

AREBOS

Sistema di filtraggio a sabbia

AR-HE-SA/G/S



Seguire tutte le precauzioni di sicurezza in questo manuale di istruzioni per garantire un uso sicuro.



Grazie per la vostra fiducia in AREBOS.

Sommario

1. Misure 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 filtrazione a sabbia.....	5
2. Smaltimento rispettoso dell'ambiente	5
3.1 Smaltimento e imballaggio.....	5
3.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature.....	5
3. Istruzioni per la preinstallazione	6
3.1 Posizionamento.....	6
3.2 Ulteriori informazioni	6
4. Dati tecnici	7
5. Contenuto della fornitura	7
6. Istruzioni di montaggio	8
7. Filtraggio	15
7.1 Collegamento del sistema di filtrazione	15
7.2 Avvertenze.....	17
8. Utilizzo	17
8.1 Prima dell'uso	17
8.2 Primer	17
8.3 Durante l'uso	18
8.4 Funzioni della valvola di controllo del filtro	18
9. Risoluzione dei problemi.....	18
10. Manutenzione	19
10.1 Reinigung.....	19
10.2 Avvertenze.....	19
10.3 Revisione periodica	20
Dichiarazione di conformità UE.....	20

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Si prega di leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. Se si cede il prodotto a terzi, questo manuale di istruzioni deve essere consegnato insieme ad esso. Conservare il manuale di istruzioni per riferimento futuro.

I disegni in questa guida potrebbero non corrispondere agli oggetti fisici. Si prega di fare riferimento agli oggetti fisici.

1. Misure di sicurezza

1.1 Spiegazione dei simboli



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



Una marcatura CE può essere utilizzata per identificare che un prodotto è conforme alle disposizioni legali delle norme giuridiche europee e può quindi essere commercializzato all'interno della Comunità Europea.

RoHS

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



Custodia di protezione isolata (classe di protezione II)!



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



Avvertenza di tensione elettrica!



Avvertimento! Leggere attentamente le norme di sicurezza. Quella Il mancato rispetto 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 testato a una temperatura > di 0°C e < di 40°C. Non utilizzare mai il filtro al di fuori di queste temperature, altrimenti potrebbero verificarsi danni.
- Garantire una corretta installazione.
- È necessario leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'installazione per evitare danni o lesioni al prodotto.
- La sicurezza è garantita solo se il prodotto è stato installato correttamente.
- Non permettere ai bambini di utilizzare il prodotto.
- I fumi o le sostanze chimiche fuoriuscite possono indebolire la piscina. La corrosione può portare al guasto dei filtri e di altre apparecchiature e causare lesioni gravi o danni alla proprietà. Non conservare prodotti chimici per la piscina vicino all'attrezzatura.
- La sostituzione delle singole parti deve essere eseguita solo da personale qualificato.
- I prodotti menzionati in questo manuale sono specificamente progettati per il pre-filtraggio e la deviazione dell'acqua nelle piscine e nel divertimento.
- 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 piscine, in particolare la norma HD 384.7.702, e le istruzioni specifiche per ogni impianto.
- Le norme antinfortunistiche obbligatorie devono essere seguite scrupolosamente.
- Le modifiche alla pompa richiedono l'approvazione preventiva del produttore. I ricambi e gli accessori originali 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 sottoposte a tensioni elettriche pericolose. I lavori su qualsiasi pompa o apparecchiatura ad essa collegata possono essere eseguiti solo dopo che sono stati scollegati 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 queste persone abbiano prima letto attentamente le istruzioni di manutenzione e installazione.
- 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 rappresentante dell'assistenza o da una persona similmente qualificata per evitare pericoli.
- La pompa non deve essere utilizzata quando le persone sono 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 attentamente sorvegliati per evitare di giocare con la pompa.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, striscianti o mentali o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sul funzionamento del dispositivo da una persona responsabile della propria sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non stiano giocando con il dispositivo.
- 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 autorizzato.**
- Ogni pompa necessita di un interruttore automatico per scollegare la pompa dall'alimentazione. La distanza di contatto aperto dell'interruttore automatico deve essere di almeno 3 mm. La pompa deve essere alimentata da un trasformatore di isolamento o da un interruttore differenziale con corrente residua nominale non superiore a 30 mA.

