



STRAHLEND SAUBERES WASSER

dank Elementfilter von Pentair!



GRUND

1

Intelligente und nachhaltige Filtration. Geschafft!

Die Clean & Clear-Elementfilter bieten eine intelligentere, nachhaltigere Art, das Schwimmbadwasser kristallklar zu halten – ohne Rückspülung.

Profitieren Sie jeden Tag von deutlichen Vorteilen

+ Wassereinsparung von bis zu 6.000 Litern pro Jahr

Kein Rückspülen bedeutet deutlich weniger Wasserverschwendung im Vergleich zu herkömmlichen Sandfiltern.

+ Geringerer Energieverbrauch

Kein Nachfüllen von kaltem Wasser vermeidet unnötiges Erhitzen und trägt so zur Reduzierung des Gesamtenergieverbrauchs bei.

+ Reduzierung des Chemikalieneinsatzes

Es wird eine stabile Wasserbilanz aufrechterhalten, wodurch Korrekturen minimiert und eine gleichbleibende Wasserqualität gewährleistet werden.

+ Aufrechterhaltung von Systemleistung und Langlebigkeit

Konstanter Druck sorgt für einen optimalen Durchfluss, verbessert die Filtrationseffizienz und trägt dazu bei, das Hydrauliksystem langfristig zu schützen.



Einfache Installation. Für eine lange Lebensdauer gebaut.

Clean & Clear-Elementfilter sind für **einfache Integration, minimale Wartung und langfristige Zuverlässigkeit** ausgelegt und bieten eine Leistung, auf die Sie sich Jahr für Jahr verlassen können.

Für eine einfachere tägliche Nutzung konzipiert

+ Schnelle und flexible Installation

Die kompakte Bauweise erleichtert die Integration, auch in engen Technikräumen – ideal für neue Anlagen und Ersatz.

+ Wartungsfreundlich

Nur eine Reinigung pro Saison*, ohne Rückspülung. Einfaches Herausnehmen und Spülen der Kartuschen – in wenigen Minuten erledigt.

+ Sauberer Betrieb ohne Sand

Kein Umgang mit Sand, kein Sand im Pool – für ein saubereres und bequemes Erlebnis.

+ Langlebige Haltbarkeit

Robuste thermoplastische Konstruktion, beständig gegen UV-Strahlung, Hitze, Kälte und Korrosion – für Leistung unter allen Bedingungen.

Pentair bietet eine 2-jährige Garantie auf die Clean & Clear-Elementfilter und eine erweiterte Garantie auf den Behälter von 10 Jahren.



* Die Reinigungsfrequenz hängt von der Filtergröße und der Schwimmbadumgebung ab.

GRUND | 3

Außergewöhnliche Klarheit. Hervorragende Filterleistung.

Die Clean & Clear-Elementfilter bieten eine hervorragende Filterfeinheit und fangen selbst kleinste Verunreinigungen auf, um kristallklares, glänzendes Wasser zu liefern – jeden Tag!

Erleben Sie sofort den Unterschied

+ Feinere Filterung für sichtbar saubereres Wasser

Oberflächenfilterung fängt Partikel bis zu 20–25 Mikron ein (im Vergleich zu 40–50 Mikron mit Sand), was eine hervorragende Klarheit gewährleistet – ohne Flockungsmittel.

+ Glänzendes, funkelndes Schwimmbadwasser

Je mehr Verunreinigungen entfernt werden, desto klarer, gesünder und einladender ist das Wasser.

+ Premium Pleatco ULTRA-Kartuschen, Serienmässig enthalten

Ausgestattet mit hochwertiger Pleatco-Kartusche mit Dreifachwirkungstechnologie für ultimative Schmutzaufnahme. Pleatco-Kartuschen werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, die für eine effiziente Filtration und eine lange Lebensdauer ausgelegt sind. Richtig gewartete Kartuschen halten 4 bis 6 Jahre und gewährleisten eine zuverlässige Leistung über einen längeren Zeitraum.



Fokus auf die Clean & Clear Produktreihe

Ein Elementfilter besteht aus einem einfachen, aus glasfaserverstärktem Polypropylen bestehenden 2-teiligen Behälter (Deckel und Boden) mit Pleatco-Element(en) im Inneren. 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. Sie haben die Wahl zwischen einem Einelement- oder Mehrelementfilter.



Einfach zu bedienendes
High-Flow-Entlüftungsventil



Einfach zu öffnender
Verschlussring. Klicken und
drehen. Nur für Clean & Clear
und Clean & Clear RP



Das innovative
Seitenan-
schlussdesign
optimiert den
Durchfluss und
sorgt so für
mehr Energie-
effizienz



Vereinfachte
Gussklemme
für verbesserte
Wartungs-
freundlichkeit



Mit Pleatco ULTRA-
Element im Inneren



Clean & Clear
einzelnes Element für
kleine Schwimmbäder



Clean & Clear RP
einzelnes Element für
kleine/mittelgroße
Schwimmbäder



Clean & Clear PLUS
4-Kartuschenfilter
für größere
Schwimmbäder

	Modell	Filterfläche (m ²)	Optimaler Durchfluss (m ³ /h)	Maximaler Durchfluss (m ³ /h)	Erforderlicher vertikaler Abstand (mm)	Umwälzkapazität (m ³)		
						6H	8H	12H
	Clean & Clear 100	9,3	10-12	12	1550	182	227	273
	Clean & Clear 150	13,9	14-16	17	1930	273	341	409
	Clean & Clear 200	18,6	18-20	23	1930	273	341	409
	Clean & Clear RP 100	9,3	10-12	15	1550	182	227	273
	Clean & Clear RP 150	13,9	15-18	20	1930	273	341	409
	Clean & Clear RP 200	18,6	18-22	25	1930	273	341	409
	Clean & Clear PLUS 320	29,7	14-18	27	1575	164	218	327
	Clean & Clear PLUS 420	39	20-24	34	1727	204	273	409
	Clean & Clear PLUS 520	48,3	30-32	34	1880	204	272	409



**Entdecken
Sie unser
Sortiment an
Elementfiltern**

Strahlend sauberes Wasser dank Elementfilter von Pentair!

– und gehen Sie noch einen Schritt weiter mit einer Pentair-Pumpe mit variabler Drehzahl: Betrieb mit niedriger Drehzahl rund um die Uhr für hervorragende Filterung, geringeren Druckverlust und echte Einsparungen bei Energie, Chemikalien und Wasser – für noch kristallklareres Schwimmbadwasser und Badespaß pur!

www.pentairpooleurope.com

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber
© 2026 Pentair. Alle Rechte vorbehalten. MKT-BRO-079-DE-C

TRADEGRADE

Die TradeGrade-Produktfamilie wird exklusiv für die anspruchsvollsten Schwimmbadbauer der Welt hergestellt und von diesen verkauft.