

VV7 High-Level Wasserwirbler

Die Edition VV7 setzt neue Maßstäbe

Die neue Edition VV7 stellt einen echten Quantensprung der VitaVortex-Technologie dar: sie gewährleistet eine nachhaltigere Informationslöschung und stärkere Energetisierung des Wassers. Der Sauerstoffeintrag wird gesteigert und gleichzeitig stabilisiert. Das zeigt sich bei Langzeitmessungen ebenso wie bei Hitzebelastung des Wassers.

Insbesondere für Sportler und Menschen in Rekonvaleszenz werden die VV7-Wirbler einen spürbaren Vorteil bringen: **mehr Sauerstoff und mehr Energie!**

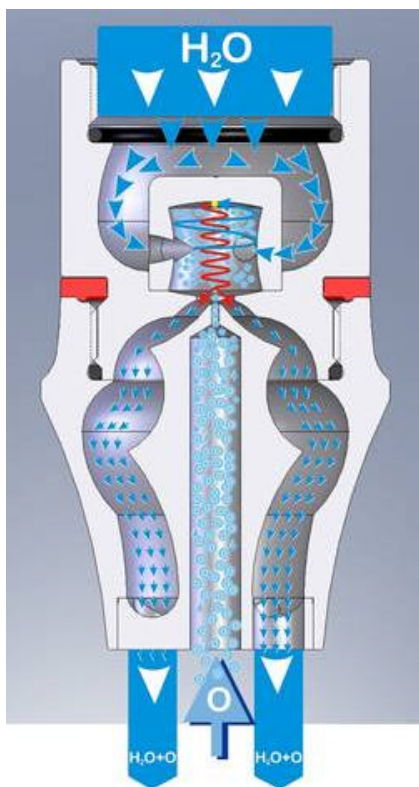


Hohe Lösungseigenschaften

Die VV7-Wirbler erzeugen ein deutlich höheres Saugkraftpotential als ihre Vorgänger. Die Umwandlung von Druck in Sog (Explosion zur Implosion) geschieht effektiver als je zuvor. Das schafft Raum und Leichtigkeit – durch Mikro-Gravitationszonen im Clusterbereich. Die deutlich verbesserte Zerstäubung als äußeres Zeichen für die exzellente Entclustering bewirkt eine erheblich grössere innere Oberfläche, die sich in der **gesteigerten Lösungsfähigkeit** zeigt. So erreichen wir etwa bei der geradezu sprichwörtlichen Unlöslichkeit von Öltröpfchen in Wasser **stabile Emulsionen**, die bislang nur durch den Einsatz von chemischen Emulgatoren möglich war. Dies bringt effektive Vorteile für Reinigungsanwendungen und entlastet die Umwelt. Und natürlich optimiert es auch den „körperlichen Hausputz“ – außen wie innen.

Verschiedene Modelle abgestimmt auf den individuellen Bedarf

Den VV7-Wirbler gibt es - bei gleichen Außenmaßen - mit sieben verschiedenen großen Wirbelkammern. Das erlaubt eine **optimale Anpassung an die vorgegebenen Druckverhältnisse und Durchflussmengen**. Die kleinste Wirbelkammer (VV7.7) arbeitet schon bei einem Wasserdruck **unter 1 bar** und kann z.B. problemlos an eine Umkehrosmoseanlage angeschlossen werden.



Mehr Sauerstoff-Eintrag

Schon wenn man beim Betrieb der VitaVortex VV7-Wirbler den Finger an das zentral unten an der Nachwirbelkammer (VV7n) gelegene Lufteinsaugloch legt, kann man deutlich spüren mit welcher Intensität die Luft angesaugt wird. Dadurch wird nicht nur der messbare **Sauerstoffgehalt** im Wasser **nachhaltig erhöht**, sondern gerade die essentielle Wirkung des saugend ins Wasser eingetragenen Sauerstoffs (=Implosionsprinzip nach Viktor Schauberger) nochmals gesteigert.

