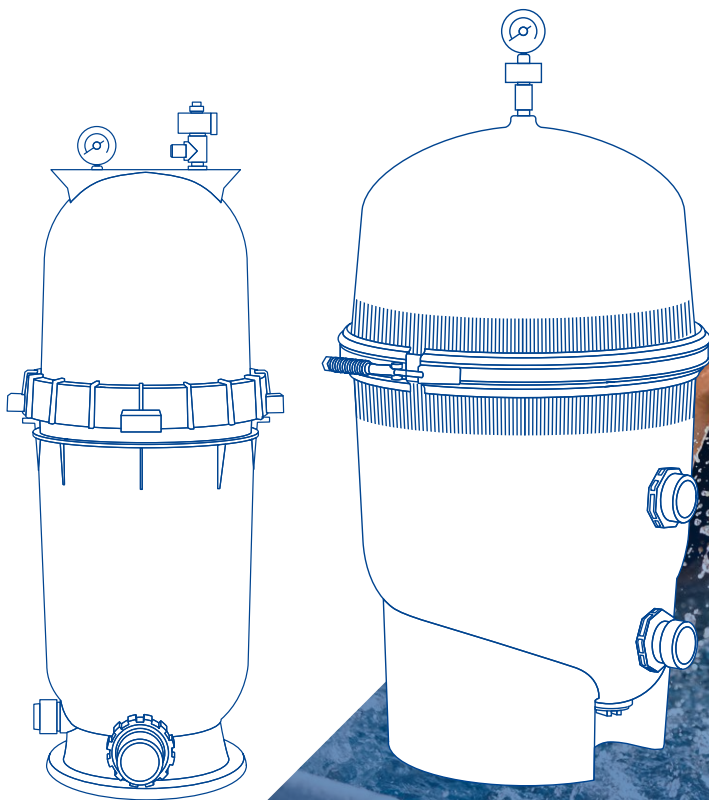




Strahlend sauberes Wasser  
**dank Elementfilter  
von Pentair!**



# Intelligente Filtration. Erfahren Sie mehr!

## Weniger Wasserabfluss

Ein Elementfilter benötigt zur Reinigung keine Rückspülung. Dies bringt mehrere Vorzüge mit sich:

- + **Weniger Wasserverlust:** Es wird viel weniger Wasser in den Abfluss geleitet, in etwa 6.000 Liter Wasser (6 m<sup>3</sup>) pro Jahr im Vergleich zu einem klassischen Sandfilter.
- + **Energieeinsparungen:** Eine Rückspülung führt dazu, dass das Schwimmbad aufgrund des neu hinzugefügten „kälteren“ Wassers zusätzlich beheizt werden muss.
- + **Weniger Chemikalien:** Das neu hinzugefügte Wasser führt zu einem Ungleichgewicht der Chemikalienwerte des Schwimmbads. Deshalb müssen die chemischen Parameter überwacht und Maßnahmen ergriffen werden, damit die wichtigsten Chemikalienwerte wieder auf dem Stand vor der Rückspülung liegen.

## Geringere Druckverluste

Druckverluste verringern nicht nur den Wasserdurchfluss und somit die Filtrationseffizienz, sondern können auch das Wassernetz beschädigen.



GRUND

2

## Installation und Wartung sind kinderleicht.

### Geringer Wartungsaufwand bedeutet mehr Badespaß!

Elementfilter benötigen sehr wenig Wartungsaufwand, da sie nur einmal pro Saison gereinigt werden müssen. Es ist keine zwischenzeitliche Rückspülung erforderlich.

Öffnen Sie zum Reinigen einfach den Behälterdeckel, nehmen Sie die Kartusche(n) heraus, spritzen Sie sie mit einem Gartenschlauch ab oder tauschen Sie sie aus, und der Filter ist wieder einsatzbereit.

Elemente, die gut gewartet und jedes Jahr entkalkt werden, können vier bis sechs Jahre halten. Alles ohne Sand! Folglich gibt es auch niemals Sand im Schwimmbad.

### Kompakt und praktisch

Elementfilter lassen sich sehr einfach installieren. Dank ihres kompakten Designs lassen sie sich einfach im Technikraum installieren. Sie sind auch die idealen Ersatzfilter bei beengten Platzverhältnissen.

GRUND

3

## Lassen Sie sich von der Filterleistung überraschen.

### Sie werden sofort die überlegene Filtrationsqualität bemerken. Warum?

Elementfilter funktionieren über Oberflächenfiltration: Sie fangen sehr kleine Verunreinigungen auf – ohne den Einsatz granularer Medien. Außerdem sind keine Flockungsmittel nötig. Das Ergebnis ist eine Filterfeinheit von 20 bis 25 Mikrometer gegenüber 40 bis 50 Mikrometer bei Sandfiltern.

