat het om een soort tweede aquarium dat zich vaak onder het echte aquarium bevindt en onderverdeeld is in verschillende compartimenten. Dergelijke modellen hebben een zeer grote filtercapaciteit en worden meestal gebruikt voor zeeaquaria of voor cichliden. Voor kleinere bakjes zijn er aanhangfilters die aan de rand van een open aquarium worden gehangen. Ten slotte vermelden wij ook de eiwitafschuimer, zonder meer de belangrijkste technische filter in zeeaquaria.

Kwaliteit

De kwaliteit van een aquariumfilter wordt in de eerste plaats bepaald door de degelijkheid van het materiaal. Hoe poreuzer het filtermateriaal, hoe beter voor de filterbacteriën. Zij moeten zich goed kunnen vasthechten en hebben nood aan voldoende doorstroming (zuurstof).

Ook het volume speelt een rol: hoe groter het filtercompartiment, hoe meer filterbacteriën een plaatsje kunnen veroveren.

Een kwalitatief goede filter is voorzien van een regelbaar debiet en is geruisloos, energiezuinig en gebruiksvriendelijk.

Andere kwaliteitsbepalende elementen zijn de vlot te verkrijgbaarheid van onderdelen, een degelijk aanbod van filtermassa's, automatische aanzuiging, een adapter voor het loskoppelen van de slangen, filtermandjes en de aanwezigheid van een voorfilter.

De beter (duurdere) modellen kenmerken zich door extra features zoals dag- en nachtritme, intervalfunctie, autoanalyse op fouten, indicatie voor het vervangen van de filtermassa's, tijdelijke krachtige doorstroomfunctie voor het opwarrelen van liggend vuil,...

Kwaliteit betekent ook duurzaamheid. Een filter draait 24 uur op 24, 7 dagen op 7 en dat jaar in jaar uit. Mits oordeelkundig gebruik, het juiste onderhoud en de mogelijkheid hier of daar een rotor te vervangen gaat een goede filter jaren mee. Vooral in dit opzicht is het vlot verkrijgen van onderdelen van cruciaal belang. De meeste fabrikanten geven trouwens twee, drie tot zelfs vijf jaar garantie.

Binnen vs buiten

Aan de ene kant merken we de jongste jaren een trend naar volledig uitgeruste aquaria, waar meteen een filter zit ingebouwd. Dit heeft volgens sommigen tot een dalende verkoop van buitenfilters geleid.

De jongste jaren is de markt eveneens van grotere aquaria naar kleine aquaria en nano-bakjes geëvolueerd. De filtertjes worden dus kleiner, waardoor ook hier de markt voor buitenfilters afneemt.

Anderzijds merken we een tegenbeweging met voorop de liefhebbers van grotere en gesofistikeerde waterbakken. Meestal wordt er voor een buitenfilter gekozen indien we over echt grote aquaria spreken in de categorie vanaf 350 liter inhoud.

In de Belgische markt worden er trouwens nog steeds meer binnenfilters dan buitenfilters verkocht.