

AQUAEL



# HYPERMAX 4500

Erstens, die Filtration

# HYPERMAX 4500

Hypermax ist ein **moderner** Kanisterfilter, der auch in den größten Aquarien eine hervorragende **Filtrationsqualität** bietet. **Intuitivität**, elektronische Bedienung und **Sicherheit** in der Anwendung machen den Filter

Sie können sowohl von **erfahrenen als auch von unerfahrenen Aquarianern** verwendet werden.

**Die hohe Qualität**, für die Aquael-Produkte seit fast 40 Jahren bekannt sind, garantiert **Zuverlässigkeit** und **Langlebigkeit**

PUMPENLEISTUNG

**4500** l/h

2600 l/h mit Filtermedium

FILTERKAPAZITÄT

**15,9** l

14,4 l + 1,5 Vorfilter

## Filtrierung



### Kristallklares Wasser

- Das größte Filtrationsvolumen unter den Premium-Filtern **15,9 l (14,4 l + 1,5 l Vorfilter)**
- Wasserzirkulation im gesamten Aquarium, keine "toten Zonen" – 2 x IN, 2 x OUT

### Leistungsstark und sparsam

- Die leistungstärkste Pumpe auf dem Markt **4500 l/h**
- energieeffizienter **18-36 W** Motor

### Universal

- Konzipiert für kleine und große Aquarien (von 200 bis 1500 Liter)



# Kontrolle



## Intuitiv

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- Einfache Inbetriebnahme
- 10-stufige Einstellung der Filterkapazität

## Sicher

- Automatische Fehlermeldung – im Falle einer Blockade oder eines fehlenden Rotors des Motors wird ein Signal ausgelöst und die Funktionsdioden passieren in einen gepulsten Zustand überführt
- wird mit einer sicheren Spannung von 24 V betrieben

# Verwendung von

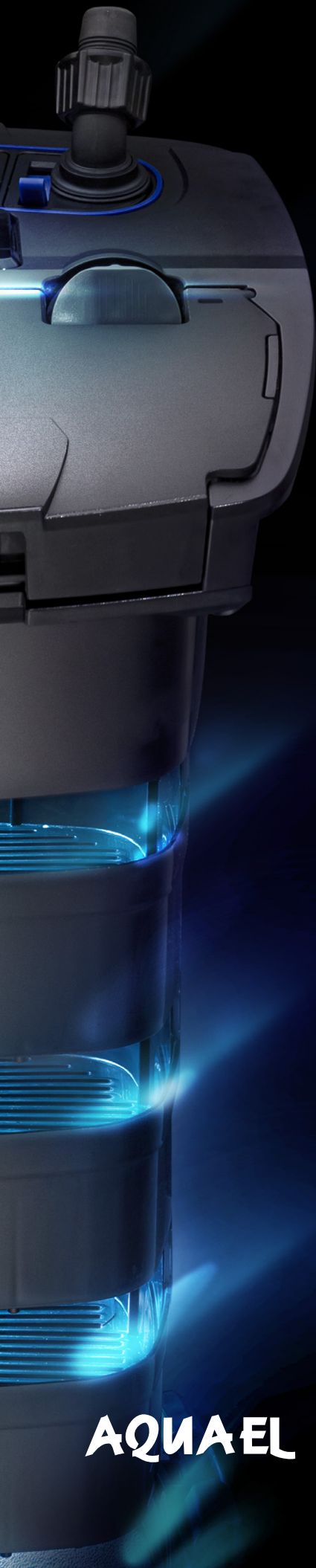
## Diskret


- leiser Betrieb des Motors **24–44 dB**
- Automatisches Entlüftungssystem

## Bequem zu bedienen

- erfordert keine häufige Wartung – Vorfilter
- Schlauchtrennung ohne Überschwemmungsgefahr – patentierte Doppelkugelhähne
- Einfache Filteraktivierung – Patentiertes Vergussystem
- Bewegungsfreiheit – 4 integrierte Räder
- Zubehör-Set





Aquarium Kapazität	200–1500 l
Leistung der Pumpe	18–36 W
Kapazität der Pumpe	4500 l/h
Maximaler Hub	2 m
Geräuscharmer Filterbetrieb	24–44 dB
Kapazität für Filtermedien	15,9 l (14,4 l + 1,5 l)
Anzahl der Körbe für Filterpatronen	4 Stück × 3,6 l
Inklusive Filterkassetten	1 x Schwamm 20 ppi 1 x Schwamm 30 ppi 1 x Vorfilter 10 ppi
Anzahl und Länge der Kabel	4 × 1,5 m
Durchmesser der Drähte	19/25 mm
Einfaches Selbstausschneißsystem	ja
Patentiertes Doppelkugelventilsystem	ja
Abmessungen mit Ventilen (Höhe × Breite × Tiefe)	55,5 × 36 × 36 cm
Integrierte Laufrollen	4 Stück
Entworfen für Süß- und Salzwasser	ja
Index	130349
Anzahl der Stücke pro Palette	18
EAN-Code	 5 905546 33830 1 >

**AQUAEL**

Designed and made  
in Poland

+48 22 644 76 16 @ export@aquael.pl www.aquael.pl  
f Aquael @aquael\_world A Aquael  
AQUAEL sp. z o.o., 02-849 Warszawa, ul. Krasnowolska 50, Polen