



Schematische Darstellung: Modulfilter ProfiClear eignen sich hervorragend für den Einsatz an Schwimmteichen

Top-3 Produkteigenschaften

- Individuell auf Größe und Beschaffenheit des Teiches abstimbar
- Modular erweiterbar bei Veränderung des Teiches
- Im besonders energiesparenden Gravitationssystem einsetzbar

	Frishwasser	Poolwasser	Seewasser	220-240 V	400 V	110-120 V	50 Hz	60 Hz	12 V AC	24 V DC	DMX	DMX/RDM	Plug and Spray
ProfiClear Classic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PROFICLEAR CLASSIC – ZUVERLÄSSIGES MODULFILTERSYSTEM FÜR GROSSGEWÄSSER

Systemvorteile auf einen Blick:

- Ideal für Groß- und Schwimmteiche bis 200 m³
- Modular erweiterbares Filtersystem zur individuellen Anpassung auf örtliche Gegebenheiten
- Individuelle Lösungen durch Zusammenstellung verschiedener Komponenten
- Für jede Teichgröße und -beschaffenheit geeignet
- Einsetzbar sowohl als gepumpte Version wie auch als besonders energiesparender Gravitationsfilter
- Grobschmutz-Abscheidung mit automatischer Reinigung (optionales Zubehör)
- Wartungsfreundliche Reinigungsgriffe sowie Bodenabläufe in jeder Filterkammer
- Hochwertiges schlagfestes GFK-Duroplast und perfekte Verarbeitung
- Optimal abgestimmt auf OASE Filterpumpen
- Schutz vor übermäßigem Fadenalgenwachstum bei Verwendung des Phosphatbindermoduls



	A ProfiClear Classic Pumpenkammer	A ProfiClear Classic / Compact Pumpenkammer	B ProfiClear Classic Grobschmutz- abscheider	C ProfiClear Classic Filterschaum- modul	D ProfiClear Classic Phosphatbinder- modul
Abmessungen (L x B x H) [mm]	830 x 600 x 820	830 x 665 x 820	830 x 600 x 820		
Nettogewicht [kg]	34,40	36,50	36,10	40,40	43,35
Grobschmutzabscheidung [µm]	–	–	800	–	–
Biologische Filteroberfläche [m²]	–	–	–	90,0	148,0
Spezial Filtergranulat [kg]	–	–	–	–	4,00
Anzahl Filterschwämme blau [ST]	–	–	–	3	–
Anzahl Filterschwämme rot [ST]	–	–	–	3	–
Anzahl Filterschwämme schwarz [ST]	–	–	–	–	6
Temperaturanzeige	No				
Eingänge ProfiClear Classic	2x DN 110 / 1x DN 150		1x DN 110 / DN 150 + 2x DN 50		
Ausgänge ProfiClear Classic	25–50 mm (1"–2") + 1x DN 50	1x 2" / 2x DN 110	1x DN 110 / DN 150		
Anschlüsse Schmutzausgang	DN 75				
Max. Betriebsdruck [l/h]	25000		12500		
Empf. Durchflussmenge (gep.) [l/h]	–		8000		
Empf. Durchflussmenge (grav.) [l/h]	–		6000		
Sonstiges	Schmutzablass inkl. Zugschieber				
Beschreibung	<p>Ob Gravitationsprinzip oder gepumptes System – die ProfiClear Classic Pumpenkammer sorgt für die optimale Position der Pumpe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sichere und normgerechte Aufstellung bei Schwimmteichen Einfache Wartung und Überwinterung Schutz vor übermäßiger Verschlämmung In der Absetzkammer gesammelter Schmutz wird über den Bodenablauf 1 ausgeschwemmt <p>Hinweis: Ein DN110 Zugschieber ist ab Bestelldatum 01.01.2016 nicht mehr im Lieferumfang enthalten. Dieser kann als Zubehör-Artikel: 27171 separat bestellt werden.</p>	<p>Ermöglicht die platzsparende und energieeffiziente Integration von bis zu zwei AquaMax Eco Gravity und Bitron Gravity Einheiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Höchste Flexibilität im Anschluss durch DN 110 und 2"-Durchführungen Zur Integration in ProfiClear Premium Compact und ProfiClear Classic Gravitationsanlagen Reduzierung von Druckverlusten Sichere und normgerechte Aufstellung bei Schwimmteichen Einfache Wartung und Überwinterung Schutz vor übermäßiger Verschlämmung In der Absetzkammer gesammelter Schmutz wird über den Bodenablauf 1 ausgeschwemmt 	<p>Ermöglicht auf mechanischem Weg die einfache Abscheidung von Feststoffen bis zu einer Größe von 800 µm.</p> <ul style="list-style-type: none"> Das eintretende Wasser wird über zwei großflächige Abscheide-Siebe 1 der nächsten Filterkammer zugeführt Ziehen des Absperrschiebers 2 schwemmt den Schmutz über einen DN 75 Ablauf aus Inkl. Schlauchkupplung für die Klarspülung Die Abscheide-Siebe werden mit innen und außen liegenden Bürsten im Handumdrehen durch Bedienen des Reinigungsgriffes 3 gesäubert Ein Verschmutzungsanzeiger 4 signalisiert den Wartungsbedarf Vollautomatische und regelmäßige Reinigung durch den ProfiClear Screendrive möglich (optionales Zubehör) 	<p>Entfernt zuverlässig giftige Schadstoffe wie Ammonium/Ammoniak oder Nitrit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Das zu filternde Wasser wird durch die groben und feinen Schäume 1 mit der so wichtigen Filterbiologie geführt Der für die nitrifizierenden Prozesse nötige Sauerstoff wird über Anschlüsse am Gehäuse zugeführt Zum Reinigen werden die Schäume mit den Reinigungshebeln 2 gegen den Zwischenboden gestaucht Der Schmutz wird durch Ziehen des Absperrschiebers 3 über einen DN 75 Ablauf ausgeschwemmt, evtl. unterstützt durch Spülung mittels Reinigungsdüsen 	<p>Wandelt Nitrat in gasförmigen Stickstoff um (Denitrifikation) und eliminiert Phosphate.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ein Großteil des Wassers wird am Filterschaum 1 vorbeigeführt. Dabei entsteht das für die denitrifizierenden Bakterien so wichtige sauerstoffarme Milieu Der geringere Teil des Wassers wird durch die PhosLess-Einsätze 2 geführt (4 Stück) Binder sorgen für die rasche und sichere Anlagerung des Phosphats Durch Beseitigung dieser Nährstoffe wird besonders das Wachstum von Fadenalgen deutlich eingeschränkt Nahezu wartungsfrei, da die Bypassregelung im Schaum das Zusetzen verhindert Verschmutzungsanzeiger 3 signalisiert den Wartungsbedarf Schmutzablass 4 inkl. Schieber
Bestell-Nr.	51061	42913	51064	51065	51066