



**TURBO VORTEX**  
**Gebrauchsanleitung**

# TurboVortex Montage

Hier unten sehen Sie die einzelne Teile zur Montage vom Turbovortex. Beachten Sie das Teile mit einen "X" nicht standard mitgeliefert werden. Diese Teile sind erhältlich bei ihren Turbovortex Händler. Ausser die Standardteile die mitgeliefert sind brauchen Sie folgende Teile: 1,5 Meter PVC Rohr 63mm, einige PVC Winkel 63mm, PVC Kleber. Desweiteren braucht mann in einzelfall Pvc Fittinge wie Reduzierringe von 63 auf 50mm wenn mann mit 50 mm Rohr arbeitet. Weil der TurboVortex in Amerika gebaut wird, werden alle Reduzierringe von 2" auf 63mm mitgeliefert. Hier kann mann Standard Pvc Fittinge und Rohr an verkleben.

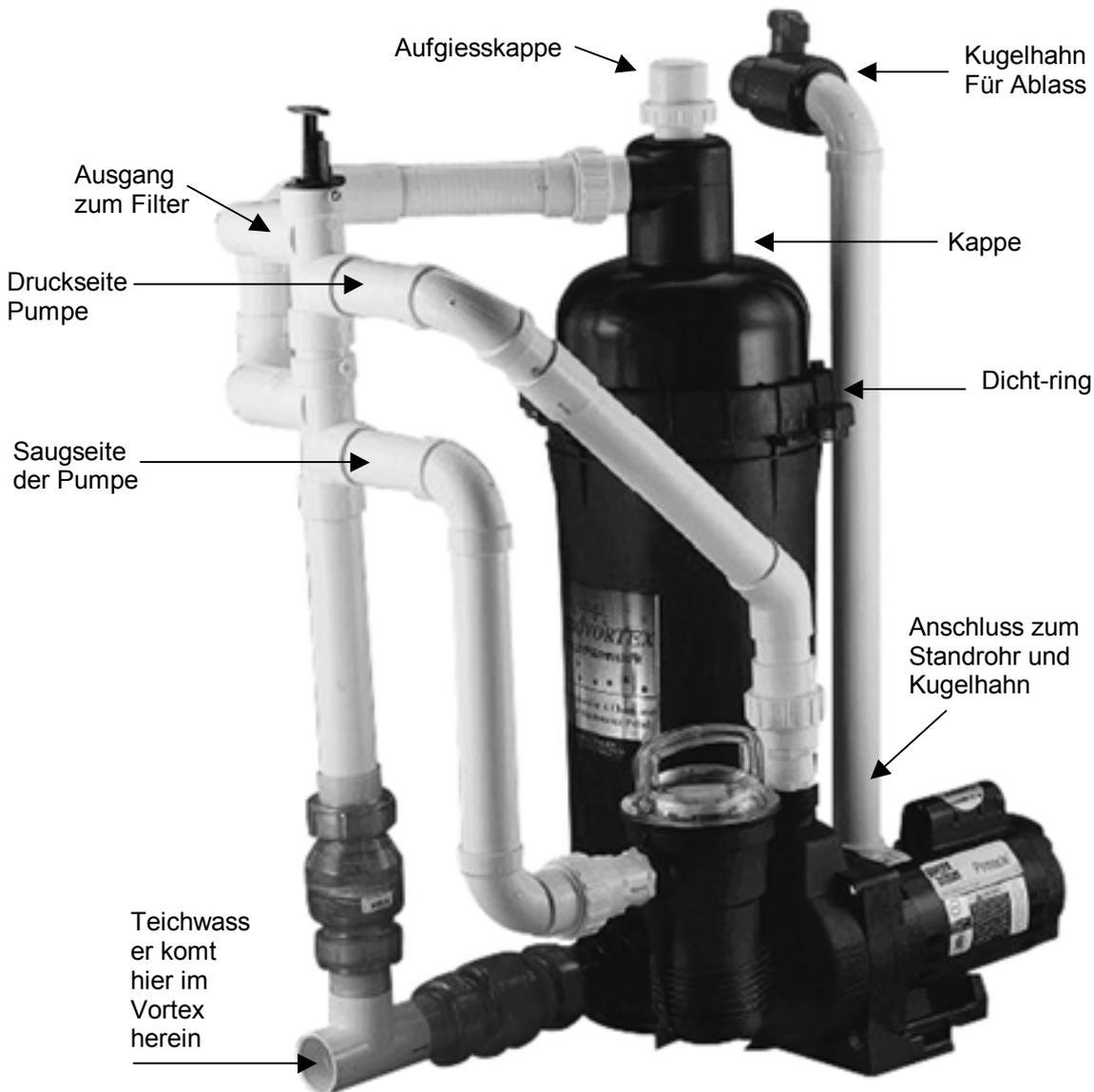


Auf der nächste Seite sehen Sie in Detail wie die Teile montiert werden.

Lesen Sie bitte die Montageanleitung genau bevor mann anfängt zu montieren.

Wenn Sie danach noch Fragen zur Montage haben fragen Sie ihren Fachhändler.

## Montage



- 1) Die Pumpe mit Einlauf und Auslauf verrohren.
- 2) Stellen Sie die Kappe (TURBO DOME) auf dem TurboVortex. Man braucht ihm nicht fest zu drehen Kleben Sie die Aufgiesskappe in der Kappe.
- 3) Verrohren Sie den Einlauf vom Teich. Es ist vorziehbar das Rückschlagventil unter Wasserniveau zu plazieren wenn der TurboVortex über Wasserniveau steht.
- 4) Montieren Sie das BACKWASH Standrohr hinten am TURBOVORTEX. Dieses Standrohr muss etwas langer sein als die Gesamthöhe vom TurboVortex. Montieren Sie ein Kugelhahn am Standrohr. Von hier geht es direkt im Kanal.
- 5) Montieren Sie den "Ausgang zum Filter" am filter.
- 6) Entfernen Sie die Kappe vom Vortex und fullen Sie den Vortex zur Hälfte mit Wasser.
