

Istruzioni per l'uso originali – Sistema di filtraggio a sabbia AREBOS

AREBOS

Sistema di filtraggio a sabbia

AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS



Si prega di seguire tutte le misure di sicurezza in questo manuale utente per garantire un uso sicuro.



Grazie per la vostra fiducia in AREBOS.

Sommario

1. Istruzioni di sicurezza	3
1.1 Spiegazione dei simboli	3
1.2 Istruzioni generali di sicurezza	4
1.3 Istruzioni di sicurezza per apparecchiature elettriche	4
1.4 Principio di funzionamento del sistema di filtraggio a sabbia.....	5
2. Note prima dell'installazione	5
2.1 Collocamento	5
2.2 Ulteriori note	5
3. Dati tecnici	6
4. Parti.....	7
5. Assemblaggio	7
6. Funzione filtro	14
6.1 Collegamento del sistema di filtraggio	14
6.2 Avvertenze.....	16
7. Usa il	16
7.1 Prima dell'uso	16
7.2 Processo di aspirazione	16
7.3 Durante l'uso	17
7.4 Caratteristiche	17
8. Risoluzione dei problemi.....	17
9. Manutenzione	18
9.1 Pulizia.....	18
9.2 Avvertenze.....	19
9.3 Controlli regolari.....	19
10. Smaltimento ecologico.....	20
10.1 Smaltimento e imballaggio.....	20
10.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature.....	20
Dichiarazione di conformità UE	21

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Si prega di leggere attentamente il manuale dell'utente prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. Se si cede il prodotto a terzi, queste istruzioni devono essere trasmesse con loro. Conservare il manuale di istruzioni per riferimento futuro. I disegni in questo manuale potrebbero non corrispondere agli oggetti fisici. Si prega di fare riferimento agli oggetti fisici.

1. Istruzioni di sicurezza

1.1 Spiegazione dei simboli



Questo prodotto **non deve** essere smaltito con i rifiuti domestici!



La marcatura CE può essere utilizzata per indicare che un prodotto soddisfa i requisiti legali delle norme giuridiche europee e può quindi essere commercializzato all'interno della Comunità Europea.

RoHS

Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nel campo dei metalli pesanti, dei ritardanti di fiamma bromurati e dei plastificanti per proteggere la salute umana e l'ambiente



Questo prodotto è stato testato e certificato da TÜV Rheinland. Il simbolo "GS" sta per sicurezza testata. I prodotti contrassegnati da questo simbolo sono conformi ai requisiti della legge sulla sicurezza dei prodotti (ProdSG).



Avvertenza di tensione elettrica!



Avvertimento! Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle precauzioni di sicurezza può causare lesioni gravi o danni. Conservare il manuale di istruzioni in un luogo sicuro.

1.2 Istruzioni generali di sicurezza

- Il filtro a sabbia può essere utilizzato a una temperatura $> 0^{\circ}\text{C}$ e $<$ superiore a 40°C . Non utilizzare mai il filtro al di fuori di queste temperature, altrimenti potrebbero verificarsi danni.
- Assicurarsi che il filtro sia installato correttamente.
- Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione per evitare danni al prodotto o lesioni.
- La sicurezza è garantita solo se il prodotto è stato installato correttamente.
- Non permettere ai bambini di toccare il prodotto.
- La fuoriuscita di fumi o sostanze chimiche può influire sulla qualità dell'acqua. La corrosione può portare al guasto dei filtri e di altre apparecchiature, con conseguenti lesioni gravi o danni alla proprietà. Non conservare prodotti chimici per la piscina vicino all'unità.
- La sostituzione delle parti deve essere eseguita solo da personale qualificato.
- I prodotti menzionati in questa guida sono specificamente progettati per filtrare e deviare l'acqua nelle piscine.
- Sono progettati per funzionare con acqua pulita a una temperatura non superiore a 40 gradi Celsius.
- L'installazione deve essere eseguita in conformità con le istruzioni di sicurezza per le piscine, in particolare la norma HD 384.7.702.
- Le norme antinfortunistiche prescritte devono essere seguite scrupolosamente.
- Le modifiche alla pompa richiedono il previo consenso del produttore. I pezzi di ricambio originali e gli accessori autorizzati dal produttore garantiscono un elevato livello di sicurezza. Il produttore della pompa non si assume alcuna responsabilità per danni e lesioni causati da pezzi di ricambio e accessori non autorizzati.
- Durante il funzionamento, alcune parti della pompa sono sotto tensione elettrica pericolosa. Gli interventi su una pompa o sull'apparecchiatura ad essa collegata possono essere eseguiti solo dopo che è stata scollegata dalla rete e il dispositivo di avviamento è stato scollegato.
- L'utente deve assicurarsi che i lavori di montaggio e manutenzione siano eseguiti da personale qualificato e autorizzato e che tali persone abbiano letto attentamente le istruzioni di manutenzione e installazione in precedenza.
- I limiti indicati nella tabella tecnica non devono essere superati in nessun caso.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo servizio post-vendita o da una persona similmente qualificata per evitare qualsiasi rischio.
- La pompa non deve essere utilizzata in presenza di persone in acqua.
- La pompa deve essere alimentata con una corrente residua nominale non superiore a 30 mA tramite un interruttore differenziale.
- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con la pompa.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, mentali o cognitive o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza.
- La pompa deve essere protetta dal funzionamento a secco.

1.3 Istruzioni di sicurezza per apparecchiature elettriche

- **L'installazione elettrica deve essere eseguita da un elettricista certificato.**
- Ogni pompa necessita di un interruttore automatico per scollegare la pompa dall'alimentazione. La distanza dei contatti aperti dell'interruttore automatico deve essere di almeno 3 mm. La pompa deve essere alimentata con una corrente residua nominale non superiore a 30 mA tramite un trasformatore di isolamento o un interruttore differenziale.
- Controllare la targhetta della pompa per quanto segue:
- tensione, consumo di energia e ciclo.

- Il cavo di alimentazione, compreso il filo di terra, deve essere conforme alla norma IEC 66 per i modelli di qualità 245. Per i modelli con una potenza in ingresso inferiore a 1 kW, la qualità deve essere 245 IEC57. Tutte le installazioni devono essere conformi alle normative locali in conformità con i requisiti della norma IEC 364-7-702.
- Assicurarsi che le informazioni sulla targhetta corrispondano all'alimentatore. Consultare un elettricista per assicurarsi che il cablaggio sia conforme alle normative locali. Ogni motore richiede un interruttore automatico con fusibile o un interruttore automatico. Il motore monofase è dotato di un interruttore termico di sovraccarico incorporato.

