

- CAMPIONATORE ELETTRICO -

MINI - SUPER - MEGA

IDEALE PER CAMPIONAMENTI AMBIENTALI IN PIEZOMETRI DA 2''



Minipompe sommerse in PVC, con rotore ed alberino inox, che vengono impiegate sia per lo spurgo che per il campionamento da piezometri di piccole dimensioni (2''). Possono parzialmente filtrare sabbia e detriti senza venire intasate o danneggiate.

La pompa viene fornita pronta per l'uso in campo, con cavo elettrico e morsetti a coccodrillo per l'attacco alla batteria. Per il funzionamento, è sufficiente collegare la pompa alla batteria tramite i morsetti a coccodrillo, avendo cura di rispettare la polarità. Il sistema si avvia immediatamente. La pompa è autoinnescante.

Attesa di vita del motore è di 300 ore.

Voltaggio raccomandato: 12 -15 V alla fonte

Collegamento elettrico: cavo e morsetti a coccodrillo

Costruzione: PVC e acciaio inox

Attacco tubo: 10 o 12 mm interno

SPECIFICHE TECNICHE	MINI	SUPER	MEGA
Attesa di vita	300 h		
Lunghezza cavo elettrico	15 m	20 m	30 m
Dimensioni mm.	130X43	260X43	400X43
Corrente massima assorbita Amp	5	12	15
Potenza richiesta	12 - V. DC		
Costruzione	ABS atossico, policarbonato e acciaio inox		

Prevalenza metri	3	6	9	12	15	18	21	24	27.4
MINI									
Portata l/m	12	7.60	3.80	0.37					
SUPER									
Portata l/m	11.40	8.7	6	4	1.9	0.37			
MEGA									
Portata l/m	13	11.75	9.94	8.3	6.4	5.3	3.4	2.2	0.75



- NORME OPERATIVE - **POMPE A 12/24 VOLT**



Premessa importante

La pompa raggiunge le specifiche descritte se viene alimentata in maniera ottimale, come avviene quando la batteria di alimentazione è completamente carica. Con l'esaurirsi della carica il voltaggio scende e le prestazioni decadono di conseguenza. Se il voltaggio scende di molto (<11v) la pompa e/o il regolatore di flusso/booster potrebbero danneggiarsi.

Suggeriamo di utilizzare batterie ricaricabili resistenti ai cicli completi e comunque di amperaggio commisurato al consumo della pompa e alla durata di utilizzo richiesta alla stessa (es: assorbimento 20 A, al 50% della massima potenza assorbimento 10A: la durata con batteria da 60 Ah è 6 ore circa). Nel caso la pompa venisse alimentata dalla batteria di un'automobile, si ricorda che, date le alte prestazioni, la pompa ha un consumo elevato e l'automobile, anche se accesa, potrebbe non essere in grado di mantenere l'accumulatore sufficientemente carico per un tempo prolungato.

Raccomandazioni

Al fine di garantire la sicurezza delle attività di pompaggio e la longevità prevista, si prega di prestare attenzione alle raccomandazioni che seguono:

1. Se non si conoscono le temperature di esercizio, si consiglia di **sospendere il pompaggio per 5' ogni 15'** per non surriscaldare il motore
2. Questa pompa non è adatta al pompaggio di carburanti o acqua pesantemente inquinata da liquidi infiammabili
3. La pompa è progettata per l'utilizzo in acqua. La compatibilità dei suoi materiali con altri liquidi in cui venisse impiegata è a rischio dell'utente
4. Il prolungato utilizzo a secco danneggia la pompa
5. Non strozzare in alcun modo il tubo di mandata: limiterebbe le prestazioni ed il surriscaldamento può danneggiare la pompa
6. Quantità cospicue di sabbia e limo possono danneggiare la pompa
7. È consigliato al termine dell'utilizzo in foro, effettuare un ciclo di pompaggio in acqua chiara.
8. Se previsto, per il corretto funzionamento della pompa si raccomanda di aumentare il voltaggio del regolatore di flusso/booster molto lentamente, evitando brusche accensioni. Quando il regolatore/booster opera a piena potenza il consumo energetico è molto elevato e potrebbero verificarsi comportamenti "a singhiozzo" se la batteria di alimentazione non fosse completamente carica

Clausole di garanzia

Le pompe a 12/24 Volt, per le loro caratteristiche intrinseche, sono equiparabili a materiali di consumo. Per l'accettazione del bene, vale quanto predisposto dalla normativa vigente.

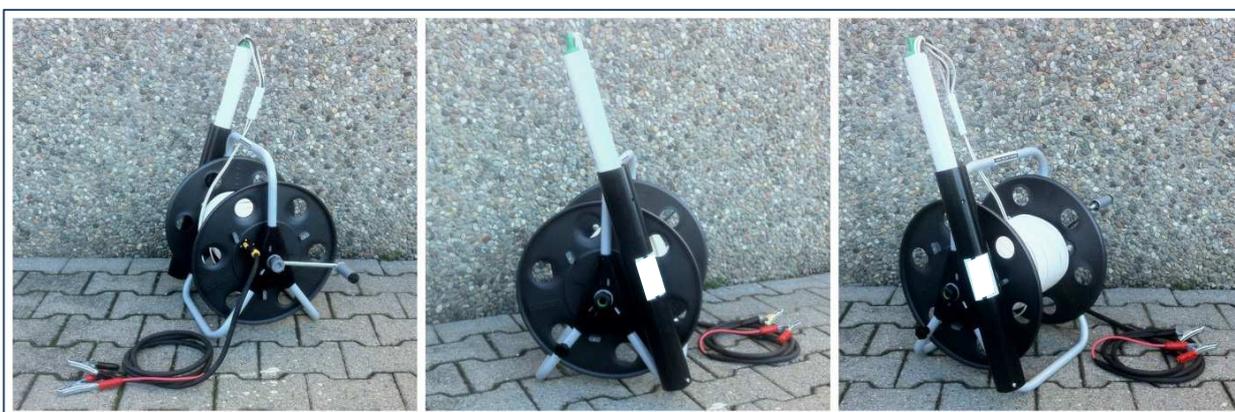
Si raccomanda di collaudare lo strumento e gli eventuali accessori entro i termini di legge per l'eventuale sostituzione (7 giorni).

Accessori

RULLO AVVOLGICAVO E TUBO: allestito con raccorderia, saracinesche, collegamenti elettrici rapidi, tubo spurgo e campionamento, tubo ragno atossico della lunghezza pari alla massima prevalenza della pompa.



RULLO AVVOLGICAVO PORTATILE: Allestito con collegamenti elettrici rapidi.



GEO FLOW CONTROLLER: regolatore di flusso per campionamenti low-flow con pompe 12v.



GEO START: Alimentatore stabilizzato 220v-12v. Permette di utilizzare la pompa con sorgente elettrica da 220 Volt. Grazie ai connettori elettrici rapidi, è possibile collegarlo in serie con il regolatore di flusso Geo Flow Controller (vedi foto).

