

OSMOLATOR[®] 3

& nano Closest to nature

NEU



TUNZE[®]
Aquatic Eco Engineering



Im natürlichen Biotop sorgen die ausgeglichenen **osmotischen Verhältnisse**, also der Gehalt an gelösten Salzen / Ionen, für eine **artgerechte** Entwicklung und den Erhalt von Tier- und Pflanzengesellschaften.

Norbert Tunze erkannte dies schon in den 80er Jahren und entwickelte den ersten **Osmolator**[®] für die Aquaristik – ein präziser und zuverlässiger **Wasserstandsregler** zur Gewährleistung stabiler und konstanter osmotischer Verhältnisse in jedem Süß- und Meerwasserbiotop.

Der Osmolator[®] ist bis heute **DAS** unschlagbare Instrument zur Überwachung der osmotischen Verhältnisse im Aquarium und dank über 40 Jahren **Erfahrung** mit diesem Erfolgsprodukt bringt TUNZE[®] jetzt den besten Osmolator[®] **aller Zeiten** auf den Markt!

Genauso wie sein Vorgänger ist der Osmolator[®] 3 von der Pumpe bis zum Sensor in unserem Werk in Penzberg produziert und ermöglicht einen automatischen, präzisen Ausgleich für verdunstetes Wasser. Er reagiert bereits auf minimalste **Niveauschwankungen ab 0,5 mm** und seine Bestandteile liefern beste Funktionalität für die moderne Aquaristik:



Der große, präzise optische Sensor erfasst den Wasserstand mit einer Genauigkeit von 0,5 mm, widersteht Luftblasen, Ablagerungen und Kratzern.

Nur 3154: Der unabhängige, thermische Sicherheitssensor stoppt die Turbelle[®] High Jet 5030 Pumpe im Fall von Überfüllung und sorgt so für 100%igen Überlaufschutz.



Langlebige High Tech Dosierpumpe Turbelle[®] High Jet 5030 mit integriertem Trockenlauf- und Blockadeschutz, max. Förderhöhe von 6,2 Metern und absolut leisem Lauf dank echtem 3-Phasen Sinus.

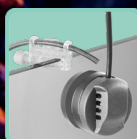


Das spezielle TUNZE[®] Kabel des Osmolator[®] 3 ist besonders abriebfest, seewasserbeständig und zeigt Schäden durch einen Zwischenmantel in weiß frühzeitig an. In Deutschland hergestellt von MEDIKabel.



TUNZE[®] Tube: flexibel, knick- und emissionsarm hydrolyse- und mikrobienbeständig. Wasserdichte Stecker und Steckverbindungen.

3154: Korrosionsbeständiger G1/4" - Ø6mm Einsteckverbinder für einfache Montage und sicheren Halt.



Kompakte All-in-one Konstruktion mit Magnet Holder und Tube Holder zur Befestigung an jedem Beckenrand oder im Aquariefilter bis 15 mm (3154) bzw. 12 mm (3151) Scheibendicke.



Osmolator[®] 3 und 3 nano werden mit High Tech Dosierpumpe Turbelle[®] High Jet 5030, Qualitätsnetzteil, Schlauch und Schlauchhalter geliefert. Sie benötigen nur einen Vorratsbehälter als Wasserreservoir.

Diese TUNZE[®] Qualitätsprodukte werden in einer Verpackung aus nachwachsenden Rohstoffen geliefert und haben eine Garantiezeit von 5 Jahren!