

La belleza y bienestar del agua en tu piscina

Beauty and wellness in the water of your pool



EmgiPool es un revolucionario sistema integral de filtración y desinfección del agua de la piscina que combina las propiedades naturales de la sal de Magnesio, los beneficios de la electrólisis y la eficacia del medio filtrante vítreo para obtener un agua desinfectada, rica en minerales, sana y equilibrada en todo momento.

EmgiPool is a revolutionary water treatment, filtration and disinfection system in swimming-pool that combines the magnesium salt natural properties, the benefits of the electrolysis and the efficiency of the vitreous filter media, rich in minerals, healthy and balanced all the time.

CÓMO FUNCIONA: HOW IT WORKS:

La sal de Magnesio combinada con los equipos de electrólisis **EVO MG** desinfecta el agua de la piscina proporcionando un baño relajante, suavizando la piel y el cabello y sin generar olores desagradables a cloro. Además, el Magnesio disuelto aporta importantes beneficios para la piel, músculos y tendones, así como en el sistema inmunológico. La reacción que tiene lugar en la célula del sistema de electrólisis es la siguiente:

The magnesium salt combined with electrolysis equipment **EVO MG** disinfect the water of the swimming-pool providing a relaxing bath, softening the skin and hair without generating unpleasant smells of chlorine. Besides this, solution provides important benefits to the skin, muscles and tendons, moreover to the immunologic system. The reaction that happens in the cell of the electrolysis system is next:

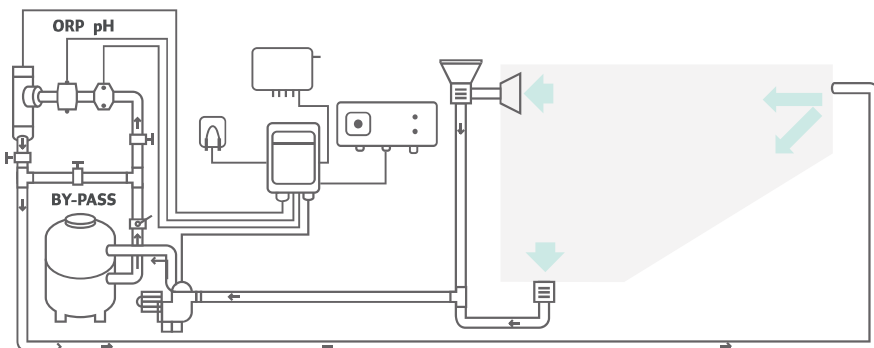


Mientras que el ácido hipocloroso generado (HClO) elimina las bacterias del agua, el hidróxido de magnesio sirve de clarificador y floculante. Paralelamente, el ion Magnesio penetra en la piel de los bañistas proporcionando claros beneficios terapéuticos: Relaja cuerpo y mente, favorece renovación e hidratación cutánea, disminuye desórdenes dermatológicos e inflamaciones, mejora la circulación y presión sanguínea, fortalece los huesos y tendones...

While the hypochlorous acid generated (HClO) eliminates the water bacteria, the magnesium hydroxide serves to clarify and flocculant. At the same time, magnesium ion penetrates into the skin of bathers providing therapeutics benefits: Relax body and mind, promotes renewal and skin hydration, decreases dermatological disorders and inflammations, improves circulation and blood pressure, strengthens bones and tendons...

El sistema cuenta además con el medio filtrante **GlassPool**, el cual proporciona una excelente calidad de filtración, reduciendo el consumo de agua gracias al menor número de contra-lavados requeridos. El resultado es un agua enriquecida con sales, pura y cristalina, que crea una sensación de baño agradable y relajante, sin generar sub-productos contaminantes y con un menor consumo de cloro y agua.

The system also has a filter **GlassPool**, that provides an excellent filtration quality, reducing the water consumption thanks to the lower number of back washes required. The result is a water enriched with salts, pure and crystalline, that creates a nice and relaxing bath sensation, without contaminants sub-products and less water consume.



