

**POMPES 12V**



**AVANTAGES DES POMPES 12V LAS BOMBAS 12V**

Connexion à la pince à batterie.

Possibilité de connecter un régulateur de faible débit.

Profondeur d'échantillonnage jusqu'à 61 m à l'aide d'un surpresseur

Les moteurs des pompes ont une durée de vie d'environ 300 heures.

Les pompes sont conçues pour fonctionner en continu.

Les pompes peuvent fonctionner à sec pendant une heure.

**MINI-TYPHOON**



**JUSQU'À 12 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 12 m, comprend 15 m de câble électrique, connecteur au régulateur et pinces pour batterie. Dimension : Ø 46 mm x L 305 mm. Se connecte à un tube de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. Optionnel : peut être utilisé avec le régulateur "Low flow" (PA-10800).

**TWISTER**



**JUSQU'À 18 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 18 m, inclut 21 m de câble électrique, connecteur au régulateur et pinces pour batterie. Dimension : Ø 46 mm x L 432 mm. Se connecte à un tuyau de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. Optionnel : peut être utilisé avec le régulateur "Low flow" (PA-10800).

**MINI MONSOON**



**JUSQU'À 21 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 21 m, comprend 24 m de câble électrique, connecteur au régulateur et pinces pour batterie. Dimension : Ø 46 mm x L 432 mm. Se connecte à un tube de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. Optionnel : peut être utilisé avec le régulateur "Low flow" (PA-10800).

**SUPER TWISTER**



**JUSQU'À 25 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 25 m, comprend 27 m de câble électrique et pinces batterie. Dimension : Ø 46 mm x L 432 mm. Se connecte à un tuyau de 9,5 mm ou 13 mm Ø intérieur. Aucun régulateur nécessaire.

**TORNADO**



**JUSQU'À 30 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 30 m. Inclut 33 m de câble électrique, connecteur au régulateur et pinces pour batterie. Dimension : Ø46 mm x L 609 mm. Se connecte à un tube de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. Ne nécessite pas de régulateur.

**MONSOON**



**JUSQU'À 36 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 36 m, comprend 39 m de câble électrique avec connecteur au régulateur. Dimension : Ø46 mm x L 559 mm. Se connecte à un tube de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. La connexion au Régulateur « Power Booster 2 » (PA-10700) ou au Régulateur « Low Flow avec Power Booster 2 » (PA-10750) est nécessaire.

**HURRICANE**



**JUSQU'À 45 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 45 m, comprend 48 m de câble électrique avec prise pour le régulateur. Dimension : Ø46 mm x L 432 mm. Se connecte à un tuyau de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. La connexion au régulateur "Power Booster 2" (PA-10700) ou au régulateur "Low Flow avec Power Booster 2" (PA-10750) est nécessaire.

**MEGA-MONSOON**



**JUSQU'À 61 M DE PROFONDEUR**

Pour pomper entre 1 et 61 m, comprend 64 m de câble électrique avec prise pour le régulateur. Dimension : Ø46 mm x L 660 mm. Se connecte à un tuyau de 9,5 mm ou 13 mm de diamètre intérieur. La connexion au Booster (PA-10850) est nécessaire.

## RÉGULATEURS

Régulation constante de la tension des pompes 12 Volts. Comprend une protection contre les changements de polarité et une protection thermique. Système d'arrêt de la pompe. Peut être utilisé jusqu'à 0,1l/min.

### RÉGULATEUR DE FAIBLE DÉBIT PA 10800



Permet de réguler le débit des pompes 12 volts. Inclut une protection contre l'inversion de polarité et une protection thermique. Système d'arrêt de la pompe. Débit réglable jusqu'à 40 ml/min. Pour les pompes MINI-TYPHOON, MINI MONSOON, TWISTER, TORNADO et SUPER TWISTER.

### RÉGULATEUR POWER BOOSTER 2 PA 10700



Régulation constante de la tension (augmente la sortie de tension de la batterie de 12 V à 24 V constants). Permet de réguler le débit des pompes 12 Volts mais ne convient pas pour l'échantillonnage à faible débit (low flow). Inclut une protection contre l'inversion de polarité et une protection thermique. Pour les pompes MONSOON et HURRICANE.

### RÉGULATEUR DE FAIBLE DÉBIT AVEC POWER BOOSTER 2 PA 10750



Régulation à tension constante. Permet de réguler le débit des pompes de 12 volts. Comprend une protection contre les changements de polarité et une protection thermique. Système d'arrêt de la pompe. Peut être réglé sous un débit allant jusqu'à 40 ml/min. Pour les pompes MONSOON et HURRICANE.

### RÉGULATEUR DE FAIBLE DÉBIT AVEC POWER BOOSTER 3 PA 10850



Régulation à tension constante. Permet de réguler le débit des pompes de 12 volts. Comprend une protection contre les changements de polarité et une protection thermique. Système d'arrêt de la pompe. Peut être réglé sous un débit allant jusqu'à 40 ml/min. Pour la pompe MEGA-MONSOON.

## Pompes en plastique

Pompe 12V	Régulateur	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 12 m.	régulateur de faible débit PA10800 *	9,4	8,3	7,5	3,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L/min
Twister 18 m	régulateur de faible débit PA10800 *	12,1	10,5	8,3	6,6	4,5	2,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L/min
Mini Monsoon 21 m.	régulateur de faible débit PA10800 *	15,4	12,1	10,5	8,3	5,6	3,7	2,2	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	L/min
Super Twister 25 m.	régulateur de faible débit PA10800 *	15,1	13,2	11,3	10,9	10,4	9,0	7,6	5,6	3,7	2,2	-	-	-	-	-	-	L/min
Tornado 30 m.	régulateur de faible débit 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 36 m.	Power Booster PA10700 ó régulateur de faible débit a/Power Booster PA10750 **	-	16,6	15,8	-	13,2	10,5	-	7,9	7,2	6,0	-	5,6	3,7	-	-	-	L/min
Hurricane 45 m.	Power Booster PA10700 ó régulateur de faible débit a/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 61 m.	régulateur de faible débit a/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

\* Régulateur en option

\*\* Régulateur nécessaire

## ACCESOIRES

### TUYAUX



Pour faciliter le travail sur les chantiers, nous avons le tuyau le plus adapté pour les pompes 12V.

- Tuyau PVC lisse Ø10-13mm, rouleaux de 50m.
- Tuyau LDPE Ø13-15mm, rouleaux de 60m.

### FILTRES 0,45µ



A usage unique. Pour une filtration efficace de grands volumes d'eau ou d'eau à forte turbidité. Le filtre 45µ a une surface de filtration de 700cm<sup>2</sup>.



Bureau et atelier:  
Calle Pirineus, 71 - Celrà - 17460  
Girona - Espagne  
Tel: +34 872 080 542  
envirotecnics@envirotecnics.com

Délégation à Madrid:  
Avda. Fuentemar, 20 Nave B-10  
Parque Navegando - 28823 Coslada  
Tel: +34 916 780 039  
www.envirotecnics.com