

SOLUTION D'ÉLECTROLYSE BREVETÉE AU MAGNÉSIUM

Pour une eau cristalline à la douceur incomparable

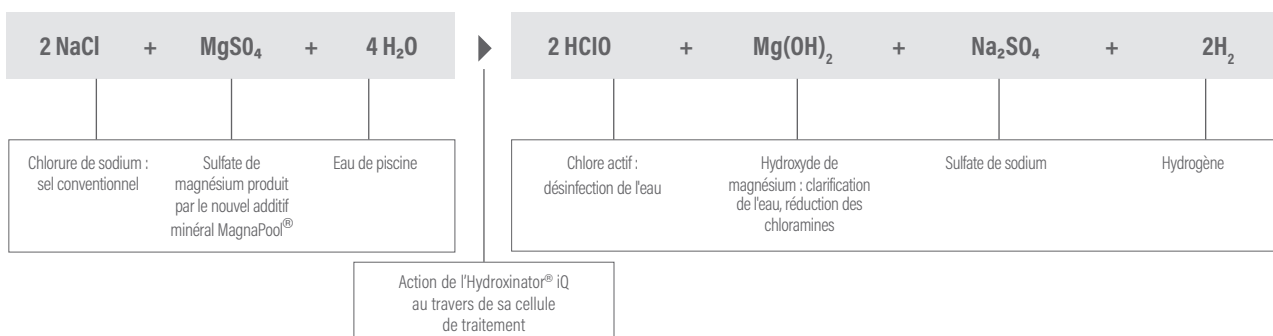
La solution brevetée MagnaPool® associe les propriétés clarifiantes du magnésium à un système de filtration à la finesse exceptionnelle, pour une piscine enrichie en minéraux parfaitement saine et équilibrée.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Le nouveau système MagnaPool combine des minéraux naturels à base de magnésium grâce à une nouvelle formule optimisée en plus de tout sel de piscine standard autorisé, désinfectant l'eau de la piscine et offrant une expérience de baignade incomparable.

Cette solution d'électrolyse convertit naturellement les minéraux de magnésium en hydroxyde de magnésium, une substance douce et soyeuse qui agit comme clarifiant afin de retenir toutes les impuretés présentes dans l'eau, même les plus fines. Sans impuretés, les bactéries ne se développent plus et s'éliminent du bassin.

L'Hydroxinator® iQ MagnaPool® génère ensuite du chlore non synthétique (ou inorganique) : **c'est le phénomène d'hydroxylation**. Le chlore ainsi produit, et sans ajouts de produits chimiques, protège l'intégrité et la qualité de l'eau, sans nuire à l'environnement dans lequel il est utilisé.



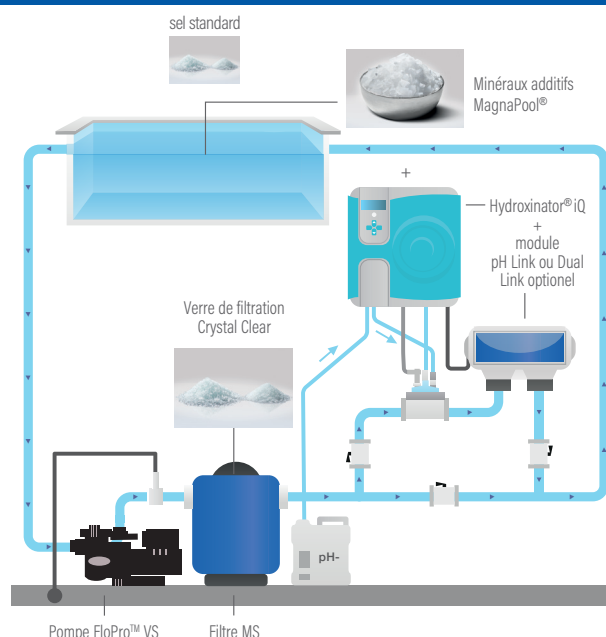
NOUVEL ADDITIF MINÉRAL MAGNAPOOL®

Formule optimisée à base de minéraux de magnésium conçue pour renforcer les bienfaits de la baignade en piscine. Cette nouvelle solution ne fait pas office de précurseur et doit être utilisée en complément de tout sel standard autorisé pour les piscines.

INSTALLATION TYPE

Le système breveté MagnaPool® est composé d'un Hydroxinator® iQ et d'une cellule de traitement, d'un média filtrant, d'un cristal de verre Crystal Clear et du nouvel additif minéral MagnaPool® à base de magnésium, qui est ajouté au sel standard utilisé avec les équipements d'électrolyse au sel. Tous ces éléments sont nécessaires au fonctionnement de la solution MagnaPool® ; et ne peut pas être acheté séparément.

