

Original bruksanvisning – AREBOS sandfiltersystem

# AREBOS

## System med sandfilter

AR-HE-SA/G/S



Följ alla säkerhetsföreskrifter i denna bruksanvisning för att säkerställa säker användning.



Tack för ditt förtroende för AREBOS.

# Innehållsförteckning

<b>1. Säkerhetsåtgärder .....</b>	<b>3</b>
1.1 Förklaring av symboler .....	3
1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar.....	4
1.3 Säkerhetsanvisningar för elektrisk utrustning.....	4
1.4 Principen för drift av sandfiltreringssystemet.....	5
<b>2. Miljövänlig avfallshantering .....</b>	<b>5</b>
3.1 Avfallshantering och förpackning.....	5
3.2 Kassering av gammal utrustning .....	5
<b>3. Anvisningar före installation .....</b>	<b>6</b>
3.1 Placering.....	6
3.2 Ytterligare information.....	6
<b>4. Tekniska data .....</b>	<b>7</b>
<b>5. Leveransens omfattning.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Monteringsanvisning .....</b>	<b>8</b>
<b>7. Filtrering.....</b>	<b>15</b>
7.1 Anslutning av filtreringssystemet.....	15
7.2 Varningar .....	17
<b>8. Använd .....</b>	<b>17</b>
8.1 Innan användning .....	17
8.2 Primer .....	17
8.3 Under användning.....	18
8.4 Filterreglerventilens funktioner .....	18
<b>9. Felsökning .....</b>	<b>18</b>
<b>10. Underhåll.....</b>	<b>19</b>
10.1 Reinigug .....	19
10.2 Varningar .....	19
10.3 Periodisk översyn .....	20
<b>EU-försäkran om överensstämmelse.....</b>	<b>20</b>

Tack för att du köpte vår produkt. Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten för första gången. Om du ger produkten till en tredje part måste denna bruksanvisning överlämnas tillsammans med den. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Ritningarna i den här guiden kanske inte stämmer överens med de fysiska föremålen. Se de fysiska objekten.

## 1. Säkerhetsåtgärder

### 1.1 Förklaring av symboler



Denna produkt får **inte** slängas med hushållsavfallet!



En CE-märkning kan användas för att identifiera att en produkt uppfyller de rättsliga bestämmelserna i europeiska rättsliga standarder och därför kan säljas inom Europeiska gemenskapen.



Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen inom området tungmetaller, bromerade flamskyddsmedel och mjukgörare för att skydda människors hälsa och miljön.



Skyddsisolerat hölje (skyddsklass II)!



Denna produkt har testats och certifierats av TÜV Rheinland. Symbolen "GS" står för testad säkerhet. Produkter som är märkta med detta märke uppfyller kraven i den tyska produktsäkerhetslagen (ProdSG).



**Varning för elektrisk voltage!**



**Varning!** Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant. Att Underlåtenhet att följa säkerhetsföreskrifterna kan leda till allvarliga personskador eller skador. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe.

## 1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

- Sandfiltret kan testas vid en temperatur > än 0°C och < än 40°C. Du bör aldrig använda filtret utanför dessa temperaturer, annars kan skador uppstå.
- Se till att installationen är korrekt.
- Du bör läsa denna bruksanvisning noggrant före installation för att undvika skador eller personskador på produkten.
- Säkerheten garanteras endast om produkten har installerats korrekt.
- Låt inte barn använda produkten.
- Läckta ångor eller kemikalier kan försvaga poolen. Korrosion kan leda till fel på filter och annan utrustning och leda till allvarliga personskador eller skador på egendom. Förvara inte kemikalier för poolen nära utrustningen.
- Byte av enskilda delar bör endast utföras av kvalificerad personal.
- Produkterna som nämns i denna handbok är speciellt utformade för förfiltrering och avledning av vatten i simbassänger och nöjen.
- De är konstruerade för att fungera med rent vatten vid en temperatur på högst 40 grader Celsius.
- Installationen bör utföras i enlighet med säkerhetsinstruktionerna för pooler, särskilt HD 384.7.702-standarden, och de specifika instruktionerna för varje anläggning.
- Obligatoriska föreskrifter för förebyggande av olyckor bör följas noggrant.
- Modifieringar av pumpen kräver förhandsgodkännande från tillverkaren. Originalreservdelar och tillbehör som godkänts av tillverkaren garanterar en hög säkerhetsnivå. Tillverkaren av pumpen tar inget ansvar för skador och personskador orsakade av obehöriga reservdelar och tillbehör.
- Under drift är vissa delar av pumpen under farlig elektrisk voltage. Arbeten på pumpar eller utrustning som är anslutna till den får endast utföras efter att de har kopplats bort från elnätet och startanordningen har kopplats bort.
- Användaren bör se till att monterings- och underhållsarbeten utförs av kvalificerad, auktoriserad personal och att dessa personer noggrant har läst underhålls- och installationsinstruktionerna först.
- De gränser som anges i den tekniska tabellen får under inga omständigheter överskridas.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
- Pumpen får inte användas när människor är i vattnet.
- Pumpen måste förses med en nominell felström på högst 30 mA via en jordfelsbrytare.
- Barn bör övervakas noga för att förhindra att du leker med pumpen.
- Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, krypande eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller instruerats i användningen av enheten av en person som är ansvarig för din säkerhet.
- Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten.
- Pumpen måste skyddas från att gå torr.

