Royal Exclusiv Pumpen & Anlagenbau

Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

Since 1986

v1.0

Datenblatt STEP Dreambox® Filteranlagen

Für ein Komplett-Filtersystem in frei wählbaren Maßen von 40 x 40cm bis max. 80 x 60cm

DEU

Royal Exclusiv Pumpen & Anlagenbau

Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

Since 1986

Datenblatt STEP Dreambox® Filteranlagen

Für ein Komplett-Filtersystem in frei wählbaren Maßen von 40 x 40cm bis max. 80 x 60cm

Filtersockensystem für die Reiniung/Filtrierung von Süß- und Meerwasseraquarien. Das STEP steht für variabel, der Kunde kann sich sein Wunschmaß in 2 cm-Schritten selbst konfigurieren.

Die kleinste STEP-Dreambox® startet bei 40 cm Länge und 40 cm Tiefe los bis maximal 80 x 60 cm. Zwischen diesen beiden Maßen kann der Kunde sich die Box exakt an seine Begebenheiten anpassen, z.B. 60 x 54 cm oder 78 x 56 cm usw. …

Die gezeigte Box hat die Größe 49 x 49 cm mit Gesamthöhe von 35 cm (incl. Anschlüssen 40 cm und incl. Cockpit 58 cm).

Die STEP-Dreamboxen sind für Kunden entwickelt worden mit kleineren Becken, die aber trotzdem Wert auf RE-Qualitätsprodukte und Langlebigkeit legen, alles auf kleinsten Raum.

Die STEP-Dreambox® wird mit einer Vorflutkammer und einer Filtersocke, welche in unterschiedlichen Maschenweite je nach Anwendung und Besatz frei gewählt werden kann, ausgestattet.

Der STEP-Dreambox® - Filter sorgt für kristallklares Wasser, reduziert die Phosphat-und Nitratwerte, weil der Dreck im Vorfeld raus gefiltert wird, bevor er sich auf biologischem Wege zersetzt. Das entlastet das System und schafft für klare Verhältnisse im Riffaquarium. Die integrierte Vorflutkammer beruhigt das ankommende Wasser, die Box hat zwei Anschlüsse, 40 oder 32 mm. Der Durchmesser der Verschraubung für die Rückförderpumpe beträgt 25 mm. (bei größeren Boxen auch 32 mm möglich gegen Aufpreis)

Großen Wert wurde bei der Entwicklung auf eine einfache Bedienbarkeit der Box gelegt. Durch ein integrierten Wasserstandsregler lässt sich bequem der Wasserstand in der STEP-Dreambox® von 16 - 26 cm einstellen. Alle Schrauben und wasserberührten Metallteile sind aus Titan-Grade 2.

Selbst bei Verstopfung der Filtersocke, wird das ankommende Wasser intern weitergeleitet.

Zur Ausstattung gehören:

- Abdeckungen aus PVC-Glas in 8 mm Stärke
- Der Filter ist komplett aus weißem PVC-U (hart) gefertigt und ist frei von Weichmachern, Deutsches Qualitätsprodukt der Fa. Simona, zugelassen für Trinkwasser und TÜV überwacht
- Alle Dreh-und Frästeile werden alle bei RE hergestellt auf einem hochmodernem Maschinenpark
- Handverschweißt mit roten Dreikantschweißdrähten
- Filtersocke standardmäßig mit 800µ
- Wasserstandsregler

Optionales erhältliches Zubehör:

- RGB-LED-Beleuchtung mit Fernbedienung
- Patronen 80mm Medienfilter, Sockel verklebt auf Podest
- z.B. passende 3000 Liter DC Förderpumpe für Medienfilter und Bypass
- passender RE-Abschäumer z.B. Double Cone 130 mit 12 Volt DC Abschäumerpumpe
- Rückförderpumpe RD5 ECO mit 4000 Litern, 12 Volt mit TouchScreen
- Silikonschlauchentkopplung der Rückförderpumpe
- fest eingebautes und verklebtes Podest für den Medienfilter
- Kabelklemmen
- Deckelausschnitt für RE Abschäumer
- interne Verrohrung incl. 1 x Kugelhahn 20mm für Bypass

Royal Exclusiv Pumpen & Anlagenbau

Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

Since 1986

Datenblatt STEP Dreambox® Filteranlagen

Für ein Komplett-Filtersystem in frei wählbaren Maßen von 40 x 40cm bis max. 80 x 60cm

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir keine Fremdprodukte adaptieren oder Deckelausschnitte für Mitbewerberabschäumer anfertigen.
Wer Fremdprodukte hier einsetzen möchte, bekommt von uns geschlossene Deckel geliefert, die der Kunde dann selbst an seinen Abschäumer anpassen kann. Grundsätzlich sind geschlossene und geteilte 8mm PVC-Glasdeckel für die Abschäumerkammer in der Grundausstattung enthalten.
Aufgrund der individuellen Anpassung beträgt die Produktions- Lieferzeit ca. 2-3 Wochen nach Auftragseingang.

