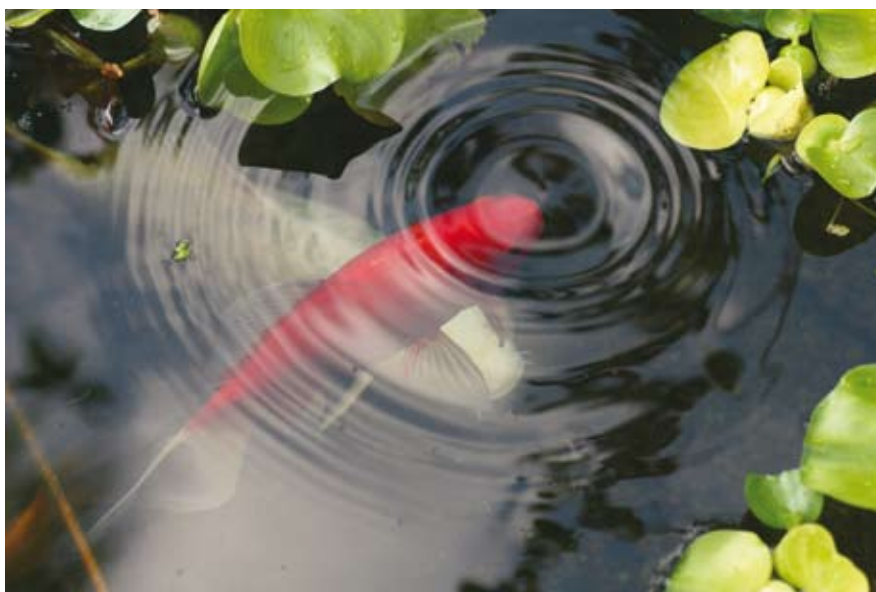




estanques

MARAVILLOSAMENTE SIMPLE

Laguna, líder mundial en productos para estanques, tiene la misión de acercar el hobby de la jardinería acuática a todo el mundo. El respaldo de HAGEN, multinacional líder en productos para mascotas, resulta fundamental para desarrollar un producto innovador, de calidad y fácil de usar. Esta dedicación ha permitido ofrecer la línea de productos para el estanque más completa del mercado, que incluye desde bombas, filtros y estanques prefabricados, hasta alimentación e iluminación. Con una meta clara: hacer que la experiencia de cuidado de un estanque sea "Maravillosamente simple".

Cada producto de Laguna se prueba y se evalúa a fondo por el Centro de investigación acuático de Hagen (HARS), que cuenta con profesionales altamente cualificados que utilizan el equipo más avanzado para probar todos los productos. Además, HARS consulta con los químicos, los expertos en acuariofilia, los biólogos y los veterinarios externos para el desarrollo, prueba y verificación independiente.



Iluminación	169
Bombas	170
Filtros	174

Sistemas de iluminación



Ref.	UxC
PT1565	6

PT1565 6

Luz Sumergible 40 Leds



Laguna PowerGlo sumergible 40 LED para estanques son extremadamente compactos y se puede utilizar en casi cualquier lugar, dentro o fuera del agua, para producir impresionantes efectos de iluminación. Las luces LED ofrecen varias ventajas sobre las bombillas convencionales: son de mayor eficiencia energética, consumiendo menos potencia que las luces incandescentes, y duran más tiempo. Incluyen un cable para facilitar su instalación. Sólo hay que enchufarlo a la luz y listo. El sistema de iluminación cuenta con 2 focos con 40 LED en cada uno y un transformador de 12 voltios con sensor de luz automático.

Longitud de cable eléctrico: 10 m

Espacio entre cada luz: 55 cm

Sistema de iluminación con garantía de 3 años.



Ref.	UxC
PT1561	6

PT1561 6

Luz Sumergible 12 Leds



Laguna PowerGlo sumergible 12 LED para estanques son extremadamente compactos y se puede utilizar en casi cualquier lugar, dentro o fuera del agua, para producir impresionantes efectos de iluminación. Las luces LED ofrecen varias ventajas sobre las bombillas convencionales: son de mayor eficiencia energética, consumiendo menos potencia que las luces incandescentes, y duran más. Las luces están pre-cableadas para hacer la instalación fácil, sólo tiene que colocarlas y conectarselas a la toma eléctrica. El sistema de iluminación incluye 3 focos con 12 LED en cada uno y un transformador de 12 voltios con sensor de luz automático.

