



**AQUATANK**  
Segment Construction



**AQUA WORLD**  
Engineering

OCEAN MOŻLIWOŚCI  
AN OCEAN OF POSSIBILITIES  
UN OCÉANO DE POSIBILIDADES

[www.AQUAWORLD.COM.PL](http://www.AQUAWORLD.COM.PL)



Eng

We know everything about the swimming pool technology, what is more, we are leading in the production of segment tanks – AquaTank. They are made to measure and can function as self-supporting structures, single and multiple, open or closed. AquaTank can fit any space. For them, there are no hard to reach places!

Due to the specific nature of the investments related to various restrictions (available space or the volume of the space, various obstacles such as: pillars, narrow passageways, etc.), each time we make an individual valuation which takes into account production costs, transport costs of a finished tank to its destination or prefabrication of the tank(s) in the place of the investment.

#### The use and purpose of the tanks AquaTANK:

- **Overflow tanks** are primarily used in technological systems of purification of swimming pool water;
- **Buffer tank** built in the premises for emergency and compensatory power supply, with insufficient pressure in the network and large plants such as skyscrapers;
- **Fire Tanks** PP / PE used as reservoirs to supply a fire emergency, to the hydrant risers;
- **Tanks for drinking water;**
- **Industrial tanks** used for the storage of chemicals;
- **Galvanisation tanks**, installed for example as galvanizing bath.

Esp

Lo sabemos todo acerca de la tecnología de la piscina, lo que es más, somos líderes en la producción de tanques segmento - AquaTANK. Están hechos a medida y pueden funcionar como estructuras autoportantes, simples y múltiples, abiertas o cerradas. AquaTANK puede adaptarse a cualquier espacio. Para ellos, no hay lugares de difícil acceso!

Debido a la naturaleza específica de las inversiones relacionadas con diversas restricciones (espacio disponible o el volumen del espacio, diversos obstáculos como: columnas, pasillos estrechos, etc.), cada vez que hacemos una valoración individual que tenga en cuenta los costes de producción, los costes de transporte de un tanque de acabado a su destino o prefabricación de los depósito(s) en el lugar de la inversión.

#### El uso y destino de los tanques AquaTANK:

- **Los tanques de desbordamiento** se utilizan sobre todo en los sistemas tecnológicos de purificación de agua de la piscina;
- **Tanque de compensación** construido en las instalaciones para la fuente de alimentación de emergencia y compensatoria, con una presión insuficiente en la red y las plantas grandes como rascacielos;
- **Fuego Tanques** PP / PE utilizados como depósitos para abastecer a una emergencia de incendio, a las bandas boca;
- **Tanques de agua potable;**
- **Los tanques industriales** utilizados para el almacenamiento de productos químicos;
- **Los tanques de Dinamización**, instalado por ejemplo, como baño de galvanización.

Pl

O technologiach basenowych wiemy wszystko, co więcej, jesteśmy liderem w produkcji zbiorników segmentowych - AquaTANK. Wykonywane są one na wymiar i mogą funkcjonować jako konstrukcje samonośne, jedno i wielokomorowe, otwarte lub zamknięte. AquaTANK dostosowują się do każdej przestrzeni. Dla nich nie ma trudno dostępnych miejsc!

Ze względu na specyficzny charakter inwestycji związany z różnymi ograniczeniami (dostępna powierzchnia lub objętość pomieszczenia, przeszkody typu: słupy, wąskie ciągi komunikacyjne itp.), każdorazowo dokonujemy indywidualnej wyceny uwzględniającej koszty produkcji, koszty transportu gotowego zbiornika do miejsca przeznaczenia lub prefabrykacji zbiornika (zbiorników) w miejscu inwestycji.

#### Zastosowanie i przeznaczenie zbiorników AquaTANK

- **Zbiorniki przelewowe** wykorzystywane są przede wszystkim w układach technologicznych uzdatniania wody basenowej;
- **Zbiornik buforowe** do zabudowy w pomieszczeniach do zasilania awaryjnego, wyrównawczego, przy niewystarczającym ciśnieniu w sieci i rozległej instalacji np. w wieżowcach;
- **Zbiorniki przeciwpożarowe** PP/PE wykorzystywane jako retencyjne, do awaryjnego zasilania instalacji p.poż., do pionów hydrantowych;
- **Zbiorniki do wody pitnej;**
- **Zbiorniki przemysłowe** wykorzystywane do przechowywania chemikaliów;
- **Zbiorniki galvanizeryjne**, instalowane np. jako wannę galvanizerskie.

# AQUATANK

## Segment Construction

Eng

#### Construction of AquaTank

Sheets of thermoplastics materials polypropylene (PP) or polyethylene (PE) 5-20 mm thick joined by welding. Capacity range (monolith) from 1m<sup>3</sup> to 100m<sup>3</sup>.

Esp

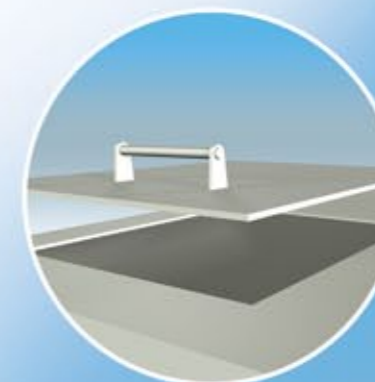
#### Construcción de AquaTank

Hojas de materiales termoplásticos de polipropileno (PP) o polietileno (PE) 5-20 mm de espesor unidas por soldadura. Rango de capacidad (monolito) de 1m<sup>3</sup> a 100m<sup>3</sup>.

