

01

PISCINAS ECOLOGICAS

“La belleza natural de un estanque de natación”

Porque un piscina ecológica?

Nadar en agua pura sin cloro u otros productos químicos. Cada vez más personas optan por la belleza natural de un estanque de natación. Genial para nadar, pero también hermoso para mirar. Gracias a nuestros años de experiencia en la industria de los estanques, combinada con conocimientos del sector de piscinas, AquaForte Prime cuenta con una amplia gama de productos en filtración y mantenimiento de estanques de natación. Distinguimos 5 tipos diferentes de estanques de natación, del tipo 1 'Pure Nature' al tipo 5 'Biopool'.



TIPOS DE PISCINAS ECOLOGICAS

Distinguimos 5 tipos diferentes de estanques de natación, que se destacarán en las páginas siguientes.

• TIPO 1 NATURALEZA PURA:

"Este estanque de natación ofrece una rica experiencia natural, con una gran variedad de flora y fauna."

• TIPO 2 NATURAL:

"Este tipo de estanque de natación es casi el mismo que el tipo 1, con la diferencia de que se utiliza una pequeña técnica."

• TIPO 3 BRILLANTE:

"La tecnología cuidadosamente seleccionada de este estanque de natación ofrece una experiencia natural y también garantiza agua clara durante todo el año."

• TIPO 4 CRISTAL CLARO:

"Nadar en agua natural con flora y fauna (limitada), posiblemente separada del área de natación."

• TIPO 5 BIPOOL:

"Este tipo parece una piscina tradicional, pero utiliza la técnica de filtrado de un estanque de natación."

TIPOI

PURA NATURA LEZA

Tipo 1: **Naturaleza pura**

Este estanque de natación ofrece una rica experiencia en la naturaleza, con una gran variedad de flora y fauna. Este tipo no implica ninguna tecnología de filtrado, pero se puede usar una pequeña cascada, pozo de agua o atracción de agua. Es normal que el agua esté turbia a lo largo del tiempo (como ocurre también en la naturaleza). No hay, o muy poco, los costos de energía y el mantenimiento se lleva a cabo periódicamente (poda de plantas, limpieza del suelo). Las paredes de este tipo de estanque de natación no se mantienen libres de algas o biopelículas. Se recomienda encarecidamente el uso de bacterias para reducir el mantenimiento y mejorar la calidad del agua en general.

ALCANCE AQUAFORTE PRIME

Casi todos los estanques necesitan una instalación de filtro, especialmente si el estanque se usa intensivamente. Un estanque sin filtro solo es posible si hay muchas plantas purificadoras, no hay peces o casi no nadan y el estanque no está al sol. La filtración de tipo natural se utiliza para la natación tipo 1

Plantas donde no se utiliza ninguna técnica.

El agua estancada aumenta significativamente la posibilidad de agua verde y turbia en los meses más cálidos de primavera y verano. Quiero estar seguro de una agradable experiencia de natación? A continuación, elija uno de los siguientes 4 tipos de estanques de natación.