## 1.3 Säkerhetsanvisningar för elektrisk utrustning

- **Einstallationen ska utföras av en godkänd elektriker.**
- Varje pump behöver en strömbrytare för att koppla bort pumpen från strömförsörjningen. Strömbrytarens öppna kontaktavstånd måste vara minst 3 mm. Pumpen måste försörjas av en isoleringstransformator eller av en jordfelsbrytare med en nominell felström på högst 30 mA.

- Kontrollera pumpens typskylt för följande:  
Spänning, strömförbrukning och cykel.
- Nätsladden, inklusive jordkabeln, måste ha en kvalitet på 245 IEC 66 för modeller. För modeller med en ineffekt på mindre än 1 kW måste kvaliteten vara 245 IEC57. Alla installationer måste följa lokala föreskrifter i enlighet med kraven i IEC 364-7-702.
- Kontrollera att informationen på typskylten stämmer överens med strömförsörjningen. Rådgör med en elektriker för att säkerställa att kabeldragningen görs i enlighet med lokala föreskrifter. Varje motor kräver antingen en säkring eller en strömbrytare. Enfasmotorn har en inbyggd termisk överbelastningsbrytare.

### 1.4 Principen för drift av sandfiltreringssystemet

Vattnet som strömmar in från rörsystemet leds automatiskt uppåt till filterbädden av flervägsventilen. När vattnet pumpas genom filtersanden fångas smuts och skräp upp och filtreras bort av filterbädden. Det filtrerade vattnet matas från botten av filtertanken genom den återanvändbara ventilen och tillbaka genom rörsystemet.

## 2. Miljövänlig avfallshantering

**Varning: Kvävningsrisk!** Förpackningsmaterial är farligt för barn. Låt aldrig barn leka med förpackningsmaterial.

### 3.1 Avfallshantering och förpackning

- Förpackningen till din enhet är gjord av material som är nödvändiga för att garantera ett effektivt skydd under transport. Dessa material är helt återvinningsbara, vilket minskar miljöpåverkan. Kassera förpackningen i en behållare för återvinningsbart material.

### 3.2 Kassering av gammal utrustning

- Avfallsutrustning måste kasseras i enlighet med riktlinjerna och föreskrifterna för lokal avfallshantering. Kontakta din lokala administration för adressen till närmaste återvinningscentral och lämna din enhet där.



Symbolen för den överkorsade papperskorgen på ett WEEE indikerar att den inte får slängas i hushållsavfallet vid slutet av sin livslängd. För gratis returer finns samlingsställen för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning i ditt område. Du kan få adresserna från din stad eller lokala myndighet. Du kan [www.arebos.de](http://www.arebos.de) ta reda på andra returalternativ som vi har skapat på vår webbplats.



Den separata insamlingen av WEEE är avsedd att undvika återanvändning, materialåtervinning eller andra former av återvinning av WEEE, samt de negativa konsekvenserna av bortskaffande på miljön och människors hälsa.

