

## Istruzioni per l'uso

### Filtro sospeso HBL-801, HBL-802, HBL-803

51646-51648



Immagine simile. Varia a seconda dei modelli

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni.

Con riserva di modifiche tecniche!

In vista di eventuali sviluppi del prodotto, le informazioni e le illustrazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche.

Aggiornamento della documentazione

Se ha proposte migliorative o vuole segnalarci delle incongruenze, non esiti a contattarci.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Tutti i diritti sono riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel manuale per l'uso o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, preciso e aggiornato, non si possono escludere errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, saremo lieti di ascoltarvi.

È possibile inviare un'e-mail a:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

o utilizzare il nostro modulo di contatto su:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



## Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, vi chiediamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari nell'impiego di questo prodotto. A tal fine, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di assicurarvi di aver ben compreso il loro contenuto.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro.

### **ATTENZIONE:**

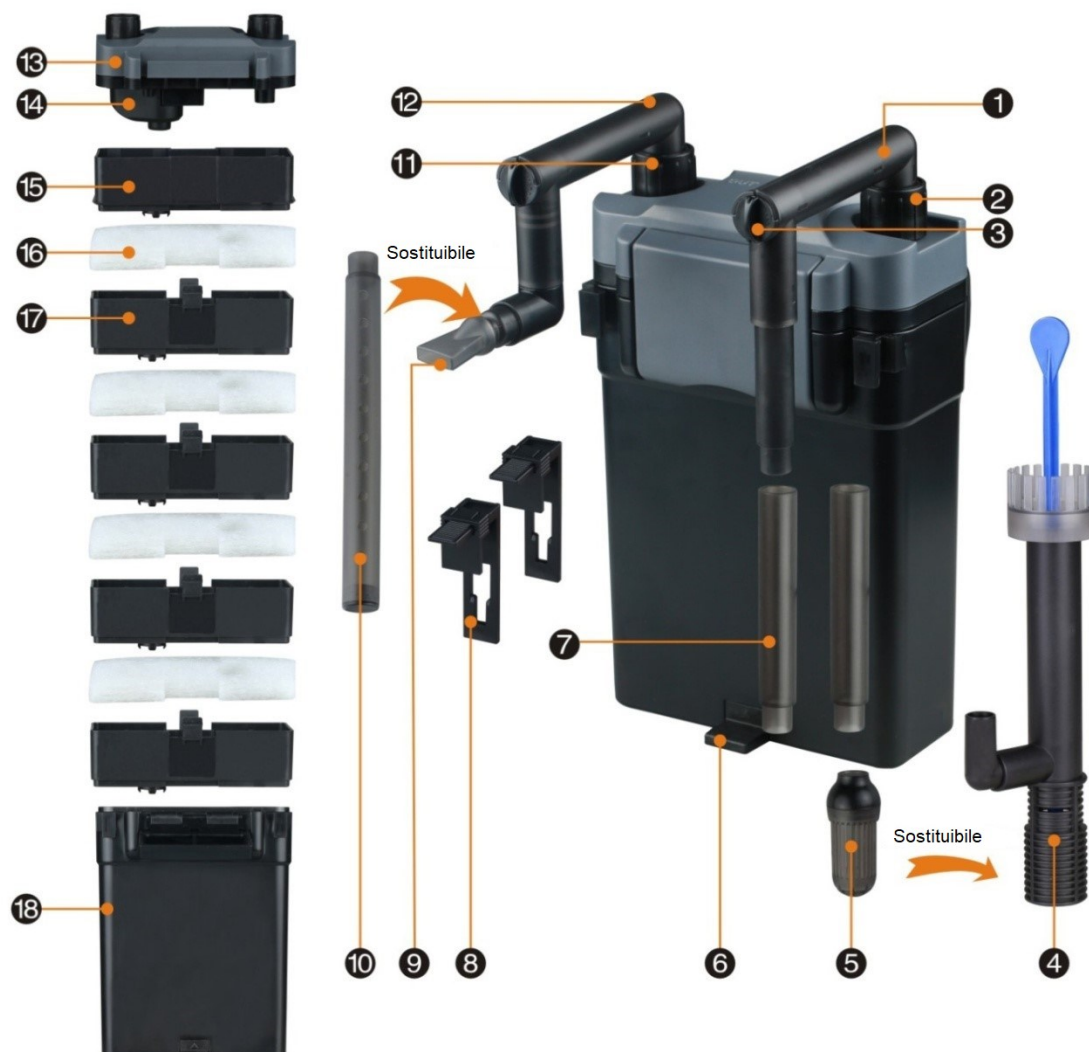
L'utilizzo del presente dispositivo è consentito solo con un interruttore di corrente differenziale, avente la corrente nominale fino a 30 mA (disposizioni prescritte da VDE – Federazione tedesca dell'industria elettrotecnica, elettronica e informatica – 0100 Parte 702 e 738).