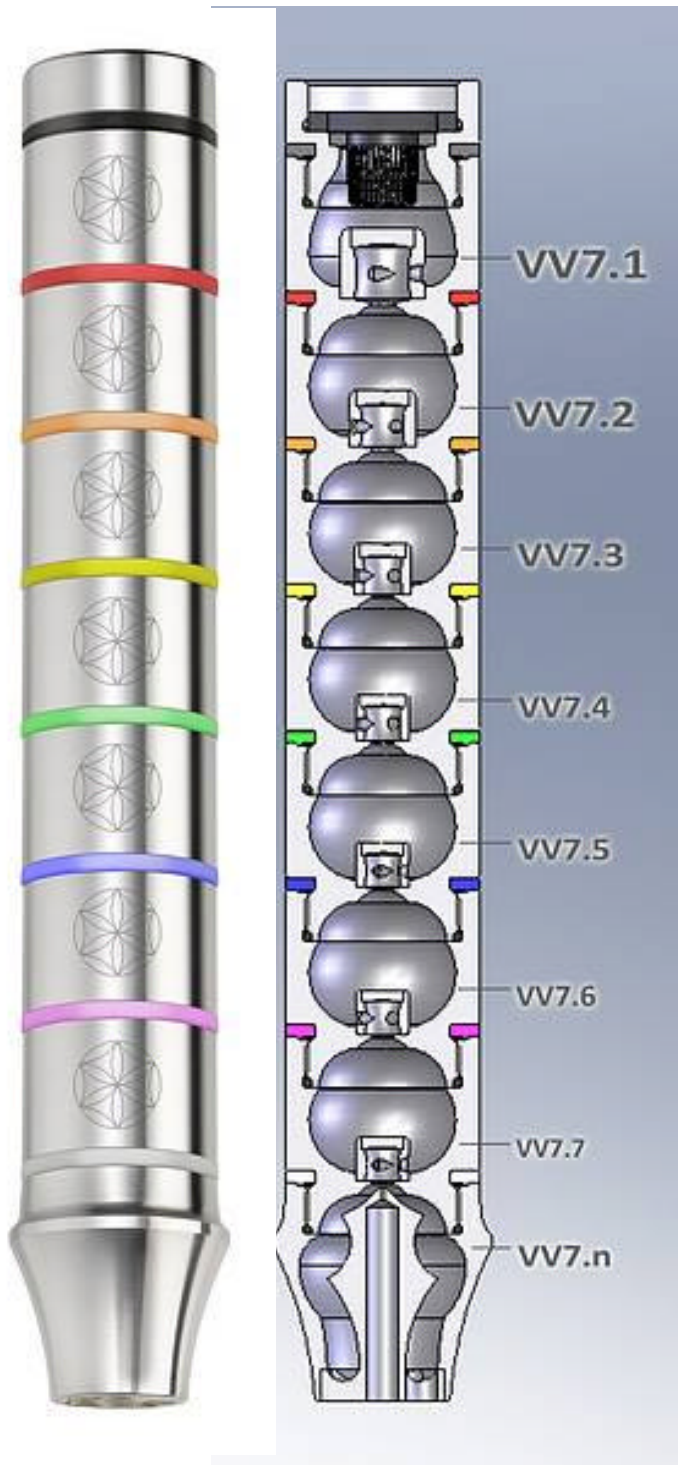
Bessere Wirbeldynamik

Die neue Wirbelgeometrie der VV7 ermöglicht mit drei tangentialen Einspritzdüsen eine **erhebliche Steigerung der gesamten Wirbeldynamik**. Dies betrifft die Strömungsgeschwindigkeit ebenso wie die Hierarchie von Primär-, Sekundär- und Tertiärwirbeln. Allerdings verlangt das **dynamische Dreiersystem** eine nochmals exaktere Einhaltung der vorgegebenen Formen. Zu diesem Zweck wurde das Gesamtkonzept neu gestaltet und die Qualitätskontrolle bei der Fertigung optimiert.

