# Außenfilter

*Rena Filstar xP1 / xP2 / xP3*

# Außenfilter

## für Süß- und Meerwasseraquarien

60 - 180 L

750 L/Std.

150 - 300 L

1050 L/Std.

250 - 600 L

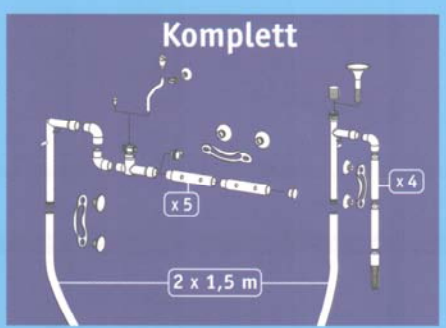
1350 L/Std.

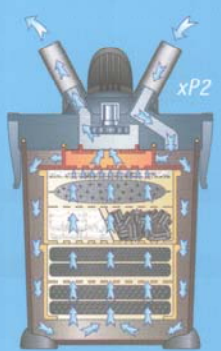
## Höchsteffizient und bequem im Gebrauch

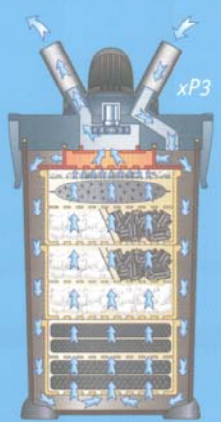
Garantie 2 Jahre Garantie

- **Sicheres Ansaugen**
  (Patentiertes einzigartiges "anti-airlock" system)
- **Problemlos an jedes Aquarium anpassbar**
  (Sprührampe und Düse inbegriffen)
- **Extrem leise**

***Höchsteffiziente Dreifachfilterung gewährleistet***






| Produkt Modell | *Rena Filstar xP1* | *Rena Filstar xP2* | *Rena Filstar xP3* |
|---|---|---|---|
| Förderleistung | 750 L/Std. | 1050 L/Std. | 1350 L/Std. |
| Aquariumvolumen | 60 - 180 L | 150 - 300 L | 250 - 600 L |
| Gehäusevolumen | 4,4 L | 6,3 L | 9,1 L |
| Leistung | 13 W | 16 W | 19 W |
| Max. Förderhöhe | 1,20 m | 1,40 m | 1,60 m |
| Einstellbare Fördermenge | ✔ | ✔ | ✔ |
| Einstellbares Venturi | ✔ | ✔ | ✔ |
| Filterungsfächer | 2 | 4 | 6 |
| 20 ppi Schaumstoffpatrone | 1 | 2 | 2 |
| 30 ppi Schaumstoffpatrone | 1 | 2 | 2 |
| Microfilterwatte | 1 | 1 | 1 |
| Bio-Chem® Zorb * | 1 | 1 | 1 |

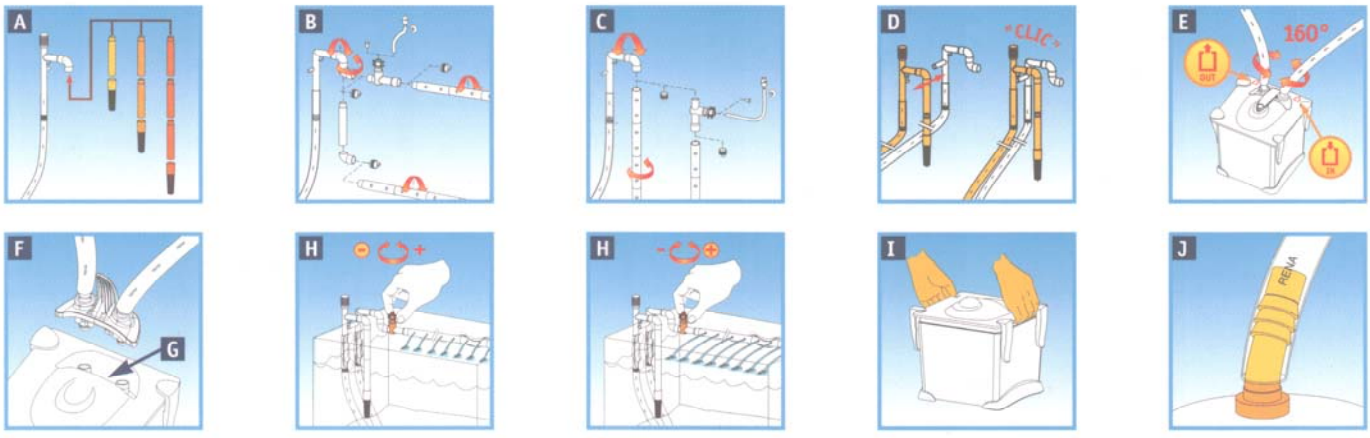
** Macht das Wasser kristallklar*

RENA®

*Aquarist since 1957*

# Außenfilter

## Rena Filstar xP1 / xP2 / xP3




## Leicht zu installieren

***Platzgewinn und Handlichkeit :***

- Höhenverstellbares Ansaugrohr **(A)**.
- Modulares Mehrrichtungs-Förderrohr **(B)** / **(C)**.
- Einklinken beider Rohre möglich **(D)**.
- Befestigung der Rohre innen oder außen am Aquarium.
- Wasserein- und Ausgang um 160° drehbar und klar auf dem Gehäuse identifiziert, so daß ein Verwechseln beim Installieren des Filters unmöglich ist **(E)**.