1.4 Principio di funzionamento del sistema di filtraggio a sabbia

L'acqua che fluisce dal sistema di tubazioni viene automaticamente diretta verso l'alto verso il letto filtrante attraverso l'apparecchio riutilizzabile. Quando l'acqua viene pompata attraverso la sabbia del filtro, lo sporco e i detriti vengono catturati e filtrati dal letto filtrante. L'acqua filtrata viene restituita dal fondo del recipiente del filtro, attraverso la valvola a più vie e attraverso il sistema di tubazioni.

2. Note prima dell'installazione

2.1 Collocamento

- 1.) Posizionare il filtro il più vicino possibile alla piscina.
- 2.) Assicurarsi che il pavimento sia in piano in modo che il filtro non possa cadere o scivolare via.
- 3.) Quando si posiziona il filtro, prestare attenzione alle porte.
- 4.) Assicurarsi che l'etichetta di conformità sia rivolta in avanti per una facile identificazione in caso di difficoltà di manutenzione.
- 5.) Posizionare la pompa su una superficie stabile e ventilata. L'ingresso della pompa deve trovarsi almeno 30 cm sotto il livello dell'acqua.
- 6.) La pompa deve essere installata e posizionata a una distanza significativa dalla piscina o dalla fonte d'acqua per evitare che l'acqua scorra sulla pompa dalla piscina o dalla fonte d'acqua.
- 7.) La pompa deve inoltre essere in una posizione che consenta un facile accesso per la manutenzione regolare.
- 8.) È inoltre necessario prestare attenzione per garantire che la pompa sia collocata in un'area ben ventilata, asciutta e priva di allagamenti.

2.2 Ulteriori note

Utilizza la tecnologia più recente nella progettazione e nella produzione delle nostre pompe. Alcuni semplici accorgimenti durante l'installazione garantiranno anni di funzionamento senza costi aggiuntivi.

- 1.) La linea di aspirazione della pompa non deve essere inferiore a 40 mm o 5 mm.
- 2.) La linea di aspirazione dovrebbe avere il minor numero possibile di pieghe o curve. Non dovrebbero esserci sacche d'aria sulla linea di aspirazione.
- 3.) L'installazione deve poggiare su una base solida e piana a cui è imbullonata la pompa.
- 4.) Il cavo elettrico della pompa deve essere cablato secondo le istruzioni di cablaggio per il

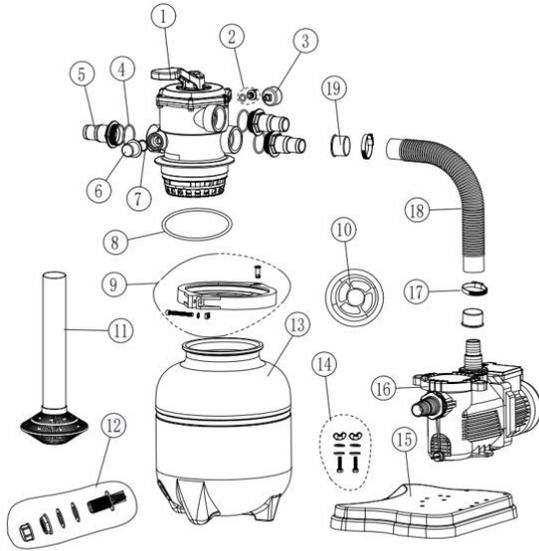
corretto voltage e corrente.

- 5.) Tutti i lavori di cablaggio (elettrico) devono essere eseguiti da elettricisti autorizzati e installati in conformità con le normative locali.
- 6.) Il motore deve essere collegato a terra.
- 7.) Il peso dei tubi e dei raccordi deve essere sostenuto dalla pompa stessa e non dalla pompa.
- 8.) La prevalenza totale massima della pompa indicata sull'etichetta della pompa deve essere specificata dall'installatore.
- 9.) La temperatura consentita è di >0 gradi Celsius e <40 gradi Celsius. La pompa non deve mai essere utilizzata al di fuori di queste temperature, poiché ciò può causare danni.

3. Dati tecnici

Descrizione del modello	AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS
Portata (pompa)	9,5 m3/ora
Portata fissa	6,8 m3/ora
Pressione di esercizio max.	3,5 bar
Area di filtrazione	0,07 m2
Voltaggio	230 V CA; 50-60 Hz
Volume di sabbia	20 kg
Classe	IPX5
Ambito di consegna	Pompa con filtro a sabbia 1x. Sfera filtrante 600g. Manuale di istruzioni 1x

4. Parti



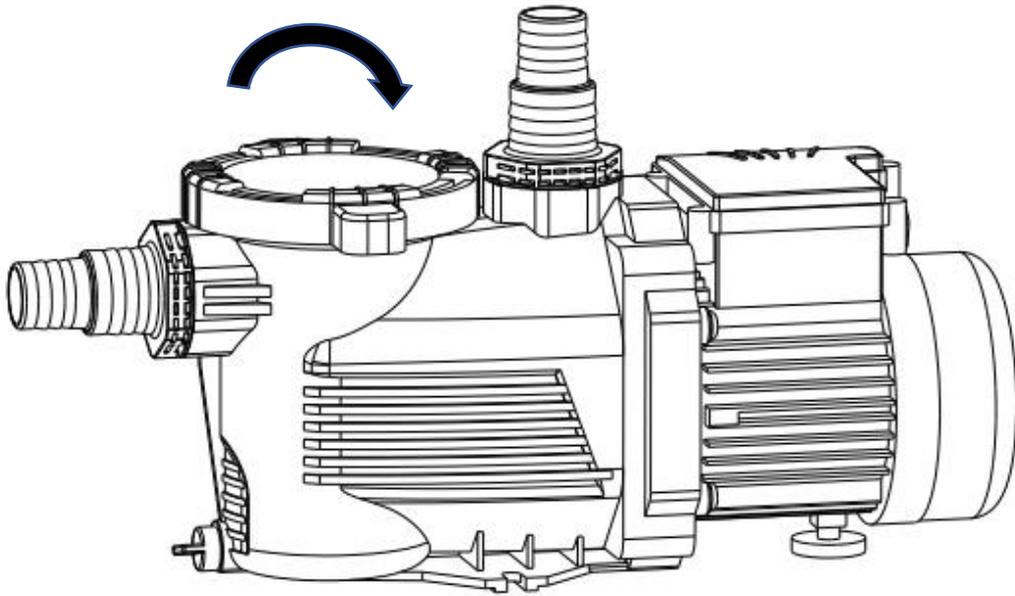
No.	Designazione delle parti	Materiale	Quantità
1.	Valvola a 7 vie	-	1
2.	O-ring / tappo	Gomma / ABS	1
3.	Manometro	-	1
4.	Guarnizione connettore valvola	in EPDM	3
5.	Connettori per valvole	PP	3
6.	Tappo trasparente	PC	1
7.	Guarnizione	in EPDM	1
8.	O-ring grande della valvola	Gomma	1
9.	Vite	SUS304	1
	Madre	Ottone	1
	Guarnizione	SUS304	1
	Perno di serraggio	PA6	1
	Morsetto destro	PA6	1
	Morsetto sinistro	PA6	1
10.	Imbuto di sabbia	PP	1
11.	Tubo corto	PVC / ABS	1
12.	Valvola di scarico	-	1
13.	Carro armato	in HDPE	1
14.	Viti di montaggio	-	2
15.	Piastra di base	PP	1
16.	Pompa dell'acqua	-	1
17.	Fascetta	SUS304	2
18.	Tubo corto	PE	1
19.	Riduttore per tubo flessibile	TPE	2