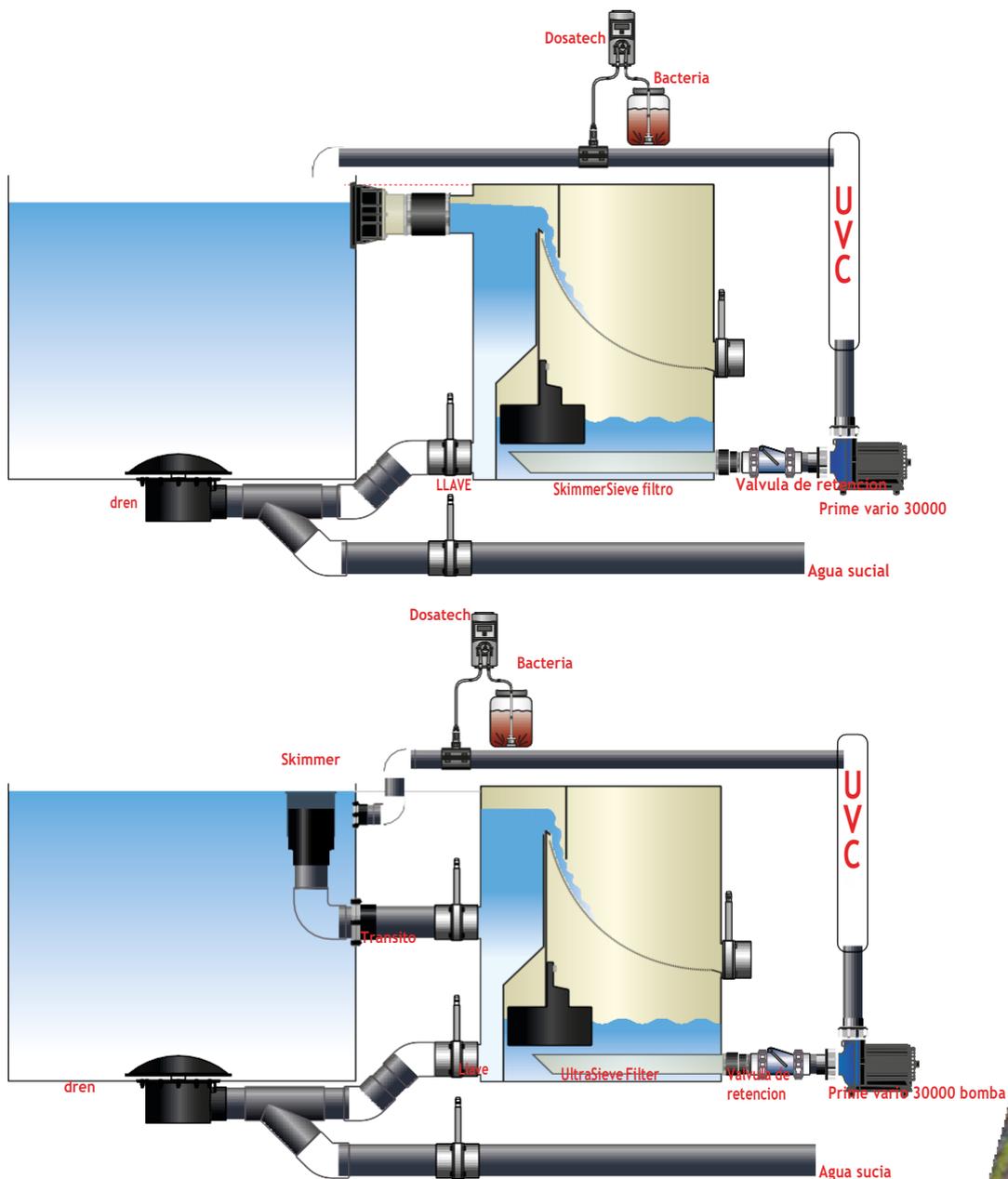
PISCINA ECOLOGICA

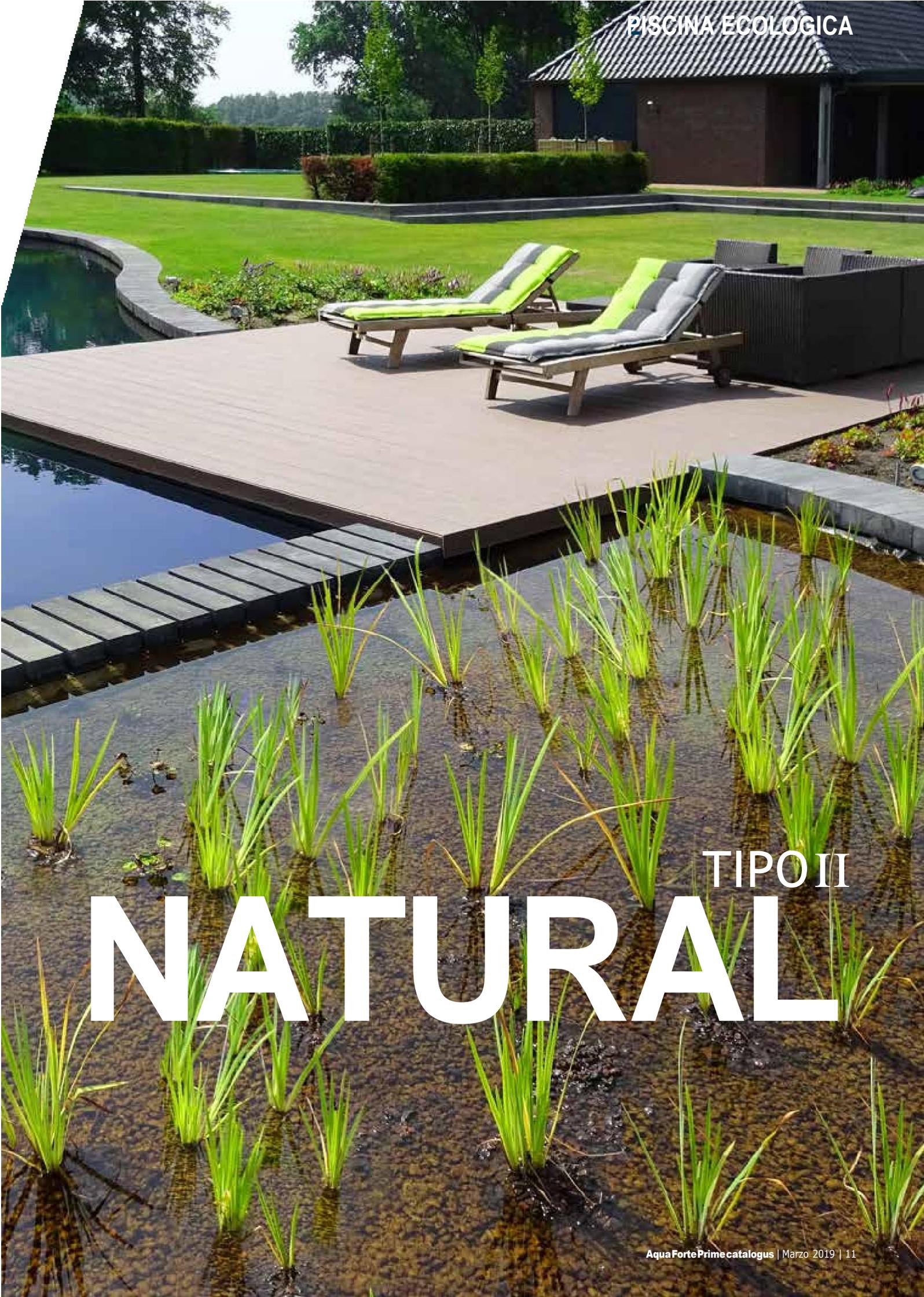
Tipo 2: Natural

El Tipo II es casi el mismo que el Tipo I, con la diferencia de que se utiliza una pequeña técnica. El agua es predominantemente clara con bajo consumo de energía. Cierta mantenimiento se realiza periódicamente (poda de plantas) y el mantenimiento regular requiere poco esfuerzo (limpieza del skimmer). Skimmers, filtros de curvatura de tamiz y posiblemente UV-C se utilizan para el mantenimiento técnico. Los estanques naturales de natación ofrecen una experiencia de natación natural intensa.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE FILTRO DE PISCINA ECOLOGICA TIPO 2: NATURAL

Monto Max.	55m ³	120m ³	200m ³
Prefiltro	Midi Sieve	UltraSieveIII/UltraSieveLowL/ SkimmerSieve Low	UltraSieveIII/UltraSieveLowXL/ SkimmerSieve Low
Bomba	Dm13000	Prime vario 30000	Prime cario 30000
UV-C unidad	Power Signal 75 watt UV-C	3 Power Signal 75 watt UV-C	4 Power Signal 75 watt UV-C
Bacteria	Caja Microbe-Lift Clean & Clear	Caja Microbe-Lift Clean & Clear	Caja Microbe-Lift Clean & Clear





