

POOL 3D Filter für Bäder, Thermen und Pools

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

PureFlow POOLFILTER 3D – Erlebe die Revolution der Poolfiltration!

Unser POOL 3D filtert besser und schneller als je zuvor und setzt sich spielend gegen die Konkurrenz aus Sand oder Glas durch. Schluss mit Beschädigungen – mit PureFlow schützen wir deinen Filter und deine Anlage zu 100%. Freue dich auf 95% weniger Chemieeinsatz und erlebe eine gründliche, effektive Rückspülung wie nie zuvor. Mit PureFlow sparst du nicht nur Zeit, sondern auch unglaubliche 75% an Kosten pro Jahr. Herzlich willkommen in der Zukunft des klaren Wassers – mit der PureFlow Serie POOL 3D. Einfach genial filtern!

Besondere Produktvorteile:

- Schneller und besser Rückspülbar als Sand oder Glas
- 1kg PureFlow ersetzt 100 kg Sand
- Höchste Durchströmung und geringster Widerstand
- Nutzungsdauer bis zu 7 Jahren
- Erlaubt keine mikrobiologische Verschmutzung
- Spart bis zu 75% Betriebskosten / Jahr
- Sauberer, leichter Filtertausch in kürzester Zeit
- Spart bis zu 95% Flockmittel und bis zu 50% Chlor
- Gesünderes Baden aufgrund geringem Chemiebedarf
- Schont Pumpe, Verrohrung und Filterkessel
- Keine Filtersanierungskosten wegen abrasivem Material
- Keine Chlorzehrung, keine Legionellen, kein Differenzdruck



Leichte 320g PureFlow ersetzen 30 kg Filtersand /



PureFlow, ist der geniale Filter für Bäder, Thermen, Pools, Framepools, Easypools, HotTubs,, floatable Pools und Whirlpools..

Unschlagbare Gründe für PureFlow

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

Filterleistung verbessern

PureFlow filtert effektiv Partikel unter 1 µm heraus.

Gewicht einsparen

Ein Kilogramm PureFlow ersetzt beeindruckende 100 Kilogramm Sand oder Glas.

Arbeit erleichtern

Ein Filterwechsel ist mühelos, schnell, sauber und in nur 20 Minuten erledigt.

Anlage schonen

PureFlow schont die gesamte Poolanlage und reduziert die Kosten für Reparatur, Wartung und Instandhaltung um bis zu 75%.

Kosten senken

Mit PureFlow sparen Sie bis zu 40% an Energie, bis zu 77% an Wasser, bis zu 75% an Flockmitteln und bis zu 50% an Chlor.

Chemie reduzieren

Die geringe Menge an Chemikalien sorgt für gesünderes Baden, bessere Wasserqualität und reduziert Umweltgifte.

Durchströmung verbessern

Im Vergleich zu Sand- oder Glasfiltern erreicht PureFlow eine beeindruckende 10-fach höhere Durchflussrate.

Umwelt schützen

PureFlow ist zu 100% recyclebar, speichert keine Chemie und kann problemlos über den Hausmüll entsorgt werden.

Gesünder baden:

PureFlow ist frei von FCKW, PCB und Formaldehyd, für Allergiker geeignet und übertrifft die Vorgaben nach KTW (Verordnung für Trinkwasser) und KSW (Verordnung für Badebeckenwasser). Es lässt kein mikrobiologisches Wachstum zu.

