



renkforce

① Istruzioni per l'uso

**Profondo pozzo d'acqua a pompa per la pulizia
delle aree esterne, 900 W, con girante a 9 fasi**

N. ordine 1761858

Pagina 2 - 13

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Utilizzo conforme	4
4. Fornitura	4
5. Caratteristiche e funzioni	4
6. Avvertenze di sicurezza	5
a) Note particolari	5
b) Generale	5
c) Luogo di installazione, collegamenti	6
d) Funzionamento	7
7. Elementi di controllo	9
8. Posizionamento della pompa per grandi profondità	9
9. Messa in funzione	10
10. Messa fuori servizio	11
11. Risoluzione dei problemi	11
12. Manutenzione e pulizia	12
13. Smaltimento	13
14. Caratteristiche tecniche	13

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per il Suo acquisto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per conservare il prodotto nello stato originario e garantirne un utilizzo in piena sicurezza, l'utente è tenuto ad osservare le indicazioni delle presenti istruzioni!



Il presente manuale istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Contengono informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Attenzione anche nel caso in cui il prodotto si ceda a terzi. Conservare queste istruzioni per un riferimento futuro!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo della freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

3. Utilizzo conforme

La pompa per grandi profondità è progettata per un uso privato, ad esempio per chi ha l'hobby del giardinaggio. Il prodotto non è adatto per il funzionamento con sistemi di irrigazione in ambienti commerciali, industriali o nelle aree pubbliche (ad esempio impianti per giardini).

Come liquido convogliabile è consentita solo acqua dolce pulita. La temperatura del liquido convogliato non deve superare +35 °C.

La pompa per grandi profondità viene utilizzata per esempio per il pompaggio/l'estrazione dell'acqua da un pozzo domestico (acque sotterranee) oppure da serbatoi di acqua piovana (cisterne).

La pompa viene collegata alla rete elettrica direttamente tramite la spina di sicurezza sul cavo di rete.

La pompa è impermeabile secondo la classe di protezione IPX8 e funziona in acque profonde almeno 28 cm. Un livello dell'acqua più basso danneggia la pompa in quanto non è protetta contro il funzionamento a secco.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

4. Fornitura

- Pompa per grandi profondità
- Corda in nylon
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito Web.



5. Caratteristiche e funzioni

- Pompa per grandi profondità con cavo di alimentazione di 20 m di lunghezza e custodia in acciaio inox
- Classe di protezione IPX8 per la pompa
- Portata massima 4500 L/h
- Altezza di mandata max. 60 m

6. Avvertenze di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Note particolari

- L'apparecchio può essere usato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.
- I bambini devono essere sorvegliati in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

b) Generale

- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, smettere di utilizzare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Il prodotto corrisponde alla classe di protezione IPX8/IPX4 (classe di protezione pompa = IPX8, classe di protezione spina di rete = IPX4).



- Il prodotto è stato progettato come classe di protezione I. Come fonte di alimentazione può essere utilizzata solo una presa a norma della rete di alimentazione pubblica dotata di messa a terra (per la tensione di esercizio della pompa, vedere il capitolo "Dati tecnici" e la dicitura sulla targhetta).
- Rivolgersi ad un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

c) Luogo di installazione, collegamenti

- Utilizzare il prodotto in modo che non possa essere raggiunto dai bambini.
- Il prodotto può essere utilizzato in prossimità di laghetti da giardino, fontane, piscine, fontane a zampillo, ecc. solo se il prodotto è collegato ad un interruttore differenziale (RCD) con una corrente nominale residua di ≤ 30 mA.

Non utilizzare il prodotto se nella piscina, nello stagno o nel laghetto da giardino sono presenti delle persone.

In Austria il prodotto può essere utilizzato nelle vicinanze di piscine e laghetti da giardino solo se in aggiunta all'interruttore differenziale è collegato un trasformatore adatto per l'isolamento di sicurezza con certificazione ÖVE.