TIPO II

NATURAL

Foto: 't Hovenierbedrijf

TIPO III

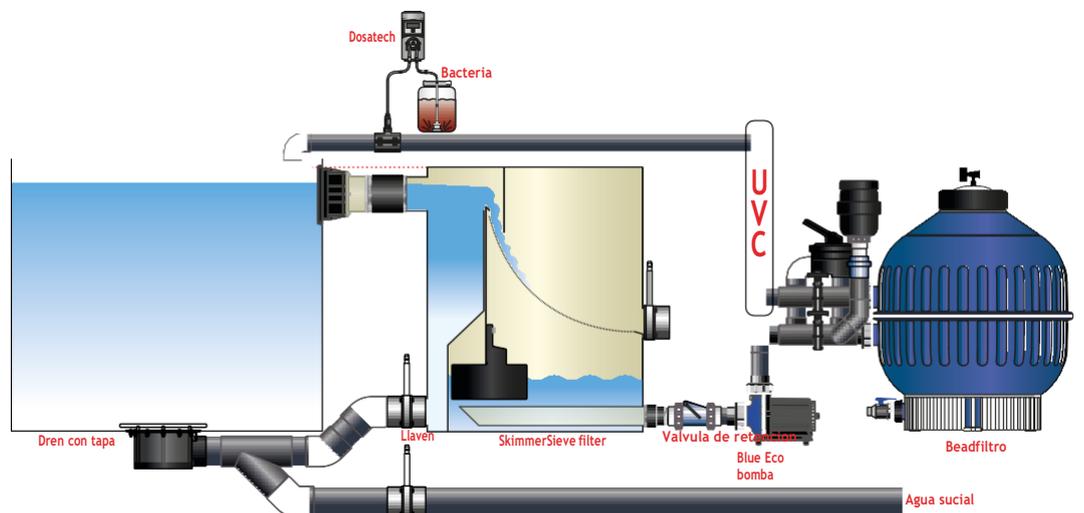
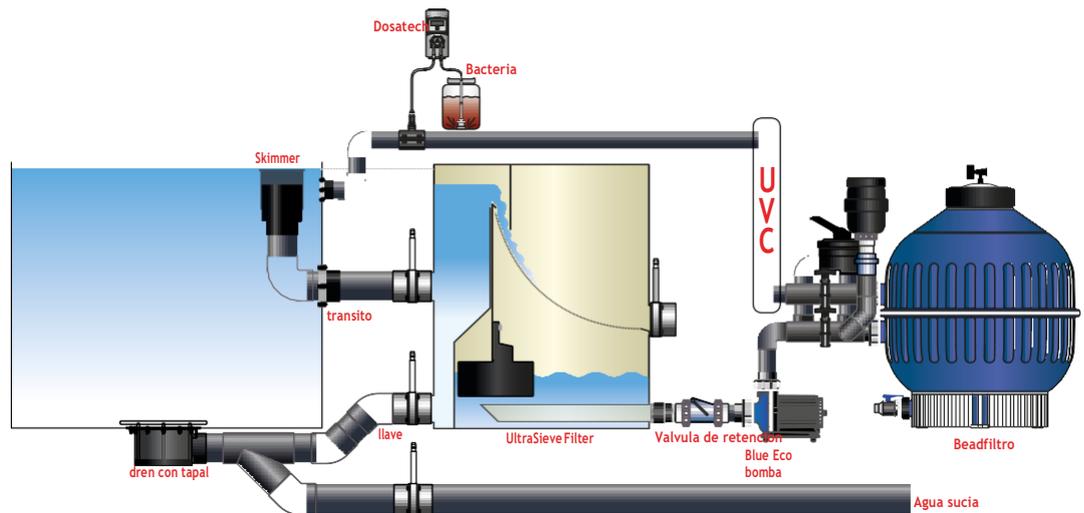
BRILLANTE

Tipo 3: BRILLANTE

Este tipo de estanque de natación ofrece una experiencia natural, un buen crecimiento de las plantas y una diversidad de fauna. La tecnología cuidadosamente seleccionada garantiza agua clara durante todo el año. Técnicas aplicadas: drenajes de fondo, skimmers, filtros de doblez tamiz, filtros de talón y UV-C. El mantenimiento se realiza periódicamente (poda de plantas). Además, se requiere un mantenimiento regular (por ejemplo, lavado a contracorriente del filtro). Los estanques transparentes para nadar ofrecen una agradable experiencia natural en el agua de baño.

