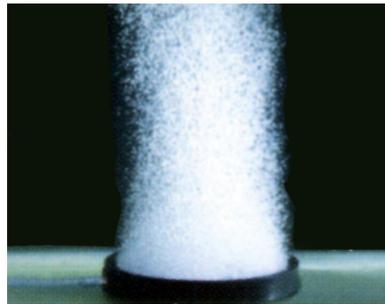




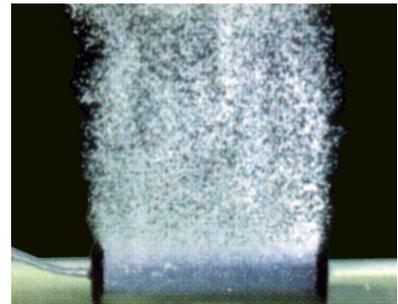
## Keramik-Luftausströmer



K1 K2 K3



K7



K5

### Keramik-Luftausströmer

Diese Luftausströmer werden im Sinterverfahren bei ca. 1.200°C hergestellt und verfügen neben der überaus feinen Porenstruktur über eine wesentlich höhere Festigkeit und Beständigkeit als viele der erhältlichen, „günstigen“ Ausführungen, die nur gepresst werden (Presslinge). Die geringe Korngröße und die Gleichförmigkeit der Ausgangsmaterialien (in diesem Falle Sand und  $Al_2O_3$ ) spielen dabei eine wichtige Rolle für die Qualität der späteren Ausströmer.

Einsatz: Belüftungsaufgaben und Sauerstoffgrundversorgung in:

- Süß- und Seewasser
- Fisch-/Hälterbecken und Aquarien mit geringer Besatzdichte
- Biofilter, Sedimentations- und Klärbecken
- Lebendfischtransport
- Gartenteiche
- Ozoneintrag
- u.v.a.m.



**Reinigung:** Nach der manuellen Ablösung von Verkrustungen und/oder Bewuchs und dem Trocknen der Ausströmer, legen Sie diese für einige Zeit in ein Säure- oder Entkalkerbad. Als Säuregrundlage empfehlen wir handelsüblichen Essig / Essig-Essenz oder Entkalker. Je nach Grad der Verkrustung kann die optimale Badzeit einige Minuten bis zu einigen Stunden betragen.

**Achtung: Bitte beachten Sie, dass auch das Arbeiten mit handelsüblichen Materialien gefährlich sein kann**

- geben Sie diese Stoffe nicht in die Hände von Kindern
- tragen Sie einen Augenschutz und entsprechende Handschuhe
- halten Sie ausreichend Süßwasser für Spülzwecke bereit
- führen Sie die Arbeiten nur im Freien durch und atmen Sie keine Dämpfe ein.
- Füllen Sie niemals Wasser in eine Säure !
- Fügen Sie stets Säure dem Wasser hinzu !
- Informieren Sie sich vor Beginn über die einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsvorkehrungen.

Nach der Entnahme aus dem Reinigungsbad spülen Sie die Ausströmer ausgiebig mit Wasser, bevor Sie sie wieder in Gebrauch nehmen.

<b>Technische Daten: Kugelausströmer (O<sub>2</sub> und Ozon)</b>			
	<b>K1</b>	<b>K2</b>	<b>K3</b>
Art.Nr.	E0510100	E0511000	E0512100
Form	Kugel	Kugel	Kugel
Materialien	Silkat (gesintert), Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ABS-Kunststoff		
Luftleistung l/min	0.5 - 1.5	0.4 – 1.2	0.2 – 0.6
Anschluss	Ø5/9 mm	Ø5 mm	Ø5 mm
Abmessungen	Ø50 mm	Ø32 mm	Ø20 mm
Gewicht	0,14 kg	0.03 kg	0.01 kg

<b>Technische Daten: zylindrische Ausströmer (O<sub>2</sub> und Ozon)</b>						
	<b>K4</b>	<b>K4-ST</b>	<b>K5</b>	<b>K5-St</b>	<b>K6</b>	<b>K6-ST</b>
Art.Nr.	E0513000	E0513500	E0514000	E0514500	E0515000	E0515500
Form	Zylinder	Zylinder	Zylinder	Zylinder	Zylinder	Zylinder
Verstärkung	-	ja	-	ja	-	ja
Materialien	Silkat (gesintert), Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ABS-Kunststoff					
Luftleistung	20 l/min	20 l/min	15 l/min	15 l/min	10 l/min	10 l/min
Anschluss	Ø9 mm	Ø9 mm	Ø9 mm	Ø9 mm	Ø9 mm	Ø9 mm
Abmessungen	Ø50-300	Ø50-300	Ø50-200	Ø50-200	Ø50-150	Ø50-150
Gewicht	0.96 kg	1.13 kg	0.63 kg	0.79 kg	0.54 kg	0.63 kg



<b>Technische Daten: Scheibenausströmer (O<sub>2</sub> und Ozon)</b>	
	<b>K7</b>
Art.Nr.	E0516000
Form	Scheibe / Disc
Materialien	Silkat (gesintert), Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ABS-Kunststoff
Luftleistung	20 l/min
Anschluss	Ø9 mm
Abmessungen	Ø200, Höhe 27 mm
Gewicht	1.30 kg