- 7) 1 Sack Bioballe in den TurboVortex schutten.
- 8) Verwenden Sie **NICHT BEIDE** Sacke mit Bioballe in den Vortex sonst wird er nicht optimal funktionieren. Den anderen Sack Biobälle aufbewahren bis die anderen so verschmutzt sind das die Biobälle nicht mehr mit "Backwash" zu reinigen sind. Die verschmutzten Biobälle kann man in der Wasmachine wieder sauber kriegen.
- 9) Drehen Sie die Kappe wieder auf den Vortex.
- 10) Giessen Sie den TurboVortex wieder voll. Zuerst den Pumpenkorb fullen. Danach vom TurboVortex die Aufgiesskappe abmachen und den Vortex wieder befullen. Die Aufgiesskappe wieder festdrehen und er ist fertig zum Gebrauch

## SPÜLUNG

1. Schalten Sie die Pumpe aus.
2. Öffnen Sie den Kugelhahn der hinten am Standrohr ist.
3. Den Hahn im Stand "**BACKWASH**" (siehe Bild). Schalten Sie jetzt die Pumpe ein (+/- 1 Minute) bis das Wasser wieder klar ist.
4. Jetzt **zuerst** die Pumpe ausschalten und **danach** den Hahn wieder im "**FILTER**" Stand.
5. Den Kugelhahn vom Standrohr wieder dicht machen und die Pumpe einschalten.

Den Hahn kann man "verschliessen" durch den Hebel 90° zu drehen.

Wir raten Ihnen um 2 bis 3 Mal im Woche den Vortex zu spülen.



**BACKWASH**



**FILTER**

## Wartung

Wir raten Ihnen um 1 bis 2 Mal im Jahr den Vortex leerzumachen mit dem Ventil unten am Vortex. Den Deckel vom Vortex abmachen und die Biobälle inspizieren. Wenn die Biobälle sauber sind können Sie den Vortex zur Hälfte mit Wasser füllen, den Deckel schliessen und aufgiessen. Wenn die Biobälle schmutzig sind, die herausholen und die mitgelieferten Biobälle herein schütten. Den Vortex zur Hälfte mit Wasser füllen, den Deckel schliessen und aufgiessen.