

WELTNEUHEIT



Kartuschenfilter
NanoFiber

Neuer NanoFiber-Filter

Herausragend in Design und Funktionalität

Handling
Einfach zu öffnen
und transportieren

Durchflussmenge
10 bis 18 m³/h

Material
Kunststoff

Höchsttemperatur (Wasser)
40 °C

Anschlüsse
2"

Manometer
Max. Druck 2,5 bar

Transparenter Kunststoff
Leichte Prüfung des
Verschmutzungsgrades
des Wassers

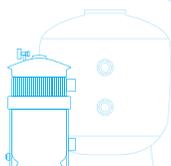
Filterschärfe
bis zu 5-8 Mikron

Optionen
Filtern und Spülen



Der spülbare **NanoFiber**-Filter für Privatpools ist eigentlich kein herkömmlicher Kartuschenfilter. Entscheidend ist das Filtermaterial des Filters, welches durch das Netz aus Nanofasern im

Vergleich zu gewöhnlichen Kartuschenfiltern und Sandfiltern eine bessere Filterqualität bietet. Die leichte Handhabung macht den **NanoFiber**-Filter zur besten Wahl für Poolbesitzer.



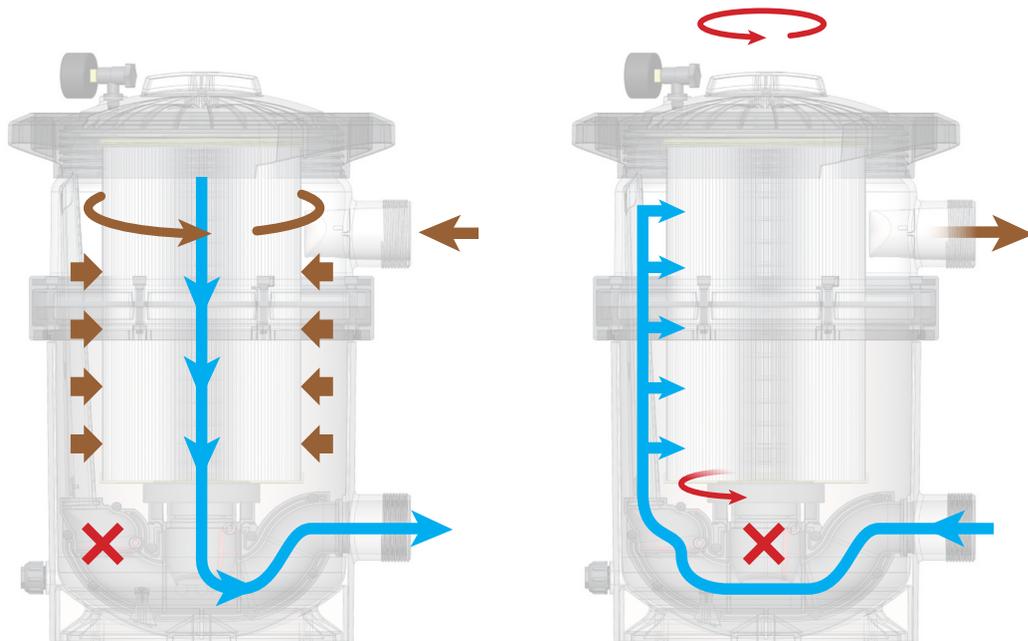
Kompakte Abmessung: Ø 400 x 650 mm

Spülbarer Kartuschenfilter

Wir haben den Kartuschenfilter neu erfunden

Die Reinigung erfolgt in der Rückspül-Position mittels eines Umschaltventils (ohne Abbildung). Für eine korrekte Spülung des Filtermaterials muss der obere orangefarbene Filtergriff von

Hand gedreht werden. Durch die Drehung des Griffs wird die Kartusche im Inneren des Gehäuses gedreht. Eine vollständige Reinigung ist dadurch gewährleistet.