5. Assemblaggio

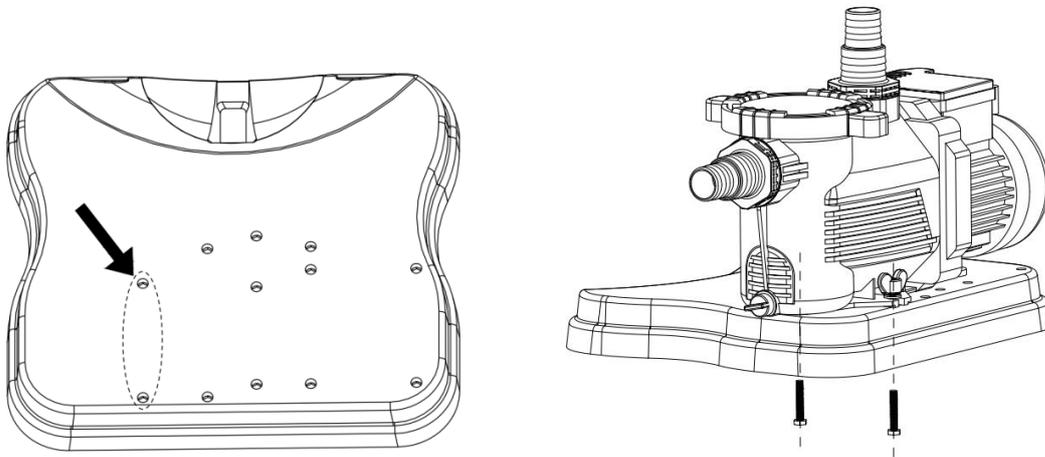
Eseguire i seguenti passaggi e le relative illustrazioni per il montaggio (alcune parti sono già preassemblate).

NOTA: Prima di riempire il serbatoio con sabbia, il sistema di filtrazione deve essere in una posizione fissa. In caso contrario, potrebbe essere difficile spostare il dispositivo.

1.) Installare il coperchio.

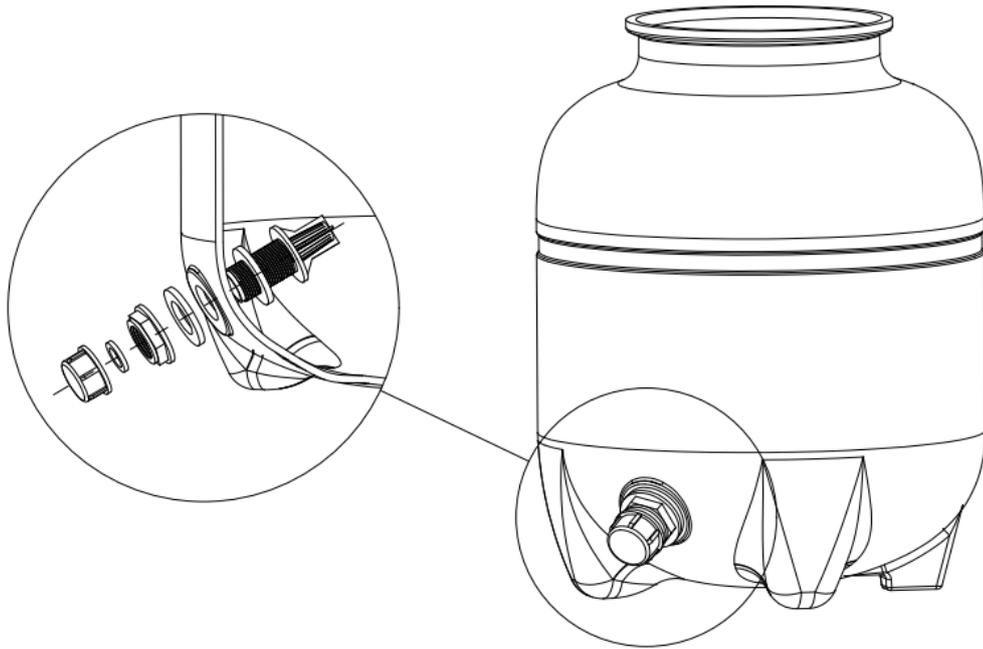


2.) Installare la pompa con le quattro viti e i dadi (8) sulla piastra di base (7).

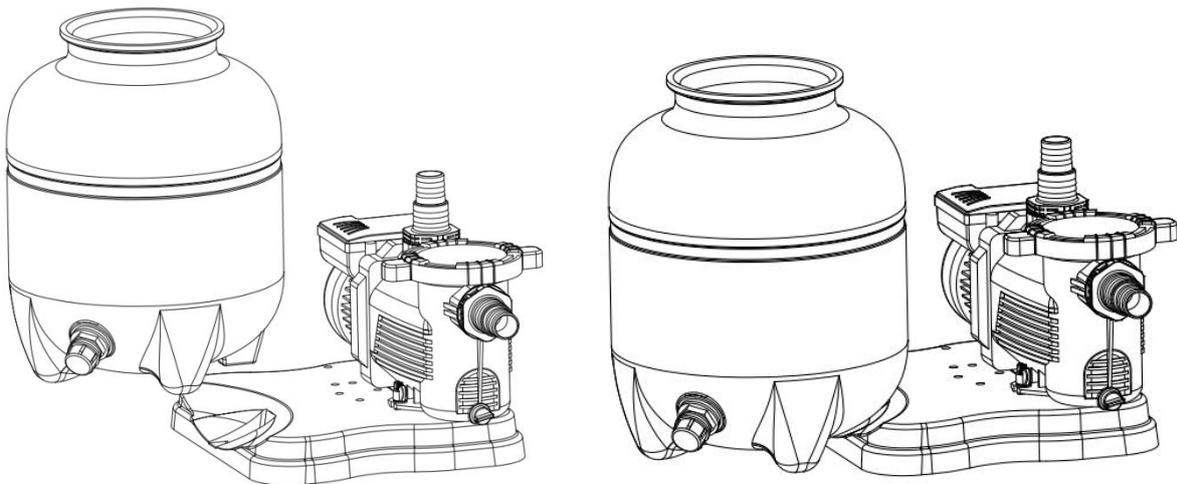


3.) Inserire il tappo di scarico.