- Controllare la targhetta della pompa per quanto segue:
Tensione, consumo di corrente e ciclo.
- Il cavo di alimentazione, compreso il filo di terra, deve avere una qualità di 245 IEC 66 per i modelli. 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.
- Verificare che le informazioni sulla targhetta corrispondano all'alimentazione. Consultare un elettricista per assicurarsi che il cablaggio sia eseguito in conformità con le normative locali. Ogni motore richiede un interruttore automatico con fusibile o un interruttore automatico. Il motore monofase è dotato di un interruttore di sovraccarico termico incorporato.

1.4 Principio di funzionamento del sistema di filtrazione a sabbia

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

2. Smaltimento rispettoso dell'ambiente

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

3.1 Smaltimento e imballaggio

- L'imballaggio del tuo dispositivo è realizzato con materiali necessari per garantire una protezione efficace durante il trasporto. Questi materiali sono completamente riciclabili, riducendo così l'impatto ambientale. Smaltire l'imballaggio in un bidone per materiali riciclabili.

3.2 Smaltimento di vecchie apparecchiature

- Le apparecchiature di scarto devono essere smaltite in conformità con le linee guida e le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti. Contatta l'amministrazione locale per l'indirizzo del centro di riciclaggio più vicino e lascia lì il tuo dispositivo.



Il simbolo del bidone della spazzatura barrato su un RAEE indica che non deve essere smaltito nei rifiuti domestici a fine vita. Per i resi gratuiti, sono disponibili punti di raccolta per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche nella tua zona. Puoi ottenere gli indirizzi dalla tua città o dal governo locale. Puoi www.arebos.de scoprire altre opzioni di reso che abbiamo creato sul nostro sito web.



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

Il nostro numero di servizio clienti: Tel. +49 (0) 931 9080 3000

Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / 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/>

3. Istruzioni per la preinstallazione

3.1 Posizionamento

- 1.) Posizionare il filtro il più vicino possibile alla piscina.
- 2.) Assicurarsi che la superficie sia piana in modo che il filtro non possa cadere o scivolare via.
- 3.) Quando lo si posa, prestare attenzione ai collegamenti.
- 4.) Assicurarsi che l'etichetta di conformità sia rivolta in avanti per una facile identificazione in caso di difficoltà di servizio.
- 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 considerevole dalla piscina o dalla fonte d'acqua in modo che l'acqua della piscina o della fonte d'acqua non fluisca sulla pompa.
- 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 posizionata in un'area ben ventilata e asciutta e priva di allagamenti.

3.2 Ulteriori informazioni

Utilizzate la tecnologia più recente nella progettazione e nella produzione delle nostre pompe. Pochi 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 gomiti. Non devono essere presenti trappole d'aria sulla linea di aspirazione.
- 3.) L'installazione deve essere eseguita su una base solida e piana a cui è avvitata 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 trasportato in modo indipendente 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 azionata al di fuori di queste temperature, poiché ciò potrebbe causare danni.

4. Dati tecnici

Numero di modello	AR-HE-SA/G/S
Flusso della pompa	10.23m3/ora
Flusso di progettazione	6m3/ora
Max. Pressione di esercizio	3,5 bar
Area di filtrazione	0,07m2
Tensione nominale	230 V AC; 50-60Hz
Volume di sabbia	19 kg
IP	IPX5

5. Contenuto della fornitura



Numero	Descrizione: _____	Quantità
1	7-Wege-Ventil	1
2	Morsetto per flangia	1
3	Guarnizione in gomma O-ring	1
4	Serbatoio del filtro	1
5	Unità filtrante	1
6	Tappo di scarico	1
7	Supporto per filtri a sabbia	1
8	Bullone M6x25 e dado M6	4
9&10	Adattatore per tubo flessibile con O-ring	4
11	Fascetta	2
12	Tubo flessibile da 32 mm x 45 cm	1
13	Pompa da 0,35 HP (230 V- 50 Hz)	1
14	Aiuto per il riempimento	1
15	Indicatore di pressione	1
16	Tappo di chiusura con guarnizione	1
	Nastro in teflon	1

6. Istruzioni di montaggio

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

- 1.) Posizionare il cestello del filtro nell'alloggiamento del filtro. Assicurarsi che l'apertura (vedi frecce) nel cestello sia allineata con l'apertura nella custodia.