Vårt kundtjänstnummer: Tfn +49 (0) 931 9080 3000  
Telefax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-post: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)

Kontorsadress: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Returadressen finns i avtrycket: <https://www.arebos.de/impressum/>

## 3. Anvisningar före installation

### 3.1 Placering

- 1.) Placera filtret så nära poolen som möjligt.
- 2.) Se till att ytan är jämn så att filtret inte kan falla eller glida iväg.
- 3.) När du lägger ner den, var uppmärksam på anslutningarna.
- 4.) Se till att efterlevnadsetiketten är vänd framåt för enkel identifiering i händelse av serviceproblem.
- 5.) Placera pumpen på en stabil och ventilerande yta. Pumpinloppet bör vara minst 30 cm under vattennivån.
- 6.) Pumpen måste installeras och placeras på ett betydande avstånd från poolen eller vattenkällan så att vatten från poolen eller vattenkällan inte rinner ut på pumpen.
- 7.) Pumpen måste också vara i ett läge som möjliggör enkel åtkomst för regelbundet underhåll.
- 8.) Försiktighet måste också iaktas för att säkerställa att pumpen placeras i ett välventilerat och torrt utrymme som är fritt från översvämning.

### 3.2 Ytterligare information

**Använd den senaste tekniken vid design och tillverkning av våra pumpar. Några enkla försiktighetsåtgärder under installationen säkerställer många års drift utan extra kostnad.**

- 1.) Pumpens sugledning bör inte vara mindre än 40 mm eller 5 mm.
- 2.) Sugledningen ska ha så få veck eller armbågar som möjligt. Det får inte finnas några luftfällor på sugledningen.
- 3.) Installationen måste göras på ett fast, plant underlag som pumpen skruvas fast på.
- 4.) Pumpens elkabel måste kopplas enligt ledningsinstruktionerna för rätt volymtage och ström.
- 5.) Allt (elektriskt) ledningsarbete måste utföras av godkända elektriker och installeras i enlighet med lokala föreskrifter.
- 6.) Motorn måste vara jordad.
- 7.) Vikten av rören och rördelarna måste bäras oberoende av varandra och inte bäras av pumpen.
- 8.) Pumpens maximala totala tryckhöjd som anges på pumpetiketten bör anges av installatören.
- 9.) Den tillåtna temperaturen är >0 grader Celsius och <40 grader Celsius. Pumpen får aldrig användas utanför dessa temperaturer, eftersom det kan orsaka skada.

## 4. Tekniska data

Modellnummer	AR-HE-SA/G/S
Pumpens flöde	10,23 m <sup>3</sup> /timme
Designa flöde	6m <sup>3</sup> /timme
Max. Drifttryck	3,5 bar
Filtrering område	0,07m <sup>2</sup>
Nominell spänning	230 V växelström; 50-60 Hz
Volym sand	19 kg
IP	IPX5

## 5. Leveransens omfattning



Nummer	Beskrivning: _____	Kvantitet
1	7-Wege-Ventil	1
2	Fläns klämma	1
3	O-ring gummipackning	1
4	Filtertank	1
5	Filtrera enhet	1
6	Avtappningsplugg	1
7	Stöd för sandfilter	1
8	Bult M6x25 och mutter M6	4
9&10	Slangadapter med O-ring	4
11	Slang clamp	2
12	32mm x 45cm slang	1
13	0,35 hk pump (230 V-50 Hz)	1
14	Hjälpmedel för påfyllning	1
15	Tryckindikator	1
16	Tätninglock med packning	1
	Teflontejp	1

## 6. Monteringsanvisning

Följ stegen nedan och motsvarande illustrationer för montering (vissa delar är redan förmonterade).

- 1.) Placera silkorgen i silhuset. Se till att öppningen (se pilarna) i korgen är i linje med öppningen i fodralet.



**Notera:** Innan du fyller tanken med sand bör filtreringssystemet vara på en fast plats. Annars kan det vara svårt att flytta enheten.



Sätt på locket.

