

Comercial pool cleaners Typhoon



Both Gemini and Typhoon Pro models include a cart specially designed to easily transport the unit, its floating cable and its power supply, keeping all clean and well organised.

Gemini and Typhoon Pro cleaning cycles:

Special 3^{1/2} hours cleaning cycle This is the default program in Gemini and Typhoon Pro models. Once the unit is in the water and switched on, it will clean the pool during 3^{1/2} hours and will afterwards switch off automatically. The motor will register one cleaning cycle.

Special 5 hours cleaning cycle Ideal for very large pools. Once the unit is in the water, it is as easy as to press the "5 hours" button in the remote control and a led will illuminate in the central panel. Gemini and Typhoon Pro will automatically clean the pool during 5 hours and will afterwards switch off automatically. 2 cycles will be registered in the program.

Radio remote control program Once the unit is in the water, it is as easy as to press the "R/C" button in the remote control and all movements of the Gemini and Typhoon Pro models (forward, backward, right and left) will be able to be controlled from a distance of up to 30 or 40 meters. When Gemini and Typhoon Pro are under the R/C program, all sensors (infrared, direction change or air sensor) will be disabled.

Delay program Once the 3^{1/2} hours or the 5 hours program is chosen, it is as easy as to press the "Delay" button in the remote control. The unit will be in standby during 2 hours and afterwards it will automatically start the 3^{1/2} hours or 5 hours selected program. This program is ideal to allow the dirt in water to sediment in the pool bottom before starting the cleaning cycle, so that it can be more easily cleaned.

No previous installation or supervision while functioning is needed. Its PVA brushes allow them to climb up almost any surface, including glazed tile.

Their stainless steel frame allows them to keep all their mechanic components in a perfect condition, making them last longer and assuring their durability in sports facilities where the unit is permanently in use.

All Typhoon units are equipped with Aqua Smart System™, an electronic program installed in the robot memory that allows both Gemini and Typhoon Pro models to draw a map of any pool bottom and systematically brush and clean the whole pool.

They include a remote control system, which allows the unit to be directed, with a 360 degrees mobility, right to the pool areas where a more extensive cleaning is needed, from a 30 or 40 meters distance.

An infrared wall sensor system is included. When the infrared system detects any obstacle, it transmits a signal to the drive motor so that it can change the robot direction.

They are also equipped with a "Beach Boy" air sensor. This sensor makes the unit come back to the water when it is cleaning a beach-type pool or a handicapped persons ramp and it detects that it is at a level 0 depth. This sensor will automatically switch off the unit if it is out of the water for a long period of time, thus preventing its overheating.

They work at 24 volts cc and are approved by the EU and TUV-GS laboratory.



Typhoon Gemini

Gemini is the one of greatest public pool cleaner in the market. Although its one meter cleaning width range, it is surprisingly light and can be introduced in the pool without the help of any crane, ramp or any other means that other cleaners require.

The new range of Typhoon cleaners is equipped with two powerful drive motors (a main one and a secondary one) and two strong pump motors.

With a 36 meters long floating cable, Gemini is ideal for cleaning Olympic pools up to 50 x 25 meters in only 3^{1/2} hours. It is also ideal for aquatic parks. Gemini can clean up to 1156 m²/h and filter and store dirt in its dual retention system. Gemini can pump more than 37,7 m³/h through its filters, which can be cleaned and re-used.



Technical specifications

Recommended pool size	Up to 50 x 25 m
Amount of water filtered	37,7 m ³ / hour
Cleaning coverage	18 m / minute - 865 m ² / hour
Floating cable length	36 m (45 m optional)
Voltage	24 v
Electrical specifications	230 v / 50 Hz 300 W 12 A
Drive motor	Two 12 v cc submarine High speed motors
Pump motor	Two 20 v cc submarine motors
Cleaning program	Bottom and half wall
Filtration bag specifications	2 Micron Re-usable
Dimensions	76,28 x 41,94 x 33 cm
Shipping dimensions	88,5 x 51,5 x 54,5 cm
Weight (without cable)	20,4 Kg
Shipping weight	51,8 Kg

Typhoon Pro

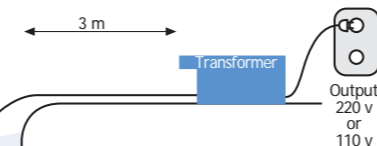


Typhoon Pro is the ideal robot for cleaning commercial and public medium size pools up to 25 x 12,5 meters like the ones found in communities, universities, hotel facilities and semi olympic pools.

