

Istruzioni Operative

Pompe a 12 V



SN-10000

Pompa di diametro ridotto (36 mm), con prevalenza di 21 metri e alimentazione a 12V collegandola all'apposita batteria.

Adatta al funzionamento continuo, può parzialmente filtrare sabbia e detriti senza venire intasata o danneggiata. Può eseguire campionamento low-flow con l'apposito regolatore (PA-10800).

L'attesa di vita del motore è di 300 ore.

La pompa viene fornita pronta per l'uso in campo, con 24 metri di cavo e presa per alimentazione a 12 V. E' possibile collegare lo strumento ad un regolatore fine di flusso (PA-10800) per campionamenti che minimizzino torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.

NB: i colori nelle immagini possono essere variati in produzione



Prevalenza: 21 metri

Metri	1	3	7	12	16	18	21
Portata l/m	8,0	7,5	6,8	6,4	5,0	4.5	2

Consumo: - Watt (MAX)

Voltaggio raccomandato: 12 – 15 V alla fonte

Assorbimento max: - A

Dimensioni: mm 400 x 36 diam

Costruzione: PVC e acciaio inox

Diametro tubo: diam. int. 10 o 12 mm

Cavo: 24 metri con presa per accendisigari 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. La pompa è autoinnescante.

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 11 A, al 50% della massima potenza assorbimento 5.5 A: la durata con batteria da 40 Ah è 7 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 Utilizzare lo spinotto accendisigari unicamente per alimentare la pompa tramite il regolatore di flusso. Si raccomanda di non collegare direttamente la pompa alla presa accendisigari dell'automobile, a causa dell'eccessivo amperaggio fornito dalla stessa.
- 6 Quantità cospicue di sabbia e limo possono danneggiare la pompa
- 7 Pompa non adatta al funzionamento in continuo (24h)
- 8 La pompa non è adatta all'utilizzo in piezometri di diametro superiori a 2"

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).