

- POMPE STANDARD 24 VOLT -
- Mega Typhoon - Tsunami - Monsoon -
- Hurricane -

**POMPE 24 VOLT IDEALI PER CAMPIONAMENTI AMBIENTALI E LO SPURGO IN POZZI E
PIEZOMETRI DA 2"**



Le pompe Proactive Tsunami, Monsoon, Hurricane sono minipompe sommerse in PVC a 24 volt, con rotore ed alberino inox, che vengono impiegate sia per lo spurgo che per il campionamento di acque da piezometri di piccole dimensioni (2"). Possono parzialmente filtrare sabbia e detriti senza venire intasate o danneggiate.

L'alimentazione può essere fornita da 2 batterie da 12 volt ciascuna collegate in serie, tramite cavallotto (in dotazione), in grado di fornire 24V. Questo consente prestazioni molto elevate, sia in termini di prevalenza che di flusso.

Grazie all'utilizzo del regolatore di flusso, **Geo Flow Controller 2**, vengono rispettate le più severe norme europee sul campionamento indisturbato (Low Flow) e minimizzando la torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.

È fatto obbligo di utilizzare sempre la pompa accoppiata al Geo Flow Controller 2 per evitare bruschi picchi di tensione.

Attesa di vita del motore: 300 ore.

Voltaggio raccomandato: 24 V alla fonte

Collegamento elettrico: attacco a due pin

Costruzione: PVC e acciaio inox

Attacco tubo: 10 o 12 mm interno

Tsunami



Dimensione in mm	Cavo		Consumo max		Assorbimento max		Richiede	
430x45 mm	33 m						Geo Flow Controller 2	
Prevalenza m	3	6	12	15	21	24	26	30
Portata l/min	15	14	12	11	7,5	5,6	3,8	2

Monsoon



Dimensione in mm	Cavo		Consumo max		Assorbimento max		Richiede	
500x45 mm	39 m						Geo Flow Controller 2	
Prevalenza m	3	6	12	15	21	24	30	36
Portata l/min	16,6	16	13,2	10	7,9	7,1	5,6	3,8

Hurricane



Dimensione in mm	Cavo		Consumo max		Assorbimento max		Richiede	
660x45 mm	49 m						Geo Flow Controller 2	
Prevalenza m	3	6	12	21	26	30	36	42
Portata l/min	17	15	11	8,5	6,6	5	4,3	1,9

Geo Flow Controller 2 (Obbligatorio)

Progettato appositamente per le pompe da 24 Volt, questo strumento consente di regolare il flusso per eseguire campionamenti indisturbati (Low Flow), minimizzando la torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.

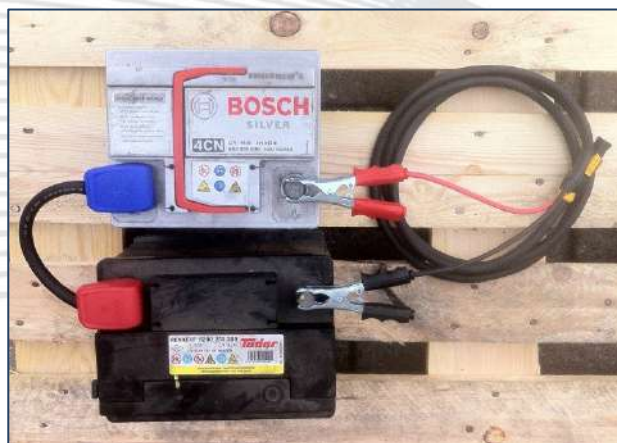
Il display mostra lo stato della carica delle batterie in modo da evitare di scendere sotto la soglia di sicurezza.

È fatto obbligo di utilizzare sempre la pompa accoppiata al Geo Flow Controller 2 per evitare bruschi picchi di tensione.



Collegamento elettrico:

- Utilizzare 2 batterie ricaricabili da 12V collegandole in serie con il cavallotto;
 - Porre molta attenzione nel rispettare la polarità dei collegamenti. In particolare, sul cavallotto sono riportati i simboli "+" e "-": l'attacco "+" deve essere collegato al "+" della prima batteria e l'attacco "-" deve essere collegato con il "-" della seconda batteria.
- Dopo** questa operazione è possibile attaccare i morsetti a coccodrillo sempre rispettando la polarità sulle 2 batterie: il rosso sul "+" e il nero sul "-" (come da immagine);
- Grazie ai connettori elettrici rapidi, la **pompa può essere utilizzata tramite il regolatore di portata** (per campionamento), **o collegata direttamente alle 2 batterie in serie** (per utilizzare la pompa alla massima potenza).



L'utilizzo "diretto" è da eseguire solamente nei casi di impossibilità ad utilizzare il regolatore Geo Flow Controller 2.

Accessori

GEO START 2: Alimentatore stabilizzato 230–24 Volt.

Permette di utilizzare la pompa con sorgente elettrica da 230 Volt (da rete fissa o motogeneratore).



RULLO AVVOLGICAVO E TUBO: allestito con porta-pompa, freno, rubinetto a 2 vie con tubo di spurgo e campionamento, collegamento elettrico rapido, tubo ragno atossico della lunghezza pari alla massima prevalenza della pompa.

Disponibile sia nella versione con ruote che senza



RULLO AVVOLGICAVO SENZA TUBO: allestito con porta-pompa, freno, collegamento elettrico rapido.

Disponibile sia nella versione con ruote che senza



RULLO AVVOLGICAVO PORTATILE SENZA TUBO: allestito con porta-pompa, freno, collegamenti elettrici rapidi.

Disponibile nella versione con rullo in alluminio