Longitud de cable eléctrico: 10 m

Espacio entre cada luz: 1 m

Sistema de iluminación con garantía de 3 años.



Ref.	UxC
PT1550	6

PT1550 6

Mini Kit de luces

Laguna PowerGlo Mini Kit de luces para estanques se ha diseñado para su uso dentro o fuera de los estanques. Las luces están pre-cableadas para una fácil instalación. Basta con colocar en el lugar deseado y conectar al transformador.

El kit incluye tres luces halógenas de 10 vatios de sólo 53,9 x 69,8 mm y se pueden inclinar en la posición deseada. El kit viene con un transformador de 12 voltios, que tiene un sensor de luz que enciende las luces y se apaga automáticamente, y tres lentes de color - rojo, azul y ámbar..

Longitud de cable eléctrico: 10 m

Espacio entre cada luz: 1 m

Sistema de iluminación con garantía de 3 años.



Bombilla de Repuesto

10 W - 3 Piezas

Ref.	UxC
PT1551	6

PT1551 6



Luces Led Decorativas

Laguna PowerGlo luces led decorativas le permite iluminar y acentuar las fuentes ornamentales Laguna. La instalación es rápida y simple, la luz de acentuación está precableada.

Incluye transformador de baja tensión de 12 V.
Sistema de iluminación con garantía de 3 años.

Ref. UxC
PT1560 6



POWERJET

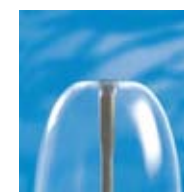
POWERJET 100



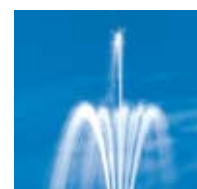
	PowerJet 100
Flujo de Agua Máximo Litros / Hora	388
Altura Maxima de la columna (cm)	80
Volumen Máximo del Estanque (Lts)	757
Consumo Eléctrico	5 W
Longitud del Cable	10 m

- Dos tipos de fuente
- Vástago de salida
- Válvula divisora para cascadas 13 mm
- Caja con rejilla y foamex
- Base con ventosas

Ref. UxC
PT320 12



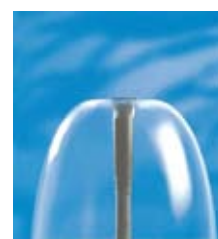
CABEZAL FUENTE CAMPANA DE AGUA.



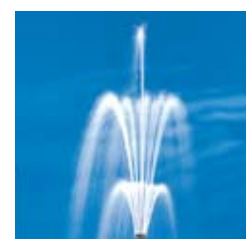
CABEZAL FUENTE 2 NIVELES

POWERJET

POWERJET 200



CABEZAL FUENTE CAMPANA DE AGUA.



CABEZAL FUENTE 3 NIVELES

Ref. UxC
PT322 12

PowerJet 200

Flujo de Agua Máximo Litros / Hora	768
Altura Maxima de la columna (cm)	130
Volumen Máximo del Estanque (Lts)	1514
Consumo Eléctrico	11 W
Longitud del Cable	5 m
Diámetro de Entrada	19 mm
Diámetro de Salida	13 mm

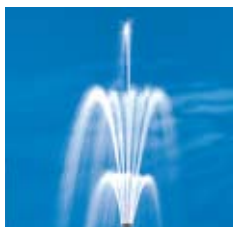
POWERJET

BOMBAS

600/2200 | 960/4000 | 1350/5000 | 2000/7600 | 2400/9000 | 2900/11000



CABEZAL FUENTE CAMPANA DE AGUA



CABEZAL FUENTE 3 NIVELES



	600 / 2200	960 / 4000	1350 / 5000	*2000 / 7600	*2400 / 9000	*2900 / 11000
Referencia	PT-8200	PT-8204	PT-8208	PT-8212	PT-8216	PT-8220
Unidades por Caja	6	4	4	4	4	4
Litros / Hora	2200	3650	5100	7500	9000	11000
Alt Máx columna (cm)	180	200	350	350	370	450
Vol Máx Estanque (Lts)	4400	7300	10200	15000	18000	22000
Consumo Eléctrico	32 W	57 W	75 W	80 W	84 W	112 W
Longitud del Cable	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	7,5 m
Diámetro de Entrada	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm
Diámetro de Salida	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm

* Incluye una tarjeta de circuito electrónico integrado para controlar en todo momento el rendimiento de la bomba



MAX-FLO

BOMBAS

600/2200 | 960/4000 | 1350/5000 | 2000/7600 |
2400/9000 | 2900/11000 | 4280/16500



Cubierta con rejilla que protege el rotor y asegura la continuidad de la succión

Cubierta con orificios desde 0,63 a 0,79 cm de diámetro de acuerdo al tamaño de la bomba para su capacidad de manejo de sólidos.

Asa ergonómica para un fácil transporte

Alta estabilidad gracias a su estructura plana y centro de gravedad bajo

La cubierta de la bomba puede anclarse con un lastre empotrado.

Conector click-Fit para acoples rápidos

Capacidad de succión en dos niveles por medio de sus dos cubiertas para un flujo de agua máximo

Las bombas Max-Flo producen una circulación de agua continua y segura para una variedad de aplicaciones de estanque, incluidos filtros presurizados, filtros de superficie, filtros cascada y otros sistemas de filtración, y también adecuados para crear cascadas y riachuelos. Están diseñadas para procesar agua cargada con moderada cantidad de sólidos suspendidos y transportarlos hacia sistemas de filtros exteriores los cuales atrapan cualquier detrito que pueda contaminar potencionalmente el agua del estanque y así filtrarlos de forma efectiva.

	600 / 2200	960 / 4000	* 1350 / 5000	* 2000 / 7600	* 2400 / 9000	* 2900 / 11000	* 4280 / 16500
Referencia	PT-8232	PT-8236	PT-8240	PT-8244	PT-8248	PT-8252	PT-8256
Unidades por Caja	6	4	4	4	4	4	4
Litros / Hora	2200	3650	5100	7500	9000	11000	16200
Alt Máx columna (cm)	180	200	350	350	370	450	450
Vol Máx Estanque (Lts)	4400	7300	10200	15000	18000	22000	32400
Consumo Eléctrico	32 W	57 W	75 W	80 W	84 W	112 W	160 W
Longitud del Cable	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	7,5 m	7,5 m
Diámetro de Entrada	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32 mm	32-38 mm
Diámetro de Salida	19-25-32 mm	19-25-32 mm	19-25-32-38 mm	19-25-32-38 mm	19-25-32-38 mm	19-25-32-38 mm	32-38 mm
Tamaño máx .de los restos solidos	6,3 mm	6,3 mm	6,3 mm	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm

* Incluye una tarjeta de circuito electrónico integrado para controlar en todo momento el rendimiento de la bomba



Bomba para fuente

El Kit de Bomba + Fuente de Laguna incluye todo lo necesario para generar una potente circulación de agua y una bella fuente en estanques pequeños. El kit incluye una tubo extensible y dos cabezales intercambiables, uno de campana de agua y otro de fuente de 3 niveles (en el modelo pequeño el segundo cabezal es de fuente de 2 niveles). El tubo tiene una salida desviadora de 19 mm que permite crear una cascada (solo disponible en el modelo grande). La bomba tiene control de flujo ajustable que le permite ajustar el caudal de agua para satisfacer sus necesidades. El rotor está protegido por una rejilla que captura y evita escombros de la bomba. La bomba se sujeta por medio de ventosas para una instalación rápida, fácil y mayor estabilidad durante su funcionamiento.