Ejemplo Piscina Ecológica tipo 3

Monto Max	80m ³	120m ³	200m ³
Prefiltro	UltraSieve III / UltraSieve Low / SkimmerSieve Low	UltraSieveIII/ UltraSieveLowL/ SkimmerSieve Low	UltraSieveIII/ UltraSieveLowXL/ SkimmerSieve Low
Filtro biológico	UltraBead UB60	UltraBead UB100	UltraBead UB140
Bomba	Blue Eco 320 / 500	Blue Eco 500	Blue Eco 900
UV-C unit	Power Signal 75 watt UV-C	Buster 130 watt amalgam UV-C	Buster 3 x 130 watt amalgam UV-C
Bacteria	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear



In deze filterinstallatie wordt een AquaForte SkimmerSieve gebruikt als voorfiltratie.

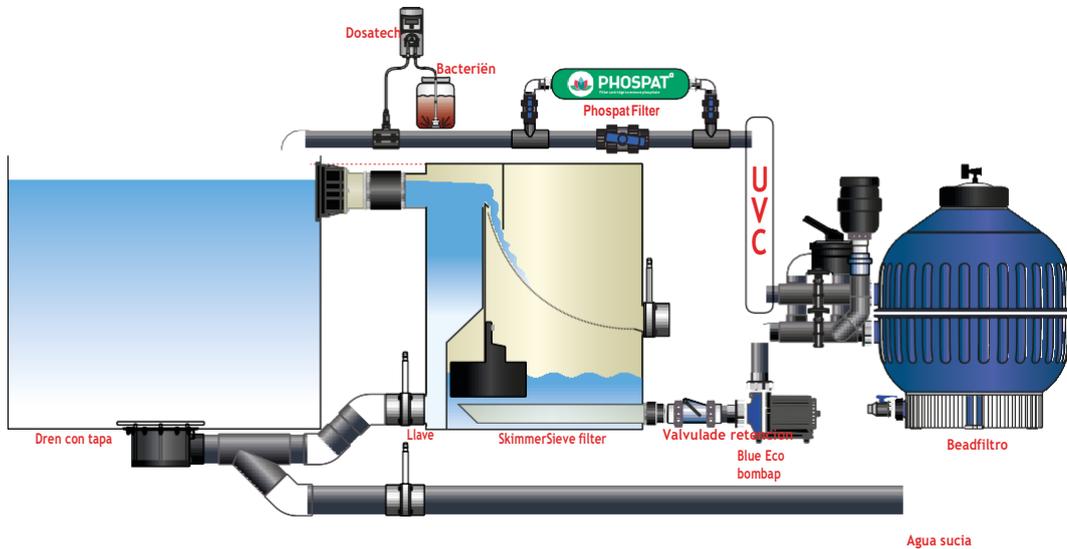
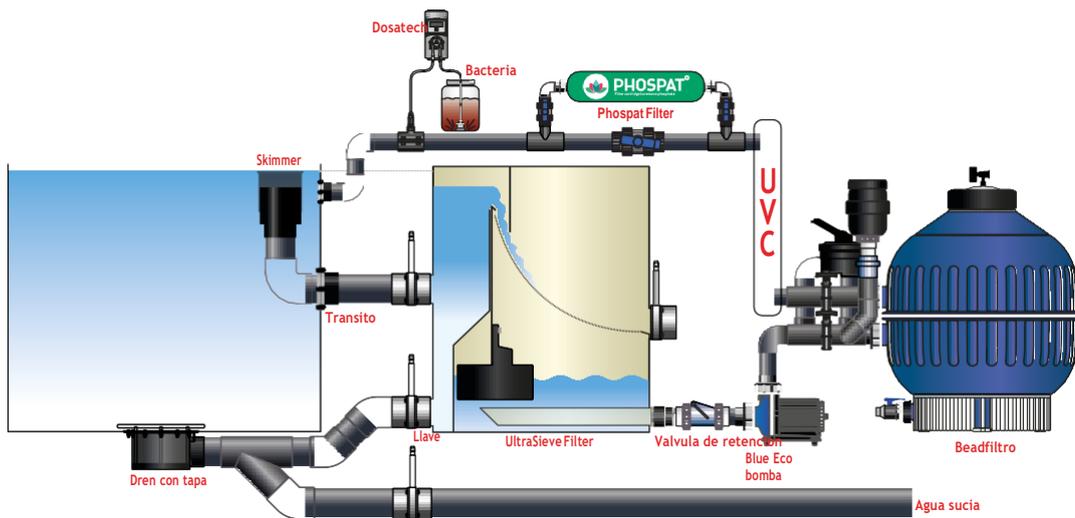
PISCINA ECOLOGICA