POOL 3D Artikelübersicht

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

In der Kategorie
„Innovation“

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Inhalt	kg
0100	120g Pool 3D ersetzt 12kg Sand / Glas	120g	0,3
0101	320g Pool 3D ersetzt 30kg Sand / Glas	320g	0,7
0101Pro	320g Pool PROFESSIONAL 3D ersetzt 35kg Sand / Glas	320g	0,7
0102	290g Pool 3D inkl. Skimmerfilter, ersetzt 30kg Sand / Glas	290g	0,7
0103	280g Pool 3D PROFESSIONAL inkl. Aktivkohlefilter, ersetzt 30kg Sand / Glas	280g	0,7
0104	500g Pool 3D ersetzt 50kg Sand / Glas	500g	0,9
0104Pro	500g Pool PROFESSIONAL 3D ersetzt 60kg Sand / Glas	500g	0,9
0105	640g Pool 3D ersetzt 70kg Sand / Glas	640g	1,4
0106	1.000g Pool 3D ersetzt 100kg Sand / Glas	1.000g	1,8
0107	1.280g Pool 3D ersetzt 130kg Sand / Glas	1.280g	2,8
0112	Rückspülgitter für offene Rohre mit über 60mm Durchmesser	1 Stck.	0,3
0199	500g B-Ware in diversen Abmessungen	500g	0,7

Das PureFlow Rückspülgitter verhindert das ungewollte Ausspülen von Filtermaterial bei der Rückspülung. Das Rückspülgitter wird nur benötigt wenn die Ausspülöffnung im Filterkessel einen Durchmesser von über 60mm und keinen Ausspülschutz hat.



Art. 0112 - Rückspülgitter für offene Rohre mit über 60mm Durchmesser

POOL 3D Filterdisk für Halbschalenkessel

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

Für Halbschalen-Filterkessel empfehlen wir unsere PureFlow NANO-Filterdisk. Diese entlastet das Filtermaterial, wodurch eine noch schnellere und effizientere Filtration sowie Rückspülung ermöglicht wird. Zusätzlich verhindert sie das Absinken von Schmutzpartikeln im Filterkessel, da über 80% aller Feststoff-Schmutzpartikel bereits an der Oberfläche abgefiltert werden. Jede Disk ist beidseitig verwendbar und lässt sich unkompliziert reinigen und sogar chlorfrei desinfizieren.

PureFlow NANO-Filterdisk. Die geniale Filtration von Eisen, Mangan und Mikroplastik.



Halbschalenkessel



befüllt mit PureFlow



und Nano-Filterdisk

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Inhalt	kg
0108	NANO Eisen-Filterdisk 400 für Halbschalenkessel mit 400mm Durchmesser	1 Disk	0,5
0109	NANO Eisen-Filterdisk 500 für Halbschalenkessel mit 500mm Durchmesser	1 Disk	0,5
0110	NANO Eisen- Filterdisk für 600 Halbschalenkessel mit 600mm Durchmesser	1 Disk	0,5

POOL 3D Installation

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
»Innovation«

Vor Beginn der Installation ist es wichtig, die Stromversorgung der Filteranlage auszuschalten, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.

1. Entnahme:

Öffnen Sie den Filterbehälter. Nehmen Sie das alte Filtermaterial heraus und reinigen Sie den Filterbehälter gründlich. PureFlow filtert effektiv verbleibende Sand- oder Glasreste heraus.

2. Befüllung:

Füllen Sie den Filterbehälter bitte locker, ohne Druck, etwa zu 60% bis maximal 75%. Damit gewährleisten Sie, dass PureFlow während der Rückspülung ausreichend Raum hat, sich zu entfalten und durchgespült zu werden. Ein zu geringer Freiraum kann dazu führen, dass sich das Filtermaterial vor der Ausspülöffnung ansammelt und den Schmutzaustrag verhindert.

3. Inbetriebnahme:

Schließen Sie den Filterbehälter und, falls erforderlich, entlüften Sie den Filterkessel gem. Anleitung und nehmen Sie den Kessel in Betrieb.

Hinweise:

Rückspülung: Für eine gründliche Reinigung des PureFlow Pool Filtermaterials empfehlen wir eine wöchentliche Rückspülung. Hierbei ist keine Entnahme und Reinigung von Hand oder in der Waschmaschine erforderlich. Idealerweise beträgt die Rückspüldauer etwa 2 bis 3 Minuten, gefolgt von einem Nachspülen von etwa 1 Minute.

