

I Istruzioni per l'uso

Pompa a mano di sentina a membrana 20 l/45 colpi

N. d'ordine 3451657



1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni operative complete (o le versioni nuove/aggiornate, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una pompa a mano di sentina a membrana. Il prodotto è destinato al pompaggio dell'acqua dalla sentina.

Limitazioni:

- La pompa è destinata esclusivamente al pompaggio dell'acqua di sentina.
- La pompa è pensata unicamente per l'uso con acqua dolce o salata. NON utilizzare con benzina, gasolio, olio, liquidi pericolosi, caustici, corrosivi o altri liquidi infiammabili.
- La pompa non è destinata all'uso in situazioni di emergenza (esempi: una nave si riempie rapidamente d'acqua a causa del maltempo, danni allo scafo, altre condizioni di navigazione pericolose).

Il prodotto può danneggiarsi se viene utilizzato per scopi diversi da quelli descritti. L'uso improprio può causare rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Pompa a mano
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 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, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni fisiche o danni materiali. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 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.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Funzionamento

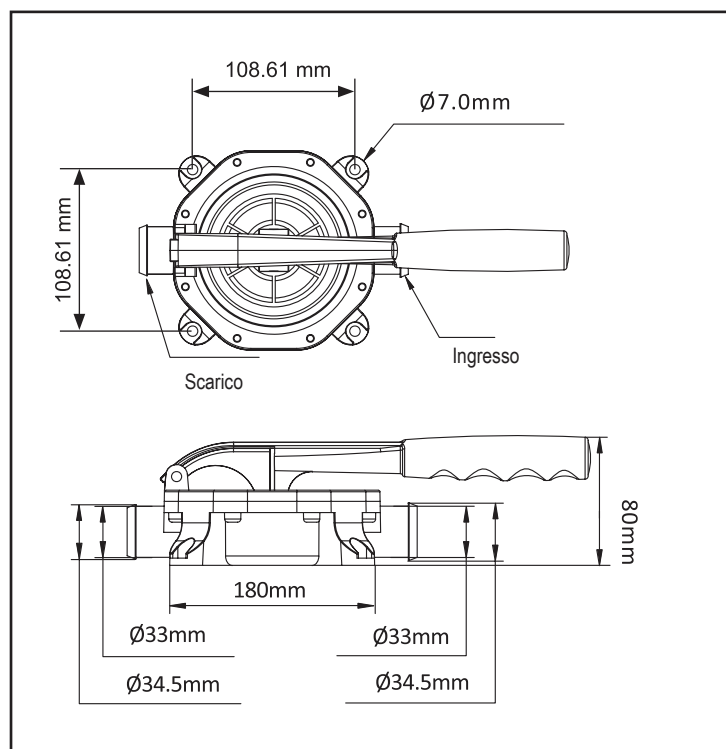
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto 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 dovute al trasporto.

5.4 Installazione

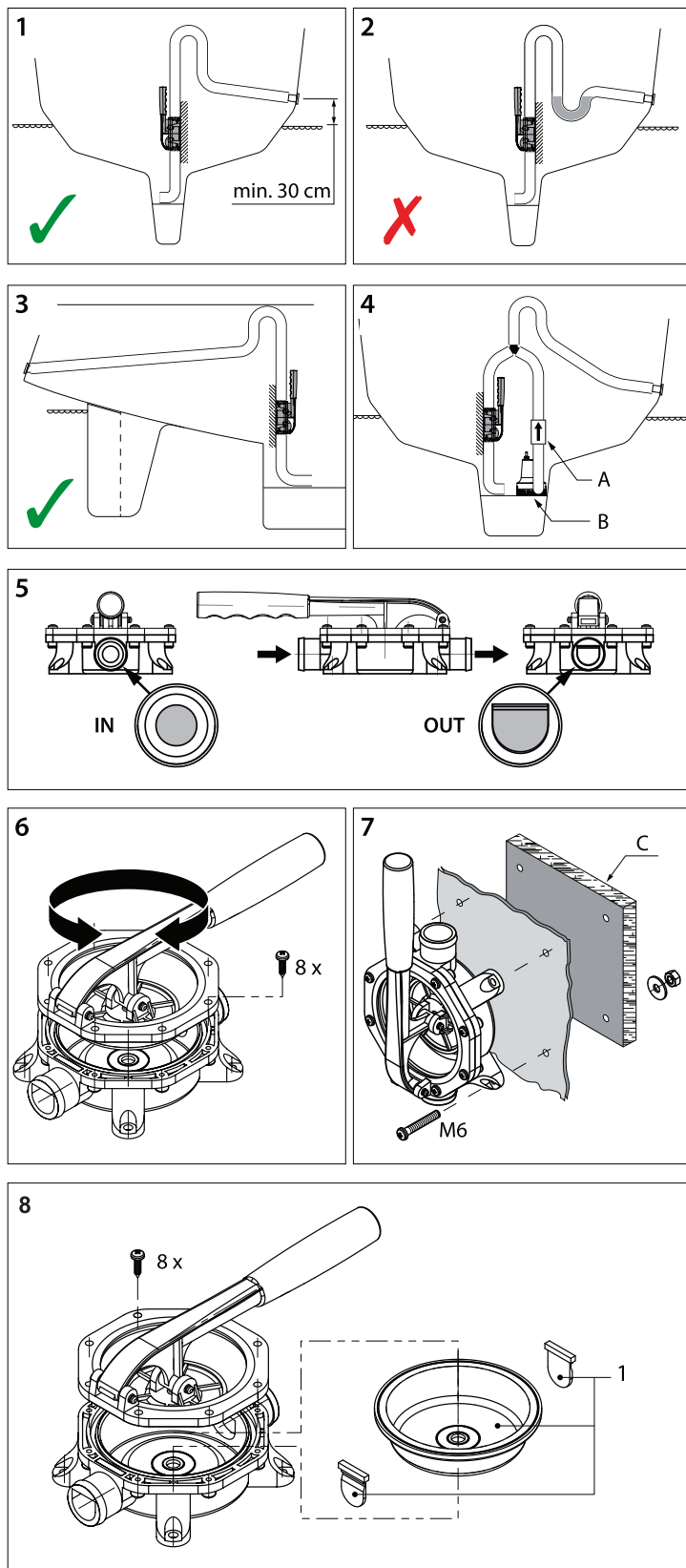
- Tenere sempre pulita l'area di lavoro.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben ventilata. Prestare attenzione ai rischi derivanti da gas e vapori presenti nell'area di lavoro.