Wasserstrom beim Filtern

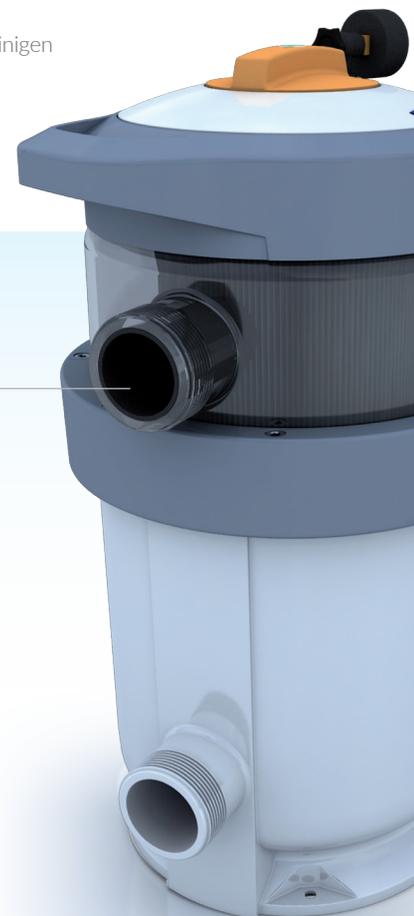
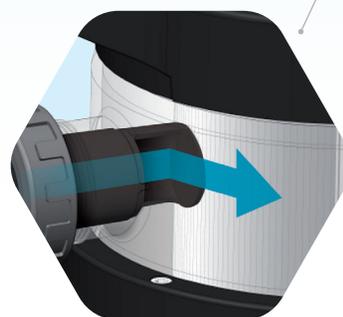
Wasserstrom beim Reinigen

Effizienterer Betrieb

Sowohl das Filtermaterial des NanoFiber-Filters als auch das Reinigungs-System mittels zentralem Kollektor sind eine Entwicklung von AstralPool.

Effizientere Filterung:
Ein neues System zur Umleitung des Wasserflusses.

Der Wasserfluss wird peripherisch geführt. Dieses innovative Merkmal begünstigt die gleichmäßige Verteilung des Schmutzes auf dem Filtergewebe und sorgt für eine längere Lebensdauer des Filters.



Profitieren Sie von allen Vorteilen

Innovation: NanoFiber

- ✓ Einfache Verwendung
- ✓ Zuverlässig
- ✓ Weniger Wasserverbrauch
- ✓ Bessere Wasserqualität
- ✓ Kompakt
- ✓ Einfach zu reinigen
- ✓ Langsame Verschmutzung
- ✓ Kompatibel mit neuen und bestehenden Filtergeräten und Pumpen
- ✓ Haltbarkeit der Kartusche bis zu 5 Jahre



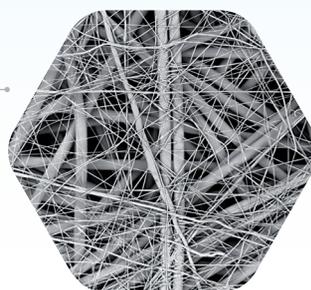
Ein Vergleich der Filtereffizienz anhand physikalisch-chemischer Tests, durchgeführt von einem externen Labor, bestätigt:

- 1) Die durchschnittliche Oberfläche der Poren des Kartuschenmaterials ist Dank der Nanofasern wesentlich größer als bei herkömmlichen Kartuschen.
- 2) Die Filtration mit dem NanoFiber-Filter ist breiter und abgestufter, so dass frühem Verschmutzen vorgebeugt wird.

Der NanoFiber-Filter sorgt für einen effizienteren Filtrationsvorgang.

Das Wesentliche

Neue Kartusche mit Nanofasern



Standard Kartusche
OHNE Nanofasern

Filterschärfe: 20 μm

Kartusche
NanoFiber

Filterschärfe:
bis zu 5 - 8 μm



Das Filtermaterial des NanoFiber-Filters nimmt keinen Schmutz auf, so dass die Wasserqualität verbessert wird: nach dem Spülen wird praktisch die gleiche Durchflussmenge erzielt.