Ausführliche Produktbeschreibung:

In die PVC-Seitenwände werden extra Taschen ausgefräst, damit ein Sensor zur Überwachung des Wasserstandes eingesetzt werden kann, so das Sensor näher am Wasser liegt, was Fehlmessungen zuverlässig verhindert. Der Sensor ist mit einem Schiebeschlitten höhenverstell- und arretierbar.

Die STEP Dreamboxen haben grundsätzlich eine Vorflutkammer, hier wird das ankommende Wasser erst mal *beruhigt* und gesammelt, bevor es in die Sockenabeilung läuft. Das System hat sich in den herkömmlichen Sockendreamboxen außerordentlich bewährt. Ein *abgesperrtes* System ist hier allerdings Vorraussetzung zum geräuscharmen Betrieb der Dreambox®.

Auf Basis der bisherigen Medienfilter, mit der bewährten Unterflurspülung, kann der Medienfilter 3.0 als eine Art Patronensystem auf einem im Boden (Podest) fest verklebtem Flansch aufgeschraubt.
Die Verrohrung und die Pumpe, sowie der Flansch verbleiben im Filter, das Medium wird in der Patrone aus der Dreambox® genommen. Der Medienfilter wird nicht mehr mit einem Kugelhahn reguliert, sondern z.B. mit einer Red Dragon® X mit 30 Watt. So lässt sich der Durchfluss ohne Widerstand kinderleicht einstellen. Zum ausschrauben der Patrone muss kein Stecker mehr gezogen werden, sondern die Pumpe wird über den Controller gestoppt.
Der Medienfilter hat einen Durchmesser von 80 mm und wird maßangefertigt, speziell für die STEP Dreamboxen.

Royal Exclusiv Pumpen & Anlagenbau

Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

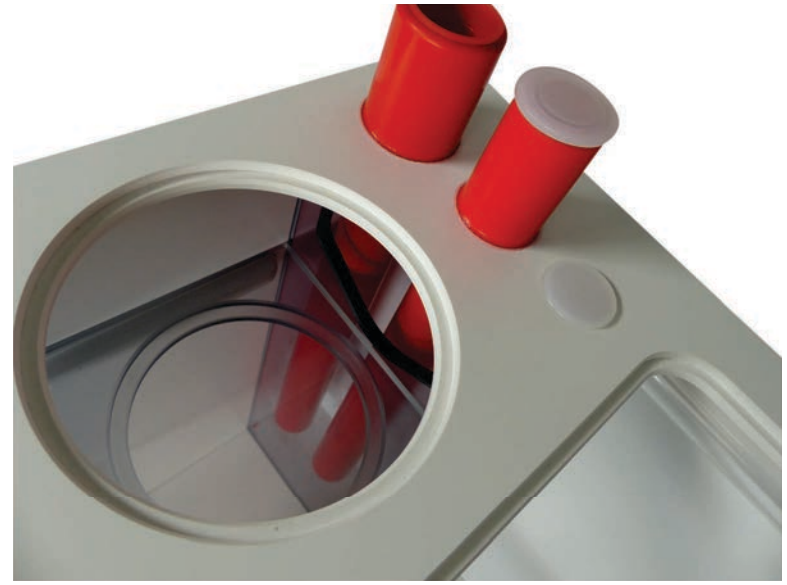
Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

Since 1986

Individuelle Anpassung an Ihre Wunschmaße
von 400 mm x 400 mm
bis
maximal 800 mm x 600 mm

Alle Maße in 20 mm Schritten in diesem Bereich sind möglich:
z.B. 420 x 580 mm, 540 x 600 mm, 720 x 680 mm ....

