

Pompa in Plastica Standard Performance a 12 V a diametro ridotto

per piezometri da 1,5"

Questa pompa in plastica è caratterizzata da un diametro molto contenuto, con soli 1,44" (36,6 mm) può essere impiegate in piezometri a partire da 1,5".

Supernova 70® - 21m



IMPORTANTE!

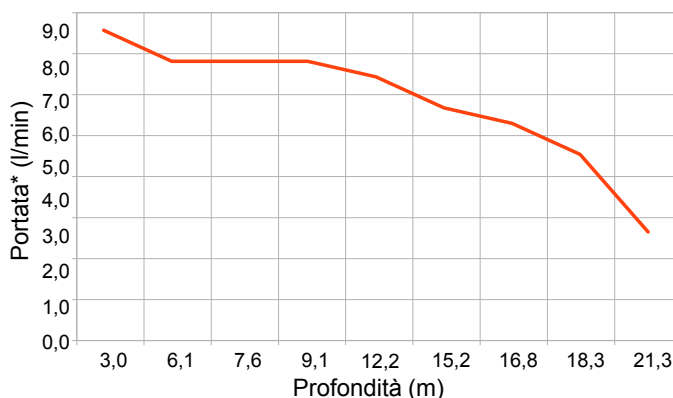
La pompa Supernova è progettata per essere utilizzata solo in pozzi da 1,5" (o da 2" con ostruzioni), l'utilizzo in pozzi più larghi può compromettere la funzionalità della pompa.

Prevalenza: 21 m

Profondità (m)	0,9	3,0	6,1	7,6	9,1	12,2	15,2	16,8	18,3	21,3
Portata (l/min)	8,7	7,6	6,8	6,8	6,8	6,4	5,7	5,3	4,6	2,7

Caratteristiche Principali:

- Prevalenza: 21 m.
- Consumo massimo: 135 W.
- Tensione raccomandata: 12-15 V CC
- Assorbimento massimo: 9 A.
- Cavo di alimentazione: lungh. 24,4 m, spessore 2 mm (12 AWG) dotato di connettore rapido e morsetti a coccodrillo.
- Dimensioni: Ø 36,6 mm, lunghezza 40,6 cm.
- Materiale: ABS.
- Girante: Poliossimetilene (POM).
- Durata Motore: 400 ore.
- Utilizzabile con: tubi in LDPE da 3/8" o 1/2" (10 o 12 mm).
- Opzionale: Controller Low Flow (PA-10800).



Controller per Pompe in Plastica Standard Performance

Regolatore di flusso per campionamento low-flow, consente di regolare la tensione di alimentazione applicata alle pompe da 0 a 12 V DC. Il Controller permette di regolare il flusso di campionamento a partire da 40ml/min.

È leggero, portatile e molto semplice da utilizzare. la regolazione avviene con la semplice la rotazione di una manopola.

Controller Low-Flow PA-10800



Caratteristiche Principali:

- Protezione dall'inversione di polarità.
- Protezione termica di sovraccarico avanzata.
- Struttura in acciaio, resistente all'acqua e agli urti.
- Il controller permette una corretta gestione del motore della pompa fornendo sempre l'alimentazione corretta.
- Fusibile di sicurezza di 20 A.
- Cavo da 91 cm con morsetti per batteria e cavo da 122 cm con connettore per pompa.
- Controllo di avvio soft: evita un impulso brusco in partenza al motore
- Comoda maniglia di trasporto in acciaio.

Funziona con tutte le pompe in plastica della serie Standard Performance:

Mini-Typhoon®, Tempest/Twister® Mini-Monsoon®, Super Twister®, Tornado® e Supernova 70®

Può essere inoltre utilizzato con le pompe in plastica a 12 V per piezometri da 4" **Abyss® e Abyss Slimline®**

Pag. 1/2

AVVERTENZE

Prima di utilizzare la pompa leggere attentamente le istruzioni. Il fornitore declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti dalla mancata osservazione delle indicazioni di seguito riportate o da un uso improprio del prodotto.

La pompa raggiunge le prestazioni riportate solo se la batteria di alimentazione è completamente carica.

Non invertire la polarità!

Non modificare la lunghezza del cavo o i morsetti.

Non strozzare il tubo!

Per la regolazione del flusso utilizzare unicamente il regolatore di flusso ProActive "Low Flow Sampling Controller PA-10800" (opzionale).

Non utilizzare la pompa in caso di liquidi diversi da acqua pulita.

Non utilizzare in presenza di argilla, limo o sabbia.

La pompa non è idonea al funzionamento in continuo 24 ore su 24.

SICUREZZA

Il trasporto, l'installazione, il collegamento, la messa in servizio, la conduzione e l'eventuale manutenzione o messa fuori servizio devono essere eseguiti da personale esperto e qualificato nel rispetto delle norme di sicurezza generali e locali vigenti. E' vietato manomettere la pompa: l'utente è responsabile di pericoli o incidenti nei confronti di altre persone. Utilizzare la pompa solo per gli scopi descritti: ogni altro utilizzo può essere causa di infortuni.

Scollegare i cavi elettrici prima di effettuare qualsiasi operazione. Il mancato rispetto delle norme di sicurezza può provocare danni fisici e materiali. L'utilizzo della pompa per usi diversi da quelli di seguito descritti è considerato "USO IMPROPRIO". Qualsiasi altro impiego della pompa deve essere preventivamente autorizzato per iscritto dal fornitore. La pompa non può funzionare a secco ed è progettata per pompare unicamente acqua pulita con temperatura inferiore a 40°C. L'utilizzo a secco o con altri liquidi danneggia irreparabilmente la pompa e può provocare danni a persone o cose.

Non utilizzare in presenza o in vicinanza di combustibili, liquidi o vapori infiammabili. L'utilizzo in tali contesti può essere deleterio per il prodotto e può essere causa di reazioni pericolose che possono essere dannose per l'utilizzatore. Si declina pertanto ogni responsabilità in tal senso.

La pompa, se utilizzata insieme al regolatore di flusso ProActive "Low Flow Sampling Controller" consente di regolare il flusso fino a 40 ml/min ed effettuare campionamenti a basso flusso (low-flow) ed è conforme alla realizzazione di prelievi secondo la normativa tecnica vigente.

TRASPORTO E STOCCAGGIO

La pompa viene fornita nel suo imballo originale e non va sottoposta a compressione o flessione. Deve essere ripulita e risciacquata accuratamente dopo ogni utilizzo.

UTILIZZO

Collegare il tubo di mandata alla pompa.

Assicurarsi che il piezometro non abbia restrizioni o ostacoli per la calata della pompa.

Senza regolatore di flusso:

collegare la pompa ad una batteria a 12 V in grado di erogare la corrente richiesta dalla pompa.

Con regolatore di flusso:

assicurarsi che il regolatore sia spento (OFF).

Collegare prima la pompa al regolatore di flusso.

Collegare il regolatore di flusso alla batteria di alimentazione, facendo attenzione a rispettare la polarità ed assicurandosi che sia spento. In caso di inversione di polarità la pompa o il regolatore potrebbero rovinarsi irrimediabilmente!

Utilizzare la manopola per la regolazione del flusso, ruotandola lentamente per aumentare il flusso, fino ad ottenere la portata desiderata.

Verificare sempre che la pompa sia sommersa dall'acqua. Il funzionamento a secco può danneggiarla irreparabilmente.

SMALTIMENTO

Lo smaltimento della pompa e dei suoi componenti deve essere effettuato secondo le normative vigenti.