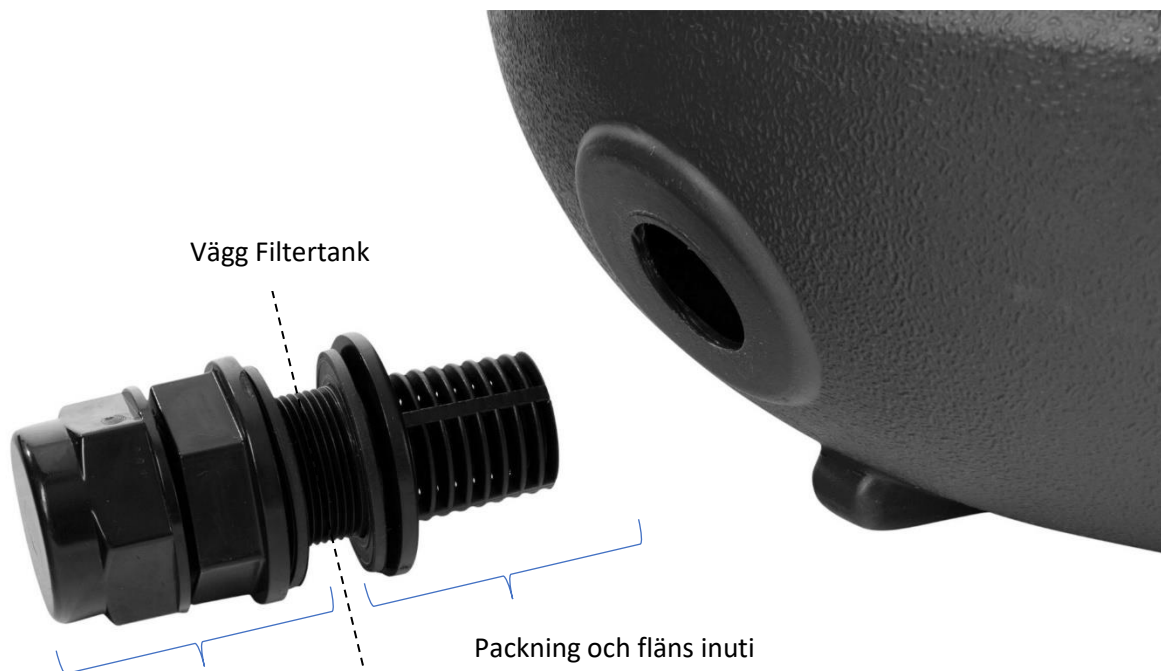


2.) Fäst pumpen på bottenplattan (7) med de fyra muttrarna och bultarna (8).



3.) Installera avtappningsventilen.

- a) Placera en packning på avtappningsventilens gängade kropp. För in ventilen genom dräneringshålet i botten av tanken (från insidan, gängad sektion till utsidan).



Avtappningslock (med packning)

Mutter (gängad) utvändigt

- b) Placera en packning på utsidan av avtappningsventilen, tryck fast den på tanken och skruva på den gängade kragen.
- c) Se till att alla komponenter är åtdragna och skruva sedan fast avtappningslocket på ventilen.



- 4.) Sätt in filtertanken i skåran i bottenplattan. En medurs rotation fixerar filtertanken.



- 5.) Sätt in filterenheten i tanken. Innan du fyller tanken med sand, sätt på påfyllningshjälpen så att inget filtermaterial (sand eller filterkolor) kommer in i filterenheten.



- 6.) Fyll tanken med sand. Efter påfyllning måste fyllningsmallen tas bort igen!

**Varning:** Undvik att andas in damm. När du fyller tanken, använd en andningsmask som är godkänd för damm, sand och ögonskydd.

- a) Fyll tanken med 1/3 vatten.

- b) Placera sandskyddet på grenrörets mittaxel. Detta säkerställer att ingen sand kommer in i fördelningsenheten när tanken är fylld.
- c) Fyll försiktigt filtertanken med rätt mängd #20 kvartssand som anges nedan, 19 kg kommer att behövas.

Sanden ska fyllas minst halvvägs upp till tanken och inte mer än 3/4. Överfyllning kommer att orsaka permanent skada på ditt filtreringssystem. Överskrid inte den rekommenderade mängden/vikten av sand.

**Viktigt:** Ta bort sandskyddet efter att ha tillsatt sand. Förvara för framtida bruk.

- 7.) Fäst 4-vägsventilen på tanken.

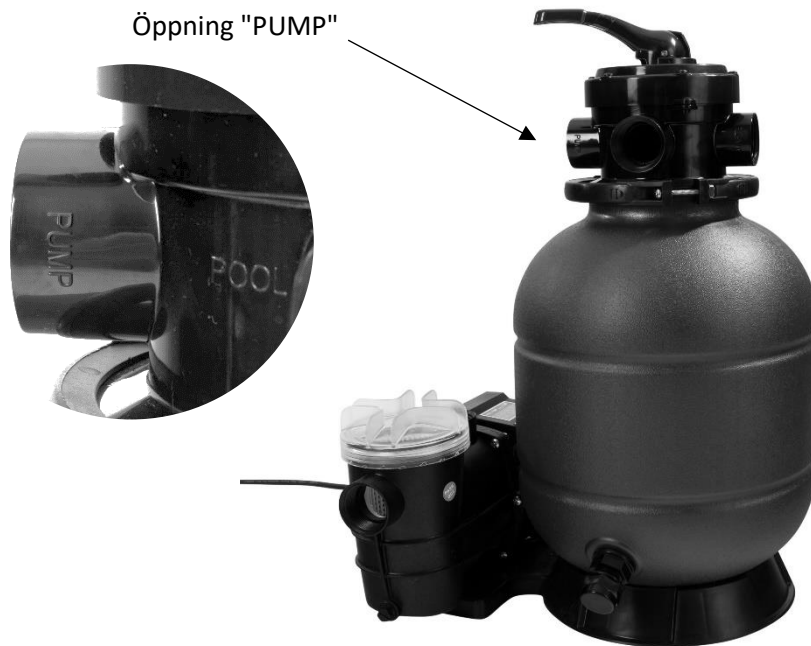
**Viktigt:** Se till att grenrörets mittrör sitter i 7-vägsventilen.

