



Technische Daten

Bezeichnung:	Umwälzbelüfter UWB_R_DN250_1
Wirkungsweise:	Unterwasser arbeitende Umwälzpumpe nach dem Luftheber-Prinzip
Steigrohr:	KG-Rohr KGEM DN250
Gesamthöhe:	ca. 0,7 m
Mindestwassertiefe:	ca. 0,6 m
Wassertiefe am Aufstellort:	0,7 ... 1,2 m
Wirkzone:	kreisförmig; bis ca. Ø 25 m, je nach Luftbeaufschlagung;
Standfläche:	Kunststoff-Grundplatte ca. Ø 560mm
Ansaug-/Auslassöffnungen:	Ø 85mm / Ø 85mm die Ansaugöffnungen liegen ca. 125 mm 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
Luftschlauchanschluss:	Schlauchtülle Ø 19mm (optional Außengewinde 3/4")
Luftbeaufschlagung:	25 ... 80 l/min
Gesamtgewicht:	ca. 9 kg (inkl. 5 kg Ballast)
Material:	<ul style="list-style-type: none"> - 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	 <p>Beispielbild 3/4"-AG-Luftschlauchanschluss</p>
Ersatzteile:	Membranteller

Thomas Grabosch (Solar-Belüftungs-Systeme)
+49 174 / 94 73 854
gtrhaobmo@t-online.de
www.solarteichbelueftung.com