Pl

#### Budowa zbiorników AquaTank

Płyty z tworzyw termoplastycznych polipropylenu (PP) lub polietylenu (PE) gr 5-20 mm łączone przez spawanie. Zakres pojemności (monolit) od 1m<sup>3</sup> do 100m<sup>3</sup>.



Eng

The hatch of all sizes adapted to the technological needs. Completely removable. Convenient handle for efficient operation.

Esp

La escotilla de todos los tamaños adaptados a las necesidades tecnológicas. Totalmente desmontable. Una cómoda asa para un funcionamiento eficiente.

Pl

Właz o dowolnych rozmiarach, dostosowany do potrzeb technologicznych. Lekki, całkowicie demontowany, z wygodnym uchwytem.



Eng

Horizontal steel enclosed profiles 100x50x4 mm, built-in vertical ribs for structural reinforcement approximately every 500 mm, profiles helically twisted in corners with angle bars. Structural Steel S235.

Esp

Acero horizontales perfiles cerrados 100x50x4 mm, una función de costillas verticales de refuerzo estructural aproximadamente cada 500 mm, perfiles retorcidos helicoidalmente en las esquinas con barras angulares. Acero Estructural S235.

Pl

Stalowe poziome profile zamknięte 100x50x4 mm, wbudowane w pionowe żebra dla wzmocnienia konstrukcji co ok. 500 mm, profile skręcane narożnie kątownikami śrubowo. Stal konstrukcyjna S235.

Eng

Vertical ribs for structural reinforcement.

Esp

Verticales de refuerzo.

Pl

Pionowe żebra dla wzmocnienia konstrukcji.

Eng

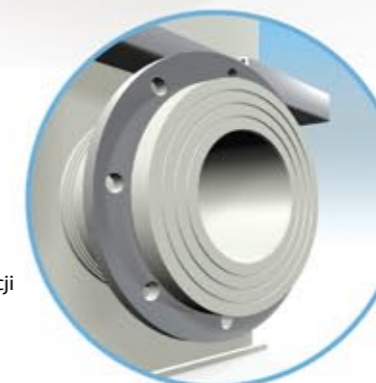
Stub pipes as a monolithic part of the tank adapted for the installation.

Esp

Tubos de largueros como una parte monolítica del depósito adaptados para la instalación.

Pl

Króćce jako monolityczna część zbiornika dostosowane do instalacji.



OCEAN MOŻLIWOŚCI  
AN OCEAN OF POSSIBILITIES  
UN OCÉANO DE POSIBILIDADES



## OCEAN MOŻLIWOŚCI AN OCEAN OF POSSIBILITIES UN OCÉANO DE POSIBILIDADES



Eng

**AQUA WORLD** has been active in the swimming pool technology sector since 2001. We can boast of many public as well as private investments. We ensure the implementation of the contract from the design, through installation, to post-completion service.

Aqua World also deals with the redesigning and adapting existing systems to the current needs. In addition, we carry out commissioning and optimizing of operating parameters of the working installations and perform technical and physicochemical reviews of the above-mentioned issues.

**AQUA WORLD** is also swimming pools, fountains, installation and post-completion maintenance.

We have our own production facilities, domestic and international transport and a professional team of assemblers.

### AQUA WORLD IS A COMPREHENSIVE COMPANY

[WWW.AQUAWORLD.COM.PL](http://WWW.AQUAWORLD.COM.PL)

AQUA WORLD Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 27  
00-867 Warsaw,  
POLAND

e-mail: [biuro@aquaworld.net.pl](mailto:biuro@aquaworld.net.pl)  
Mobile: +48 502418619  
Tel.: +48 22 2502196  
Fax: +48 22 2502197

Esp

**AQUA WORLD** ha estado activa en el sector de las tecnologías de piscinas desde 2001. Podemos presumir de muchas organizaciones públicas, así como de inversiones privadas. Aseguramos la implementación de dichas mejoras del contrato desde el diseño, hasta la instalación, el servicio post-finalización.

Aqua World se ocupa también de la remodelación y adaptación de los sistemas existentes a las necesidades actuales. Además, llevamos a cabo la puesta en marcha y optimización de los parámetros de funcionamiento de las instalaciones de trabajo y llevar a cabo las revisiones técnicas y físico-químicas de las cuestiones antes mencionadas.

**AQUA WORLD** también piscinas, fuentes, instalación y mantenimiento post - finalización.

Tenemos nuestras propias instalaciones de producción, transporte nacional e internacional y un equipo profesional de montadores.

### AQUA WORLD ES UNA COMPAÑÍA GLOBAL

Pl

**AQUA WORLD** działa w sektorze technologii basenowych od 2001r. Może poszczycić się wieloma inwestycjami publicznymi jak i prywatnymi. Zapewniamy realizację zamówienia od zaprojektowania, przez instalację, po serwis powykonawczy.

Aqua World zajmuje się również przeprojektowaniem i dostosowaniem już istniejących systemów do aktualnych potrzeb. Ponadto przeprowadzamy rozruszy technologiczne, optymalizujemy parametry pracujących instalacji oraz wykonujemy opinie techniczne i fizykochemiczne dotyczące wyżej wymienionych zagadnień.

**AQUA WORLD** to także baseny, fontanny, instalacje i serwis powykonawczy.

Dysponujemy własnym zapleczem produkcyjnym, transportem krajowym i międzynarodowym oraz profesjonalną ekipą montażystów.

### AQUA WORLD TO FIRMA DZIAŁAJĄCA KOMPLEKSOWO



follow us on facebook:  
AQUA WORLD Engineering