Per altri paesi rispettare le normative in vigore.
- Sul luogo di funzionamento le temperature ambiente non devono essere pari o al di sotto del punto di congelamento (< 0 °C). L'acqua all'interno della pompa gela e il maggior volume del ghiaccio la distrugge. In inverno conservare il prodotto in un ambiente asciutto e al riparo dal gelo.
- Anche se la pompa appartiene alla classe di sicurezza IPX4, metterla in funzione in luoghi protetti dalle precipitazioni atmosferiche. Proteggere inoltre la pompa anche da luce solare diretta, temperature estreme, polvere e sporcizia.
- Qualora sia necessario utilizzare una prolunga o se occorre posare dei cavi fino alla pompa per grandi profondità, la loro sezione trasversale non deve essere inferiore a quella del cavo della pompa stessa. Utilizzare esclusivamente prolunghe con contatto di terra idonee per l'utilizzo all'aperto.
- Proteggere il cavo di alimentazione della pompa per grandi profondità da freddo/caldo, olio/benzina e spigoli vivi; non calpestare il cavo di alimentazione, non passarvi sopra (ad es. con carretti da giardino, biciclette, auto). Non piegare mai il cavo di alimentazione, non appoggiare oggetti sopra di esso.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici si trovino in una zona non inondabile; in caso contrario sussiste il pericolo di scossa elettrica. Utilizzare un involucro protettivo adatto per i connettori, se necessario.
- Proteggere la spina dal bagnato! Non afferrarla mai con le mani bagnate: Vi è pericolo di morte per scosse elettriche.
- Il cavo di alimentazione o la spina non devono essere tagliati.



d) Funzionamento

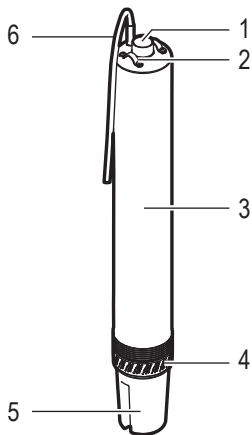
- Come liquido convogliabile è consentita esclusivamente acqua dolce pulita e limpida con temperatura massima di +35 °C.
 - Il liquido pompato deve essere pulito. A causa della struttura della pompa per grandi profondità, le impurità sono consentite solo fino ad una granulometria di 1,5 mm.
 - Il prodotto non è adatto a pompare acqua potabile o alimenti.
 - Il prodotto non è adatto per il pompaggio di liquidi corrosivi/infiammabili o esplosivi (per esempio, benzina, olio da riscaldamento, diluente alla nitro), grassi, oli, liquami, acqua salata o acque reflue da servizi igienici.
 - La presa di rete a cui è collegata la pompa per grandi profondità deve essere facilmente accessibile. Il cavo di alimentazione collegato alla presa deve essere orientato verso il basso in modo che l'acqua che corre lungo di esso non possa penetrare nella presa.
 - Se la pompa per grandi profondità deve essere azionata in un pozzo, è necessario un accessorio adatto, ad esempio una corda. Per motivi di sicurezza, la corda deve essere in grado di sostenere almeno 3 volte il peso della pompa per grandi profondità. Non si fissare mai la pompa per grandi profondità attraverso il cavo di rete di quest'ultima, non utilizzare mai il cavo di rete per trasportarla, tenerla o immergerla!
 - Il prodotto non è protetto contro il funzionamento a secco.
 - Il prodotto non deve essere lasciato incustodito durante l'utilizzo.
 - Il prodotto non è adatto al funzionamento continuo.
 - Durante il funzionamento della pompa non devono essere presenti persone nell'area dalla quale viene aspirata l'acqua.
 - Il prodotto non deve essere utilizzato in prossimità di liquidi esplosivi o gas, in quanto potrebbero esplodere.
 - Danni indiretti che possono verificarsi a causa di malfunzionamento o guasto della pompa per grandi profondità devono essere prevenuti con misure idonee (ad es., con rilevatori di livello dell'acqua, sensori, allarmi, pompe di riserva, ecc.).
 - Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, non in climi tropicali.
 - Non bloccare il lato di uscita della pompa per grandi profondità quando è in funzione.
Ad esempio, utilizzare un apposito pressostato che interrompe per tempo l'alimentazione elettrica della pompa per grandi profondità.
- La pompa per grandi profondità non deve funzionare per più di 5 minuti contro il lato di mandata chiuso per evitare danni. Già durante i 5 minuti l'acqua nella pompa per grandi profondità si riscalda. Se il lato di mandata è aperto, l'acqua calda fuoriesce, con il rischio di scottature e lesioni.
- Non collocare il prodotto con le aperture di aspirazione direttamente in terreni fangosi, sabbiosi o sassosi, ad esempio in un laghetto da giardino. Ad esempio, utilizzare come base una lastra di pietra. In caso contrario, le aperture di aspirazione potrebbero essere completamente o parzialmente bloccate entro poco tempo!
- Inoltre, sabbia, piccole pietre o altri oggetti duri nel liquido pompato portano ad una maggiore usura e ad una riduzione delle prestazioni della pompa per grandi profondità.



