



Technische Daten

Bezeichnung:	Umwälzbelüfter UWB_R_DN315_1
Wirkungsweise:	Unterwasser arbeitende Umwälzpumpe nach dem Luftheber-Prinzip
Steigrohr:	KG-Rohr KGEM DN315
Gesamthöhe:	ca. 1,0 m
Mindestwassertiefe:	ca. 0,9 m
Wassertiefe am Aufstellort:	1,0 ... 1,2 m
Wirkzone:	kreisförmig; bis ca. Ø 35 m, je nach Luftbeaufschlagung;
Standfläche:	Kunststoff-Grundplatte ca. Ø 560mm
Ansaug-/Auslassöffnungen:	Ø 85mm / Ø 85mm die Ansaugöffnungen liegen ca. 150mm über dem Teichboden >> das Wasser wird seitlich mit Abstand zum Teichboden angesaugt
Verteilerkegel:	Verteilerkegel ist am oberen Ende des Steigrohres angebracht >> das geförderte Wasser wird durch den Verteilerkegel unter der Wasseroberfläche kreisförmig in seitlicher Richtung abgelenkt >> große kreisförmige Wirkzone
Luftanschluss:	Schlauchtülle Ø 20mm
Luftbeaufschlagung:	80 ... 120 l/min
Gesamtgewicht:	ca. 10 kg (inkl. 5 kg Ballast)
Material:	- Steigrohr & Bodendeckel aus robustem PVC-U; - Schrauben & Luftleitung aus rostfreiem Stahl; - Verteilerkegel aus Polyethylen, - Ballastscheibe aus Gusseisen; - Membranteller mit EPDM-Membran und Tragkörper aus Kunststoff
Aufbau	
Ersatzteile:	Membranteller

Thomas Grabosch (Solar-Belüftungs-Systeme)

+49 174 / 94 73 854

gtrhaobmo@t-online.de

www.solarteichbelueftung.com