NOTA: Prima di riempire il serbatoio con sabbia, il sistema di filtrazione deve trovarsi in un luogo fisso. In caso contrario, potrebbe essere difficile spostare il dispositivo.

Installare il coperchio.

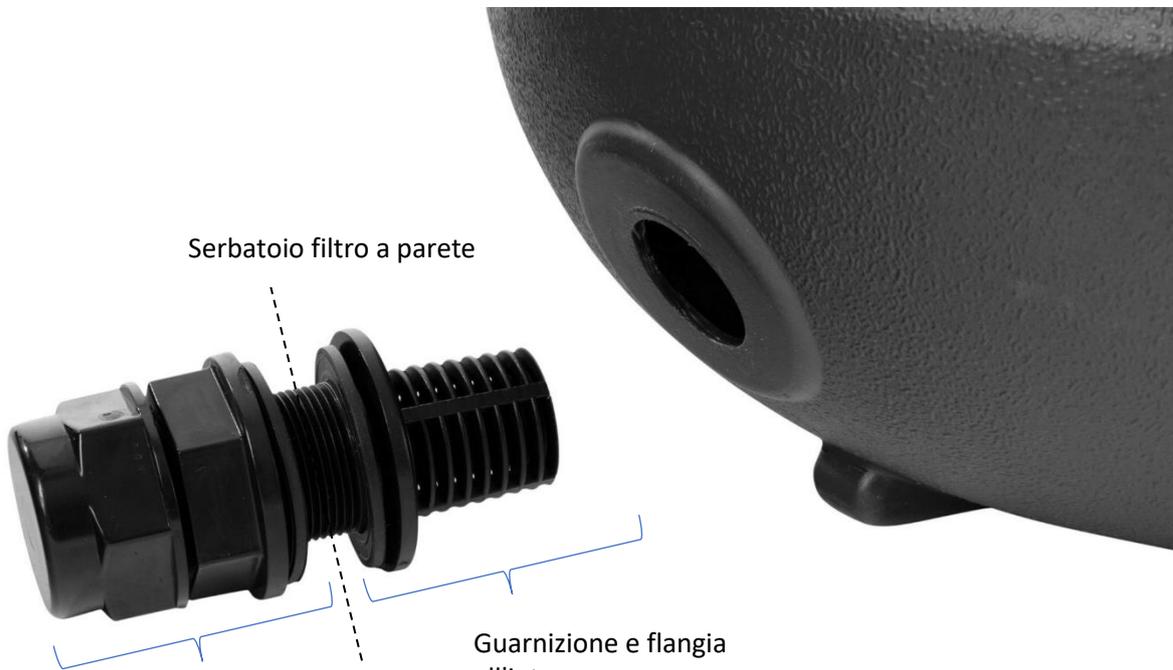


2.) Fissare la pompa alla piastra di base (7) utilizzando i quattro dadi e bulloni (8).



3.) Installare la valvola di scarico.

- a) Posizionare una guarnizione sul corpo filettato della valvola di scarico. Inserire la valvola attraverso il foro di scarico sul fondo del serbatoio (dall'interno, sezione filettata verso l'esterno).



- b) Posizionare una guarnizione all'esterno della valvola di scarico, premerla sul serbatoio e avvitare il collare filettato.
- c) Assicurarci che tutti i componenti siano serrati, quindi avvitare il tappo di scarico sulla valvola.



- 4.) Inserire il serbatoio del filtro nella tacca della piastra di base. Una rotazione in senso orario fissa il serbatoio del filtro.



- 5.) Inserire l'unità filtro nel serbatoio. Prima di riempire il serbatoio con la sabbia, applicare il coadiuvante di riempimento in modo che il materiale filtrante (sabbia o sfere filtranti) non penetri nell'unità filtrante.