- a) Montera tankens O-ring på undersidan av 7-vägsventilen.  
Notera: Applicera ett silikonfett eller poolsmörjmedel (ingår ej) runt packningen innan du applicerar den på ventilen. Detta gör det lättare att installera och ger en bättre tätning.



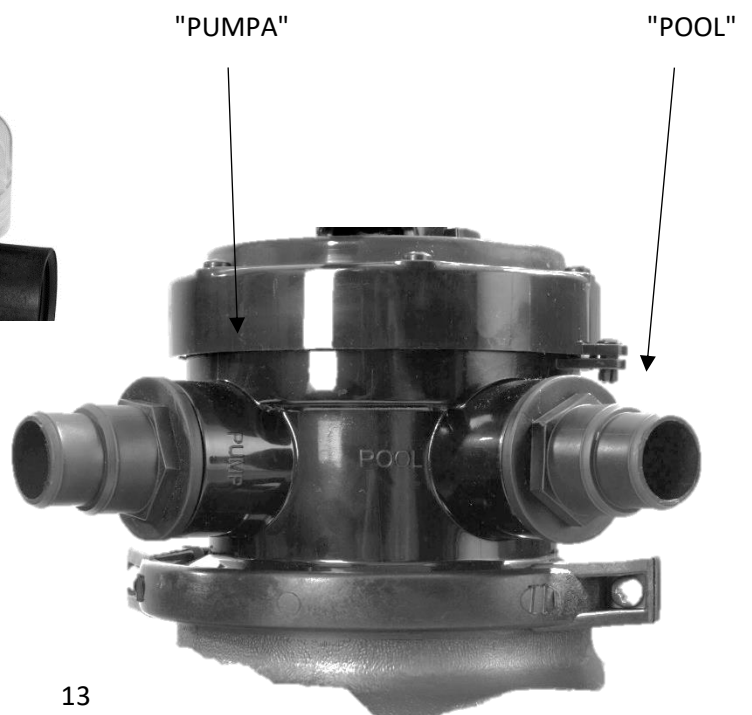
- b) Placera ventilen på tanken. Montera flänsen clamp runt tanken och ventilflänsen. Dra åt ventilen precis tillräckligt så att den kan slås på tanken för slutlig installation.

- c) Rikta ventilen så att pumpanslutningen är vänd mot pumpmotorns utlopp.



- 8.) Anslut pumpen till ventilen.

- a) Fäst adaptrarna till pumpens utlopp och till ventilens pumpport.



b) Anslut anslutningarna till filterpåsen. Fäst med slangklämmorna.