# GRUND | 4

## Setzen Sie auf Stärke und Haltbarkeit.

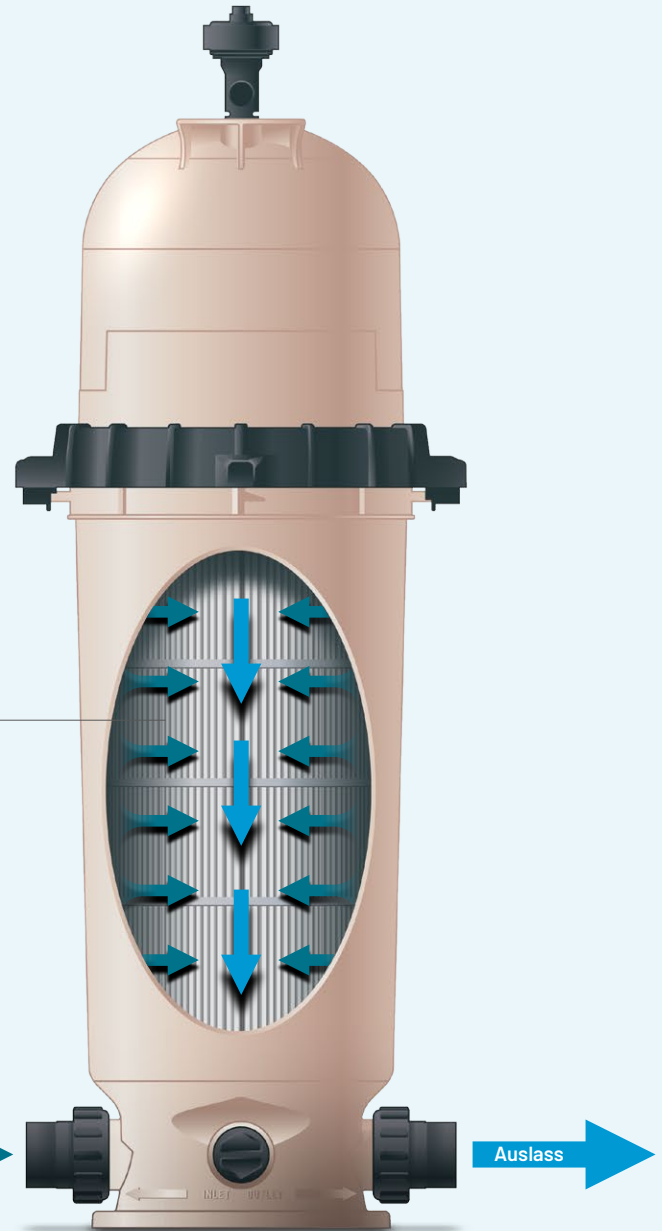
Die Elementfilter von Pentair bestehen aus einem einteiligen thermoplastischen Unterteil und Körper, die für maximale Haltbarkeit ausgelegt sind. Sie widerstehen UV-Licht und sind hitze-, kälte- und korrosionsbeständig.

Pentair bietet eine 2-jährige Garantie auf fast alle Elementfilter, und eine erweiterte Garantie auf das Gehäuse von 10 Jahren.\*



Ein Elementfiltersystem fängt mehr Partikel auf, sodass Sie immer strahlend sauberes Wasser für Badespaß pur genießen können. Trübes Schwimmbadwasser gehört somit der Vergangenheit an!

**Plissierte Filterkartusche**  
Beim Durchfluss von Wasser durch die Kartusche werden Schmutz und Ablagerungen im Stoff aufgefangen



Scannen Sie den QR-Code, um unser komplettes Sortiment an Elementfiltern zu sehen.

\*Ausnahme ist der FreeFlo-Elementfilter mit einer 2-jährigen Garantie, einschließlich Gehäuse.

# EIN ELEMENTFILTER AUS NÄCHSTER NÄHE



Einfach zu bedienendes High-Flow-Entlüftungsventil



Einfach zu öffnender Verschlussring. Klicken und drehen.  
(Nur für Clean & Clear und Posi-Clear RP)



Manometer

Ein Elementfilter besteht aus einem einfachen zweiteiligen Behälter (Deckel und Unterteil)

< mit einem Element >  
darin

Das Wasser wird mithilfe einer Schwimmbad-Pumpe durch die Elementmembran in den Behälter gedrückt



Das Element fängt Verunreinigungen auf, sodass nur sauberes Wasser zurück in das Schwimmbad geleitet wird

< Es besteht die Wahl zwischen einem **Einelementfilter** oder einem **Mehrelementfilter**. >



Kompaktes Design für kleine Schwimmbäder

Für größere Schwimmbäder



Lassen Sie sich von Ihrem Schwimmbad-Experten bezüglich der für Ihr Schwimmbad am besten geeigneten Lösung beraten



## Wie kann Pentair Sie unterstützen?

Pentair bietet eine große Auswahl an Schwimmbad-Filtern, die in verschiedensten Ausführungen erhältlich sind. So genießen Sie immer strahlend sauberes und absolut hygienisches Schwimmbadwasser. Wir bieten Sand-, Kieselgur-(DE)- und Kartuschen-Filterprodukte an.



Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter [www.pentair.eu](http://www.pentair.eu). Kontaktieren Sie alternativ Ihren Pentair-Vertreter.

Das führende Sortiment an Schwimmbad-Ausrüstung von Pentair ist der Industriestandard. Genießen Sie Badespaß pur, Sicherheit und Vertrauen in Ihrem Schwimmbad. Verlassen Sie sich auf die besten Schwimmbad-Produkte!

**SETZEN SIE AUF PENTAIR!**



**PENTAIR**

PENTAIR POOL EUROPE

[www.pentairpooleurope.com](http://www.pentairpooleurope.com)

Alle angegebenen Markenzeichen und Logos sind Eigentum von Pentair.  
Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.  
© 2022 Pentair. Alle Rechte vorbehalten. NVA-BR-ELEMENT-DE