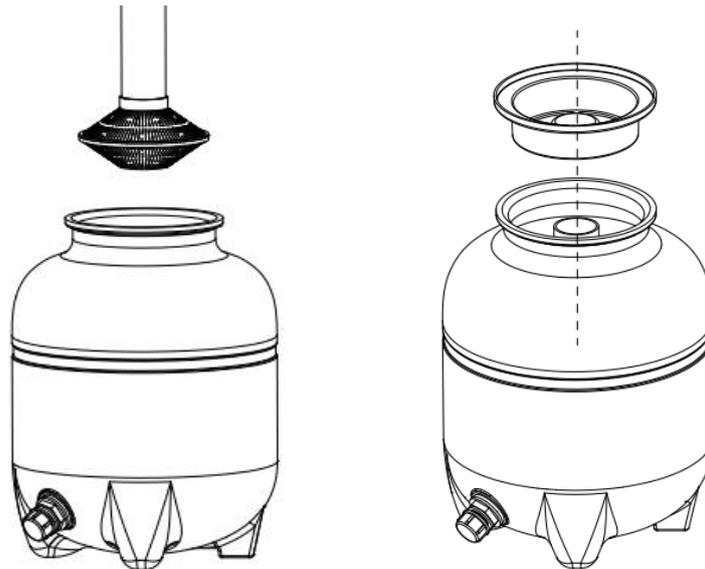
- a) Posizionare la guarnizione sulla filettatura del tappo. Inserire la valvola attraverso il foro del serbatoio dall'interno.
- b) Fissare la guarnizione all'esterno della valvola di scarico e avvitare il dado con la guarnizione contro la parete esterna del serbatoio.
- c) Assicurarsi che tutte le parti siano serrate. Posizionare il tappo di scarico con la guarnizione rivolta verso l'interno.



4.) Inserire il serbatoio nella base e ruotarlo in senso orario per bloccarlo in posizione.



5.) Inserire il tubo del filtro nero nel serbatoio. Utilizzare l'imbuto di sabbia (10) prima di versare la sabbia. In questo modo si evita che il materiale filtrante si trovi all'interno dell'unità filtrante.



5. Riempire il serbatoio con sabbia (max. 20 kg). Rimuovere l'imbuto dopo il riempimento.



Attenzione: Evitare di inalare la polvere. Quando si riempie il serbatoio, utilizzare una maschera respiratoria approvata per la protezione di polvere, sabbia e occhi.

- a) Riempire il serbatoio con 1/3 d'acqua.
- b) Posizionare il parasabbia sull'albero centrale del collettore. In questo modo si garantisce che la sabbia non penetri nell'unità di distribuzione quando il serbatoio viene riempito.
- c) Riempire con cura il serbatoio del filtro con la giusta quantità di sabbia di quarzo #20 (sono necessari 20 kg).

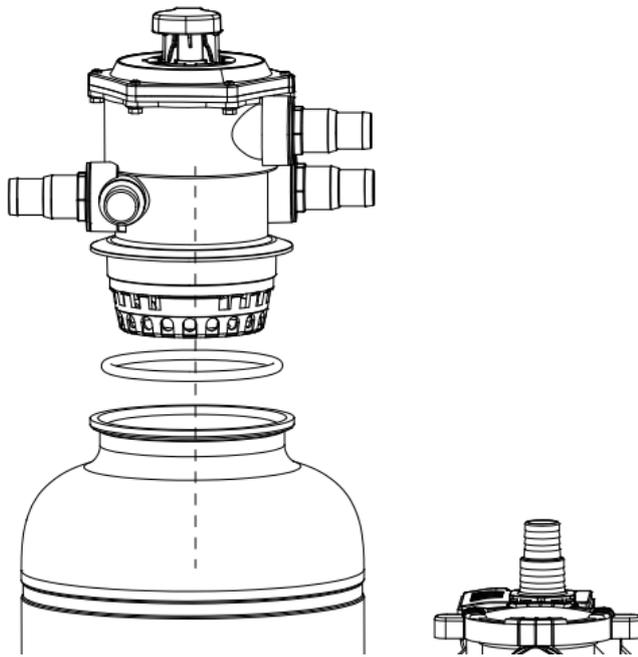
La sabbia deve essere almeno la metà e non più di 3/4 riempita nel serbatoio. Un riempimento eccessivo causerà danni permanenti al sistema di filtraggio. Non superare la quantità/peso di sabbia consigliata.

Importante: rimuovere il parasabbia dopo aver aggiunto la sabbia. Conservarlo per un uso futuro.

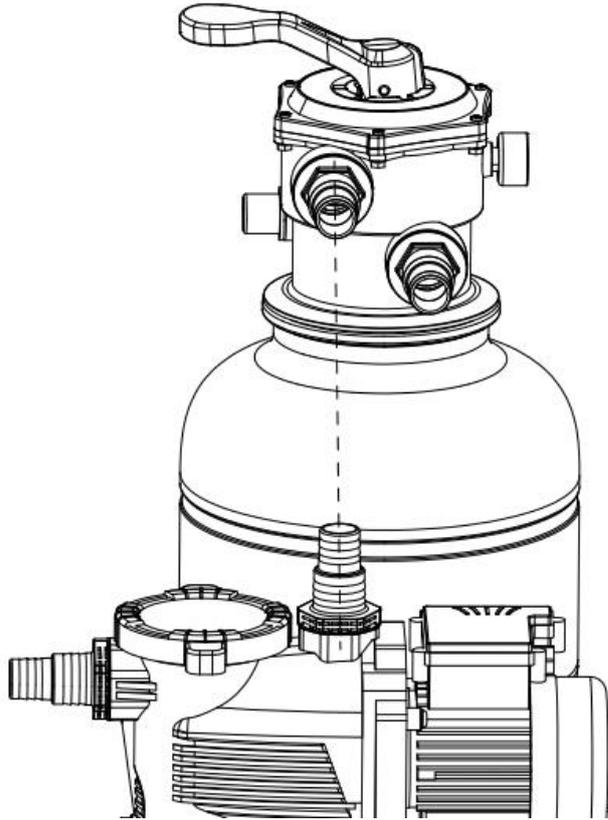
7.) Montaggio della valvola a 7 vie sul serbatoio.

