



TOOLCRAFT



Istruzioni per l'uso

Pompa di sentina

N. d'ordine 2386377 (12 V, 8 A, 5678 l/ora)

N. d'ordine 2386378 (12 V, 16 A, 13249 l/ora)

N. d'ordine 2386379 (12 V, 2,5 A, 2839 l/ora)

N. d'ordine 2386380 (12 V, 3 A, 4164 l/ora)

Uso previsto

Questa pompa di sentina a immersione è protetta contro l'accensione involontaria e non brucia se viene utilizzata a secco. Inoltre, è resistente alla corrosione ed è dotata di un cestello del filtro removibile per una facile manutenzione. Solo per l'uso con acqua dolce o salata.

! NOTA

- Il prodotto è dotato di un grado di protezione IPX8 ed è adatto all'uso in ambienti esterni.
- Il prodotto è sigillato e può essere immerso in acqua.
- Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza incluse.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Pompa
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione III.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

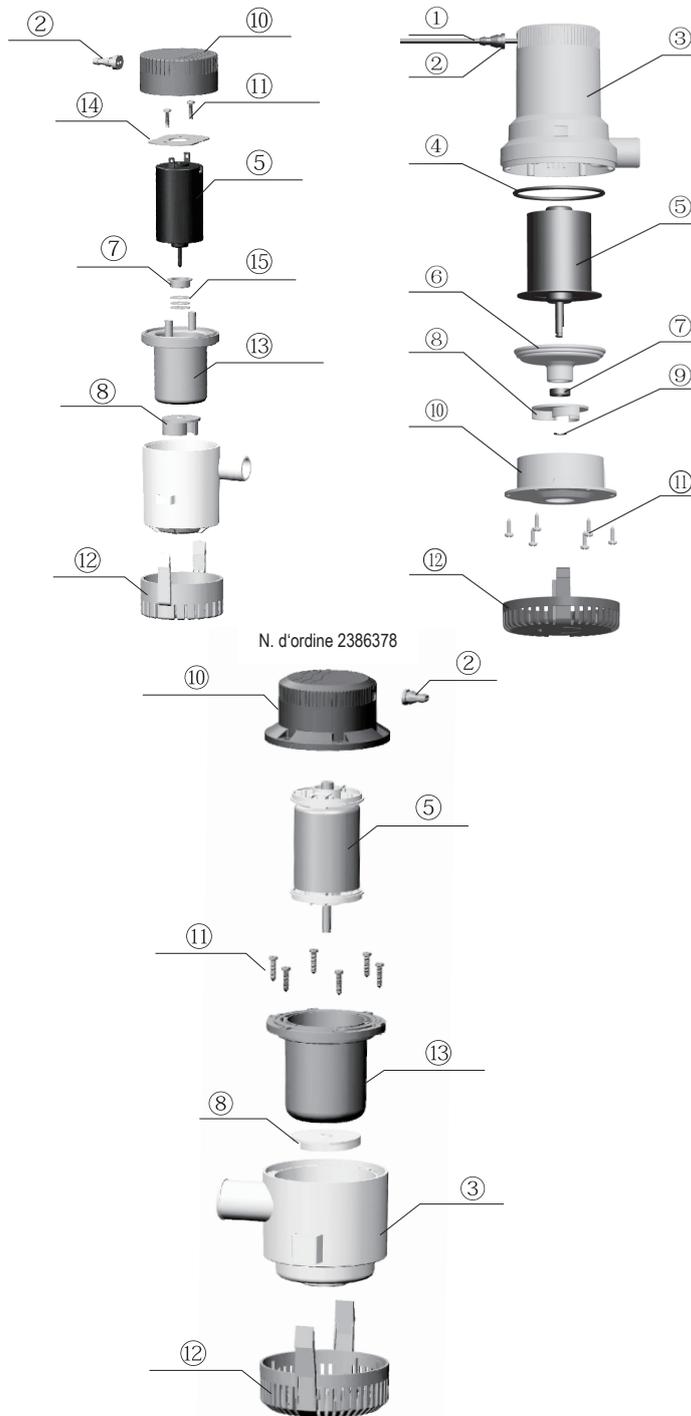
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

Descrizione generale

N. d'ordine 2386379

N. d'ordine 2386380

N. d'ordine 2386377



- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1 Cavo | 9 Anello elastico |
| 2 Clip per cavi | 10 Coperchio pompa |
| 3 Alloggiamento della pompa | 11 Vite autofilettate |
| 4 Guarnizione | 12 Filtro |
| 5 Motore | 13 Coperchio motore |
| 6 Copertura guarnizione | 14 Supporto motore |
| 7 T | 15 Guarnizione |
| 8 Girante | |

Installazione

! IMPORTANTE!