Neue Wirbelkammern mit organischer Formgebung

Bei den VV7-Wirblern vermeiden wir konsequent gerade Linien, rechte Winkel und ebene, parallele Flächen sowie zylindrische oder konisch gestaltete Innenräume. Wie in der Natur kommen ausschließlich organisch gekrümmte Formen vor, basierend auf der nichteuklidischen Geometrie von Ovalen und Hyperbolen. Die Natur ist unser Vorbild.

Optimiertes Modulsystem



Alle Verschraubungen an den neuen VV7-Wirblern haben ausschließlich das Feingewinde M22x1. Die Nachwirbelkammer, die die Brems- und Bündelfunktion übernimmt kann somit an jede Wirbelstufe angeschraubt werden. Damit ist das Verschrauben aller Module standardisiert. Die einzelnen Wirbelkammern verfügen über sinnfällig regenbogenfarbig eingefärbte Dichtungen. Dadurch demonstriert die 7-Stufen-Schaltung auch äußerlich ihre siebenfache Abstimmung. Die Farben rot, orange, gelb, grün, blau, violett und weiß gelten gemäß der alten Tradition als die Farben der sieben Chakren und werden mit Erfolg in der Farbtherapie eingesetzt. Das Gesamtbild der VV7-Serie ist dadurch ideal abgerundet.

Effektive Wirbelstufen - Mehrfachschaltungen

Bei der neuen VV7-Serie sind bei den Mehrfachschaltungen von Wirblern die Druck- und Strömungsverhältnisse optimal aufeinander abgestimmt. Bis zu sieben verschiedene Wirbler mit immer kleiner werdenden Wirbelkammern sorgen dafür, dass jede Kammer präzise mit der richtigen Wassermenge und dem idealen Druck versorgt wird. Dem durch den Strömungswiderstand gegebenen unvermeidlichen Druckabfall von Kammer zu Kammer wird damit kompensiert. Mit jeder Kammer kann man sozusagen „Vollgas fahren“.

Die VV7-Nachwirbelkammern



Das Wasser tritt aus der Wirbelkammer mit so hoher Geschwindigkeit aus, dass ein bloßes Bremsen geradezu eine Energieverschwendung darstellt. Diese Energie nutzen wir in der VV7 Nachwirbelkammer unserem „Nachbrenner“. Der gezielt geführte Wasserstrom des sich ein- und ausrollenden Wassers verwirbelt und stabilisiert zusätzlich. Die Trennung der Medien Wasser und Luft sorgt für die ungehinderte optimierte Sauerstoffzufuhr.

Die Modelle der Edition VV7

Materialien und Oberflächen

Die Edition VV7 wird in mehreren Material- und Beschichtungsvarianten verfügbar sein.

- VV7 eco (ECOBASS® - ohne Beschichtung)
- VV7 Silber (ECOBASS® mit Silberbeschichtung)
- VV7 Gold (ECOBASS® mit Goldbeschichtung)
- VV7 Titan (100% Reintitan)
- VV7 Crystal (wie VV7 Silber mit Bergkristall)

geplant ab Mai 2008
geplant ab Juni 2008



Neues Grundmaterial ECOBRASS®

Bis zur Edition VV5 wurde die langjährig bewährte Zinnbronze (CuSn8) als Basismaterial für alle Metallteile verwendet. Ab der Edition VV7 kommt ausschließlich ein neues hochwertiges Edelmessing mit der Bezeichnung ECOBRASS zur Verwendung. Dieses Material besitzt gegenüber der Zinnbronze enorme Vorteile.

Optimiertes Beschichtungsverfahren

Auch beim Beschichtungsverfahren unserer Produkte gehen wir neue Wege. Neben einem verbesserten Verfahren und einer Erhöhung der Schichtdicken, lassen wir nun eine sogenannte Sperrschicht in Form einer 1 μ starken Gold-Haftgrundlage auf das Grundmaterial ECOBRASS auftragen. Hierauf erfolgt dann die eigentliche Hauptbeschichtung in 12 μ Silber oder Gold.