Importante: Assicurarsi che il tubo del filtro sia saldamente inserito nella valvola a 7 vie.

- a. Installare l'O-ring del serbatoio sul fondo della valvola a 7 vie.
- b. **NOTA:** Applicare grasso siliconico o lubrificante per piscine (non incluso) attorno alla guarnizione prima di applicarlo alla valvola. Ciò semplifica l'installazione e fornisce una migliore tenuta.

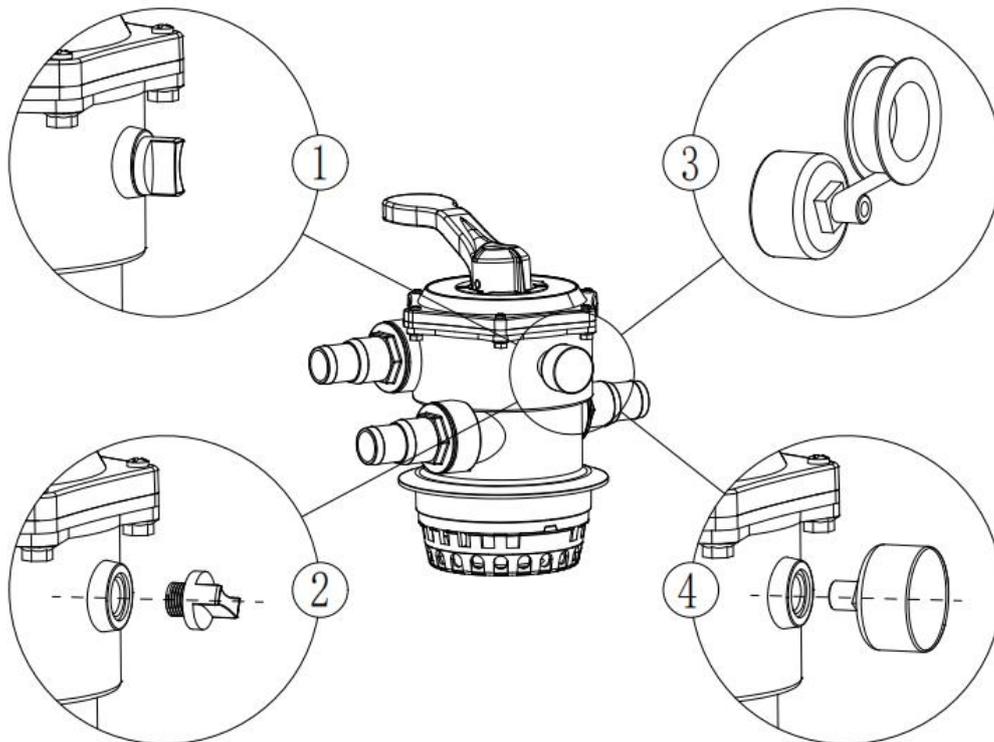


- b) Posizionare la valvola sul serbatoio. Assemblare la flangia clamp attorno al serbatoio e alla flangia della valvola. Serrare la valvola quanto basta per consentirne la rotazione sul serbatoio per l'installazione finale.
- c) Allineare la valvola in modo che la porta della pompa sia rivolta verso l'uscita del motore della pompa.

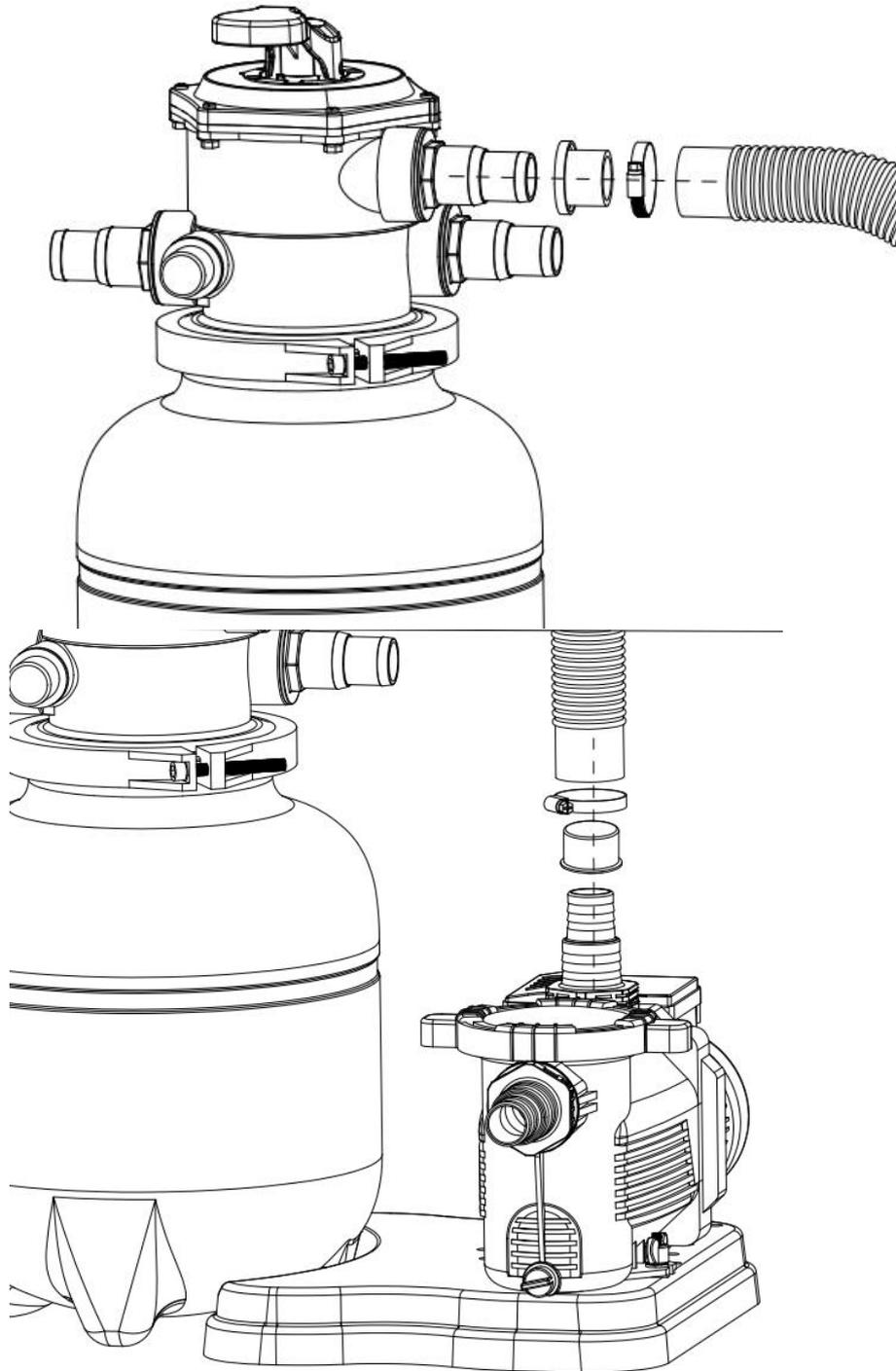


8.) Pompa su valvola a 7 vie

- a) Installare i collegamenti con l'O-ring all'uscita della pompa e all'uscita della valvola.