- 6.) Riempi il serbatoio con sabbia. Dopo il riempimento, la dima di riempimento deve essere rimossa!

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

- a) Riempire il serbatoio con 1/3 d'acqua.

- b) Posizionare il parasabbia sull'albero centrale del collettore. Ciò 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 corretta quantità di sabbia di quarzo #20 indicata di seguito, saranno necessari 19 kg.

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

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

- 7.) Collegare la valvola a 4 vie al serbatoio.

Importante: Assicurarsi che il tubo centrale del collettore sia inserito nella valvola a 7 vie.

- a) Installare l'O-ring del serbatoio sul fondo della valvola a 7 vie.

NOTA: Applicare un grasso siliconico o un lubrificante per piscina (non incluso) intorno alla guarnizione prima di applicarla alla valvola. Ciò lo rende più facile da installare e fornisce una migliore tenuta.



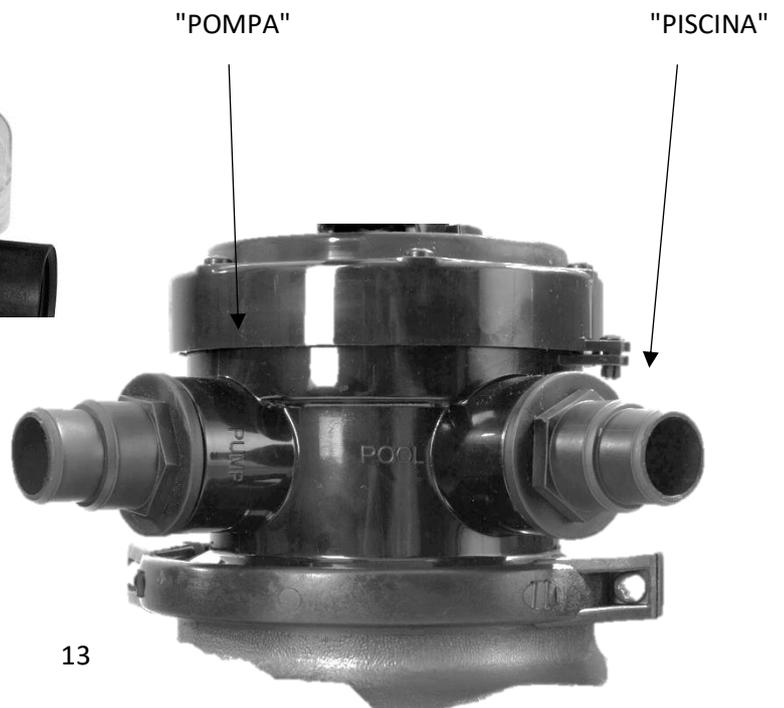
- b) Posizionare la valvola sul serbatoio. Installare la flangia clamp attorno al serbatoio e flangia della valvola. Serrare la valvola quanto basta in modo che possa essere accesa sul serbatoio per l'installazione finale.

- c) Orientare la valvola in modo che il connettore della pompa sia rivolto verso l'uscita del motore della pompa.



- 8.) Collegare la pompa alla valvola.

- a) Collegare gli adattatori all'uscita della pompa e alla porta della valvola.



b) Collegare i collegamenti al sacchetto filtro. Fissare con le fascette stringitubo.



c) Serrare le viti sul morsetto.

9.) Rimuovere il tappo del manometro e collegare il manometro (con guarnizione). Non stringere eccessivamente. Conservare la spina per un uso successivo.



- 10.) Avvitare il tappo (con guarnizione) nel connettore "WASTE" (collegamento controlavaggio).
Rimuovere durante il controlavaggio.