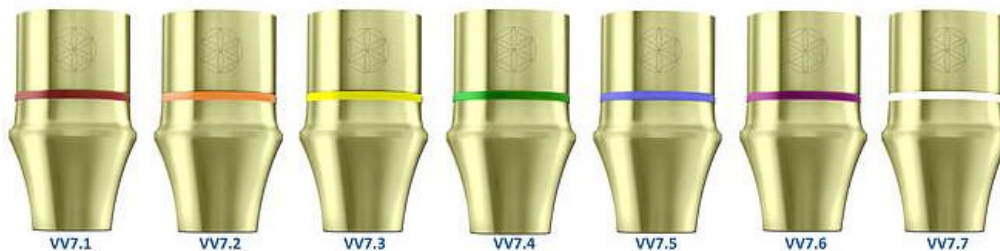
Die Vorteile von ECOBRASS® im einzelnen:

- **sehr gute Korrosionsbeständigkeit**
- **noch höhere Festigkeit**
- **doppelte Beschichtungsdicken an relevanten Wirbelpunkten**
- **Grundlage: 1 μ Haftgrundlage Gold**
- **besonders edel durch hohen Siliziumanteil**
- **Beschichtung absolut frei von toxischen Zusätzen (kein Blei, kein Cadmium)**
- **für Trinkwasseranwendungen besonders geeignet**

Preise VV7 High-Level Wasserwirbler

VV7 eco

- VV7.1 eco - 358,00 €
- VV7.2 eco - 358,00 €
- VV7.3 eco - 358,00 €
- VV7.4 eco - 376,00 €
- VV7.5 eco - 394,00 €
- VV7.6 eco - 394,00 €
- VV7.7 eco - 394,00 €



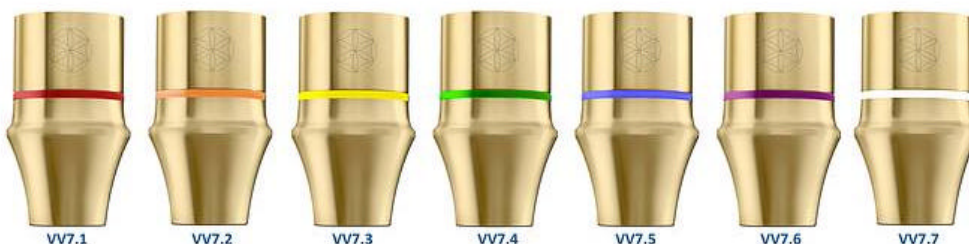
VV7 Silber

- VV7.1 Silber - 448,00 €
- VV7.2 Silber - 448,00 €
- VV7.3 Silber - 448,00 €
- VV7.4 Silber - 466,00 €
- VV7.5 Silber - 484,00 €
- VV7.6 Silber - 484,00 €
- VV7.7 Silber - 484,00 €



VV7 Gold

- VV7.1 Gold - 582,00 €
- VV7.2 Gold - 582,00 €
- VV7.3 Gold - 582,00 €
- VV7.4 Gold - 605,00 €
- VV7.5 Gold - 629,00 €
- VV7.6 Gold - 629,00 €
- VV7.7 Gold - 629,00 €



Alle Modelle inklusive Nachwirbelkammer

VV7 AdapterSet

89 € inkl. MwSt.

VV7 Verlängerung

79 € inkl. MwSt.

Verkaufspreis der VV7-Sets:

- VV7 Set eco - 1.996,00 €
- VV7 Set Silber - 2.680,00 €
- VV7 Set Gold - 3.484,00 €
- VV7 Set Titan - (noch nicht verfügbar)
- VV7 Set Crystal - (noch nicht verfügbar)