The new range of Typhoon cleaners is equipped with one powerful drive motor and one strong pump motor.

Apart from the automatic cleaning program, the remote control mode can also be used for the quick cleaning of any zone of the pool. Just using a button, Typhoon Pro can be 360 degrees directed towards any direction.

The 30 meters floating cable allows Typhoon Pro to operate efficiently in commercial pools. The modern transformer must be located at least 3 meters away from the pool.



Technical specifications

Recommended pool size	Up to 25 x 12,5 m
Amount of water filtered	19 m ³ / hour
Cleaning coverage	630 m ² /hour
Floating cable length	30 m
Voltage	24 v
Electrical specifications	230 v / 50 Hz
Drive motor	Two 12 v cc submarine High speed motors
Pump motor	One 20 v cc submarine motor
Cleaning program	Bottom and half wall
Filtration bag specifications	2 Micron Re-usable
Dimensions	60 x 38,1 x 26,67 cm
Shipping dimensions	63,5 x 40,64 x 33 cm
Weight	11 Kg
Shipping weight	23,1 Kg



ASPIRADORES PARA PISCINAS PÚBLICAS



Nova gama Typhoon piscina pública

- Design actual
- Tecnologia mais avançada
- Melhor serviço pós-venda



Aspiradores para piscinas públicas Typhoon



Tanto o Gemini como o Typhoon incluem um carrinho especialmente concebido para transportar sem esforço o aspirador, o cabo flutuante e o transformador, mantendo tudo limpo e organizado.

Ciclos de limpeza do Gemini e do Typhoon Pro

Ciclo especial de limpeza 3,5 horas. Tanto o Gemini como o Typhoon Pro vêm com este programa pre-determinado. Uma vez ligado e dentro de água, limpará a piscina em 3,5 horas e desliga-se automaticamente. O motor registará um ciclo de limpeza.

Ciclo especial de limpeza 5 horas. Indicado para piscinas muito grandes. Uma vez dentro de água, basta pressionar no botão 5 horas do controlo remoto. O Gemini e o Typhoon Pro limparão a piscina em 5 horas e desligar-se-ão automaticamente. Ficarão registados 2 ciclos de limpeza.

Programa de Controlo Remoto. Uma vez dentro de água, bastará carregar no botão R/C do controlo remoto e controla-se todos os movimentos do Gemini e do Typhoon Pro (para a frente, para trás, esquerda e direita) até uma distância de 30 a 40 metros. Quando os aspiradores estiverem com este programa em funcionamento, todos os sensores (infra-vermelhos, mudança de direcção ou sensor de ar) ficam anulados.

Programa Stand-by (delay). Uma vez escolhido um dos programas de limpeza, basta carregar no botão DELAY do controlo remoto, o aspirador ficará em STAND-BY cerca de 2 horas e iniciará automaticamente o programa previamente escolhido de 3 ou 5 horas. É ideal para permitir a sedimentação da sujidade no fundo da piscina antes do início do ciclo de limpeza, facilitando a recolha.

A nova gama Typhoon não necessita de nenhuma instalação ou supervisão quando em funcionamento. A sua estrutura em aço inoxidável, permite uma elevada vida útil dos componentes, e garantia de durabilidade em condições de uso mais adversas, ou em que o equipamento trabalhe continuamente.

Todos os Typhoon trazem incorporado o sistema patenteado AquaSmart: um programa inteligente de limpeza, instalado no microprocessador, permite ao aspirador delinear um "mapa" do fundo da piscina, limpando-a, escovando-a e aspirando-a.

Inclui um sistema de controlo remoto por infra-vermelhos, que permite dirigir o aspirador directamente para as áreas da piscina que necessitam de maior limpeza, com uma mobilidade de 360°, até uma distância de 30 a 40 metros.