Pour un écosystème MagnaPool® complet, vous pouvez le combiner avec un filtre MS et la pompe FloPro™ VS.



POINT DE REPÈRE

Le nouvel additif minéral MagnaPool® est composé d'Hydroxinator® iQ, de minéraux MagnaPool® et de médias filtrants Crystal Clear. Cette nouvelle solution ne fait pas office de précurseur et doit être utilisée en association avec le sel standard autorisé pour les piscines. Des équipements Zodiac® sont compatibles et/ou complémentaires avec le système MagnaPool®. Repérez dans le catalogue tous les produits de l'éco-système MagnaPool® grâce à ce pictogramme.

> LES BIENFAITS DE LA SOLUTION MAGNAPOOL®



UNE PISCINE CRISTALLINE ET PURE

MagnaPool® permet d'obtenir une eau d'une limpidité extraordinaire, sans ajout de produits chimiques de désinfection. Cette clarté intense est rendue possible grâce à l'association de deux facteurs novateurs. D'une part le puissant pouvoir clarifiant naturel du magnésium présent dans les minéraux MagnaPool®. Et d'autre part la finesse de filtration exceptionnelle du média filtrant Crystal Clear.



UNE EAU DOUCE POUR LA PEAU ET LES YEUX

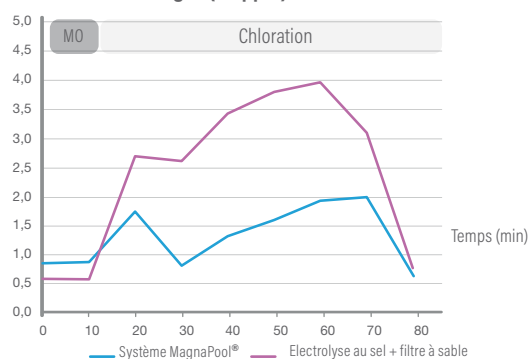
Comparé aux systèmes traditionnels de traitement de l'eau (ajout manuel de chlore ou électrolyse au sel + filtre à sable), MagnaPool® ralentit naturellement le développement des chloramines, ces molécules qui peuvent être à l'origine d'une désagréable odeur de chlore et d'irritations des yeux ou de la peau.



UN TRAITEMENT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

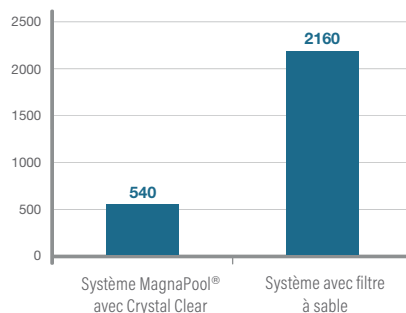
Le média filtrant Crystal Clear des piscines MagnaPool® est constitué de milliers de cristaux de verre pur. Contrairement au sable, il n'est pas réceptif aux bactéries et ne nécessite qu'un très court lavage de filtre (backwash). Ainsi, la consommation d'eau est réduite jusqu'à 75%.

Chlore total en mg/L (ou ppm)



Mesure en laboratoire (Zodiac®) du chlore combiné (=chloramines) après ajout de matière organique (=MO) dans 2 bassins traités respectivement avec électrolyse au sel + filtre à sable et MagnaPool®.

Consommation d'eau (en L) lors des contre-lavages de filtre



Valeur pour une piscine équipée d'un filtre de 640 mm et d'une pompe 1,0 CV (ou 0,75 kW).

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le magnésium participe à plus de 300 réactions enzymatiques et à la croissance cellulaire dans le corps humain, tout comme il aide à la transmission nerveuse, au renouvellement de la peau et à la relaxation cellulaire. La molécule de chlorophylle, élément de base des plantes, est articulée autour d'un atome de magnésium.

> MODE D'EMPLOI

- Niveau de salinité approprié : Assurez-vous que la piscine a la salinité nécessaire au bon fonctionnement de l'Hydroxinator® iQ. La quantité requise est de 4 g/L (= 4 kg/m³).
- Ajouter l'additif minéral Magnapool® : Ajouter la quantité d'additif minéral Magnapool® nécessaire pour maintenir une concentration recommandée de 1,8 g/L (= 1,8 kg/m³).