6 Dati tecnici

Tipo di pompa.....	Pompa a membrana autoadescante
Capacità	0,44 l/colpo a 10 kPa; 20 l per 45 colpi a 10 kPa
Tipo di fluido	Acqua dolce e acqua salata
Altezza di aspirazione massima ...	3 m
Prevalenza massima di scarico	4 m
Materiale	Testa della pompa: Polipropilene (PP, 20% gf) Membrana/valvole: EPDM Elementi di fissaggio: Acciaio inox
Raccordi per tubo flessibile	34,5 mm
Temperatura dell'acqua	da 0 a +60 °C
Temperatura di esercizio	da 0 a +60 °C
Temperatura di conservazione	da 0 a +60 °C
Peso	440 g



7 Installazione



8 Installazione

8.1 Posizione di installazione

Installare la pompa di sentina in un luogo facilmente accessibile.

- Se necessario, la parte inferiore della pompa può essere riposizionata rispetto all'allargamento con i raccordi dei tubi flessibili (fig. 6). Osservare i collegamenti corretti dei tubi flessibili per l'aspirazione e lo scarico (fig. 5).
- Posizionare la pompa il più vicino possibile al raccordo di passaggio in modo che il tubo di scarico possa essere mantenuto quanto più corto possibile. Vedere sezione "Tubi flessibili". La capacità della pompa si riduce in caso di:
 - tubi più lunghi
 - più curvature
 - interno dei tubi più ruvidi
 - diametro del raccordo di passaggio più piccolo di quello del tubo flessibile
 - altezza maggiore del montante
 - ostacoli nel tubo flessibile (ad esempio una valvola di non ritorno)

8.2 Valvola passascafo

- Posizionare la valvola passascafo ad almeno 30 cm sopra il livello dell'acqua (fig. 1, 2, 3) per evitare che l'acqua rifluisca quando la pompa non è in funzione.
- Una valvola passascafo nella poppa deve essere posizionata abbastanza in alto da non finire mai sott'acqua.

8.3 Tubi flessibili

- Per il tubo flessibile di scarico, utilizzare un tubo flessibile rinforzato internamente con il diametro interno corretto. Vedere la sezione "Dati tecnici".
- Installare il tubo in modo tale che l'altezza del montante sia quanto più ridotta possibile.
- Per impedire che l'acqua esterna entri nel tubo flessibile quando la nave si inclina, installare un raccordo a S nel punto più alto possibile del tubo flessibile (in ogni caso sopra la linea di galleggiamento). Vedere fig. 1 e fig. 3.
- Utilizzare solamente una valvola di non ritorno (fig. 4 A) solo se si collega la pompa alla stessa uscita utilizzata anche da una pompa di sentina elettrica (fig. 4 B).
- Evitare il più possibile le curvature e mantenere il raggio di curvatura il più ampio possibile.
- Attorcigliare il tubo flessibile sul raccordo della pompa con un movimento rotatorio.
- Fissare saldamente il tubo flessibile ai raccordi con due fascette stringitubo.

8.4 Messa in sicurezza della pompa

- Fissare la pompa alla paratia o al ponte utilizzando 4 viti (6 mm) adatte alla superficie di installazione.
- Se necessario, utilizzare una piastra di rinforzo aggiuntiva (fig. 7 C).

9 Manutenzione

- Controllare regolarmente la pompa di sentina per verificare che non vi siano accumuli di sporcizia nel raccordo di aspirazione e pulirla, se necessario. (fig. 8).