- Prima di ogni utilizzo, verificare l'intero prodotto per individuare eventuali danni, ad esempio all'alloggiamento e al cavo di alimentazione/alla spina.
 - Qualora si rilevano dei danni, il prodotto non deve essere messo in funzione.
 - Se il prodotto è già collegato alla rete elettrica, scollegare innanzitutto la presa da tutti i poli disattivando il disgiuntore oppure estraendo il fusibile e quindi disattivando il relativo interruttore differenziale (FI).
 - Solo a questo punto estrarre la spina elettrica della pompa per grandi profondità dalla presa di rete. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato presso un'officina specializzata.
 - Non eseguire mai le riparazioni autonomamente, bensì rivolgersi a un tecnico.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre, vi è il pericolo di morte per scosse elettriche! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. In determinate condizioni ciò può richiedere alcune ore.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente in caso di inutilizzo del prodotto, risoluzione di un guasto o laddove sia necessario eseguire interventi di pulizia o manutenzione.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- Se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, staccare la spina dalla presa di corrente.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente durante un temporale.
- Fare attenzione a che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione, altrimenti lo si può danneggiare. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione mostra segni di danneggiamento, non toccarlo. Innanzitutto, mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es., tramite il rispettivo salvavita) e poi scollegare con attenzione la spina dalla presa. Non utilizzare il prodotto in nessun caso con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito solo dal produttore, un laboratorio da questi autorizzato o da una persona qualificata, per evitare pericoli.
- La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.
- Trasportare la pompa per grandi profondità tenendola sempre per l'alloggiamento o per la corda correttamente fissata, non afferrarla mai per il cavo di alimentazione.

7. Elementi di controllo

- 1 Apertura di scarico (lato di mandata della pompa)
- 2 Occhiello di sospensione, 2x
- 3 Alloggiamento della pompa
- 4 Aperture di aspirazione
- 5 Copertura del fondo
- 6 Cavo di alimentazione con spina di rete e contatto di protezione IP44



8. Posizionamento della pompa per grandi profondità

- Collegare la corda in dotazione o un'altra corda sufficientemente resistente e impermeabile ai due occhielli di sospensione (2), ad esempio per abbassare la pompa per grandi profondità nel pozzo. Assicurare un fissaggio sicuro.



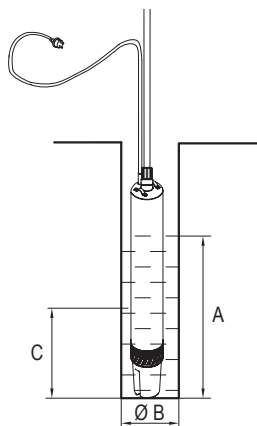
La pompa per grandi profondità non deve mai essere fissata mediante il cavo di rete! Questo può danneggiare il cavo di alimentazione e sussiste il pericolo di morte per scossa elettrica!. Inoltre, la pompa per grandi profondità non deve essere fissata tramite il tubo flessibile.

- Per il corretto posizionamento della pompa per grandi profondità, fare riferimento alla figura a fianco.

A = profondità massima di immersione 15 m

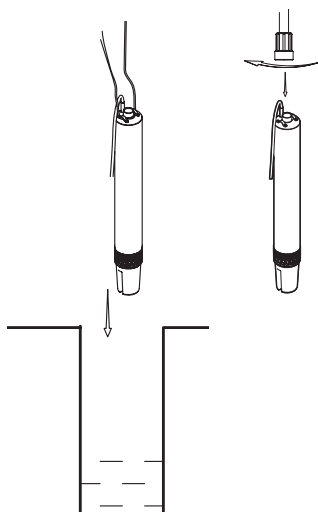
B = diametro minimo 11 cm

C = profondità minima di immersione 28 cm



- Fissare la corda ad un supporto stabile adatto. Se la profondità di immersione è superiore a 3 m, per motivi di sicurezza il cavo di alimentazione deve essere collegato alla fune con appositi fermi.
- Collegare il tubo flessibile utilizzato all'apertura di uscita (1) della pompa per grandi profondità utilizzando un raccordo adatto.

→ Non collocare la pompa per grandi profondità con le aperture di aspirazione (4) nello sporco, nel fango o nella sabbia, poiché ciò ostruirà le aperture di aspirazione. Questo può anche danneggiare la pompa per grandi profondità.



(Solo a titolo informativo, le immagini della pompa per grandi profondità possono variare)

9. Messa in funzione



Prima di ogni utilizzo, controllare che il cavo di alimentazione con la spina di rete non sia danneggiato. Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione e/o la spina sono danneggiati. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche.

- Dopo aver posizionato e fissato di conseguenza la pompa per grandi profondità, inserire la spina di rete in un'apposita presa di rete con contatto di messa a terra. Per il funzionamento all'aperto, deve essere una presa IP44.



La spina di alimentazione deve essere collegata alla rete elettrica solo se è asciutta. Altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche mortali.

Il cavo di alimentazione collegato alla presa deve essere orientato verso il basso in modo che l'acqua che corre lungo di esso non possa penetrare nella presa.

- La pompa per grandi profondità inizia ad aspirare l'acqua e a pomparla attraverso l'apertura di uscita. Aprire lo spruzzatore, la doccetta, la lancia a doccia o l'irrigatore collegati in modo da far fuoriuscire l'aria e convogliare l'acqua.

Se non viene pompata acqua, vi è ancora aria nella pompa per grandi profondità e nel tubo flessibile. Se necessario, è possibile accelerare il processo di aspirazione spostando leggermente avanti e indietro la pompa per grandi profondità. Sarebbe anche possibile riempire il tubo flessibile con acqua (prima di tutto spegnere la pompa per grandi profondità/scollegare la pompa dalla rete elettrica).



Assicurarsi in ogni caso che la pompa non sia in funzione senz'acqua, in quanto non è provvista di una protezione contro il funzionamento a secco.

10. Messa fuori servizio

Tuttavia, se la pompa deve essere scollegata dal tubo flessibile (ad esempio per un intervento di pulizia o di manutenzione o per riporla per l'inverno), procedere nel modo seguente:

- Scollegare la spina dalla presa di corrente.
- Scollegare prima la pompa per grandi profondità dall'alimentazione di rete rimuovendola spina dalla presa di corrente.
- Estrarre la pompa per grandi profondità dall'acqua utilizzando la corda di fissaggio.



Tenere o trasportare la pompa per grandi profondità tenendola solamente per l'alloggiamento. Non prendere mai il prodotto per il cavo di alimentazione. La pompa per grandi profondità non deve mai essere rimossa tramite il cavo di rete! In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi; sussiste pericolo di morte per scossa elettrica!

- Scollegare il tubo flessibile dalla pompa per grandi profondità.
- Lasciare che l'acqua residua fuoriesca dalla pompa per grandi profondità tenendola inclinata.
- Asciugare completamente la pompa per grandi profondità. Poi avvolgere il cavo di alimentazione.
- In inverno conservare la pompa per grandi profondità in un ambiente a prova di gelo e asciutto.

→ Con temperature esterne pari o inferiori a 0 °C, l'acqua si congela nella pompa per grandi profondità, che quindi può andare distrutta con conseguente perdita della garanzia!

Pertanto, svuotare per tempo la pompa per grandi profondità. A tale scopo, rimuovere tutti i tubi flessibili dalla pompa per grandi profondità e svuotarla. Conservare la pompa per grandi profondità asciutta e al riparo dal gelo (ad es. in cantina).

Inoltre, ricordarsi di svuotare i tubi posati all'esterno per evitare danni da gelo; possibilmente aprire i rubinetti montati.

- Dopo l'uso o lo svuotamento, nella pompa rimane una piccola quantità residua di acqua. Si consiglia quindi di appoggiarla su una base appropriata durante la conservazione o il trasporto in un veicolo.

11. Risoluzione dei problemi

Con la pompa per grandi profondità avete acquistato un prodotto costruito secondo lo stato dell'arte e sicuro da utilizzare. Tuttavia, è possibile che si verifichino problemi o guasti. Pertanto, osservare le informazioni seguenti in merito alla risoluzione di eventuali guasti.

La pompa non aspira

- Aprire il rubinetto di arresto eventualmente presente sul lato di mandata poiché l'aria nel tubo o nella pompa non può fuoriuscire. Spostare leggermente la pompa avanti e indietro. Riempire la pompa o il tubo flessibile con acqua se necessario. Scollegare la spina di alimentazione della pompa dalla presa di corrente e poi ricollegarla.
- Pulire le aperture di aspirazione (precedentemente scollegare la pompa per grandi profondità dalla tensione di rete!)
- Il livello dell'acqua è troppo basso, viene aspirata solo aria.

La pompa per grandi profondità non si avvia o si ferma durante il funzionamento

- Controllare l'alimentazione o il fusibile del circuito elettrico e l'interruttore differenziale. Se l'interruttore differenziale è scattato, scollegare la pompa per grandi profondità dalla tensione di rete e controllare che non vi siano danni (ad es. cavo di rete/alloggiamento).
- La girante della pompa all'interno della pompa per grandi profondità è bloccata dallo sporco. Scollegare la pompa per grandi profondità dalla tensione di rete, rimuovere il tubo flessibile e risciacquare con acqua l'interno della pompa.
- È scattata la protezione da sovratemperatura. Spegner la pompa per grandi profondità e attendere che la pompa si sia sufficientemente raffreddata (almeno 15 minuti).

Portata ridotta o insufficiente

- Controllare che le aperture di aspirazione non siano sporche.
- La pompa per grandi profondità aspira aria poiché le aperture di aspirazione non sono completamente sommerse.
- Controllare che il tubo flessibile sia correttamente fissato alla pompa per grandi profondità.
- Controllare che il tubo flessibile non presenti perdite o pieghe.
- La portata diminuisce quanto maggiore è l'altezza di mandata.
- Il diametro del tubo flessibile è troppo piccolo.

12. Manutenzione e pulizia

- La pompa per grandi profondità non presenta elementi che necessitano di interventi di manutenzione da parte dell'utente; di conseguenza, non deve mai essere aperta né disassemblata. Qualunque intervento di manutenzione o riparazione e la conseguente apertura della pompa per grandi profondità possono essere eseguiti esclusivamente da un tecnico o da un'officina specializzata.
- Prima della manutenzione, riparazione o pulizia, la pompa per grandi profondità deve essere scollegata dalla tensione di rete. Solo a questo punto estrarre la spina elettrica della pompa per grandi profondità dalla presa di rete.
- Per la pulizia dell'involucro esterno della pompa per grandi profondità è sufficiente utilizzare un panno morbido e pulito. Se necessario, sciacquare l'esterno con acqua pulita.
- Lo sporco sulle aperture di aspirazione può essere rimosso sotto l'acqua corrente (ad es. tubo da giardino). Se necessario, utilizzare anche uno spazzolino morbido (ad esempio uno spazzolino da denti).
- Asciugare la pompa per grandi profondità e il cavo di alimentazione prima di riporli.



Per la pulizia non utilizzare mai detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche che potrebbero danneggiare la superficie dell'alloggiamento o persino compromettere il buon funzionamento dell'apparecchio.

13. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

14. Caratteristiche tecniche

Tensione di esercizio	230 V/CA, 50 Hz
Classe di protezione.....	I
Classe di protezione della pompa	IPX8
Classe di protezione della spina di rete.....	IPX4
Potenza assorbita (P1).....	max. 900 W
Potenza assorbita (P2).....	max. 400 W
Autoadescente.....	no
Protezione da surriscaldamento.....	si
Protezione da funzionamento a secco	no
Profondità di immersione.....	max. 15 m
Altezza di mandata	max. 60 m
Portata	max. 4500 l/h (a seconda dell'altezza di mandata)
Fluido.....	acqua dolce chiara e pulita
Granulometria/sporcizia.....	max. 1,5 mm
Temperatura del fluido.....	max. +35 °C
Pressione di mandata	max. 6 bar
Filettatura di collegamento	G1 (1 ") 30,3 mm (interna)
Cavo di collegamento	H07RN-F4G 1,0 mm ² , lunghezza ca. 20 m
Temperatura di esercizio	da 0 a +50 °C
Temperatura di conservazione	da +5 a +40 °C
Dimensioni (L x P x A)	100 x 100 x 770 mm
Peso	circa 13 kg

❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.