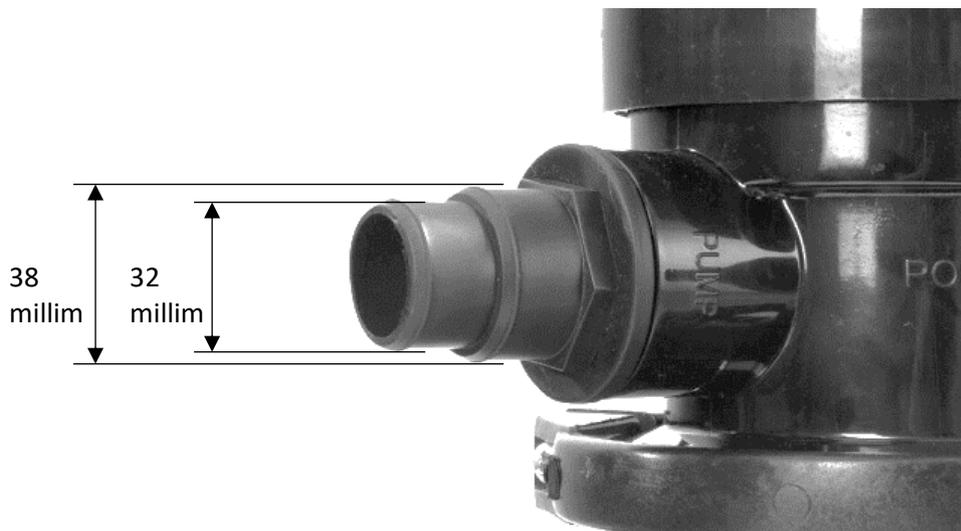


7. Filtraggio

7.1 Collegamento del sistema di filtrazione

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

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

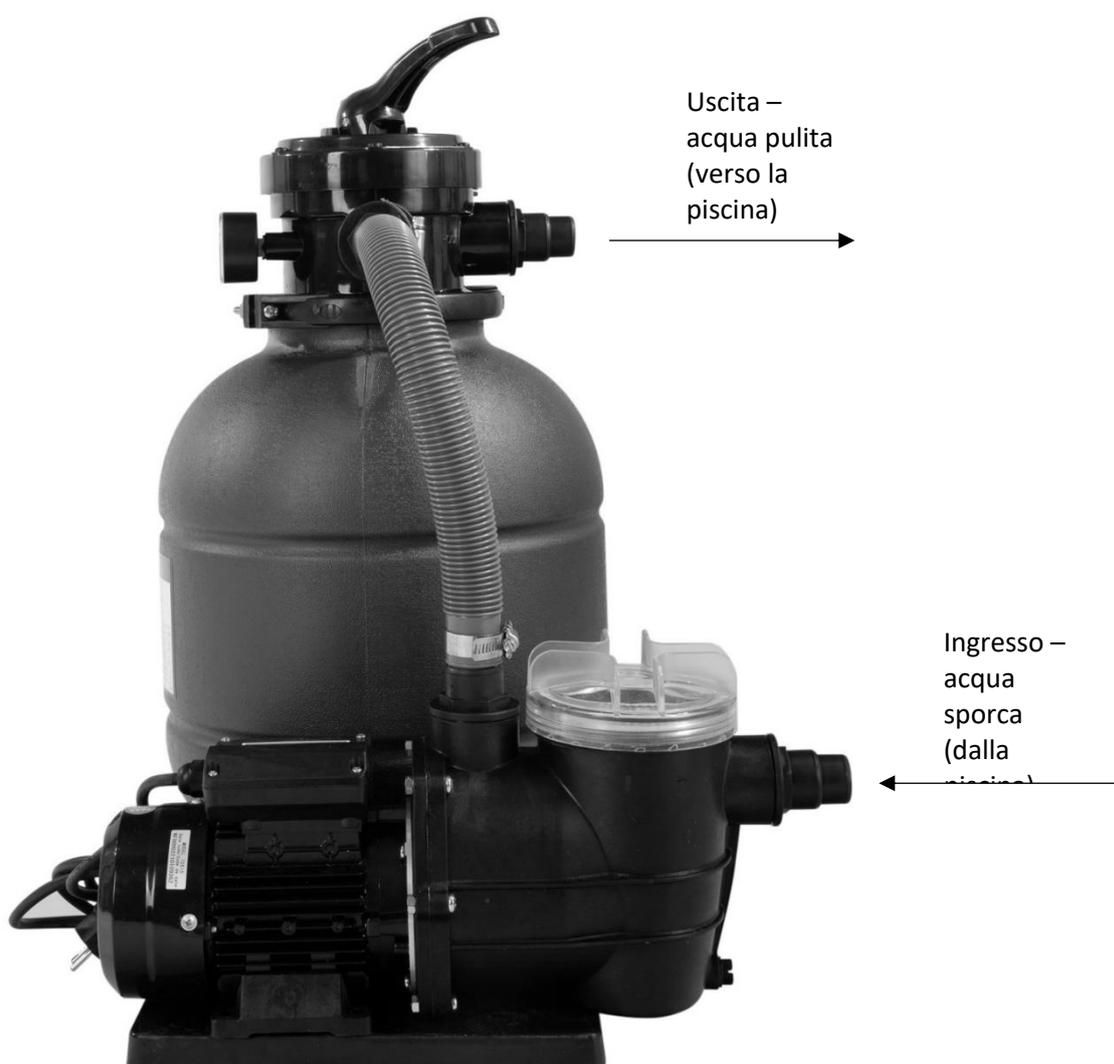


Queste istruzioni presuppongono che il lavabo sia già dotato di tubi flessibili collegati ai raccordi di ingresso e ritorno dell'acqua della piscina.

- 1.) Collegare un connettore del tubo alla parte anteriore dell'alloggiamento del filtro e al connettore della piscina della valvola. Assicurarsi che l'O-ring da 38 mm sia nell'adattatore prima di collegarlo.
- 2.) Collegare il tubo di uscita della piscina al connettore del tubo flessibile dell'alloggiamento del filtro. Per informazioni sui tubi di ingresso/uscita, fare riferimento al manuale della piscina. Collegare il tubo all'adattatore con una fascetta stringitubo o una filettatura.
- 3.) Collegare il tubo di ritorno della piscina (ingresso della piscina) all'adattatore di collegamento della piscina sulla valvola a 7 vie. Collegare il tubo all'adattatore con una fascetta stringitubo o una filettatura.

NOTA: Fare attenzione a non collegare il tubo di ritorno alla porta di scarico/controlavaggio.

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



7.2 Avvertenze

- 1.) Assicurarsi che il filtro funzioni sotto pressione di esercizio e utilizzare una valvola di regolazione 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 fanno l'ispezione generale.
- 4.) Cercare di non piegare gli adattatori del connettore e il connettore del tubo. Quando il flusso d'acqua è ridotto, è possibile ottenere la massima efficacia.