Tipo 4: CRISTAL CLARO

Disfrute nadando en agua natural con (limitada) flora y fauna, posiblemente separada de la zona de baño. La tecnología de construcción y filtrado de este estanque de natación garantiza aguas de baño cristalinas durante todo el año. Las bombas energéticamente eficientes funcionan 24/7 durante la temporada. El cuidado y mantenimiento regular es necesario. Las piscinas de agua cristalina ofrecen una experiencia de natación orgánica.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DEL FILTRO DE LA PISCINA TIPO 4: CRYSTAL CLARO

Monto Max	80m ³	120m ³	200m ³
Prefiltro	UltraSieve III / UltraSieve Low / SkimmerSieve Low	UltraSieve III/ UltraSieve LowL/ SkimmerSieve Low	UltraSieve III / UltraSieve Low XL / SkimmerSieve Low
Filtro Biologica	UltraBead UB60	UltraBead UB100	UltraBead UB140
Bomba	Blue Eco 320 / 500	Blue Eco 500	Blue Eco 900
UV-C unit	Power Signal 75 watt UV-C	Buster 130 watt amalgam UV-C	Buster 3 x 130 watt amalgam UV-C
Bacteria	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear
Filtro phosphate	Phospat 1	Phospat 3	Phospat 3



Se utiliza un AquaForte SkimmerSieve como prefiltración en esta instalación de filtro.

TIPO IV

CRISTAL CLARO



ZWEMVIJVER

TIPO V

BIOPOOL

Foto: Vijvertechniek Willen & Maesen

Tipo 5: Biopool

Este tipo parece una piscina tradicional, pero utiliza la tecnología de filtrado de un estanque. Este tipo de estanque de natación también se llama "híbrido". Debido a que se utilizan varias técnicas de filtración, este tipo se llama Biopool. Sin embargo, esto significa que se excluye la pesca en este estanque de natación. Los biopools tampoco utilizan zonas de plantas. Para un estanque de natación, la temporada puede extenderse fácilmente mediante el uso de bombas de calor. El cuidado y mantenimiento regular es necesario. El suelo y las paredes se pueden limpiar con un robot de piscina.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE FILTRO DE PISCINA TIPO 5: BIPOOL

Monto Max	80m ³	120m ³	200m ³
Prefiltro	UltraSieve III / UltraSieve Low / SkimmerSieve Low	UltraSieveIII/UltraSieveLowL/ SkimmerSieve Low	UltraSieveIII/UltraSieveLowXL/ SkimmerSieve Low
Filtro biologica	UltraBead UB60	UltraBead UB100	UltraBead UB140
Bomba	Blue Eco 320 / 500	Blue Eco 500	Blue Eco 900
UV-C unit	Power Signal 75 watt UV-C	Buster 130 watt amalgam UV-C	Buster 3 x 130 watt amalgam UV-C
Bacteria	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear	Dosatech doseerpomp + Microbe-Lift Clean & Clear
phospat filtro	Phospat 1	Phospat 3	Phospat 3
Hydrolyse*	Elite Connect60LS/Oxilife 1/ AquaScenic HD1	EliteConnect100LS/Oxilife2/ AquaScenic HD2	EliteConnect100LS/Oxilife3/ AquaScenic HD3