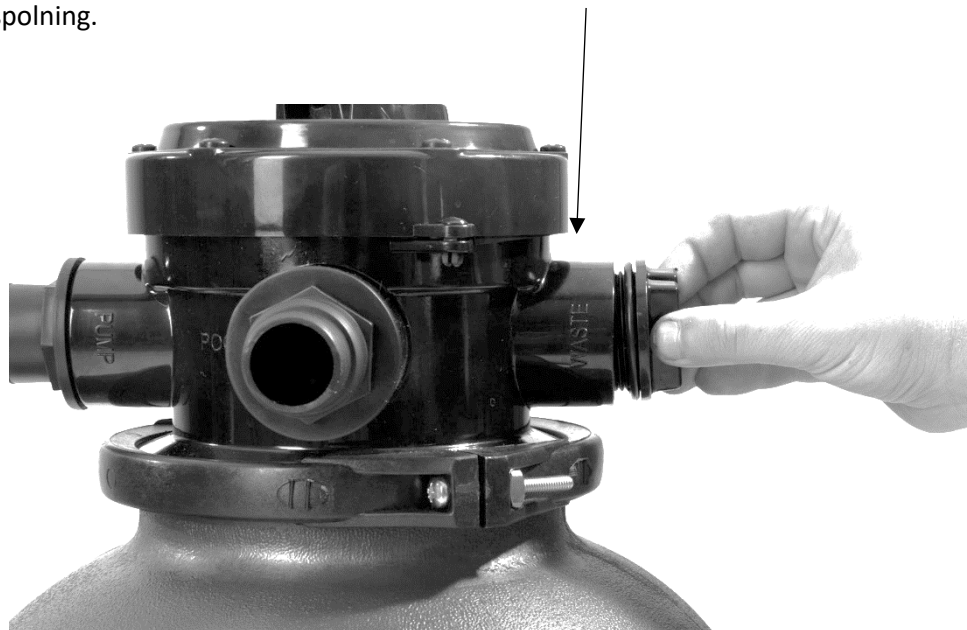


c) Dra åt skruvarna på clamp.

9.) Ta bort pluggen för manometern och fäst manometern (med tätning). Dra inte åt för hårt. Spara kontakten för senare användning.



10.) Skruva fast kontakten (med packning) i "WASTE"-kontakten (backspolningsanslutning). Ta bort vid backspolning.

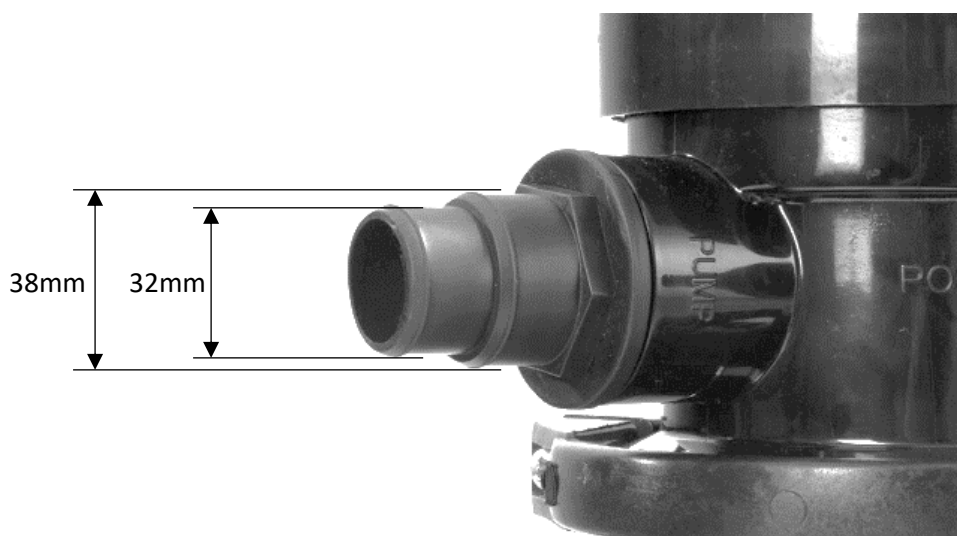


## 7. Filtrering

### 7.1 Anslutning av filtreringssystemet

**Försiktighet:** Innan du ansluter slangar till filtret och pumpar, se till att inget vatten kan rinna genom inlopps- eller returslangarna som är anslutna till poolen. Vissa pooler har ventiler inkopplade, andra inte. Om du inte har en avstängningsventil, täta portarna med en avtagbar plugg för att förhindra att vatten kommer in i slangarna.