- 5.) Assicurarsi che non vengano applicati solventi in modo eccessivo ai raccordi, poiché questi possono penetrare nell'O-ring e causare problemi di tenuta.
- 6.) Non serrare eccessivamente i raccordi o gli adattatori.

8. Utilizzo

8.1 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. La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi lesioni personali. Assicurarsi che il recipiente del filtro sia pieno. Riempire l'acqua prima di avviare la pompa, altrimenti la pompa si danneggerà.
- 4.) Far funzionare la pompa per almeno 2 minuti una volta che il flusso d'acqua dalla linea fognaria è costante. Si consiglia il primo controlavaggio del filtro per rimuovere eventuali impurità causate da particelle di sabbia fine nel mezzo di sabbia.
- 5.) Spegnerla pompa e portare la valvola in posizione di risciacquo. Avviare la pompa e lasciarla funzionare fino a quando l'acqua nel vetro spia non è limpida. Ci vorrà fino a un minuto. Spegnerla pompa, impostare la valvola su FILTRO e riavviare la pompa. Il filtro ora funziona in modalità filtro normale, filtrando le particelle dall'acqua della piscina.

8.2 Primer

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

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

Dopo aver fatto questo, attendi qualche minuto affinché la pompa pompi l'acqua.

Attenzione: Una corsa di aspirazione elevata o lunghe linee di aspirazione 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 precedenti.

Assicurati che ci sia sempre abbastanza acqua nel serbatoio del filtro prima di iniziare. Se non è possibile adescare 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 si danneggerà.