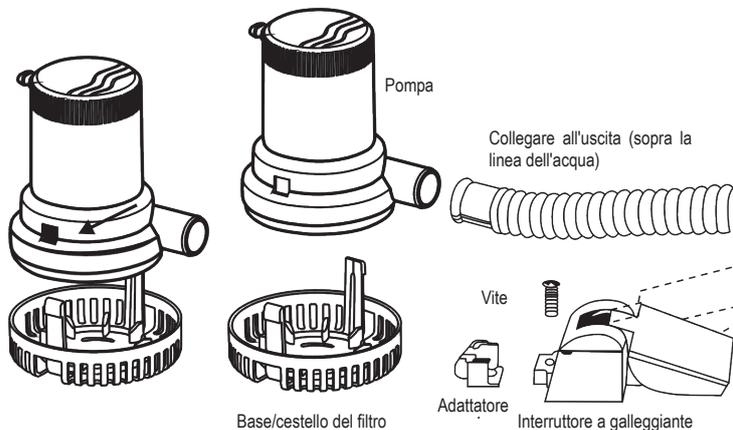
- Non scollegare il cestello del filtro quando la pompa è in funzione.
- Accertarsi che il cestello del filtro sia fissato correttamente prima di mettere in funzione la pompa. Non stringere le viti eccessivamente.
- Il raccordo passante deve essere situato almeno 30 cm (12") sopra la linea dell'acqua, per evitare il riflusso dell'acqua verso l'uscita della pompa quando la pompa è spenta.

! IMPORTANTE!



- Utilizzare solo con acqua dolce o salata.
- NON utilizzare con benzina, gasolio, olio, liquidi pericolosi, caustici, corrosivi o altri liquidi infiammabili

→ Le immagini sono riportate solo a titolo di riferimento. Possono esservi parti aggiuntive vendute separatamente.



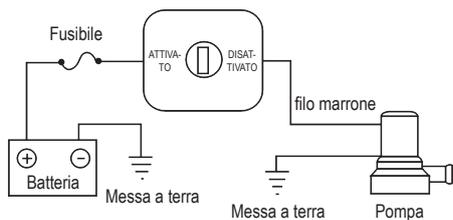
1. Premere le linguette di rilascio per rimuovere il filtro.
2. Determinare la posizione migliore.
 - Assicurarsi che il corpo della pompa possa essere rimosso in questa posizione, per consentirne la pulizia.
 - Se si installa una pompa, è opportuno posizionarla dove l'acqua è più profonda quando la barca si ferma.
3. Fissare il cestello del filtro.
 - Fissaggio al blocco di legno: utilizzare viti autofilettanti in acciaio inox di grado marino.
 - Fissaggio su metallo o fibra di vetro: installare prima un pezzo di legno, quindi fissarla al legno.
4. Collegare un tubo flessibile all'ugello di uscita e bloccarlo con un morsetto in acciaio inox di grado marino.
 - Utilizzare un tubo delle giuste dimensioni. L'uso di un tubo flessibile di diametro inferiore non danneggerà la pompa ma limiterà il flusso.
 - Si raccomanda di usare un tubo flessibile non pieghevole.

Cablaggio

⚠ IMPORTANTE!

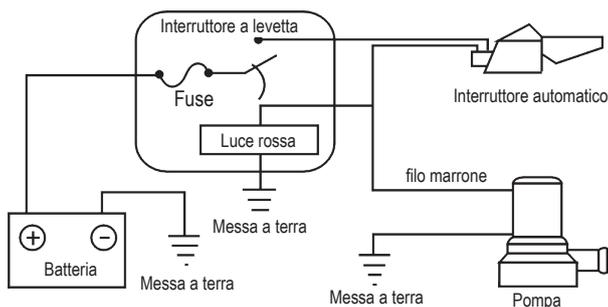
- La corrente non deve superare 12 V/CC. Tensioni più elevate danneggerebbero la pompa.
- Per prevenire l'elettrolisi e la corrosione delle connessioni dei fili, le estremità dei fili e i terminali devono essere sigillati con un sigillante marino ad alta resistenza e posizionati sopra il livello dell'acqua più alto possibile.
- Installare sempre il tipo di fusibile corretto e attenersi alle specifiche. La mancata osservanza può causare il malfunzionamento della pompa e provocare lesioni alle persone e/o il rischio di incendio.
- Scollegare sempre l'alimentazione elettrica durante l'installazione o la manutenzione delle parti elettriche.
- Utilizzare un cavo di Ø 1,29 mm (16 AWG). Se l'installazione si trova a più di 50 cm (20") dalla batteria, la dimensione del cavo dovrebbe essere aumentata ad un calibro di 14. Calibri inferiori possono causare il surriscaldamento e ridurre le prestazioni della pompa.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nell'ingresso della girante.