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone con limitate capacità fisiche, sensoriali, mentali, o che sono prive di esperienza. È consigliata la supervisione di una persona con le adeguate competenze tecniche, pienamente in grado di mettere in funzione il dispositivo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### **ATTENZIONE:**

- Prima di ogni utilizzo, supervisionare il dispositivo. Non utilizzare il filtro se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non mettere mai fuori uso i dispositivi di sicurezza.
- Fare del dispositivo un uso conforme allo scopo previsto e a quanto prescritto dal presente manuale.
- Nell'area di lavoro, l'utente ha la piena responsabilità della sicurezza.
- Se il cavo o la spina sono danneggiati a causa di effetti esterni, il cavo non deve essere riparato, bensì sostituito con uno nuovo. Questo lavoro può essere eseguito solo da un elettricista qualificato.
- La tensione di corrente alternata da 230 V, indicata sulla targhetta del dispositivo, deve corrispondere alla tensione di rete esistente.
- Non sollevare, trasportare o fissare il dispositivo per mezzo del cavo di alimentazione
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici risiedano in zone protette da allagamenti o umidità.
- Prima di qualsiasi intervento sul dispositivo, estrarre la spina di alimentazione.
- Evitare di esporre il dispositivo a un getto d'acqua diretto.
- L'utente è responsabile dell'osservanza delle prescrizioni in materia di sicurezza, nonché della corretta installazione del dispositivo (rivolgersi a un elettricista se necessario).
- L'utente ha il dovere di prevenire difettosità del dispositivo e danni causati da un allagamento delle aree interessate, attraverso l'adozione di misure cautelari adeguate (ad es. installando un impianto di allarme, utilizzando una pompa di riserva, ecc.).
- In caso di guasto del dispositivo, i lavori di riparazione possono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Leggere tutte le istruzioni e le disposizioni di sicurezza; la mancata osservanza delle stesse può provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi.
- Conservare tutte le istruzioni di sicurezza.

## Elenco delle parti



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Tubo di afflusso	10	Tubo di uscita
2	Afflusso	11	Deflusso
3	Regolatore di flusso	12	Tubo di deflusso
4	Filtro dell'olio	13	Coperchio
5	Alloggiamento del filtro	14	Pompa
6	Distanziatore antiurto	15	Coperchio del filtro
7	Tubo di collegamento	16	Spugna
8	Staffa di montaggio	17	Contenitore del filtro
9	Ugello di uscita	18	Serbatoio principale

## Caratteristiche tecniche

Articolo	Nº	Potenza (W)	Portata massima (l/h)	Taglio dell'acquario (l)
HBL-801	51646	6	500	60
HBL-802	51647			100
HBL-803	51648			150

## Istruzioni di assemblaggio

1. Aprire le due clip (**fig. 1**).

2. Il filtro contiene solo una spugna; ma è possibile mettere altro materiale filtrante nel contenitore, a seconda delle proprie esigenze. Assicurarsi che ogni contenitore del filtro sia adeguatamente inserito.