8.3 Durante l'uso

- 1.) Annotare la lettura iniziale del manometro quando il filtro è pulito (varia dal serbatoio a seconda della pompa e del sistema di tubazioni generale). Se il filtro rimuove lo sporco e i contaminanti dall'acqua della piscina, l'accumulo nel filtro causerà l'aumento della pressione e la diminuzione del flusso, se il manometro è 8-10 (PSI) (0.55-0.69 BAR) al di sopra della pressione iniziale annotata per "Pulito", è il momento di pulire il filtro.
- 2.) Importante: Per evitare inutili sollecitazioni sul sistema di tubazioni e sulle valvole, la pompa deve essere sempre spenta prima di modificare la posizione della valvola di controllo del filtro.
- 3.) Pulire regolarmente lo schermo della pompa per evitare danni alla pompa e al filtro, nonché per il corretto funzionamento del sistema.

8.4 Funzioni della valvola di controllo del filtro

Filtro: Impostare la valvola su FILTRO per il filtraggio normale. Utilizzare anche per passare regolarmente l'aspirapolvere.

Veravagliamento: Per pulire il filtro. Quando il manometro del filtro sale di 9-10 PSI (0.55-0.69 BAR) sopra il punto di ingresso (pressione pulita).

Risciacquo: Dopo il controlavaggio, impostare la valvola su FLUSH con la pompa spenta. Avviare la pompa e lasciarla funzionare per circa 1 minuto. Ciò garantisce che tutta l'acqua sporca venga scaricata dal filtro e non rifluisca nella piscina. Arrestare la pompa, impostare la valvola sul filtro e avviare la pompa per la normale filtrazione.

Svuotamento: l'acqua viene aspirata dalla vasca e svuotata nello scarico

Circolazione : l'acqua viene immessa direttamente nella piscina, in modo che i prodotti per la cura possano essere distribuiti rapidamente nell'acqua

Chiuso – Fuori produzione quando non in uso

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

Importante: Spegnerne la pompa quando si cambia la posizione della valvola di controllo del filtro.

9. Risoluzione dei problemi

Problema	Ragione	Soluzione
La pressione è troppo bassa	Il cestello del filtro per peli e lanugine è sporco	Pulisci il filtro per peli e pelucchi.
Aria nella pompa	Scarsa tenuta sul lato di aspirazione della pompa	Serrare le fascette stringitubo e i connettori.
L'acqua scorre nel tubo di scarico	Sporcizia intorno alla guarnizione della valvola a 7 vie	Rimuovere la valvola a 7 vie dal serbatoio e pulire la guarnizione.
Filter undicht	- Guarnizione difettosa - Morsetto non stretto	- Controllare la guarnizione e sostituirla se necessario - Serrare il morsetto. Non serrare eccessivamente il tubo clamps (coppia massima 35 in/lb).
La pompa non funziona	- Non collegato - RCD / Interruttore principale scattato - Motore della pompa	- Controllare la presa di corrente e il cavo di alimentazione - Accendi l'interruttore. Se viene attivato di nuovo immediatamente,

	difettoso	c'è un difetto nella pompa o nel controllo. - Sostituire il gruppo pompa/motore.
Sabbia in piscina	- Quando la sabbia viene sostituita, i granelli troppo piccoli sono ancora presenti - Sabbia nella valvola centrale (dal controlavaggio) - Lo schermo inferiore del filtro è danneggiato	- Controlavaggio più volte fino a quando l'acqua di controlavaggio non è limpida. - Risciacquare nel tubo di scarico per 30 secondi - Riposizionare lo schermo inferiore del filtro.
Aria nel sistema	Il livello dell'acqua è basso o l'impianto è stato aperto di recente per manutenzione.	Con la pompa in funzione, allentare il manometro o il tappo, ma non rimuoverlo per far uscire l'aria. Quindi serrare nuovamente il manometro o il tappo.

10. Manutenzione

10.1 Reinigung

Il cestello del filtro nel serbatoio del filtro deve essere controllato e pulito a intervalli regolari.

