

Was ist MagnaPool™?

Das MagnaPool™ System verbindet die natürlichen Eigenschaften der MagnaPool™ Mineralien mit einem außergewöhnlich feinem Filtersystem – für gesundes, gut ausbalanciertes und umweltfreundliches Poolwasser.

Ein Schwimmbad mit MagnaPool™ bedeutet:

- sauberes, kristallklares Poolwasser, das
- sanft zu Ihrer Haut und Ihren Augen ist und
- umweltfreundliche Wasseraufbereitung.

Die 3 wesentlichen Komponenten



MagnaPool™ Mineralien
werden im Poolwasser aufgelöst



Crystal Clear
Glasfiltermaterial
Nähere Informationen siehe Seite 68



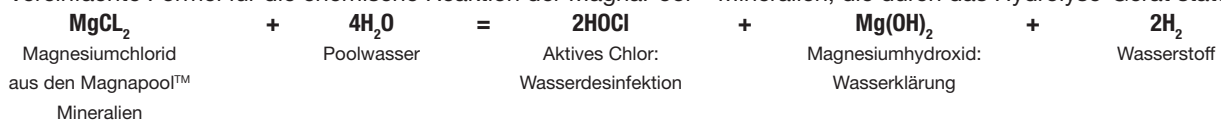
MagnaPool™ iQ
führt Wasseraufbereitung durch

Wie funktioniert's?

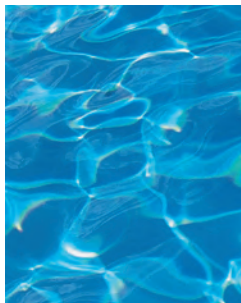
Desinfektion mittels MagnaPool™ ist ein einfaches Prinzip welches ähnlich arbeitet wie die ZODIAC Salzwasser-Systeme.

- Das Poolwasser wird mit ca. 5 g/l MagnaPool™ Mineralien angereichert.
- Mittels Hydrolyse wird in der Zelle, aktives Chlor produziert.

Vereinfachte Formel für die chemische Reaktion der MagnaPool™ Mineralien, die durch das Hydrolyse-Gerät stattfindet:



- Das aktive Chlor, das produziert wird, zerstört alle Mikroorganismen (in der Zelle) und garantiert einen ausreichenden Gehalt an freiem Chlor im Pool.
- Das aktive Chlor, welches durch die Sonne (UV- Strahlung) gezehrt wird, wird automatisch von der Zelle nachproduziert.

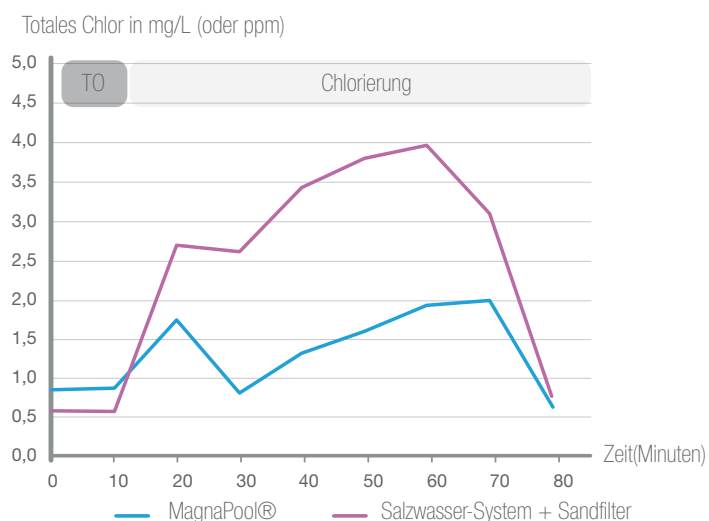


Die MagnaPool™ Mineralien enthalten kein Natrium-Chlorid.

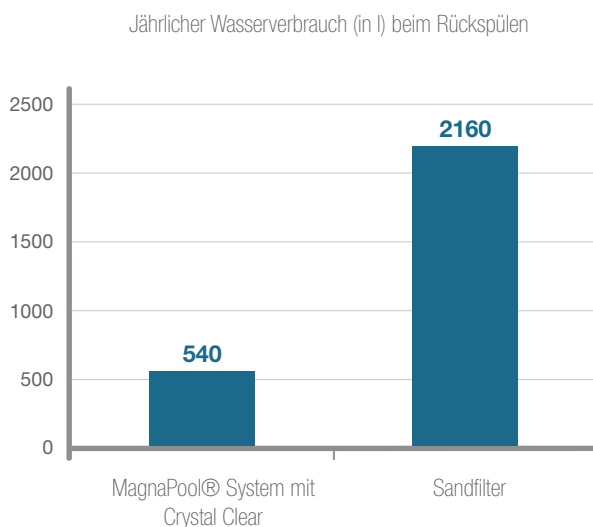
Die Wasseraufbereitung mittels MagnaPool™ hat daher keinen negativen Einfluss auf den pH-Wert.