Einfach unverbindliches Angebot anfragen unter info@royal-exclusiv.de



Royal Exclusio Pumpen & Anlagenbau

Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

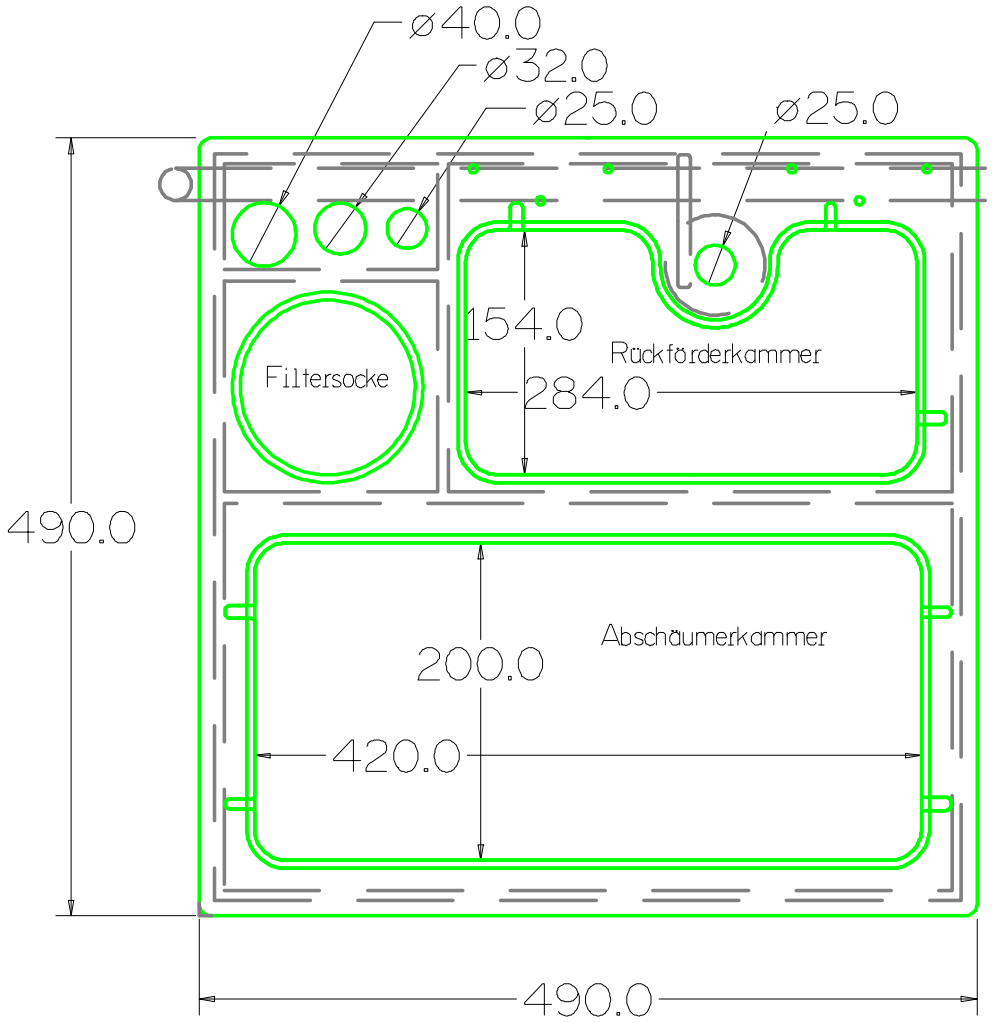
Since 1986

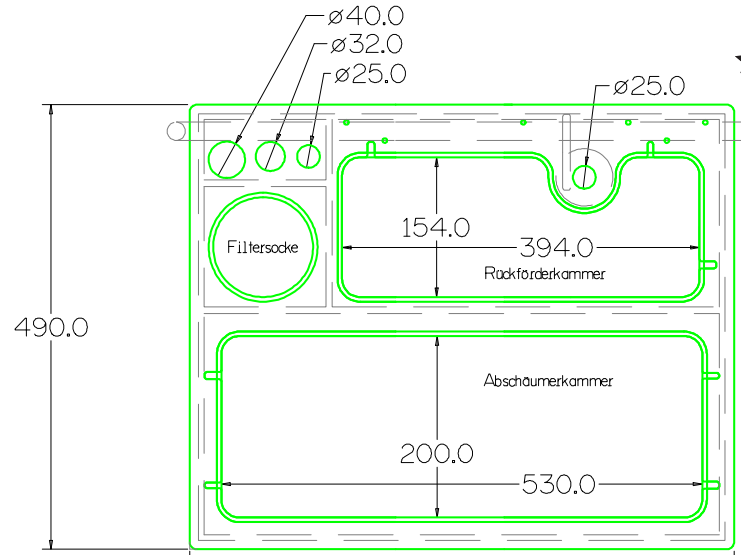
Royal Exclusio Pumpen & Anlagenbau

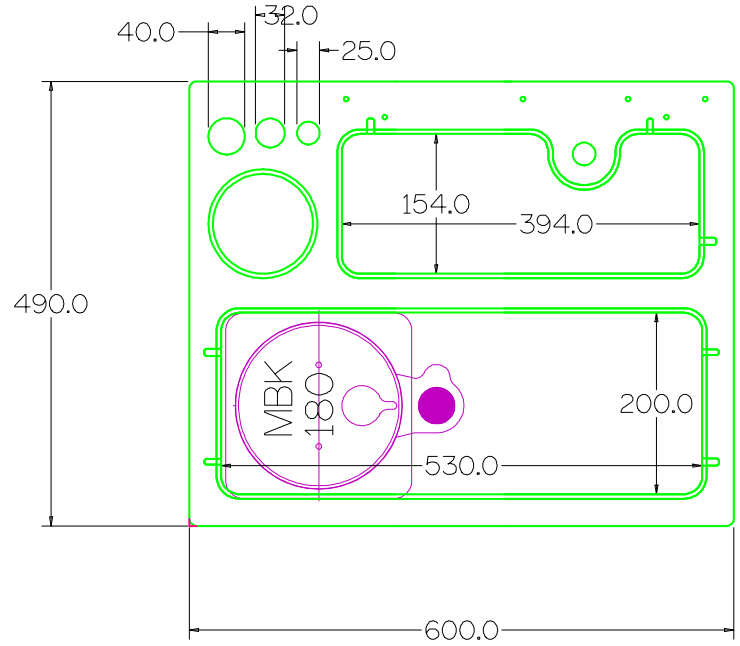
Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