**Notera:** För pooler med en diameter på **32 mm** eller **38 mm** utan gängor, använd standardadaptorna.

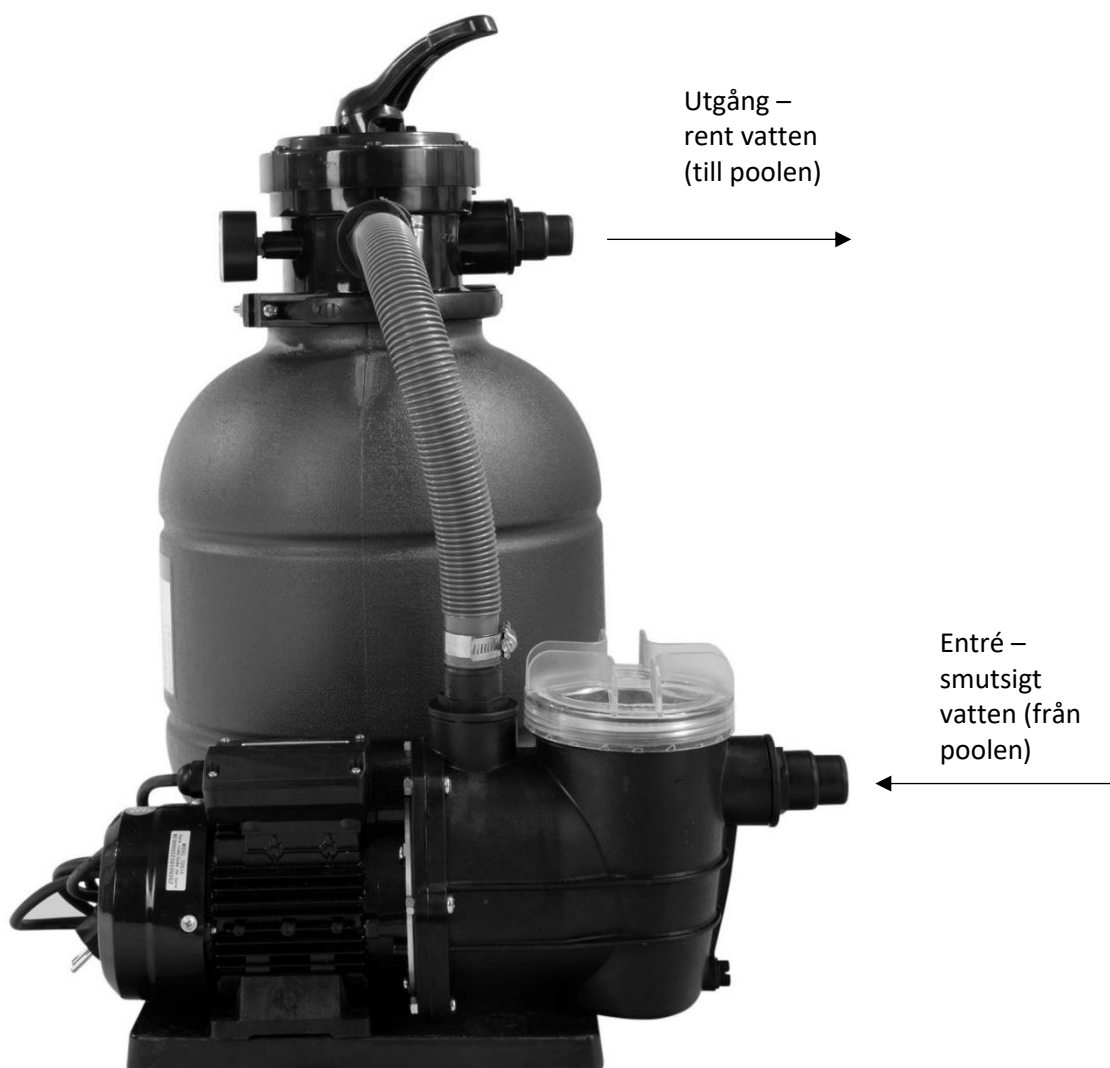


**Dessa instruktioner förutsätter att bassängen redan är utrustad med slangar som är anslutna till poolens vatteninlopps- och returanslutningar.**

- 1.) Anslut en slangkoppling till framsidan av filterhuset och till ventilens poolanslutning. Se till att 38 mm O-ringen sitter i adaptern innan du sätter på den.
- 2.) Fäst poolens utloppsslang till filterhusets slanganslutning. För information om inlopps-/utloppsslangarna, se din poolmanual. Fäst slangen på adaptern med en slang clamp eller gänga.
- 3.) Anslut poolreturslangen (poolinloppet) till poolanslutningsadaptorn på 7-vägsventilen. Fäst slangen på adaptern med en slang clamp eller gänga.

**Notera: Var försiktig så att du inte ansluter returslangen till avfalls-/backspolningsporten.**

- 4.) Installationen av filterpumpen är klar.





## 7.2 Varningar

- 1.) Se till att filtret arbetar under arbetstryck och använd en tryckregleringsventil om systemet använder en boosterpump.
- 2.) Om pumpläget är högre än vattennivån måste svartvattenventilen installeras.
- 3.) Om pumpläget är lägre än vattennivån måste en avstängningsventil installeras. Det kan hindra vattnet från att återvända när människor gör den allmänna inspektionen.
- 4.) Försök att inte böja anslutningsadaptrarna och slanganslutningen. När vattenflödet minskar kan maximal effektivitet uppnås.
- 5.) Se till att inga lösningsmedel appliceras för mycket på beslagen, eftersom dessa kan komma in i O-ringen och orsaka tätningsproblem.
- 6.) Dra inte åt kopplingar eller adaptrar för hårt.