- b) Collegare la pompa alla valvola ("pompa") tramite il tubo flessibile (18) al riduttore (19) e bloccarla con le fascette (11).



- c) Stringere entrambe le fascette stringitubo.

- 9.) Smontare il tappo piccolo e avvitare il manometro con la guarnizione. **Non stringere troppo!**
Conserva il tappo piccolo.

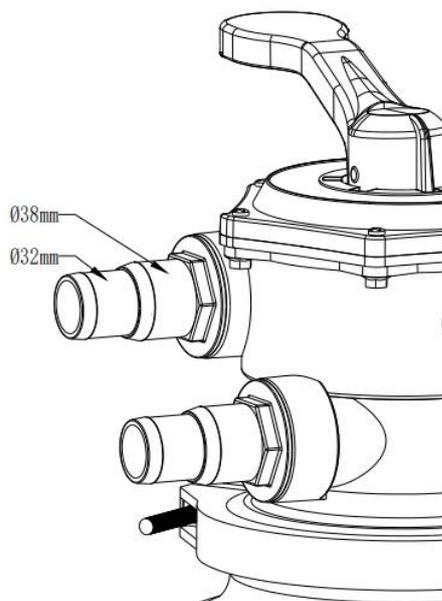


6. Funzione filtro

6.1 Collegamento del sistema di filtraggio

Attenzione: Prima di collegare i tubi flessibili al filtro e pompe, assicurarsi che l'acqua non possa fluire attraverso i tubi di ingresso o di ritorno collegati alla piscina. Alcune piscine hanno le valvole collegate, altre no. Se non si dispone di una valvola di intercettazione, sigillare i collegamenti con un tappo rimovibile per evitare che l'acqua penetri nei tubi.

NOTA: Per tubi flessibili con un diametro di 32 mm o 38 mm senza filettatura, utilizzare gli adattatori standard.

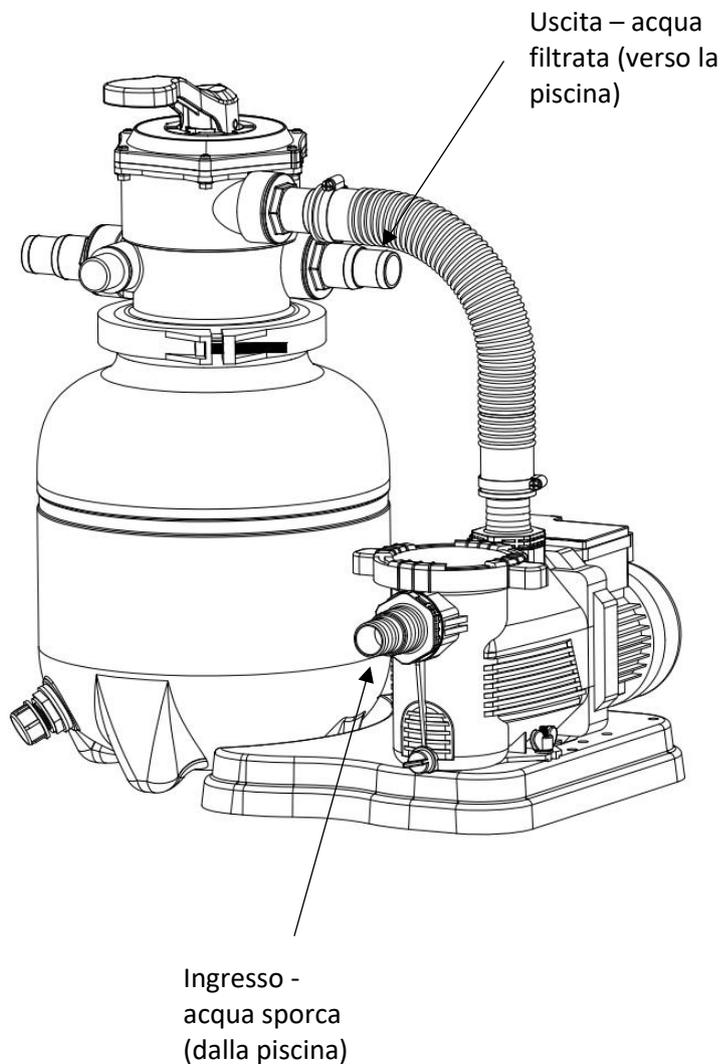


Questa guida presuppone che la piscina sia già dotata di tubi flessibili collegati alle porte di ingresso e ritorno dell'acqua della piscina.

- 1.) Collegare un connettore del tubo flessibile alla parte anteriore dell'alloggiamento del filtro e al connettore della piscina della valvola, assicurandosi che l'O-ring sia nell'adattatore prima di collegarlo.
- 2.) Collegare il tubo di uscita della piscina al connettore del tubo dell'alloggiamento del filtro. Per informazioni sul tubo di ingresso/uscita, fare riferimento al manuale della piscina. Fissare il tubo flessibile all'adattatore con una fascetta stringitubo o una filettatura.
- 3.) Collegare il tubo di ritorno della piscina (ingresso piscina) all'adattatore di collegamento della piscina sul 7-Valvola. Fissare il tubo flessibile all'adattatore con una fascetta stringitubo o una filettatura.

NOTA: Fare attenzione a non collegare il tubo di ritorno della piscina al raccordo di scarico/controlavaggio.

- 4.) L'installazione della pompa filtro è completa.



