

Luft: Membranpumpen und Kompressoren






AquaCare GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 11 • D-45966 Gladbeck • Germany
☎ 0 20 43 - 37 57 58-0 • 📠 0 20 43 - 37 57 58-90
www.aquacare.de • info@aquacare.de



Klein-Membranpumpen für die Aquaristik

Kleine zuverlässige Membranpumpen werden für viele unterschiedliche Zwecke in der Aquaristik eingesetzt: Belüftung von Wasser, Wasserförderung durch einen Airlift, Begasung von Algenröhren, Ausstrippen von überschüssigen Gasen (Neutralisierungsstufe der AquaCare Turbo-Kalkreaktoren).

💡 Die Luftpumpe sollte immer über der Wasseroberfläche angebracht sein, um rücklaufendes Wasser zu vermeiden. Rückschlagventile sind eine anderer Möglichkeit, um die Pumpe zu schützen.

Modell	Schego optimal	Schego M2K3	Schego WS3
Foto			
Luftvolumenstrom regelbar	ja	ja	ja
max. Luftleistung in l/h	250	350	350
max. Druck in mbar			300
Schallpegel in dB(A)	39	36	
Druckanschluss in mm	4		
Gehäuse	Kunststoff		
Maße (L × B × H) in mm	130 × 70 × 50	170 × 75 × 60	170 × 75 × 60
Kabellänge	1 Meter		
Gewicht in kg	0,6	0,95	0,95
Elektrischer Anschluss	220-240 V, 50 Hz		
Leistung in W	5	5	5

Extrem leise Luftkompressoren für den größeren Bedarf



Die Medokompressoren 1,6 bis 12 sind sehr leise Geräte, die als Dauerläufer ideal zur Produktion von größeren Mengen geeignet sind. Die Modelle 1,6 und 4,8 sind Freikolbenkompressoren, die als bewegliches Teil einen mit Teflon beschichteten Aluminiumkolben besitzen und durch einen Linearmotor angetrieben werden. Die größeren Modelle sind mit einer Hochleistungsmembran ausgerüstet. Allen Modellen ist gemein, dass sie mit 38...48 dB(A) extrem leise sind. Selbstverständlich werden alle Modell ölfrei betrieben und gewähren somit eine sichere Luftversorgung von Abschäumern, *Turbo*-Kalkreaktoren, Belüftern, Algenkulturen, Airlifts, etc..

Modell	Medo 1,6	Medo 2,7	Medo 4,8	Medo 7,2	Medo 12
Luftleistung bei Nenndruck in m ³ /h	1,7	2,7	4,8	7,2	12
max. Druck in mbar	300	400	350	400	350
Optimaler Arbeitsdruck	110	110	150	180	200
Schallpegel in dB(A)	38	38	45	48	
Druckanschluss	18 mm			26 mm	
Gewicht in kg	3,5	3,5	6,0	7,0	12,3
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz				
Leistung in W	29	47	86	130	215