a) Funzionamento manuale



b) Funzionamento automatico

Si raccomanda di utilizzare un interruttore a pannello con funzione "fail-safe". Questa funzione spegne automaticamente l'interruttore. In questo modo, si impedisce che la pompa rimanga accesa.



Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Flusso ridotto	Filtra intasato	Rimuovere i depositi attorno al filtro e alla girante.
	Linea di scarico ostruita	Risciacquare il tubo.
	Bassa tensione della batteria	Controllare la batteria e ricaricarla, se necessario.
	Tubo di scarico attorcigliato	Utilizzare un tubo non attorcigliato/eliminare i nodi
	Polarità errata	Il cavo marrone della pompa deve essere collegato al polo positivo (+).
L'acqua non viene pompata	Collegamenti dei cavi	Controllare il cablaggio e i collegamenti.
	Fusibile fuso	Controllare il fusibile e verificare che sia del tipo giusto; controllare la girante e assicurarsi che non sia bloccata da detriti.
La pompa non si spegne	Problema con l'interruttore a galleggiante (venduto separatamente)	<ul style="list-style-type: none"> • Alzare l'interruttore a galleggiante. Se la pompa si aziona, significa che l'interruttore funziona correttamente. • Se la pompa non si aziona, accendere la pompa manualmente. In questo caso, significa che l'interruttore automatico non funziona.
	C'è qualcosa sotto al galleggiante	Verificare che non vi siano detriti che non consentono al galleggiante di abbassarsi.
	Galleggiante bloccato	Verificarsi che non si siano accumulati dei detriti. Se necessario, immergere l'interruttore in un detergente di grado marino per ore 10 minuti.
Interruttore montato troppo in basso	Se la pompa aspira aria e l'interruttore automatico non raggiunge la posizione di spegnimento, potrebbe essere necessario reinstallare l'interruttore leggermente più in alto rispetto alla base della pompa.	
Cavi surriscaldati/isolamento fuso	<ul style="list-style-type: none"> • Girante bloccata • Fusibile non corretto 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la girante. • Ridurre la dimensione del fusibile. • Sostituire il cavo e/o l'interruttore danneggiato.
Il fusibile salta sempre	Dimensioni errate del fusibile o girante inceppata	Controllare che la corrente nominale del fusibile sia corretta e che la girante non sia bloccata.

Manutenzione e stoccaggio

⚠ IMPORTANTE!

- Non scollegare il cestello del filtro quando la pompa è in funzione.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Ispezionare regolarmente il cablaggio e le connessioni elettriche.
- Rimuovere i detriti accumulatisi attorno al cestello del filtro, alla camera della pompa e alla girante.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

	N. d'ordine 2386377	N. d'ordine 2386378	N. d'ordine 2386379	N. d'ordine 2386380
Tensione/Corrente di ingresso	12 V/CC, 8 A	12 V/CC, 16 A	12 V/CC, 2,5 A	12 V/CC, 3 A
Fusibile	12 A	25 A	5 A	5 A
Classe di protezione	III			
Protezione antincendio	sì			
Ciclo di lavoro	intermittente			
Tipo di fluido	Acqua dolce, acqua salata			
Protezione dagli ingressi	IPX8			
Testa di scarico (max)	5 m	8 m	3 m	4 m
Profondità di immersione (max.)	2 m			
Conduttore del cavo	1 m			
Velocità di flusso	5678 l/ora	13249 l/ora	2839 l/ora	4164 l/ora
Groschezza del grano (max.)	4 mm	3,5 mm	2 mm	2 mm
Collegamento del tubo (Ø interno)	29 mm (1 1/8")	40 mm (1 1/2")	19 mm (3/4")	29 mm (1 1/8")
Temp di funzionamento/stoccaggio	da 0 a +40 °C			
Dimensioni (L x A x P)	129 x 152 x 108 mm	158 x 182 x 140 mm	91 x 108 x 70 mm	101 x 108 x 70 mm
Peso	1140 g	2098 g	340 g	340 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2386377-80_v3_1221_02_dh_mh_it