

Istruzioni Operative

Pompe a 12 V



MO-10500

Pompa in plastica Monsoon 12 V che può raggiungere una prevalenza di 36 metri collegandola all'apposito booster/controllore (PA-10700), o all'analogo modello con Regolazione Fine di Flusso (PA-10750), ambedue in grado di fornire 24V.

La velocità di spurgo risulta incrementata, ma con l'utilizzo del regolatore di flusso vengono rispettate le più severe norme europee sul campionamento indisturbato. Atta al funzionamento continuo, è parzialmente in grado di filtrare sabbia e detriti senza venire intasata o danneggiata.

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

La pompa viene fornita pronta per l'uso in campo, con 39 metri di cavo e attacco a due pin per collegamento a booster e regolatore.

La pompa può essere collegata ad un regolatore fine di flusso per campionamenti che minimizzino torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.



NB: i colori nelle immagini possono essere variati in produzione

Prevalenza: 36 metri

Metri	1	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Portata	17,4	16,6	15,9	15,1	13,2	10,6	8,7	7,9	7,6	6,0	5,7	4,7	3,8

Consumo: 450 Watt (MAX)

Voltaggio raccomandato: 12 - 15 V alla fonte

Assorbimento max 30 A

Dimensioni: mm 500 x 45 diam

Costruzione: PVC e acciaio inox

Diametro tubo: diam. int. 10 o 12 mm

Cavo: 39 metri con attacco a 2 pin

Per il funzionamento, è sufficiente collegare la pompa al booster/regolatore, a sua volta collegato 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 booster, la pompa e gli accumulatori potrebbero danneggiarsi. Sugeriamo 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 30 A, al 50% della massima potenza assorbimento 15 A: la durata con batteria da 60 Ah è 4 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 adatta al funzionamento 24h 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).