3. Assicurarsi che il coperchio della pompa sia collegato correttamente al contenitore del filtro (**fig. 2**).

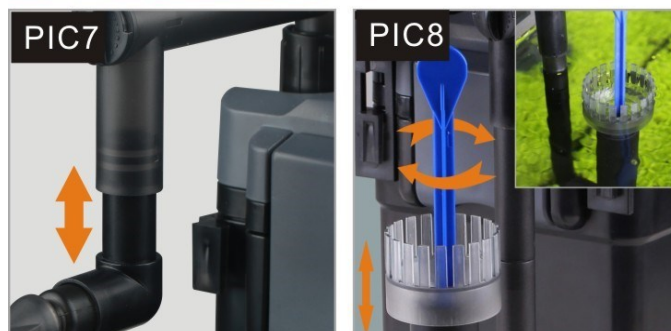
4. Scegliere il tubo adatto e montare il tubo di ingresso (**fig. 3**); collegarlo al simbolo "IN" sul coperchio.

5. Scegliere il tubo di scarico adatto e montarlo (**fig. 4**); collegarlo al simbolo "OUT" sul coperchio.

6. Montare il distanziatore antiurto al serbatoio principale. In seguito, è possibile adattare il supporto all'acquario (**fig. 5**).

7. Assicurarsi che il regolatore di flusso sia impostato su "aprire", prima di avviare il dispositivo (**fig. 6**). Una volta che il filtro è rimasto in funzione per 1 minuto, è possibile regolare la portata e l'altezza del montante, a seconda delle proprie esigenze (**fig. 7**).

8. Girare la vite lunga al centro, per regolare la parte superiore e inferiore del flusso d'acqua (rotazione in senso orario = flusso d'acqua debole; rotazione in senso antiorario = flusso d'acqua forte; **fig. 8**).





### Attenzione

- È necessario disinnescare la corrente prima di riparare questo filtro.
- Pulire regolarmente questo prodotto per garantire una buona filtrazione.
- Riempire d'acqua il serbatoio principale prima di avviare il dispositivo.
- Assicurarsi che la distanza dall'estremità superiore del serbatoio di vetro alla superficie dell'acqua non sia inferiore a 4 cm.

### Malfunzionamento del dispositivo

Problema	Causa	Soluzione
Pompa dell'acqua non funziona	Mancanza di elettricità	Accendere la corrente.
	Albero della pompa bloccato	Pulire l'albero della pompa.
	Assenza di acqua	Riempire il serbatoio principale con acqua.
Pompa dell'acqua troppo rumorosa	Assenza di acqua	Riempire il serbatoio principale con acqua.
	Albero della pompa bloccato o usurato	Pulire l'albero della pompa o sostituirlo.
Basso deflusso	Spugna molto sporca	Pulire la spugna.
	La distanza dall'estremità superiore del serbatoio di vetro alla superficie dell'acqua è inferiore a 4 cm.	Aggiungere acqua per assicurarsi che la distanza dall'estremità superiore del serbatoio di vetro alla superficie dell'acqua non sia inferiore a 4 cm.

## Istruzioni per lo smaltimento

La normativa europea sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEE, 2012/19/UE) è stata messa in atto attraverso la legge sull'elettricità.

Tutti i dispositivi elettrici Wiltec regolamentati dal WEE sono contrassegnati con il simbolo di un bidone della spazzatura barrato. Questo simbolo indica che questo dispositivo non può essere smaltito nel cestino.

La società Wiltec Wildanger Technik GmbH ha registrato presso l'ufficio tedesco preposto EAR il numero di registrazione WEEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da utilizzare nei Paesi dell'Unione Europea e in altri Paesi europei con un sistema di raccolta speciale per questi dispositivi).

Il simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come normale rifiuto domestico, ma deve essere restituito ad un centro di raccolta preposto al riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, si protegge l'ambiente e la salute, entrambi messi in pericolo da uno smaltimento errato



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo delle materie prime.

Se si desidera avere maggiori informazioni riguardo allo smaltimento di quest'apparecchio, si possono contattare gli uffici del Comune, la ditta che si occupa della raccolta dei rifiuti o la ditta che ha venduto la merce.

Indirizzo:  
 WilTec Wildanger Technik GmbH  
 Königsbenden 12 / 28  
 D-52249 Eschweiler

## AVVISO IMPORTANTE

Ogni riproduzione, anche parziale, di questo manuale d'uso e ogni utilizzo commerciale, anche parziale, dello stesso è lecita solo con l'autorizzazione per iscritto della WilTec Wildanger Technik GmbH.