Überprüfung: Führen Sie einmal im Jahr eine Überprüfung des Zustands des Filtermaterials durch. Bei deutlichen Beschädigungen, wie beispielsweise zerrissenem Filtermaterial, sollten Sie Ihren Filterkessel auf scharfkantige Stellen überprüfen. Wenn nötig, kann PureFlow jederzeit auch in Teilmengen gegen neues Filtermaterial ausgetauscht werden.

Beschädigung: Seien Sie darauf aufmerksam, dass scharfe Schrauben und andere spitze Gegenstände im Inneren des Filterkessels im Laufe der Zeit das PureFlow Pool Filtermaterial beschädigen können.

Filterleistung: PureFlow kann im Laufe der Zeit leichte Verschmutzungen oder Verfärbungen aufweisen, insbesondere durch den Einfluss von Chemikalien und Schmutzstoffen. Diese natürlichen Einflüsse beeinträchtigen jedoch nicht die Filterleistung, sondern sind rein optischer Natur. Bitte beachten Sie, dass das Filtermaterial im Normalfall nicht rein weiß bleibt. Bei sachgemäßer Anwendung kann PureFlow problemlos 4-5 Jahre verwendet werden und selbst dann ist nur ein teilweiser Austausch erforderlich. Für weitere Informationen oder Fragen stehen wir Ihnen gerne per Mail an support@pureflow-filter.com und auch telefonisch unter der Rufnummer +49 9251 3081 zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen eine sonnige Badesaison und ein erfrischendes Schwimmerlebnis in kristallklarem Wasser.

Nachteile von Sand und Glas

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

In der Kategorie
„Innovation“

Verklumpung und Verhärtung: Sand verklumpt und verhärtet sich durch organische und anorganische Verschmutzungen sowie Fette, Öle und Chemikalien. Im Gegensatz dazu bleibt PureFlow® dauerhaft flexibel.

Kanäle (Bypässe): Sand und Glas bilden schon nach kurzer Zeit Kanäle (Bypässe), durch die Wasser ungefiltert fließen kann. PureFlow® gewährleistet hingegen eine geschlossene Filterschicht ohne Bypässe.

Geringe Trennschärfe: Sand und Glas haben eine geringe Trennschärfe und filtern feine Schmutzpartikel unter 50µm kaum ab. Im Vergleich dazu erreicht PureFlow® eine sehr hohe Trennschärfe und filtert bis weit unter 1µm.

Ablagerungen und Schmutzansammlungen: Sandkörner und Mikroglassplitter gelangen in Rohre, Pumpen, Absperrhähne und den Pool, was zu Ablagerungen, Ansiedlung von Schmutzpartikeln, Verstopfungen und Defekten führt. PureFlow® hingegen schont die Anlagen und senkt somit Reparatur- und Wartungskosten.

Gesundheitsrisiken: Feinste Mikroglassplitter können über Augenhöhlen, Nase und Mund aufgenommen werden, was zu Gesundheitsschäden führen kann. PureFlow® hingegen garantiert Sicherheit.

Geringe Bewegung während der Rückspülung: Nasser Sand und Glas bleiben während der Rückspülung größtenteils unbewegt, wodurch Schmutzstoffe im Filtermaterial verbleiben. Im Gegensatz dazu wird PureFlow® komplett durchströmt, spült Schmutz effizient aus und ermöglicht einen mühelosen Reinigungsprozess.

Mühsamer Austausch und kostenintensive Entsorgung: Der Austausch von Sand und Glas ist mühsam und zeitintensiv, während auch die Entsorgung aufwendig und kostenintensiv ist. Im Gegensatz dazu spart PureFlow® erheblichen Aufwand und Zeit.



Verkrusteter Sand im Filterkessel
reduziert die Filterleistung



Mikroglassplitter im Filterkessel
führen zu Beschädigungen



Verstopfte Auslässe im Filterkessel
mindern die Durchströmung