- 1.) Rimuovere il coperchio ed estrarre il cestello.
- 2.) Rimuovere lo sporco e, se necessario, lavare con acqua.
- 3.) Controllare la guarnizione del coperchio, lubrificarla con grasso silconico solo se necessario. Se è danneggiato, sostituirlo.
- 4.) Sostituire il filtro.
- 5.) Spurgare nuovamente il serbatoio del filtro.
- 6.) Individuare correttamente l'O-ring.
- 7.) Rimettere il coperchio (tirarlo saldamente a mano).
- 8.) Accendere la pompa.

Nei climi in cui la pompa può essere esposta al gelo, è necessario prestare attenzione per proteggere la pompa da eventuali danni. Si consiglia di conservare la pompa in un luogo asciutto quando non viene utilizzata in inverno. Non sostituire il tappo di scarico. Conservarlo in un luogo sicuro quando non è in uso.

Quando si riaccende la pompa, assicurarsi che tutte le guarnizioni e gli O-ring siano funzionanti. Ingrassarli nuovamente se necessario e sostituirli se non sei sicuro. Verificare che l'albero motore si muova liberamente prima di riattivarlo.

10.2 Avvertenze

- 1.) Quando si collegano i cavi elettrici al motore della pompa, assicurarsi che siano correttamente instradati nella scatola di giunzione. Assicurarsi che non rimangano residui di cavi 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 a non consentire all'acqua viva di penetrare nel motore o nelle parti elettriche.

- 3.) Se non viene utilizzato come previsto, potrebbero essere necessari adattamenti e norme tecniche aggiuntive.
- 4.) Prima di avviare la pompa, assicurarsi che le protezioni elettriche del motore siano calibrate e che le protezioni contro i contatti elettrici e meccanici siano correttamente posizionate e fissate.
- 5.) Si consiglia di seguire i passaggi indicati di seguito prima di maneggiare la pompa in qualsiasi modo.
 - a) Spegnerne la tensione sulla pompa.
 - b) Blocca i lanciatori
 - c) Assicurarsi che i circuiti, compresi gli accessori e i circuiti ausiliari, siano dissecati.
 - d) Attendere che il motore si fermi completamente.

L'elenco di cui sopra deve essere preso come guida e non è vincolante per motivi di sicurezza. Potrebbero esserci regole di sicurezza specifiche in alcuni regolamenti.

10.3 Revisione periodica

- 1.) Corretto fissaggio delle parti meccaniche e delle viti di supporto della pompa.
- 2.) La corretta posizione, il fissaggio e le condizioni dei cavi di alimentazione e delle parti isolanti.
- 3.) La temperatura del motore. Se il valore è troppo alto, fermarsi immediatamente e farlo riparare.
- 4.) La vibrazione della pompa. Se il valore è troppo alto, fermarsi immediatamente e farlo riparare.

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

Dichiarazione di conformità UE

Noi, il

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

Con la presente dichiariamo che i dispositivi di seguito indicati sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e salute pertinenti delle direttive UE a causa della loro progettazione e costruzione, nonché dei design che immettiamo sul mercato.

Nome del prodotto: Sistema di filtraggio a sabbia AREBOS

Numero di modello: AR-HE-SA/G/S

ArtNr.: 4260627424146; 4260627425839 (grigio); 426062745822 (nero)

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

Testato secondo

:EN 55014 - 1 : 2006+A1+A2

EN 55014 - 1 : 2017

EN 55014 - 2 : 2015

EN 61000 - 3 - 3 : 2013

EN 61000 - 3 - 2 : 2014

EN 60335 - 1 : 2012+A11

EN60335 – 2 – 41 : 2023+A1+A2

EN 62233 : 2008

AfPS GS 2014: 01 par. 3.1

Direttiva 2006/42/CE del Consiglio CE

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE

Direttiva 2014/30/UE del Consiglio CE

Data/Firma Produttore/Luogo:

Würzburg 30.11.2023



Firma:

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

Rappresentante di questo manuale di istruzioni/dati tecnici:

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

Indirizzo dell'ufficio:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

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

Partita IVA: DE 263752326

Il tribunale per l'iscrizione nel registro di commercio è Würzburg, HRB 10082

RAEE-Reg.--No. DE 61617071