

**BOMBAS 12 V**



**VENTAJAS DE LAS BOMBAS 12V**

Conexión con pinzas a batería

Posibilidad de conectar un regulador de bajo caudal

Profundidad de muestreo hasta 61 m utilizando un booster

Los motores de las bombas tienen una vida útil de aprox. 300h

Las bombas están diseñadas para funcionar en continuo

Las bombas pueden llegar a funcionar casi 1h en seco

**MINI-TYPHOON**



**HASTA 12 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 12m, incluye 15m de cable eléctrico, conector a regulador y pinzas batería. Dimensión: Ø 46mm x L 305mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. Opcional: se puede utilizar con el Regulador "Low flow" (PA-10800).

**TWISTER**



**HASTA 18 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 18m, incluye 21m de cable eléctrico, conector a regulador y pinzas a batería. Dimensión: Ø 46mm x L 432mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. Opcional: se puede utilizar con el Regulador "Low flow" (PA-10800).

**MINI MONSOON**



**HASTA 23 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 21m, incluye 24m de cable eléctrico, conector a regulador y pinzas a batería. Dimensión: Ø 46mm x L 432mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. Opcional: se puede utilizar con el Regulador "Low flow" (PA-10800).

**SUPER TWISTER**



**HASTA 25 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 25m, incluye 27m de cable eléctrico y pinzas batería. Dimensión: Ø 46mm x L 432mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. No necesita regulador

**TORNADO**



**HASTA 30 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 30 m. Incluye 33m de cable eléctrico, conector a regulador y pinzas para batería. Dimensión: Ø46 mm x L 609 mm. Se conecta a un tubo de 9.5 mm o 13 mm Ø interior. No necesita regulador.

**MONSOON**



**HASTA 36 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 36m, incluye 39m de cable eléctrico con conector a regulador. Dimensión: Ø46mm x L 559mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. Es necesario la conexión al Regulador "Power Booster 2" (PA-10700) o Regulador "Low Flow con Power Booster 2" (PA-10750).

**HURRICANE**



**HASTA 45 M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 45m, incluye 48m de cable eléctrico con enchufe para el regulador. Dimensión: Ø46mm x L 432mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. Es necesario la conexión al Regulador "Power Booster 2" (PA-10700) o Regulador "Low Flow con Power Booster 2" (PA-10750).

**MEGA-MONSOON**



**HASTA 61M DE PROFUNDIDAD**

Para bombear entre 1 y 61m, incluye 64m de cable eléctrico con enchufe para el regulador. Dimensión: Ø46mm x L 660mm. Se conecta a un tubo de 9.5mm o 13mm Ø interior. Es necesaria la conexión al Booster (PA-10850).

## REGULADORES

Regulación constante del voltaje de las bombas 12 Voltios. Incluye protección anti cambio de polaridad y protección térmica. Sistema de paro de la bomba. Se puede utilizar hasta 0,1l/min.

**REGULADOR LOW FLOW**  
**PA 10800**


Permite realizar regulación del caudal de las bombas 12 Voltios. Incluye protección anti-cambio de polaridad y protección térmica. Sistema de paro de la bomba. Se puede regular bajo caudal hasta 40ml/min. Para las bombas MINI-TYPHOON, MINI MONSOON, TWISTER, TORNADO Y SUPER TWISTER.

**REGULADOR POWER BOOSTER 2**  
**PA 10700**


Regulación constante del voltaje (incrementa la salida de voltaje de la batería de 12v a 24v constantes). Permite realizar la regulación del caudal de las bombas 12 Voltios pero no para el muestreo low flow. Incluye protección anti-cambio de polaridad y protección térmica. Para las bombas MONSOON y HURRICANE.

**REGULADOR LOW FLOW CON POWER BOOSTER 2**  
**PA 10750**


Regulación constante del voltaje. Permite realizar la regulación del caudal de las bombas 12 Voltios. Incluye protección anti-cambio de polaridad y protección térmico. Sistema de paro de la bomba. Se puede regular bajo caudal hasta 40 ml/min. Para las bombas MONSOON y HURRICANE.

**REGULADOR LOW FLOW CON POWER BOOSTER 3**  
**PA 10850**


Regulación constante del voltaje. Permite realizar la regulación del caudal de las bombas 12 Voltios. Incluye protección anti-cambio de polaridad y protección térmica. Sistema de paro de la bomba. Se puede regular bajo caudal hasta 40 ml/min. Para la bomba MEGA-MONSOON.

**Bombas en plástico**

BOMBA 12V	REGULADOR	3 0,9	10 3,0	20 6,0	30 9,0	40 12,1	50 15,2	60 18,3	70 21,3	80 24,3	85 25,9	90 27,4	100 30,4	120 36,6	150 45,7	180 54,8	200 60,9	ft. m.
Mini Typhoon hasta 12 m.	Regulador Low Flow PA10800 *	9,4	8,3	7,5	3,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L/min
Twister hasta 18 m	Regulador Low Flow PA10800 *	12,1	10,5	8,3	6,6	4,5	2,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L/min
Mini Monsoon hasta 21 m.	Regulador Low Flow PA10800 *	15,4	12,1	10,5	8,3	5,6	3,7	2,2	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	L/min
Super Twister hasta 25 m.	Regulador Low Flow PA10800 *	15,1	13,2	11,3	10,9	10,4	9,0	7,6	5,6	3,7	2,2	-	-	-	-	-	-	L/min
Tornado hasta 30 m.	Regulador Low Flow PA10800 *	14,1	13,2	11,2	10,4	9,4	7,6	5,6	3,7	1,8	-	1,5	0,9	-	-	-	-	L/min
Monsoon hasta 36 m.	Power Booster PA10700 ó Regulador Low Flow c/Power Booster PA10750 **	-	16,6	15,8	-	13,2	10,5	-	7,9	7,2	6,0	-	5,6	3,7	-	-	-	L/min
Hurricane hasta 45 m.	Power Booster PA10700 ó Regulador Low Flow c/Power Booster PA10750 **	-	17,0	15	-	11,3	10,4	-	8,5	7,6	6,6	-	5,1	4,3	0,9	-	-	L/min
Mega Monsoon hasta 61 m.	Regulador Low Flow c/ Power Booster PA10850 **	-	15	14	-	10,4	9,4	-	7,5	6,6	6,6	-	6,2	5,6	1,8	1	0,5	L/min

\* Regulador opcional

\*\* Regulador requerido

**ACCESORIOS**

**TUBO DE DESCARGA**



Para facilitar el trabajo en obras disponemos de la tubería más adecuada para las bombas 12V.

- Tubo PVC liso cristal Ø10-13mm, rollos de 50m.
- Tubo PEBD Ø13-15mm, rollos de 60m.

**FILTROS 0,45µ**



Desechables. Para filtrar eficazmente el agua en grandes volúmenes o con alto grado de turbidez. El filtro de 45µ dispone de una área de filtración de 700cm<sup>2</sup>.



Oficina y taller:  
Calle Pirineus, 71 - Celrà 17460  
Girona - España  
Tel: +34 872 080 542

Delegación Madrid:  
Avda. Fuentemar, 20 Nave B-10  
Parque Navegando - 28823 Coslada  
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: [envirotecnics@envirotecnics.com](mailto:envirotecnics@envirotecnics.com) [www.envirotecnics.com](http://www.envirotecnics.com)