Die Vorteile

- Pures, kristallklares und weiches Wasser aufgrund der natürlich klärenden Wirkung der MagnaPool™ Mineralien in Kombination mit der perfekten Filterwirkung des Crystal Clear Glasfiltermaterials.
- Hautfreundlich, kein Brennen in den Augen und keine Geruchsbelästigung, all dies bewirkt MagnaPool™ mit seiner einzigartigen Zusammensetzung und Arbeitsweise, bei der die Entstehung von Chloraminen deutlich eingedämmt wird.



- Umweltfreundlich, mithilfe des Crystal Clear Glasfiltermaterials kann der Wasserverbrauch jährlich um bis zu 75% reduziert werden.



ACHTUNG: Ebenso wie die Salzwasser-Systeme ist auch das MagnaPool™ System nicht für Edelstahlbecken oder Pools mit Einbauteilen aus Edelstahl geeignet.

Exklusive Wasserpflege auf Basis von Magnesium



- automatische Wasseraufbereitung mittels Magnesium
- demnächst auch via App steuerbar
- 3 Anschlussmöglichkeiten für Pooltechnik wie zB. Licht, Filterpumpe, Wasserfall, ...
- komplett erweiterbar mit 2 Einschubmodulen (ph Link & Dual Link)
- »Low« Modus reduziert Produktion auf Minimum (manuelle oder automatische Funktion bei geschlossener Abdeckung)
- »Boost« Modus erhöht für 24 h die Chlor-Produktion auf Maximum, z. B. bei intensiver Nutzung oder Schlechtwetter (Chlorschock)
- einstellbarer Timer
- integrierte Temperatursonde
- selbstreinigende Zelle durch Polaritätsumkehr (2 - 8 Stunden)
- Zuverlässig: langlebige Titan-Elektroden (Alloy-Beschichtung)



Modelle	MagnaPool™ iQ 10	MagnaPool™ iQ 18	MagnaPool™ iQ 22	MagnaPool™ iQ 35
Artikelnummer	WW000172	WW000173	WW000174	WW000175

Technische Daten	MagnaPool™ iQ 10	MagnaPool™ iQ 18	MagnaPool™ iQ 22	MagnaPool™ iQ 35
durchschnittliche Chlor-Produktion	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Poolvolumen (8h Filterdauer/Tag)	40 m³	70 m³	100 m³	150 m³
durchschnittlich abgegebener Strom	2,8 A	3,6 A	5,0A	7,2 A
Rohrabmessungen Zellenanschluss	D 50 mm, D 63 mm, 1 1/2" & 2"			
min. Durchfluss	5 m³/h			
max. Durchfluss	18 m³/h (bei höherem Durchfluss im By-Pass verrohren)			
max. Druck Zelle	2,75 bar (KPa)			
max. Wassertemperatur	40°C			
min. Wassertemperatur	5°C			
Kabellänge (Zelle zu Steuerung)	1,8 m			
Schutzart	IP23			
Abmessungen Zelle (L x B x H)	320 x 135 x 110 mm			
Abmessungen Steuerung (L x B x H)	310 x 330 x 110 mm			
Stromversorgung	220-240 Vac, 50 Hz			

Für welche Pools ist MagnaPool™ iQ geeignet?

Einfach zu installieren bei neuen sowie auch bei bereits bestehenden Pools.

Spezifikationen	
Garantie	3 Jahre uneingeschränkte Garantie (auf Steuerung und Zelle)
Durchfluss-Sensor	Ja, mit D 50 Anbohrschelle (auf dem POD zu installieren wenn mit pH oder Dual Link)
Montage Zelle	horizontal, Zellauslass nach unten
Polaritätsumkehr	JA, 2 - 8 Stunden
erforderlicher Mineraliengehalt	5 g/L (min. 3,3 g/L)
Sicherheit	»niedriger Mineraliengehalt« Alarm - die Anlage reduziert die eigene Leistung »kein Durchfluss« Alarm - stoppt Produktion bis genug Durchfluss in der Zelle ist
Zubehör (optional)	Erdungsstift