

Istruzioni Operative

Pompe a 12 V



MGM-10520

Pompa in plastica Mega Monsoon 12 V, con prevalenza di 60 metri e alimentazione a 12V. Adatta 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 63 metri di cavo e attacco a due pin per collegamento a booster/regolatore.

La pompa richiede booster del voltaggio con regolatore fine di flusso PA-10850, consentendo così anche campionamenti che minimizzino torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo



NB: i colori nelle immagini possono essere variati in produzione, il carrello rappresentato nell'immagine non fa parte della dotazione della pompa e non è disponibile come accessorio

Prevalenza: 60 metri

Metri	3	6	12	21	24	26	30	36,5	42,5	54	60
Portata l/m	15	14	10,5	7,5	6,6	6,4	6,2	5,6	2,4	1,1	0,5

Consumo: 600 Watt (MAX)

Voltaggio raccomandato: 12-15 V alla fonte

Absorbimento max: 40 A

Dimensioni: mm 660 x 46 diam

Costruzione: PVC e acciaio inox

Diametro tubo: diam. int. 10 o 12 mm

Cavo: 63 metri con attacco a 2 pin

Per il funzionamento, è sufficiente collegare la pompa al booster tramite attacco a 2 pin, ed il booster alla batteria a 12V tramite i morsetti a cocodrillo avendo cura di rispettare la polarità.

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.

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 40 A, al 50% della massima potenza assorbimento 20A: la durata con batteria da 100 Ah è 5 ore circa). E' possibile utilizzare anche batterie in parallelo per una maggior durata.

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 La pompa non è costruita per l'utilizzo in continuo 24h

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).