

Wasserhöhe Becken	Bemerkung	Zeit für 10 Liter		
		in Sec.	Liter pro Minute	Liter pro Stunde
79 cm		27,9 sec	21,51 l/min	1290,32 l/h
82 cm		25,4 sec	23,62 l/min	1417,32 l/h
84 cm		17,3 sec	34,68 l/min	2080,92 l/h
87 cm		14,3 sec	41,96 l/min	2517,48 l/h
88 cm		10,7 sec	56,07 l/min	3364,49 l/h
91 cm	kurz vor dem Auslösen des Fliestransportes	7,1 sec	84,51 l/min	5070,42 l/h
91 cm	10 Min. nach dem Auslösen des Fliestransportes	5,5 sec	109,09 l/min	6545,45 l/h
91 cm	2 Min. nach dem Auslösen des Fliestransportes	5,0 sec	120,00 l/min	7200,00 l/h

Der Luftheber hat 94 cm Höhe zwischen horizontalem Rohr und Beckengrund. Die Luft wird 3 cm überhalb der Beckensohle mit einer Keramikpatte (20 cm im Durchmesser) eingeblasen. Auf dieser Platte liegt noch ein Keramik Sprudelstein. Es wurde eine HiBlow HP-40 verwendet. Der Energieeinsatz liegt bei 32 Watt, gemessen mit einem Stromzähler. Die Flow ist mit einem Durchlauf eines Fließfilters der Firma Japan Koi Wild CCV 300 mit dickem Flies gemessen. Der Fliestransport wird 13 cm über der Wasseroberkante bei einem Wasserstand von 91 cm ausgelöst.



Gemessen wurde mit einem 10 Liter Eimer und einer Stoppuhr. Es wurden immer drei Messungen durchgeführt und der Mittelwert gebildet.