Since 1986

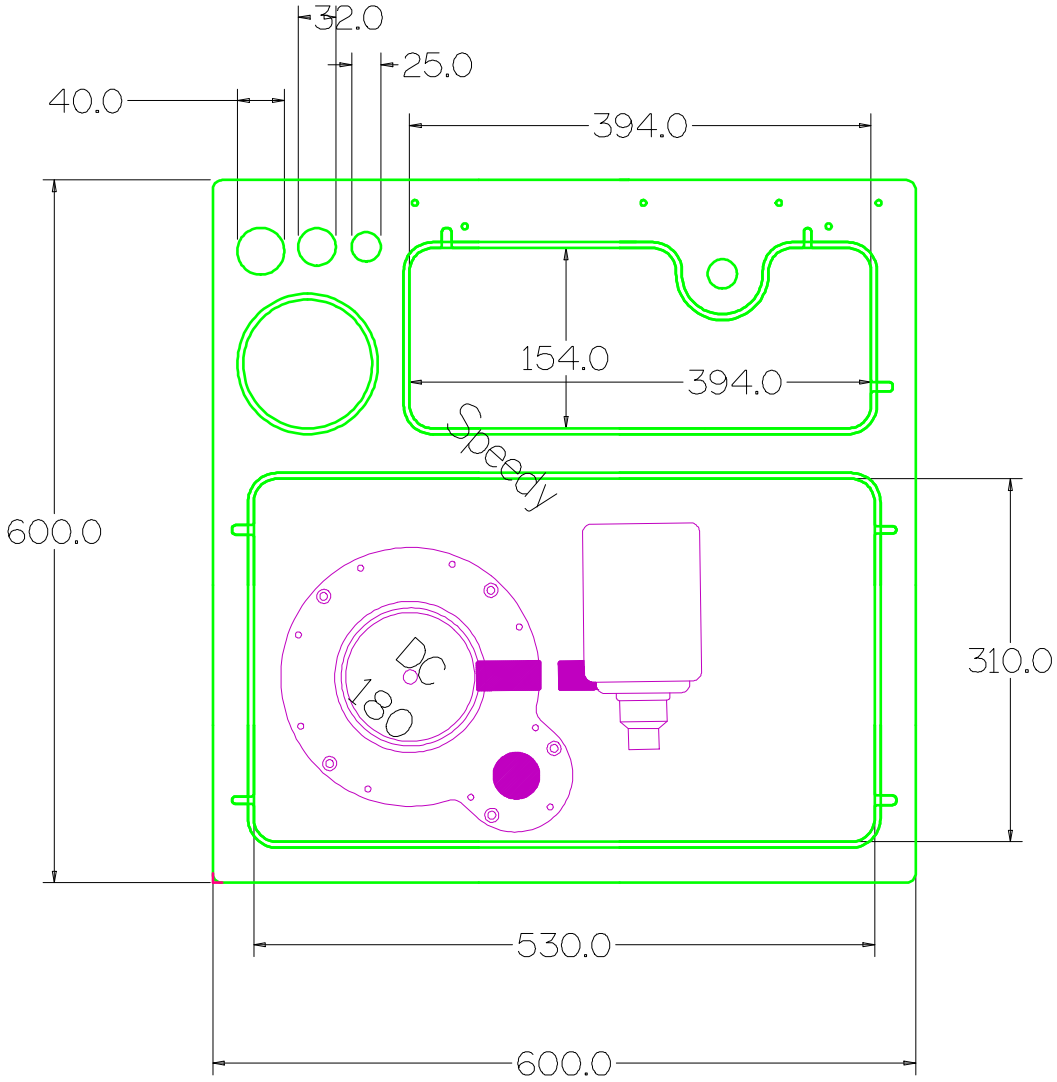
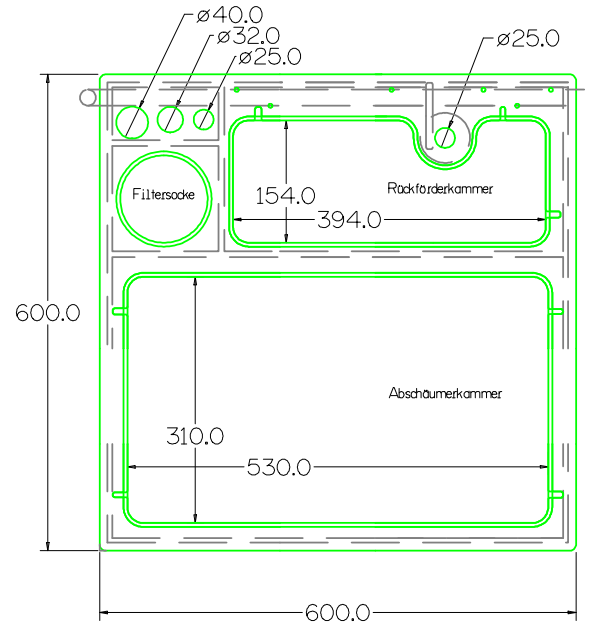
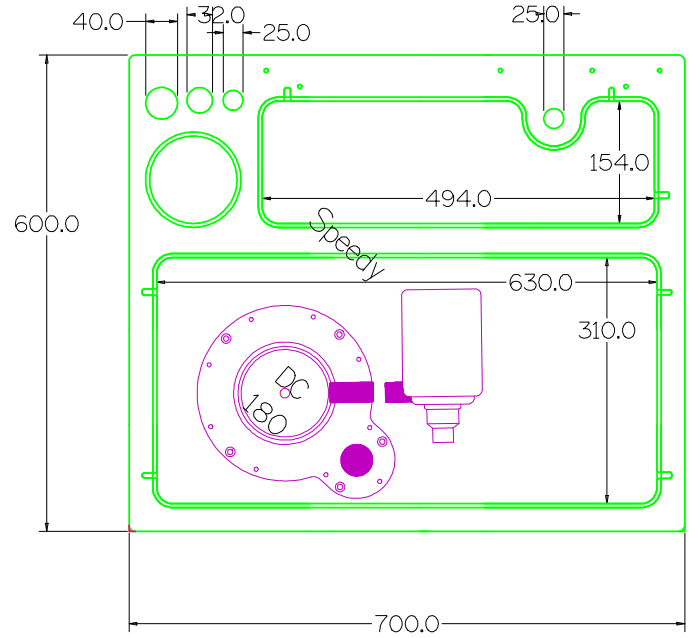






Royal Exclusiv Pumpen & Anlagenbau

Vorgebirgsstr. 28 // 50389 Wesseling // Deutschland

Fon +49(0)2236/88055-0 // Fax +49(0)2236/88055-20
info@royal-exclusiv.de // www.royal-exclusiv.de

Since 1986