

① Istruzioni

Pompa per fontane, acciaio inox

N. ord. 1275340

Uso previsto

La pompa per fontane è concepita per uso privato, ad esempio per hobby da giardino. Il prodotto non è destinato al funzionamento con irrigatori e sistemi di irrigazione in ambienti commerciali, industriali o pubblici (ad es. giardini).

Grazie ai diversi ugelli, l'acqua che fuoriesce dalla pompa per fontane assume numerosi effetti visivamente accattivanti.

Come liquido aspirato è consentita solo acqua pulita (ad es. in uno stagno ecc.). Non aspirare mai altri liquidi (ad es. acqua salata, benzina, olio combustibile o prodotti alimentari). La temperatura del liquido aspirato non deve superare +35 °C.

Leggere attentamente queste istruzioni; esse contengono informazioni importanti per la messa in servizio e il funzionamento. Osservare tutte le indicazioni di sicurezza!

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Dotazione

- Pompa per fontane
- Diversi ugelli
- Tubo di estensione
- Elemento a T con rubinetto
- Istruzioni

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!

Gentile cliente, i seguenti avvisi di sicurezza non sono solo per la protezione del dispositivo, ma anche per la tutela della vostra salute. Leggere con attenzione i punti seguenti:

a) Generale

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. In caso contrario, la garanzia decade!
- Il prodotto non è un giocattolo. I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche.
- Il prodotto appartiene al tipo di protezione IPX8.
- Il prodotto appartiene alla classe di protezione I. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una corretta presa di rete con messa a terra (230 V/CA, 50 Hz) della rete elettrica pubblica.
- La presa di corrente utilizzata per alimentare il prodotto deve essere facilmente accessibile.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

b) Luogo di installazione, collegamento

- Installare e usare il prodotto in un luogo non raggiungibile dai bambini.
- L'utilizzo del prodotto in prossimità di laghetti da giardino, fontane, piscine, fontane a spruzzo ecc. è consentito solo se il prodotto è azionato tramite un interruttore di circuito di corrente residua (interruttore differenziale, <= 30 mA).
In Austria il prodotto può essere installato in prossimità di piscine e laghetti da giardino, se, oltre all'interruttore di circuito di corrente residua (interruttore differenziale, <= 30 mA), è collegato un trasformatore di isolamento di sicurezza con conformità ÖVE.
- Sul luogo di utilizzo non vi deve essere una temperatura ambiente pari o inferiore al punto di congelamento (< 0 °C). In caso contrario, l'acqua nella pompa per fontane si congela; elevati volumi di ghiaccio possono distruggere la pompa per fontane. Durante l'inverno, conservare il prodotto in un luogo asciutto e riparato dal gelo.



- Se si utilizza una prolunga o se è necessaria la posa di cavi fino alla pompa per fontane, questi non possono avere una sezione trasversale inferiore rispetto al tubo in gomma con sigla H05RN-F secondo DIN VDE0620.

Utilizzare solo prolunghe con messa a terra, adatte per uso esterno.

- Proteggere il cavo di alimentazione da fonti di calore, olio/benzina e spigoli vivi; non calpestare il cavo di alimentazione, non guidare su di esso (ad es., carrello da giardino, biciclette, auto). Non piegare mai il cavo di alimentazione, non posizionare oggetti su di esso.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano in zone non soggette ad allagamenti, in caso contrario vi è il pericolo di scossa elettrica!

c) Funzionamento

- Controllare il prodotto prima di ogni utilizzo per rilevare la presenza di danni, come ad es. l'alloggiamento, le guarnizioni e il cavo di alimentazione/spina.

Se si riscontrano danni, il prodotto non deve essere utilizzato. La riparazione del cavo di alimentazione danneggiato non è consentita! Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Se il prodotto è già collegato alla rete, staccare la presa di corrente associata (ad es. salvavita). Inoltre, spegnere l'interruttore differenziale associato, in modo che la presa elettrica sia completamente scollegata dalla tensione di rete.

Scollegare la spina della pompa per fontane dalla presa elettrica. Il prodotto non può più essere utilizzato, portarlo presso un centro assistenza specializzato.

Lasciar eseguire le riparazioni a un tecnico specializzato!

- Se si presume che il funzionamento sicuro non sia più possibile, la pompa per fontane deve essere messa fuori servizio e bloccata contro manovre errate; rimuovere la spina dalla presa di corrente. Si riconosce che non è più possibile un funzionamento privo di rischi nel caso in cui:
 - la pompa o il cavo di collegamento sono visibilmente danneggiati
 - la pompa non funziona più
 - la pompa è stata conservata o trasportata in condizioni sfavorevoli
 - si è verificato uno stress grave da trasporto.
- Il prodotto è adatto a una tensione di rete di 230 V/CA, 50 Hz della rete di distribuzione pubblica. Non usare mai il dispositivo con un'altra tensione.
- Staccare sempre la spina quando si è finito di utilizzare l'unità, prima della risoluzione di guasti, pulizia o manutenzione.
- Non tirare mai la spina per il cavo collegato dalla presa elettrica. Staccare sempre la spina mediante le impugnature laterali sulla presa elettrica.
Non toccare la spina con le mani bagnate o umide ciò può comportare pericolo di morte per scossa elettrica!
- Trasportare il prodotto solo per l'impugnatura, mai tirandolo per il cavo di alimentazione.
- Non ostruire il lato di uscita della pompa per fontane, quando è in uso.
- Questo prodotto non è protetto contro il funzionamento a secco (> 2 minuti).
- Il liquido pompato deve essere il più pulito possibile. Attraverso lo sporco (ad es. sabbia, terra, foglie, ecc.), non solo vi è una maggiore usura e conseguente riduzione della durata della pompa per fontane, ma vi è anche la possibilità di un blocco meccanico del rotore e il blocco di tutte le aperture di aspirazione.
Inoltre, piccole quantità di sporco possono ostruire gli ugelli in dotazione.
È quindi necessario un monitoraggio regolare del funzionamento della pompa per fontane.
- Il prodotto non è adatto per il pompaggio di acqua potabile.
- Durante il funzionamento, nel liquido di pompaggio non deve essere immersa alcuna persona.
- Danni indiretti che possono verificarsi a causa di un malfunzionamento o un guasto della pompa per fontane, devono essere prevenuti con apposite misure (ad es. rilevatori di livello di acqua, sensori, allarmi, ecc.).
- Se il prodotto è trasferito da un ambiente freddo a un ambiente caldo (ad es. durante il trasporto), potrebbe formarsi della condensa. Attraverso la spina sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!
Attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente, prima di usarlo o collegarlo all'alimentazione. Ciò può durare anche alcune ore.
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

Preparativi per la messa in servizio

Collocare e utilizzare la pompa per fontane, ad esempio, in uno stagno poco profondo. Attraverso i diversi ugelli in dotazione, l'acqua aspirata viene espulsa dalla pompa in diverse forme.

Per il funzionamento, posizionare la pompa per fontane ad una profondità d'acqua compresa tra i 30 - 40 cm, in modo che solo il tubo di estensione e l'ugello scelto fuoriescano dall'acqua.

→ Non collocare la pompa nel fango, ma su un terreno leggermente sollevato.

Utilizzando l'elemento a T in dotazione (se lo si desidera) è possibile collegare un altro ugello o tubo ad es. per annaffiare il giardino.



Non bloccare mai i due rubinetti dell'elemento a T, la pompa può danneggiarsi!

Sulla parte superiore dell'impugnatura, inoltre, la pompa può essere assicurata con una corda.



La pompa per fontane non può essere mai fissata o montata sul cavo di alimentazione o sul tubo, ma solo sulla parte superiore dell'impugnatura.

La pompa per fontane può essere utilizzata solo in posizione verticale!

L'acqua che deve essere trasportata deve essere pulita e limpida. Sono ammesse solo piccole particelle in sospensione, che si verificano in un normale laghetto da giardino. In caso contrario, si ostruiscono gli ugelli!

Impurità più grosse (foglie, sporcizia, pietre, ecc.), possono anche ostruire i condotti di aspirazione e la pompa potrebbe bloccarsi.

Messa in servizio

Collegare la spina di alimentazione della pompa per fontane a una presa di rete.

La pompa per fontane inizia subito a funzionare e a pompare l'acqua.

Se non viene pompata acqua, potrebbe esserci ancora dell'aria nella pompa. Attendere qualche secondo o rimuovere e rimettere la spina.

Messa fuori servizio

Nel caso in cui fosse necessario interrompere il funzionamento della pompa per fontane (ad es. per pulizia, manutenzione, o quando si ripone in inverno), procedere come segue:

- Scollegare la pompa per fontane dalla corrente, staccare la spina dalla presa elettrica.
- Trascinare la pompa per fontane per l'impugnatura (o una corda di fissaggio) fuori dall'acqua.



La pompa per fontane non deve mai essere tirata tramite il cavo di alimentazione o il tubo! In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi; sussiste pericolo di morte per scossa elettrica!

- Se un tubo è montato sulla pompa per fontane (ad es., tramite l'elemento a T), scollegarlo dalla pompa.
- Lasciar defluire l'acqua restante nella pompa, tenendola sollevata.
- Asciugare la pompa e il cavo di alimentazione. Se necessario, pulire la superficie esterna e i filtri. Avvolgere il cavo di alimentazione.
- Conservare per l'inverno la pompa in un ambiente asciutto e protetto dal gelo.

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

- Portare o trasportare la pompa per fontane esclusivamente per l'impugnatura. Non tenerla mai sul tubo o addirittura sul cavo di alimentazione.

- Dopo il funzionamento o lo svuotamento, resta una piccola quantità residua di acqua nella pompa per fontane. Per la conservazione e il trasporto in un veicolo, deve essere quindi utilizzata un'apposita protezione sottostante.

Manutenzione e pulizia

Prima della pulizia staccare la pompa per fontane dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa di corrente.

Per pulire la superficie esterna della pompa, utilizzare un panno pulito e morbido. Se necessario, sciacquare l'esterno con acqua pulita.

La parte inferiore del filtro può essere rimossa per la pulizia della pompa in modo che il filtro e l'interno della pompa possano essere facilmente puliti. Per la pulizia utilizzare soltanto acqua corrente pulita. Ruotare la pompa per fontane a testa in giù. Tenere saldamente l'alloggiamento e ruotare verso sinistra (1) in senso antiorario la parte inferiore.

Anche il girante della pompa può essere estratto. Rimuovere la vite singola (2). A causa della forza magnetica può essere riscontrata una certa resistenza prima che il girante della pompa possa essere rimosso (3).

Dopo la pulizia, rimontare completamente e correttamente la pompa per fontane.

Asciugare la pompa e il cavo di alimentazione prima di riporre il prodotto.



Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detersivi a base di alcol o altre soluzioni chimiche, potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.

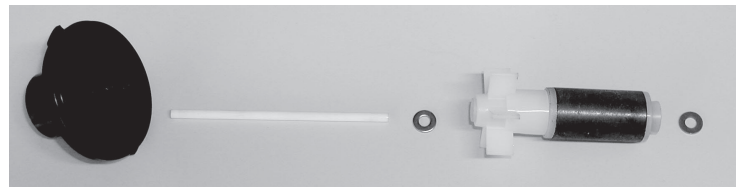
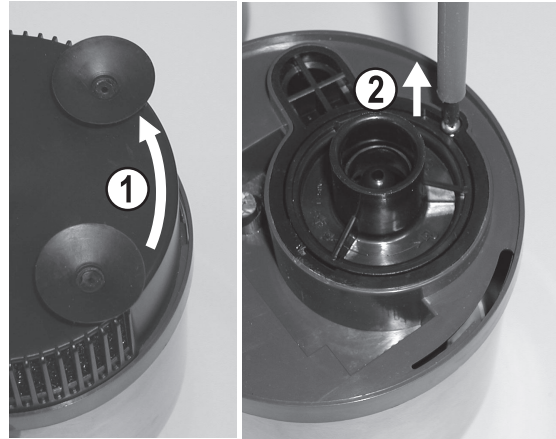
Smaltimento



Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Dati tecnici

Tensione di esercizio.....	230 V/CA, 50 Hz
Classe di protezione.....	I
Tipo di protezione.....	IPX8
Potenza nominale.....	38 W
Cavo di collegamento.....	H05RN-F, 3 x 0,75 mm ² , lunghezza ca. 10 m
Prevalenza.....	max. 1,9 m sull'apertura di aspirazione
Profondità d'immersione.....	max. 3 m
Portata.....	fino a 1400 l/h
Temperatura acqua.....	max. +35 °C
Diametro del tubo.....	15 mm (1/2")
Dimensioni.....	115 x 190 mm (Ø x A) (Altezza max. 470 mm con tubo di estensione/ugello)
Peso.....	ca. 1,9 kg (senza tubo di estensione/ugello)



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION OF CONFORMITY

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)
Declares on our own responsibility, that the product(s)

Bestell Nr. <i>Order No</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Modell Nr. <i>Model No</i>
1275340	Fountain Water Pump, black & blue color, Renkforce	HYP28-038B

konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.
is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.

Verantwortlich für Europa: Responsible for Europe:
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

MD Richtlinie 2006/42/EG/ MD directive 2006/42/EC

EN 60335-1: 2012+A11+A13+A1+A14+A2
EN 60335-2-41: 2003+A1+A2
EN 62233: 2008
EN ISO 12100:2010 EK1 566-13, EK 527-12 Rev.2

EMV Richtlinie 2014/30/EU / EMC directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product



Hong Kong, 06.10.2022

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Mr. Hindratno Setiadharna
QA Manager
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers
Authorized representative of manufacturer