Incorporam um sistema de infra-vermelhos que quando detecta um obstáculo é transmitida informação ao motor para inverter a direcção do aspirador.

Dispõe também de um sensor de ar "Beach Boy". Este sensor faz com que o aspirador volte para água, no caso de quando estiver a subir as paredes da piscina ou rampas, e detecta que se encontra no exterior ou a profundidade zero. Este sensor desliga automaticamente o aspirador se este estiver fora da água durante muito tempo, prevenindo o seu sobre-aquecimento.

Funcionam a 24 v cc e estão aprovados pela TUV para a UE.



Typhoon Gemini

Gemini é um dos maiores aspiradores do mercado para piscinas públicas. E, apesar do seu quase 1 metro de largura, é surpreendentemente muito leve e mete-se facilmente na água sem ajuda de qualquer outro meio mecânico.

O novo Gemini vem equipado com 2 potentes motores, um principal e outro secundário, e dois motores com grande capacidade de filtração.

Com cabo flutuante de 36 metros, o Gemini está indicado para limpar piscinas olímpicas até 50 x 25 metros em 3,5 horas. Também é ideal para parques aquáticos. O Gemini pode limpar até 1156 m²/h e aspirar e armazenar a sujidade no seu sistema duplo de retenção de resíduos. Gemini filtra mais de 37,7 m³/h através dos seus filtros laváveis e reutilizáveis.



Especificações técnicas

Tamanho de piscina recomendado	Até 50 x 25 m
Volume de água filtrada	37,7 m ³ / hora
Área de limpeza	18 m / minuto - 865 m ² / hora
Cabo flutuante	36 m (Opcional 45 m)
Tensão	24 v
Especificações eléctricas	230 v / 50 Hz, 300 W 12 A
Motor de direcção	2 motores de 12 v cc submergíveis de alta velocidade
Motor de filtração	2 motores de 20 v cc submergíveis
Programa de limpeza	Fundo e meia altura
Espec. do saco-filtro	2 Microns, reutilizável
Dimensões do equip.	76,28 x 41,94 x 33 cm
Dimensões da embal.	88,5 x 51,5 x 54,5 cm
Peso (sem cabo)	20,4 Kg
Peso da embal. para transporte	51,8 Kg

Typhoon Pro

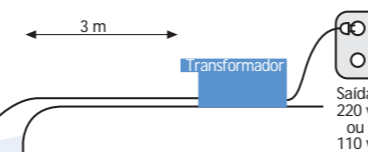


O Typhoon Pro é um aspirador perfeito para a limpeza de piscinas públicas de tamanho médio até 25 x 12,5 metros, como as das universidades, hotéis e piscinas semi-olímpicas.

O novo Typhoon vem equipado com um potente motor de direcção e com um motor de filtração de capacidade.

Para além do programa automático de limpeza, o utilizador pode também utilizar o controlo remoto para uma rápida limpeza de uma determinada zona. Com um simples toque no botão, o Typhoon Pro pode ser dirigido em qualquer direcção (360°).

O cabo flutuante de 30 metros permite ao Typhoon Pro operar eficientemente em piscinas públicas. O seu transformador deve estar situado pelo menos a 3 metros da piscina.



Especificações técnicas

Tamanho de piscina recomendado	Até 25 x 12,5 m
Volume de água filtrada	19 m ³ / hora
Área de limpeza	630 m ² / hora
Cabo flutuante	30 m
Tensão	24 v
Especificações eléctricas	230 v / 50 Hz, 300 W 12 A
Motor de direcção	2 motores de 12 v cc submergíveis de alta velocidade
Motor de filtração	1 motor de 20 v cc submergível
Programa de limpeza	Fundo e meia altura
Espec. do saco-filtro	2 Microns, reutilizável
Dimensões do equip.	60 x 38,1 x 26,67 cm
Dimensões da embal.	63,5 x 40,64 x 33 cm
Peso (sem cabo)	11 Kg
Peso da embal. para transporte	23,1 Kg



COMERCIAL POOL CLEANERS



New range of Typhoon comercial pool cleaners

- Modern designs
- Most advanced technology
- Unbeatable after-sales service

