

Istruzioni Operative

Pompe a 12 V



ST-10275

Pompa a 12V in plastica Mini-Typhoon con prevalenza di 25m dal piano campagna, collegandola ad una apposita batteria da 12V. Il suo design è perfetto per il campionamento in continuo, lo spurgo dei pozzi e il campionamento a basso flusso tramite l'apposito regolatore del flusso PA-10800 (fino a 40ml/min.). Con l'apposita valvola, in combinazione con il regolatore di flusso, si possono ottenere prelievi fino a 10ml/min.

L'attesa di vita del motore è di 400 ore.

La pompa viene fornita pronta per l'uso in campo, con 27 metri di cavo e morsetti a coccodrillo per l'attacco a batterie. Collegando la pompa al regolatore di fine di flusso è possibile minimizzare la torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.

NB: i colori nelle immagini possono essere variati in produzione senza preavviso



Prevalenza: 25 metri

Metri	3	6	12	15	21	24	25,5
Portata l/m	9,4	7,5	5,6	4,7	2,8	1,9	1,8



Consumo: 195 Watt (max)

Voltaggio raccomandato: 12 - 15 V alla fonte

Assorbimento max 13 A

Dimensioni: mm 560 x 46 diam

Costruzione: PVC e acciaio inox

Diametro tubo: diam. int. 10 o 12 mm

Cavo: 27 metri con presa a due pin per connessione a regolatore di flusso con morsetti a coccodrillo

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 e la pompa si auto-innesca.

Istruzioni Operative

Pompe a 12 V

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 gli accumulatori potrebbero danneggiarsi.

Suggeriamo di utilizzare batterie ricaricabili resistenti ai cicli completi, come i Battery Pack, e comunque di amperaggio commisurato al consumo della pompa e alla durata di utilizzo richiesta alla stessa (es: assorbimento 18 A, al 50% della massima potenza assorbimento 9 A: la durata con batteria da 60 Ah è 6 ore circa). In particolar modo, se si utilizza la batteria di un'automobile, consigliamo di mantenere acceso il motore per evitare la scarica della batteria con i problemi sopra accennati (oltre alla conseguente immobilizzazione del veicolo).

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 Questa pompa non è adatta al pompaggio di carburanti o acqua pesantemente inquinata da liquidi infiammabili
- 2 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
- 3 Il prolungato utilizzo a secco danneggia la pompa
- 4 Non strozzare in alcun modo il tubo di mandata: limiterebbe le prestazioni ed il surriscaldamento può danneggiare la pompa
- 5 Quantità cospicue di sabbia e limo possono danneggiare la pompa
- 6 Questa pompa non è progettata per lavorare 24 ore al giorno

CLAUSOLE DI GARANZIA

Le pompe a 12 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)