6.2 Avvertenze

- 1.) Assicurarsi che il filtro funzioni al di sotto della pressione di esercizio e utilizzare una valvola di controllo della pressione se il sistema utilizza una pompa booster.
- 2.) Se la posizione della pompa è superiore al livello dell'acqua, è necessario installare la valvola delle acque nere.
- 3.) Se la posizione della pompa è inferiore al livello dell'acqua, è necessario installare una valvola di intercettazione. Potrebbe impedire il ritorno dell'acqua quando le persone effettuano l'ispezione principale.
- 4.) Cercare di non piegare gli adattatori del connettore e il connettore del tubo flessibile. Se il flusso d'acqua viene ridotto, è possibile ottenere la massima efficacia.
- 5.) Assicurarsi che i solventi non vengano applicati eccessivamente ai raccordi, in quanto possono entrare nell'O-ring e causare problemi di tenuta.
- 6.) Non serrare eccessivamente i collegamenti a vite o gli adattatori.

7. Usa il

7.1 Prima dell'uso

- 1.) Verificare che tutti i collegamenti siano stati effettuati correttamente e in modo sicuro.
- 2.) Premere la maniglia della valvola superiore e ruotarla in posizione di controlavaggio.
- 3.) Spurgare e avviare la pompa secondo le istruzioni della pompa. NOTA: Tutte le valvole di aspirazione e scarico devono essere aperte all'avvio del sistema. In caso contrario, possono verificarsi lesioni gravi. Assicurarsi che il contenitore del filtro sia pieno. Riempire l'acqua prima di avviare la pompa, altrimenti la pompa si danneggerà.
- 4.) Lasciare in funzione la pompa per almeno 2 minuti una volta che il flusso d'acqua dalla linea fognaria è costante. Il primo controlavaggio del filtro è consigliato per rimuovere le impurità causate dalle particelle di sabbia fine nel mezzo sabbioso.
- 5.) Spegnerla pompa e portare la valvola in posizione di lavaggio. Avviare la pompa e lasciarla funzionare fino a quando l'acqua nel vetro spia non diventa limpida. Ci vorrà fino a un minuto. Spegnerla pompa, posizionare la valvola su FILTRO e riavviare la pompa. Il filtro ora funziona in modalità filtro normale e filtra le particelle dall'acqua della piscina.

7.2 Processo di aspirazione

La pompa aspira e riempie l'acqua dal recipiente del filtro e c'è un'alimentazione sufficiente al punto di aspirazione. Se si perde acqua dal serbatoio del filtro, sarà necessario riempirlo prima di iniziare.

- 1.) Rimuovere il coperchio trasparente e riempire d'acqua il serbatoio del filtro.
- 2.) Riposizionare il coperchio, assicurarsi che l'O-ring sia posizionato correttamente e avviare la pompa.

Dopodiché, attendere qualche minuto affinché la pompa eroghi l'acqua.

Attenzione: Una corsa di aspirazione elevata o linee di aspirazione lunghe richiedono più tempo per l'aspirazione e possono influire in modo significativo sulle prestazioni della pompa. Se la pompa non si adessa, ripetere i passaggi 1 e 2 sopra. Le tenute meccaniche a secco possono danneggiarsi rapidamente e potrebbe essere necessario sostituirle.

Assicurarsi che ci sia sempre abbastanza acqua nel serbatoio del filtro prima di iniziare. Se non è possibile aspirare la pompa, fare riferimento alla guida alla risoluzione dei problemi.

Assicurarsi che tutte le valvole di aspirazione e pressione siano aperte prima di avviare la pompa, altrimenti la pompa verrà danneggiata.

7.3 Durante l'uso

- 1.) Prendere nota della lettura iniziale dell'indicatore quando il filtro è pulito (varia a seconda della pompa e del sistema di tubazioni generale della piscina). Poiché il filtro rimuove lo sporco e i contaminanti dall'acqua della piscina, l'accumulo nel filtro provoca un aumento della pressione e una diminuzione del flusso. Quando il manometro 8-10 (PSI) (0,55-0,69 BAR) è al di sopra della pressione iniziale annotata per "Clean", è il momento di pulire il filtro.
- 2.) Importante: Per evitare sollecitazioni inutili sul sistema di tubazioni e sulle valvole, spegnere sempre la pompa prima di modificare la posizione della valvola di controllo del filtro.
- 3.) Pulire regolarmente lo schermo della pompa e i cestelli dello skimmer per evitare danni alla pompa e al filtro e per garantire il corretto funzionamento del sistema.

7.4 Caratteristiche

Filtro: Impostare la valvola su FILTER per il normale filtraggio. Utilizzare anche per l'aspirazione regolare.

Controlavaggio: Per pulire il filtro. Quando il manometro del filtro sale di 9-10 PSI (0.55-0.69 BAR) sopra l'inizio (pressione pulita).

Lavaggio: Dopo il controlavaggio, impostare la valvola su RISCACQUO con la pompa spenta. Avviare la pompa e lasciarla funzionare per circa 1 minuto. In questo modo si garantisce che tutta l'acqua sporca venga espulsa dal filtro e non rifluisca nella piscina. Arrestare la pompa, impostare la valvola sul filtro e avviare la pompa per la normale filtrazione.

Circolazione: Lasciare circolare l'acqua dopo il trattamento chimico.

Chiuso: smetti di scorrere, pulisci i capelli e lo schermo per lanugine

Rifiuti: Per aspirare piscine con grandi quantità di sporco o dopo il trattamento delle alghe.

Inverno: La valvola è aperta in modo da non sollecitare la guarnizione.

Importante: Spegnere la pompa quando si modifica la posizione della valvola di controllo del filtro.

8. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Bassa pressione	Cestello del filtro sporco	Pulire il cestello del filtro
Aria nella pompa	Scarsa tenuta sul lato di	Stringere le fascette stringitubo e i

	aspirazione della pompa	collegamenti
L'acqua scorre nel tubo di scarico	Sporco sulla guarnizione della valvola a 4 vie	Pulisci questo sigillante.
Filtro che perde	- Danni al filtro - Fascetta stringitubo allentata	- Controllare la guarnizione e sostituirla se necessario. - Serrare le staffe. Non stringere eccessivamente. Sostituire se necessario.
La pompa non funziona	- Spina non inserita - Fusibile attivato - Difetto del motore	- Controllare la presa e la spina - Controllare il fusibile. Se il fusibile scatta di nuovo direttamente, c'è un difetto nella pompa - Sostituire la pompa
Sabbia in piscina	- Se la sabbia è stata sostituita, può finire in acqua - Sabbia nella valvola centrale (mediante lavaggio) - Il setaccio è danneggiato	- Risciacquare quando l'acqua è sporca - Sciacquare nel tubo di scarico per 30 secondi - Sostituire il filtro
Aria nel sistema	Livello dell'acqua basso o l'impianto è stato aperto per manutenzione	Con la pompa in funzione, allentare il manometro o il tappo del manometro, ma non rimuoverlo per sgonfiarlo. Quindi serrare nuovamente lo strumento o il tappo.

