

Istruzioni Operative

Pompe a 12 V



MM-10300

Pompa a 12V in plastica Mini-Monsoon con prevalenza di 21m 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.

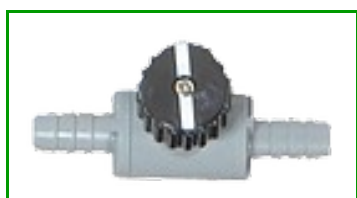
La pompa viene fornita pronta per l'uso in campo, con 24 metri di cavo e attacchi per alimentazione a 12V. Collegando la pompa al regolatore di fine di flusso è possibile minimizzare la torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.

NB: i colori e il tipo di connessione possono essere variati in produzione



Prevalenza: 21 metri

Metri	1	3	6	7,5	9	12	15	16,5	18	21
Portata	15,1	12,1	10,6	9,5	8,3	5,7	3,8	2,8	2,3	0,9



Consumo: 195 Watt (MAX)
Vtaggio raccomandato: 12 – 15 V alla fonte
Assorbimento max: 13 A
Dimensioni: mm 508 x 46 diam
Costruzione: PVC e acciaio inox
Diametro tubo: diam. int. 10 mm

Cavo: 24 metri con presa a due pin per connessione a regolatore di flusso o 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) il regolatore di flusso, 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 13 A, al 50% della massima potenza assorbimento 6.5 A: la durata con batteria da 40 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).