Veuillez vous référer au tableau suivant pour déterminer la quantité nécessaire :

Volume de la piscine (m³)	20	30	40	45	50	55	60	65	70	80	90
Nombre de sachets d'additifs minéraux Magnapool	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	16

ELECTROLYSEURS AU SEL

Hydroxinator® iQ



QR Code
Zone



Disponibilité prévue :
mars 2025



- + Une eau douce pour la peau et pour les yeux
- + Une piscine cristalline et pure
- + Un traitement respectueux de l'environnement
- + Connectivité intégrée: connexion Wi-Fi à l'application Fluidra Pool

DESCRIPTION

Electrolyseur au sel intelligent et évolutif avec contrôle de l'équipement de la piscine

- Grand écran couleur TFT avec tableau de bord
- 3 modes de fonctionnement : Normal, Boost (100 %) ; Low (mode de couverture réglable de 0 à 30 %)
- Contrôle des équipements : Pompe de filtration (vitesse unique ou variable AstralPool & Zodiac) + 2 sorties auxiliaires pour : le contrôle du chauffage (consigne de température et priorité de chauffage), le contrôle de l'éclairage (avec contrôle des couleurs pour AstralPool & Zodiac Led) ou la sélection du contrôle de la vanne de lavage à contre-courant des pistons) tout autre appareil.
- Evolutif avec les modules pH Link et Dual Link pour un traitement complet de l'eau
- Fonctionne avec l'additif MagnaPool à base de magnésium pour un confort de baignade optimal
- Compatibilité sanitaire : DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" & 2".

- Control App: Oui
- Type d'application: Fluidra Pool
- Interface utilisateur: Écran Couleur TFT

Garantie légale fabricant: 3 ans

ACCESSOIRES INCLUS

- Kit de fixation murale
- Kit détecteur de débit
- Kit sonde de température
- Kit réducteurs à coller
- Application mobile (téléchargeable gratuitement)

ACCESSOIRES EN OPTION

- pH Link-WW000176 - - \$\$
- Dual Link-WW000177 - - \$\$
- Minéraux MagnaPool®-WC000163 - - \$\$
- Crystal Clear 0,7/1,3 mm - Glass media-WF000063 - - \$\$
- Crystal Clear 1,0/3,0 mm - Glass media-WF000064 - - \$\$

REFERENCE PRODUIT

Nom	Volume d'eau traitée maxi	Production de chlore nominale	SKU Référence	Prix HT	Eco-part	Discount code, Alfanumerico
Hydroxinator® iQ 10 R	40 m³	10 g/h	WW000336	\$Price	Eco-part	xxx
Hydroxinator® iQ 18 R	70 m³	18 g/h	WW000337	\$Price	Eco-part	xxx
Hydroxinator® iQ 22 R	100 m³	22 g/h	WW000338	\$Price	Eco-part	xxx
Hydroxinator® iQ 35 R	160 m³	35 g/h	WW000339	\$Price	Eco-part	xxx

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom	Hydroxinator® iQ 10 R	Hydroxinator® iQ 18 R	Hydroxinator® iQ 22 R	Hydroxinator® iQ 35 R
SKU Référence	WW000336	WW000337	WW000338	WW000339
Qualification Norme EN 17645*	D			
Position de la cellule	Horizontale			
Inversion de Polarité	Oui : réglable de 2 à 8 h (réglage d'usine = 5 h)			
Taux de sel minimum recommandé	4 - 3,3g/L			
Alimentation électrique	220-240 V / 50-60 Hz			
Puissance électrique (W)	Max 200			
Durée de vie de la cellule	10.000 h (Plaques titane, traitement ruthénium SC6)			
Longueur du câble de la cellule	1,8 m			
Température minimale de l'eau	5°C			
Température maximum de l'eau	40°C			
Sécurité	Sonde de température: Réduction de la production en cas d'eau froide pour protéger l'électrode Voyant « manque de sel » : Réduction de la production pour protéger l'électrode Message « pas de débit » : Interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Détecteur de débit mécanique			
Dimensions de la cellule	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
Dimensions du coffret	32,0 x 37,0 x 12cm			

* Dans la configuration d'origine sans options ajoutées.



MAGNAPOOL®

Additif Minéral MagnaPool®

- + Expérience de baignade inégalée
- + Eau cristalline (effet clarifiant du magnésium), moins de chloramines



TOUS TYPES
DE PISCINES



MagnaPool
ECOSYSTEM



CONSERVATION
DE L'EAU

DESCRIPTION

	Référence	Tarif H.T	Eco-part	Discount Code / Alfanumerico
Additif minéral MagnaPool®	WC000441	\$Price	Eco-part	XX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Contenu	Additif minéral MagnaPool® Formule améliorée à base de magnésium. N'inclut pas le sel ordinaire.
Formulation	Sulfate de magnésium
Dosage*	1.8 kg/m ³
Poids net du sac	10 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

VERRE DE FILTRATION ASSOCIÉ

Hydroxinator® iQ	Mg Test Strips	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
WW000172/173/174/175	2926-G-12	WF000063	WF000064