Ref.	TAMAÑO	UxC
PT8150	Pequeño	6

Ref.	TAMAÑO	UxC
PT8155	Mediano	6

Ref.	TAMAÑO	UxC
PT8160	Grande	6

	Pequeña	Mediana	Grande
Flujo de Agua Máximo Litros / Hora	700	1500	2000
Altura Maxima de la columna (cm)	90	160	200
Volumen Máximo del Estanque (Lts)	1400	3600	4000
Consumo Eléctrico	10 W	25 W	30 W



PT8150 | PT8155



PT8160

2 años de garantía



PRESSURE-FLO

GARANTIZA LA ELIMINACIÓN DEL AGUA VERDOSA

FILTRO PRESURIZADO

Para estanques con esterilizador / clarificador UV integrado

Incluye Cargas Filtrantes



PressureFlo 3200

PT- 1506



PressureFlo 2100

PT-1504

20 W bombilla UV



PressureFlo 1400

PT-1502



PressureFlo 700

PT-1500

11 W bombilla UV



MANOS LIMPIAS

El indicador de limpieza, nos señala cuando es necesario el mantenimiento. Gracias al nuevo sistema de retrolavado, podrás llevarlo a cabo sin abrir la tapa del filtro.



Indicador de Limpieza

Nos señala cuando es necesario el mantenimiento.



Luz indicadora de UV

Nos señala cuando el esterilizador UV está trabajando.



Sistema "Click-Fit"

Para acoples Rápidos.



Sistema de Retrolavado

Para limpiar el Foamex sin tener que abrir la tapa.

	700	1400	2100	3200
Litros Estanque	2500	5000	8000	12000
Volumen Filtro	10 L	17,5 L	31 L	40 L
Tamaño Filtro	285 x 350 mm	285 x 510 mm	365 x 525 mm	365 x 640 mm
Esterilizador UV	11 W	11 W	20 W	25 W
Flujo de Agua Max	2500 LPH	5000 LPH	8000 LPH	12000 LPH
Largo de Cable	4,8 m	4,8 m	4,8 m	4,8 m
Bomba Recomendada	MaxFlo 600 (PT-340)	MaxFlo 900 (PT-342)	MaxFlo 1500 (PT-344)	MaxFlo 2000 (PT-346)

PRESSURE-FLO

1. Con el filtro conectado a la bomba, el agua entra en la unidad a través de una entrada específica.
2. A continuación, pasa a través de la etapa de filtración mecánica, los filtros de espuma interceptan y atrapan la suciedad y los desechos.
3. A continuación, el agua entra en la cámara de filtración biológica (excepto PT-1500). Entra en contacto con las Biosferas que aportan bacterias beneficiosas para un agua saludable.
4. Una vez limpia, el agua pasa por la lámpara UV-C, donde se expone a los rayos ultravioletas que inhiben el crecimiento de algas y organismos unicelulares.
5. Finalmente, el agua totalmente filtrada vuelve al estanque.

REVOLUCIONARIO SISTEMA DE RETROLAVADO

Revolucionario sistema de retrolavado. Limpieza fácil y cómoda en pocos minutos y sin necesidad de abrir la tapa. Esta característica garantiza que el filtro se mantenga en los niveles óptimos durante más tiempo y retrasa las acciones de mantenimiento. Su indicador de limpieza avisa de cuando hay que realizar el retrolavado.

1. Manivelas de limpieza exteriores. Sin abrir la tapa.
2. Dos aspas eliminan los desechos del Filtro de espuma.
3. Los desechos son expulsados.

Cargas y recambios para Laguna Pressure Flo

Bombilla UV



Ref.	Para	Wattios	UxC
PT1520	PT1500 / PT1502	11 W	6
PT1521	PT1504	20 W	6
PT1522	PT1506	25 W	6

Cuarzo



Ref.	Para	UxC
PT1524	PT1500 / PT1502	6
PT1525	PT1504	6
PT1526	PT1506	6

Carga Foamex



Ref.	Para	UxC
PT1501	PT1500	4
PT1503	PT1502	3
PT1505	PT1504	3
PT1507	PT1506	2

BIOESFERAS (150 unds)



Ref.	UxC
PT1548	6



MANTENIMIENTO

Cómo alargar la vida de su bomba

Antes de empezar con el mantenimiento, desconecta la unidad de la corriente.



Cómo cambiar el Foamex del Filtro Pressure Flo

Antes de empezar con el mantenimiento, desconecta la unidad de la corriente.