9. Manutenzione

9.1 Pulizia

Il cestello della griglia nel contenitore del filtro deve essere controllato e pulito a intervalli regolari.

- 1.) Rimuovere il coperchio ed estrarre il cestello.
- 2.) Rimuovere lo sporco e sciacquare con acqua se necessario.
- 3.) Controllare la tenuta del coperchio, ungerlo con grasso silconico solo se necessario. Se è danneggiato, sostituirlo.
- 4.) Sostituire il setaccio.
- 5.) Spurgare nuovamente il serbatoio del filtro.
- 6.) Posizionare correttamente l'O-ring.
- 7.) Rimontare il coperchio (serrare).
- 8.) Accendi la pompa.

Nei climi in cui la pompa può essere esposta al gelo, assicurarsi che la pompa sia protetta da eventuali danni. Si consiglia di conservare la pompa in un luogo asciutto se non verrà utilizzata in inverno. Non riattaccare il tappo di scarico e conservarlo in un luogo sicuro quando non è in uso.

Al riavvio della pompa, assicurarsi che tutte le guarnizioni e gli O-ring siano funzionanti. Ungili se necessario e sostituiscili se non sei sicuro. Controllare se l'albero motore si muove liberamente prima di riattivarlo.

9.2 Avvertenze

- 1.) Quando si collegano i cavi elettrici al motore della pompa, assicurarsi che siano instradati correttamente nella scatola di giunzione. Assicurarsi che nessun cavo rimanga nella scatola durante la chiusura. Assicurarsi che il filo di terra sia collegato correttamente. Quando si collega il motore, seguire lo schema elettrico fornito con la pompa.
- 2.) Prestare particolare attenzione per garantire che l'acqua non penetri nel motore o nelle parti elettriche sotto tensione.
- 3.) In caso di uso improprio, potrebbero essere necessarie regolazioni e regole tecniche aggiuntive.
- 4.) Prima di avviare la pompa, assicurarsi che le protezioni elettriche del motore siano tarate e che le protezioni contro i contatti elettrici e meccanici siano correttamente posizionate e montate.
- 5.) Si consiglia di seguire i passaggi seguenti prima di maneggiare la pompa in qualsiasi modo.
 - a) Spegnerne la pompa.
 - b) Bloccare i dispositivi di avvio
 - c) Assicurarsi che i circuiti, comprese le apparecchiature ausiliarie e i circuiti ausiliari, siano diseccitati.
 - d) Attendere che il motore si spenga completamente.

L'elenco di cui sopra è da considerarsi indicativo e non è vincolante per motivi di sicurezza. Alcune normative possono prevedere norme di sicurezza speciali.

9.3 Controlli regolari

- 1.) Corretto fissaggio delle parti meccaniche e delle viti di supporto della pompa.
- 2.) Posizione, fissaggio e stato corretti dei cavi di alimentazione e delle parti isolanti.
- 3.) La temperatura del motore. Se il valore è troppo alto, fermati immediatamente e fallo riparare.
- 4.) La vibrazione della pompa. Se il valore è troppo alto, fermati immediatamente e fallo riparare.

Attenzione: Tutti i lavori elettrici possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato. In nessun caso tentare di riparare i componenti elettrici delle pompe a meno che non si sia qualificati per farlo.

10. Smaltimento ecologico

Attenzione: pericolo di soffocamento! Il materiale di imballaggio è pericoloso per i bambini. Non lasciare mai che i bambini giochino con i materiali di imballaggio.

10.1 Smaltimento e imballaggio

- L'imballaggio del dispositivo è realizzato con i materiali necessari per garantire una protezione efficace durante il trasporto. Questi materiali sono completamente riciclabili e quindi riducono l'impatto ambientale. Smaltire l'imballaggio in un cestino per il riciclaggio.

10.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature

- Le vecchie apparecchiature devono essere smaltite in conformità con le linee guida e le normative dell'autorità locale per la gestione dei rifiuti. Verifica con l'amministrazione locale l'indirizzo del centro di riciclaggio più vicino e consegna il tuo dispositivo lì.



Il simbolo del bidone della spazzatura barrato su un dispositivo elettrico o elettronico di scarto indica che non deve essere smaltito con i rifiuti domestici al termine del suo ciclo di vita. I punti di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono a vostra disposizione gratuitamente nella vostra zona. È possibile ottenere gli indirizzi presso la propria città o l'amministrazione comunale. Puoi scoprire di più sulle altre opzioni di reso da noi create sul nostro sito web www.arebos.de.



La raccolta differenziata dei RAEE ha lo scopo di consentire il riutilizzo, il riciclaggio o altre forme di recupero dei RAEE e di evitare le conseguenze negative dello smaltimento sull'ambiente e sulla salute umana.

Il nostro numero del servizio clienti: Tel. +49 931 90 80 3000

E-mail: info@arebos.de

Indirizzo dell'ufficio: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

L'indirizzo di restituzione si trova nell'impronta: <https://www.arebos.de/impressum/>

Dichiarazione di conformità UE

Noi, il

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Germania,

Con la presente dichiariamo che i dispositivi descritti di seguito sono conformi ai requisiti essenziali di salute e sicurezza pertinenti delle Direttive UE grazie alla loro progettazione e alle versioni che immettiamo sul mercato.

Nome del prodotto: Sistema di filtraggio a sabbia AREBOS

Modello: AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS

Numero articolo: 4252023126465 (blu); 4252023126472 (grigio); 4252023126489 (nero)

Se il dispositivo viene modificato senza il nostro consenso, la presente dichiarazione di conformità perde la sua validità.

Testato da:

EN IEC 55014 - 1 : 2021

EN IEC 55014 - 2 : 2021

EN 61000 - 3 - 3 : 2013+A1

EN IEC 61000 - 3 - 2 : 2019+A1

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

EN60335 – 2 – 41 : 2021+A11

EN 62233 : 2008

AfPS GS 2019 : 01 PAK

Direttiva 2006/42/CE del Consiglio

Direttiva macchine

Direttiva 2014/30/UE del Consiglio europeo

EN IEC 60335-2-41:2021+A11

EK1 527-12 Rev. 2

Data/Firma Produttore/Luogo:

Würzburg Dezember 18, 2024

Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Amministratore Delegato

Rappresentante di queste istruzioni per l'uso/Dati tecnici:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Amministratore Delegato

Indirizzo dell'ufficio:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

D-97074 Würzburg

L'indirizzo di restituzione si trova nell'impronta: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numero di partita IVA: DE 263752326

Tribunale distrettuale del registro delle imprese di Würzburg, HRB 10082

Numero di registrazione RAEE DE 61617071