EVOMG BSV

WELLNESS BY TECHNOLOGY

Sistema especial de desinfección mediante electrólisis, que utiliza la sal de magnesio para generar el ácido hipocloroso.

El controlador, con capacidad para producir 15, 25 o 35 gr/hr según modelo, es automático con el control de ORP mediante el KIT ADVANCED siendo el control del pH automático mediante el KIT AUTO.

Por otro lado, la célula del EvoMG especial para las sales de magnesio está formada por placas de titanio con una vida útil de entre 10.000 y 12.000 horas de funcionamiento.

EvoMG es un equipo de fácil instalación y mantenimiento, sin que se manipulen o almacenen productos químicos peligrosos.

Special disinfection system through electrolysis, which uses the magnesium salt to generate hypochlorous acid

The controller, with capacity to produce 15/25/35 grams per hour according to the model, It's automatic including and ORP sensor and could be upgrade using the pH accessories to manage and dose the pH.

On the other hand, the special EVOMG cell special for magnesium salts, It is formed by titanium with a useful life of 10,000-12,000 operating hours.

EvoMG is easy to install and maintain, without handled and storage of dangerous chemicals products.



Using Glasspool ,glass filter media, we get the most efficient filtration reducing the constant back washes and saving considerably the water consumption.

Glasspool improves water turbidity up to 30% thanks to its angular shape and sub- angular grains

Thanks to its high permeability and retention capacity, glass pool reduces the number of back washes, reducing water consumption up to 25% compared to other sand filters

Due to its lower density, the amount of GlassPool required in the filter will be less than that of sand filter. Besides it extends its useful life. The smooth surface of GlassPool's grains prevents bacteria becoming embedded in dead areas of the grains and generating bio-films. In consequence reduce drastically the consumption of chlorine for the disinfection of swimming pools.

GLASSPOOL

TECHNOLOGY BY GREEN RESPECT

Gracias al medio filtrante vítreo GlassPool, se consigue una filtración mucho más eficaz, reduciendo el número de contralavados, y ahorrando considerablemente en consumo de agua.

GlassPool mejora el nivel de turbidez del agua un 30% gracias a su forma angular y sub-angular de los granos vítreos.

Gracias a su gran permeabilidad y capacidad de retención, GlassPool reduce el número de lavados del filtro, reduciendo el consumo de agua un 25% respecto a los filtros con arena.

Debido a su menor densidad, la cantidad de GlassPool necesario en el filtro será menor que la de arena. Además, se alarga su vida útil.

La superficie lisa de los granos de GlassPool evita que las bacterias se incrusten en zonas muertas de los granos y generen bio-películas. En consecuencia, se reduce drásticamente el consumo de cloro para la desinfección del agua de la piscina.

El sistema emgipool es un sistema respetuoso con el medioambiente. Agua cristalina y pura para la piel y agradable para los ojos

Emgipool is an environment-friendly product. Crystalline and pure water for the skin and nice for the eyes

EMGIPOOL

WELLNESS BY NATURE

El baño con EmgiPool es una experiencia relajante y una sensación de bienestar única. Los beneficios del magnesio en el cuerpo humano son múltiples y no genera malos olores ni irritaciones en los ojos.

Para que el sistema funcione correctamente y haya una estabilidad permanente en el agua, se recomienda añadir un total de 4 o 5 gr/L de sal en el agua. Esta concentración es menor que la de una lágrima, con lo que es prácticamente imperceptible para cualquier bañista.

The swim with Emgipool is a relaxing experience and wellness feeling. The benefits of magnesium in the human body are multiple and not generates unpleasant smells of chlorine or irritating to eyes

The good functioning of the system requires to keep balanced the water, It's recommended to add a total of 4 or 5 grams per liter of salt in the water to get the maximum efficiency of the system. This salt concentration is less than a tear, which is practically imperceptible for the users.