Vergleich der Filterarten

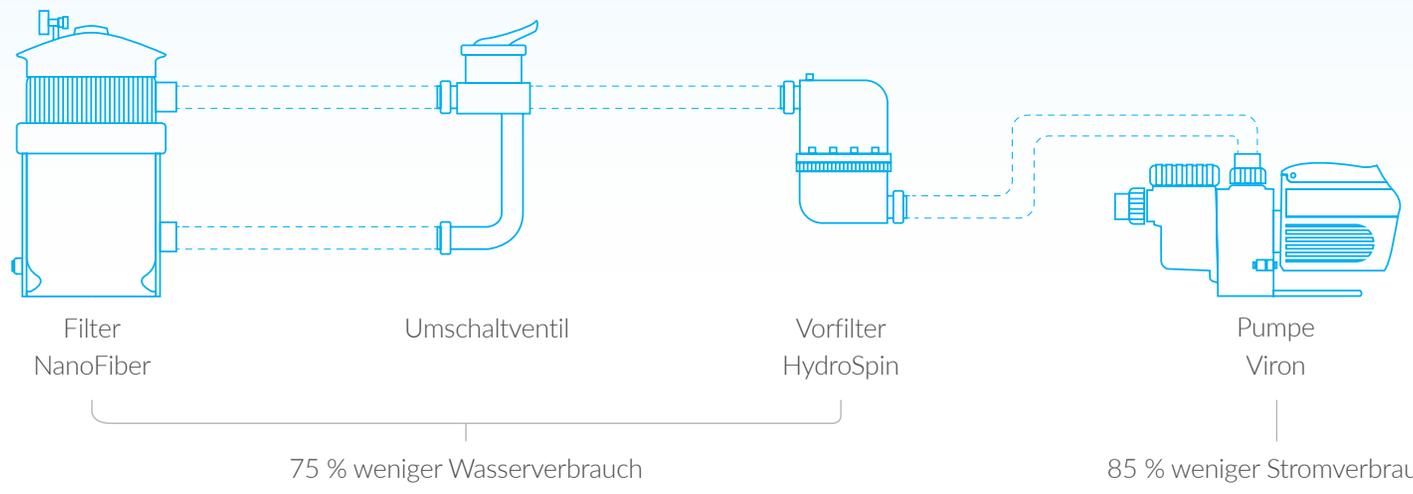
NanoFiber, die beste Option

				
	Kieselgur-Filter	Kartusche	Sand	NANOFIBER
Kompakt	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ● ○
Bedienung / Verwendung	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ○
Wartung	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ●
Filterschärfe	● ● ● ●	● ● ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ○
Austausch von Filtermaterial	● ● ● ○	● ● ● ●	● ● ○ ○	● ● ● ●
Wasserverbrauch für Reinigung	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ● ●
Automatisierbar	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○	● ● ● ●	in Vorbereitung
Lebensdauer Filtermaterial	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ○
Design	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○	● ● ● ○	● ● ● ●
GESAMTWERTUNG	16	22	25	28

BEST OPTION

Empfehlung

Ideale Filteranlage



NanoFiber

Ausführungen



NanoFiber 150

Durchflussmenge: 10 m³/h
Pools bis 50 m³
64837



NanoFiber 180

Durchflussmenge: 14 m³/h
Pools bis 75 m³
64838



NanoFiber 200

Durchflussmenge: 18 m³/h
Pools bis 80 m³
64839



Ersatzkartusche 150
65383



Ersatzkartusche 180
65384



Ersatzkartusche 200
65385

 **FLUIDRA Deutschland GmbH**

Carl-Benz-Str. 18 | D-69493 Hirschberg | Germany
Endverbraucher - Telefon: +49 (0) 9001 / 0013 36
(0,99 €/min aus dem dt. Festnetz; Mobilfunk ggf. abweichend)

info@fluidra.de
www.astralpool.com

ASTRALPOOL 

Ihr AstralPool Vertriebspartner: