



TOOLCRAFT

① Istruzioni per l'uso

Pompa sommersa per acque reflue

N. d'ordine: 3306746



❶ Sommario

1	Introduzione	3
2	Istruzioni per il download	3
3	Uso previsto	3
4	Contenuto della confezione	4
5	Descrizione dei simboli	4
6	Istruzioni per la sicurezza	4
6.1	Leggere prima le istruzioni!	5
6.2	Informazioni generali	6
6.3	Gestione	6
6.4	Condizioni di esercizio	6
6.5	Sicurezza personale	6
6.6	Sicurezza elettrica	6
6.7	Cavo di alimentazione	6
6.8	Funzionamento	7
6.9	Riparazioni	7
6.10	Accessori	7
7	Panoramica prodotto	8
8	Installazione	8
8.1	Considerazioni relative all'installazione	8
8.2	Collegamento del tubo flessibile in tessuto in dotazione	9
8.3	Collegamento di un tubo flessibile tramite il connettore universale	9
8.4	Posizionamento della pompa	10
9	Funzionamento	10
9.1	Funzionamento in modalità automatica	10
9.2	Funzionamento in modalità manuale	11
10	Messa fuori servizio	11
11	Risoluzione dei problemi	11
12	Pulizia	12
13	Manutenzione	12
14	Smaltimento	13
15	Dichiarazione di conformità (DOC)	13
16	Dati tecnici	14
16.1	Pompa	14
16.2	Connettore universale	15
16.3	Raccordo Storz	15
16.4	Tubo flessibile in tessuto	16

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

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 Istruzioni per il download



Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in una pompa sommersa per acque reflue. Il prodotto è destinato all'uso privato.

Il prodotto può essere utilizzato secondo due modalità: tramite il galleggiante integrato (modalità automatica) e manualmente (modalità manuale).

Il prodotto non è adatto per l'uso continuo.

Applicazioni d'uso

Applicazioni previste	Ricircolo/drenaggio dell'acqua piovana tramite cisterne, laghetti e simili Approvvigionamento idrico per dispositivi idonei in giardino tramite un pozzo domestico (acqua di falda) Pompaggio dell'acqua fuoriuscita da piscine o simili Drenaggio dell'acqua in seguito a inondazioni
Applicazioni non previste	Irrigazione di aree commerciali, industriali o pubbliche (esempio: giardini)

Fluidi pompati

Fluidi previsti	Acqua non salina (max. +35 °C)
Fluidi non previsti	Acqua calda con una temperatura superiore a +35 °C Acqua potabile/acqua per uso domestico Liquidi corrosivi/caustici, infiammabili o esplosivi (esempio: benzina, olio combustibile, diluente nitro), grassi, olii

Acqua salata
Acque nere

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

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.

4 Contenuto della confezione

- 1 pompa sommersa
- 1 raccordo Storz (misura C)
- 1 connettore universale con guarnizione
- 1 tubo flessibile in tessuto (15 m)
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

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



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Non superare la profondità di immersione: 7 m

6 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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Leggere prima le istruzioni!

- L'apparecchio può essere usato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o da persone senza esperienza né conoscenza, solo sotto la supervisione di un responsabile o dopo che le stesse siano state istruite adeguatamente riguardo l'uso sicuro dell'apparecchio e abbiano compreso i rischi correlati.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione prima di assemblarlo, smontarlo o pulirlo.
- Il presente prodotto non è protetto dagli effetti del gelo e non deve essere lasciato all'esterno in condizioni di gelo.
- In Austria, il prodotto può essere installato e messo in funzione all'interno o in prossimità di piscine e stagni da giardino solo se, oltre all'interruttore di protezione contro le correnti di dispersione, è presente un trasformatore di sicurezza di separazione idoneo e certificato ÖVE.
- Nel luogo di impiego non devono registrarsi temperature ambientali prossime o inferiori allo zero ($<0\text{ }^{\circ}\text{C}$). L'acqua presente nella pompa delle acque chiare si congela e il volume maggiore di ghiaccio comporta la distruzione della stessa. Conservare il prodotto all'asciutto e al riparo dal gelo durante l'inverno.
- In presenza di persone o animali domestici in acqua, la pompa non deve essere utilizzata.
- Il liquido potrebbe subire delle contaminazioni a causa di perdite di lubrificanti.
- Installare o utilizzare il prodotto in modo da tenerlo fuori dalla portata dei bambini..

- L'utilizzo del prodotto all'interno o in prossimità di stagni da giardino, pozzi, piscine, fontane, ecc. è consentito solo se il prodotto è azionato tramite un interruttore di protezione contro le correnti di dispersione (interruttore di protezione FI) con una corrente di errore nominale pari a ≤ 30 mA.

6.2 Informazioni generali

- Il prodotto 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 servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.3 Gestione

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

6.4 Condizioni di esercizio

- Non utilizzare il prodotto in presenza o in prossimità di liquidi o gas esplosivi. Sussiste il pericolo di esplosione!

6.5 Sicurezza personale

- Evitare di utilizzare il prodotto quando si è stanchi, sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- Indossare una protezione per i capelli per contenere i capelli lunghi.
- Durante l'installazione, indossare un casco di sicurezza, occhiali di sicurezza e calzature antiscivolo per ridurre il pericolo di lesioni personali.
- Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati presso il sito di installazione.

6.6 Sicurezza elettrica

- Non toccare mai la spina di rete con le mani bagnate! Sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche!
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici avvengano in aree non esposte a inondazioni. Sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche. Se necessario, utilizzare involucri protettivi adeguati per i collegamenti a spina.
- Utilizzare sempre prolunghe adatte all'uso in ambienti esterni.
- Il cavo di alimentazione deve essere rivolto verso il basso rispetto alla presa di corrente, in modo che l'acqua di ritorno al cavo non possa entrare nella presa.
- Quando si utilizza una prolunga o si dispongono i cavi per la pompa delle acque chiare, assicurarsi che i cavi abbiano una sezione trasversale pari o superiore a quella della pompa.
- Proteggere la linea di alimentazione della pompa delle acque chiare da freddo/caldo, olio/benzina e bordi affilati.
- Evitare di calpestare la linea di alimentazione e di passarci sopra in auto.
- Evitare di piegare la linea di alimentazione e di appoggiarvi sopra oggetti.

6.7 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare la spina di alimentazione esclusivamente a una presa elettrica protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente nominale di funzionamento residua non superiore a 30 mA.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6.8 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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.

6.9 Riparazioni

- Le riparazioni richiedono una conoscenza tecnica. Evitare di effettuare eventuali riparazioni in maniera autonoma. Far riparare il prodotto da una persona qualificata.

6.10 Accessori

- L'utilizzo di prodotti non approvati può portare a infortuni o al danneggiamento del prodotto. Non utilizzare accessori o attacchi non espressamente specificati nelle presenti istruzioni.

7 Panoramica prodotto



- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| 1 | Cavo di alimentazione | 2 | Maniglia per il trasporto |
| 3 | Apertura di mandata | 4 | Interruttore di regolazione |
| 5 | Scarico | 6 | Raccordo Storz |
| 7 | Valvola automatica di sfiato dell'aria | | |

8 Installazione

Al momento di posizionare la pompa, valutare se si intende far funzionare la pompa in modalità automatica o manuale.

- In modalità automatica, la pompa si avvia e si arresta automaticamente in base al livello dell'acqua.
- In modalità manuale, la pompa funziona fino allo spegnimento, indipendentemente dal livello dell'acqua.

8.1 Considerazioni relative all'installazione

Prima di installare la pompa, occorre tenere in considerazione quanto segue:

Requisiti del livello dell'acqua per le modalità di funzionamento

	Modalità automatica	Modalità manuale
Livello dell'acqua per l'avvio	min. 160 mm	min. 75 mm*
Livello dell'acqua per lo spegnimento	55 mm	25 mm**

*per garantire l'autoadescamento, **per prevenire il funzionamento a secco

Limitazioni

Osservare le limitazioni tecniche indicate nella sezione "Dati tecnici".

- Profondità massima di immersione
- Dimensioni massime delle particelle
- Testa massima della pompa

Prevenzione dell'intasamento

Non posare la pompa su sporczia, fango o residui di foglie per evitare l'intasamento. Collocare una piastra di base sul fondo della sorgente d'acqua.

Pozzi d'acqua

Per l'uso in pozzi d'acqua, il pozzo deve avere dimensioni minime di **40 x 40 cm**, in modo che la pompa possa muoversi liberamente.

Messa in sicurezza della pompa

- Utilizzare una fune robusta per calare la pompa e recuperarla dall'acqua. Assicurarsi che la fune sia in grado di sostenere almeno 3 volte il peso della pompa.
- Evitare in qualsiasi caso di trasportare o fissare la pompa tramite il cavo di alimentazione. Il cavo di alimentazione non è progettato per sostenere il peso della pompa.
- Non fissare la pompa per il tubo flessibile di scarico.

8.2 Collegamento del tubo flessibile in tessuto in dotazione

1. Scollegare la pompa dalla fonte di alimentazione per evitare avvii accidentali.
2. Avvitare il raccordo Storz sull'uscita della pompa.
3. Collegare il tubo flessibile in tessuto all'uscita.
4. Distendere completamente il tubo flessibile in tessuto per consentire all'acqua di fluire liberamente.

8.3 Collegamento di un tubo flessibile tramite il connettore universale

Nota:

Per conoscere le dimensioni del connettore universale, fare riferimento allo schema della sezione "Dati tecnici".

1. Scollegare la pompa dalla fonte di alimentazione per evitare avvii accidentali.
2. Rimuovere il raccordo Storz dall'uscita della pompa.
3. Inserire la guarnizione nell'estremità filettata del connettore universale.
4. Avvitare il connettore universale sull'uscita della pompa.
5. Spingere il tubo flessibile di scarico sull'apposita sezione del raccordo a L.
6. Fissare il tubo flessibile con un collare di fissaggio intorno al punto di collegamento.

8.4 Posizionamento della pompa

1. Scollegare la pompa dalla fonte di alimentazione per evitare avvii accidentali.
2. Collocare una piastra di base sul fondo della sorgente d'acqua. Non posare mai la pompa su sporcizia, fango o residui di foglie per evitare l'intasamento.
3. Fissare una fune sufficientemente robusta e resistente all'acqua alla maniglia di trasporto.
4. Calare la pompa nell'acqua sulla piastra di base.
5. Assicurare la fune a un punto stabile per bloccare la pompa in posizione.

9 Funzionamento

La pompa può funzionare in modalità automatica o manuale.

AVVERTENZA

L'acqua intrappolata si riscalda rapidamente

Pericolo di scottature in caso di rilascio dell'acqua intrappolata

- Mantenere costantemente aperta l'uscita di scarico.
- Mantenere i tubi di scarico liberi da ostruzioni.
- Tenersi a distanza dall'uscita di scarico.

NOTA

L'utilizzo continuo riduce la vita utile del prodotto

La pompa non è adatta per l'utilizzo continuo.

Importante:

Sistema di sfiato: la pompa è dotata di un sistema di sfiato automatico per rimuovere l'aria dal circuito. Evitare di coprire, ostruire o danneggiare la valvola di sfiato.

Note:

Protezione da surriscaldamento: la pompa è dotata di una protezione da surriscaldamento integrata.

In caso di surriscaldamento della pompa, la stessa si arresta automaticamente. Lasciare raffreddare la pompa per almeno 30 minuti prima di riavviarla.

9.1 Funzionamento in modalità automatica

In modalità automatica, l'interruttore a galleggiante integrato controlla la pompa in base al livello dell'acqua:

- Se l'acqua sale a circa 160 mm, la pompa si avvia.
- Se il livello dell'acqua si abbassa a circa 55 mm, la pompa si arresta.

Requisiti:

- ✓ La pompa si trova in acqua.

1. Portare l'interruttore di controllo in posizione **Auto**.

2. Collegare la pompa all'alimentazione.
→ La pompa funziona in base al livello dell'acqua.
3. Per arrestare la pompa, scollegarla dall'alimentazione.

9.2 Funzionamento in modalità manuale

In modalità manuale, la pompa funziona fino allo spegnimento manuale, indipendentemente dal livello dell'acqua.

NOTA

Pericolo di danneggiamento per via del funzionamento a secco

La pompa non dispone di una protezione integrata contro il funzionamento a secco.

- Non lasciare la pompa incustodita mentre è in funzione.
- Scollegare l'alimentazione prima che la pompa inizi ad aspirare aria.

Requisiti:

- ✓ La pompa si trova in acqua.
1. Portare l'interruttore di controllo in posizione **Manual**.
 2. Collegare la pompa all'alimentazione.
→ La pompa si avvia.
 3. Per arrestare la pompa, scollegarla dall'alimentazione.

10 Messa fuori servizio

1. Scollegare la pompa dall'alimentazione.
2. Rimuovere la pompa dall'acqua.
3. Scollegare il tubo flessibile di aspirazione.
4. Lasciar defluire l'acqua residua dalla pompa tenendola inclinata o capovolgendola.
5. Sciacquare l'area di aspirazione e l'alloggiamento della pompa con acqua pulita. Rimuovere le particelle più grandi a mano.
6. Lasciar asciugare la pompa completamente.
7. Riavvolgere il cavo di alimentazione.
8. Conservare la pompa in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.

11 Risoluzione dei problemi

La pompa non aspira acqua

Possibile causa	Soluzione consigliata
Valvola di intercettazione sul lato pressione chiusa. È presente dell'aria intrappolata.	1. Aprire le valvole di intercettazione sul lato pressione. 2. (Opzione 1) Spostare leggermente la pompa avanti e indietro. 3. (Opzione 2) Rimuovere la spina di rete dalla presa e ricollegarla.

Possibile causa	Soluzione consigliata
L'apertura di mandata è intasata	1. Scollegare la pompa dall'alimentazione. 2. Pulire le aperture di aspirazione.

La pompa non si avvia o arresta mentre è in funzione

Possibile causa	Soluzione consigliata
Problemi di alimentazione	Controllare il collegamento elettrico, l'interruttore automatico e l'interruttore di protezione FI. Resettare in caso di attivazione.
Elica della pompa bloccata	1. Scollegare la pompa dall'alimentazione. 2. Rimuovere eventuali blocchi dall'apertura di mandata.
La protezione contro la sovratemperatura si è attivata	1. Scollegare la pompa dall'alimentazione. 2. Individuare la causa del surriscaldamento. 3. Per resettare la protezione da surriscaldamento, lasciare raffreddare la pompa per almeno 30 minuti. 4. Riavviare la pompa.

Il volume convogliato è troppo esiguo

Possibile causa	Soluzione consigliata
L'apertura di mandata è parzialmente bloccata.	1. Scollegare la pompa dall'alimentazione. 2. Rimuovere eventuali blocchi dall'apertura di mandata.
La pompa aspira aria.	Assicurarsi che le aperture di aspirazione siano completamente immerse.
Il tubo flessibile di scarico presenta perdite o è inclinato.	Verificare la presenza di perdite nel tubo flessibile di scarico. Rimuovere eventuali piegature.
Il diametro del tubo flessibile è troppo piccolo.	Utilizzare un tubo flessibile con un diametro più grande.

12 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Spegnimento del prodotto.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Manutenzione

- La pompa è esente da manutenzione. Non aprire l'alloggiamento della pompa.
- Se la pompa è danneggiata, portarla presso un'officina specializzata.

14 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

15 Dichiarazione di conformità (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau con la presente dichiara che il prodotto è conforme alle seguenti norme:

Numero di modello: Q1DP-750K

Direttiva EMC 2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1

Direttiva MD 2006/42/CE

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN IEC 60335-2-41:2021+A11; EN 62233:2008

EN ISO 12100:2010



Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

16 Dati tecnici

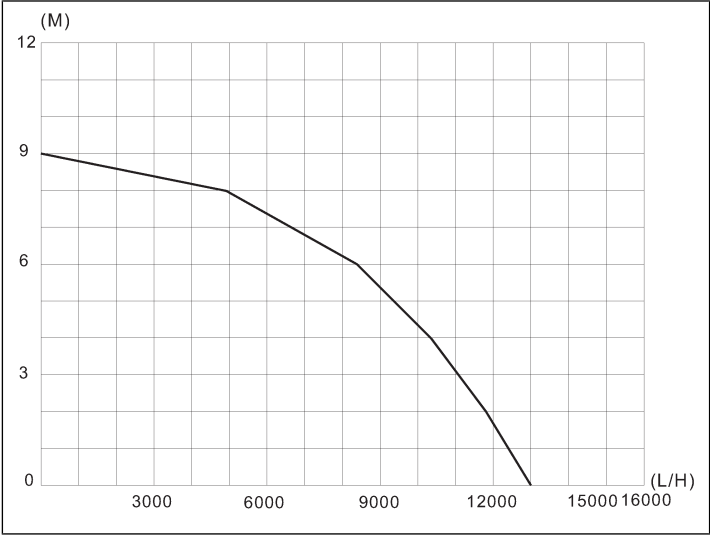
16.1 Pompa

Tensione di esercizio	230 – 240 V/CA, 50 Hz
Potenza nominale	750 W
Classe di protezione	I
Uscita di pressione	47,8 mm (1½" esterno)
Tipo di protezione	IPX8
Autoadescente	Sì
Protezione da sovratemperatura	Sì
Protezione contro il funzionamento a secco ..	No
Cavo di collegamento	Tipo: H07RN8-F3G 1,0 mm ² Lunghezza: circa 10 m
Profondità di immersione	max. 7 m
Altezza di convogliamento	max. 9 m
Volume convogliato	13000 l/ora
Liquido di convogliamento	Acqua non salina
Granulometria/contaminazione	max. 16 mm
Temperatura dell'acqua	max. +35 °C
Dimensioni (L x A x P)	230 x 300 x 185 mm
Peso (circa)	5,35 kg

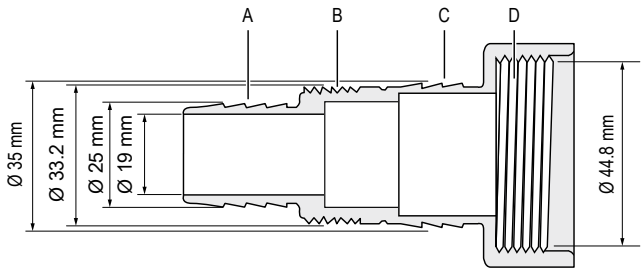
Modalità di funzionamento

Modalità automatica	Livello dell'acqua per l'avvio: 160 mm Livello dell'acqua per lo spegnimento: 55 mm
Modalità manuale	Livello dell'acqua per l'avvio: min. 75 mm per garantire l'autoadesca- mento Livello dell'acqua per lo spegnimento: 25 mm per prevenire il funzio- namento a secco

Prestazioni



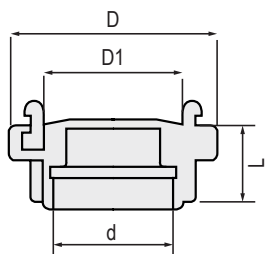
16.2 Connettore universale



Indicatore	Descrizione	
A	Per tubo flessibili da 25,4 mm (1")	
B	Per collegamenti con filettatura da 25,4 mm (1")	
C	Per tubo flessibili da 31,75 mm (1 1/4")	
D	Per collegamenti con filettatura da 38 mm (1 1/2")	

16.3 Raccordo Storz

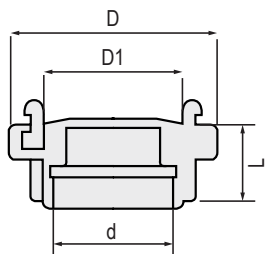
Tipo di raccordo..... Raccordo Storz (misura C)



Indicatore	Dimensioni	
D	Ø 98 mm	
D1	Ø 66 mm	
d	Ø G1/1/2" (38,1 mm)	
L	40,5 mm	

16.4 Tubo flessibile in tessuto

Pressione di esercizio..... max. 10 bar
 Diametro tubo..... Ø 52 mm
 Lunghezza circa 15 m
 Tipo di raccordo..... Raccordo Storz (misura C)



Indicatore	Dimensioni	
D	Ø 98 mm	
D1	Ø 66 mm	
d	Ø G1/1/2" (38,1 mm)	
L	40,5 mm	



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE *3306746_V2_0825_jh_mh_it 18014400206907275 I3/O2 en