## Leicht zu bedienen

***Ein einziger Steuerhebel :***

- Ergonomischer Griff zum Schließen und Öffnen der Ventile ; zum Verriegeln und Entriegeln des Sammlers **(F)**.
- Einstellung der Förderleistung problemlos von oben zugänglich **(H)**.

***Schnelle, saubere Wartung :***

- Tropfenfang-Aussparung für ein spritzerloses Reinigen und Ansaugen **(G)**.
- Leicht zu handhabende Körbe dank geschmeidigen Henkeln.
- Leicht zu handhabende, zuverlässige Gehäuseverschlüsse.
- In den Deckel eingebaute Griffe : erleichtern den Transport des Gehäuses bei der Wartung **(I)**.
- Leicht zugänglicher Rotor.

## Enthält

**1 höhenverstellbares Ansaugrohr (mit Ansaugkorb und Verlängerungen) • 1 Mehrrichtungs-Förderrohr mit Ausstattung nach Wahl : Sprührampe, Düse, Fördermengen-Einstellknopf und Venturi-Lufteinlaßsystem • Befestigungen für die Rohre • Körbe mit Unterteilungen für Filtermassen • Eingangs- und Ausgangsschlauch (2 x 1,50 m) • Schaumstoffe zu 20 und 30 ppi • 1 Tütchen Bio-Chem® Zorb • 1 Mikrofilterwatte**

## Spitzenleistung

***Höchsteffiziente Filterung :***

- Große Filteroberfläche. Modulare Filtermassenkörbe mit Trenngitter für eine effiziente Dreifachfilterung (mechanisch, chemisch und biologisch).
- Optimales, sehr langsames Umwälzen des Wassers durch die Filtermassen mit Sedimentationswirkung (Beseitigung gröberer Abfallstoffe).
- Langlebige Keramikachse, perfekt geeignet für den Einsatz in Meerwasser.

## Maximale Zuverlässigkeit

***Ein Maximum an Sicherheitsvorrichtungen :***

- **Pannensicher :**
  Patentiertes "anti-airlock*" System : garantiert das automatische Wiederansaugen des Filters (bei Stromausfall...usw) und ermöglicht das Eintauchen des Förderrohrs.
  *[* fördert Luft heraus, die in das Filtergehäuse eindringt]*
- **Überschwemmungsschutz (Kindersicherung) :**
  Der selbstblockierende Griff sichert das automatische Schließen der Ventile.
- **Rutschsicher, stoßfest und geräuscharm :**
  Gummifüße stabilisieren das Filter und schützen es vor Stößen und Schwingungen.
- **Lecksicher :**
  Geriffelter Wasserein- und Ausgang sorgen für perfekte Abdichtung der Schläuche **(J)**.
- **Überhitzungsschutz :**
  Garantierte innere Mindestfördermenge schützt die Pumpe bei eventueller Verstopfung durch die Sättigung der Filtermassen aufgrund mangelnder Pflege.

## Ein umfangreiches Sortiment von Filtermassen und Zubehörteilen

***Filtermassen***

**Mechanische Filterung**

- 20 ppi Schaumstoffpatrone (x 2).
- 30 ppi Schaumstoffpatrone (x 2).
- Microfilterwatte (x 3).

**Biologische Filterung**

- Keramikringe (1L).
  *Sorgen für gesundes und sauberes Wasser.*
- Bio-Chem® Stars (x 20).
  *20 Mal so wirksam wie herkömmliche Keramikringe.*

**Chemische Filterung**

- Aktivkohle (285 gr).
  *Klärt das Wasser.*
- Bio-Chem® Zorb (283 gr).
  *Macht das Wasser kristallklar.*
- Nitra-Zorb™ (210 gr).
  *Beugt dem Wachstum unerwünschter Algen vor.*
- Phos-Zorb™ (150 gr).
  *Beseitigt Phosphate und Silikate.*
- Zeolite (350 gr). 100% natürlich. *Beseitigt Ammoniak.*
- Water Softener Pillow™ (400 gr).
  *Enthärtet das Leitungswasser für Süßwasserfische.*

***Zubehör***

- Spannringe (x 4).
- Halterung (x 2).
- Sauger (x 4).
- Elbogen (x 2).
- Rotor mit Welle und Gummilager (x 1).
- Ansaugrohr-Verlängerungsstücke (x 2).
- Spraybar (Sprührampe)-Verlängerungsstücke (x 4).


RENA FRANCE • BP 232 • F-74006 ANNECY CEDEX

**Internet : http://www.rena.net • E-mail : info@rena.fr**