## 8. Använd

### 8.1 Innan användning

- 1.) Kontrollera att alla anslutningar har gjorts korrekt och säkert.
- 2.) Tryck på det övre ventilhandtaget och vrid det till backspolningsläget.
- 3.) Lufta och starta pumpen enligt pumpens instruktioner. OBS: Alla sug- och utloppsventiler måste vara öppna när systemet startas. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga kroppsskador. Se till att filterkärlet är fullt. Fyll på vatten innan du startar pumpen, annars skadas pumpen.
- 4.) Kör pumpen i minst 2 minuter när vattenflödet från avloppsledningen är jämnt. Den första backspolningen av filtret rekommenderas för att ta bort eventuella föroreningar orsakade av fina sandpartiklar i sandmediet.
- 5.) Stäng av pumpen och ställ ventilen i spilläge. Starta pumpen och låt den gå tills vattnet i synglaset är klart. Det tar upp till en minut.  
Stäng av pumpen, ställ ventilen på FILTER och starta om pumpen. Ditt filter fungerar nu i normalt filterläge och filtrerar partiklar från poolvattnet.

### 8.2 Primer

Pumpen suger in och fyller på vattnet från filtertanken, och det finns tillräcklig tillförsel från sugpunkten. Om du tappar vatten från filtertanken måste du fylla på den innan du börjar.

- 1.) Ta bort det genomskinliga locket och fyll filtertanken med vatten.
- 2.) Sätt tillbaka locket, se till att O-ringen sitter ordentligt och starta pumpen.

När du har gjort detta, vänta några minuter tills pumpen pumpar vatten.

**Varning:** Ett högt sugslag eller långa sugledningar kräver ytterligare tid att suga och kan påverka pumpens prestanda avsevärt. Om pumpen inte flödar, upprepa steg 1 och 2 ovan.

**Se till att det alltid finns tillräckligt med vatten i filtertanken innan du börjar. Om du inte kan fylla pumpen, se felsökningsguiden.**

**Se till att alla sug- och tryckventiler är öppna innan du startar pumpen, annars kommer pumpen att skadas.**

### 8.3 Under användning

- 1.) Skriv ner den första mätaravläsningen när filtret är rent (det varierar från tanken beroende på pump och allmänt rörsystem). Om filtret tar bort smuts och föroreningar från poolvattnet kommer ansamlingen i filtret att göra att trycket stiger och flödet minskar, om tryckmätaren är 8-10 (PSI) (0.55-0.69 BAR) över det initiala trycket du noterade för "Clean", är det dags att rengöra filtret.
- 2.) Viktigt: För att undvika onödig belastning på rörsystemet och ventilerna måste pumpen alltid stängas av innan filterreglerventilens läge ändras.
- 3.) Rengör pumpskärmen regelbundet för att förhindra skador på pumpen och filtret, samt för att systemet ska fungera korrekt.

### 8.4 Filterreglerventilens funktioner

**Filter:** Ställ in ventilen på FILTER för normal filtrering. Använd även för regelbunden dammsugning.

**Backspolning:** För att rengöra filtret. När filtertrycksmätaren stiger 9-10 PSI (0.55-0.69 BAR) över inloppet (rent tryck).

**Spolning:** Efter backspolning, ställ in ventilen på FLUSH med pumpen avstängd. Starta pumpen och låt den gå i ca 1 minut. Detta säkerställer att allt smutsigt vatten spolats ut ur filtret och inte rinner tillbaka in i poolen. Stoppa pumpen, ställ in ventilen på filtret och starta pumpen för normal filtrering.

**Tömning** – vatten sugas ut ur bassängen och töms ner i avloppet

**Cirkulation** – vatten matas direkt in i poolen, så att vårdprodukter snabbt kan distribueras i vattnet

**Stängd** – Utgått när den inte används

**Vinter:** Ventilen är öppen så att den inte belastar tätningen.

**Viktigt: Stäng av pumpen när du ändrar läget för filterreglerventilen.**

## 9. Felsökning

Problem	Förnuft	Lösning
Trycket är för lågt	Hår- och luddfilterkorgen är smutsig	Rengör hår- och luddfiltret.
Luft i pumpen	Dålig tätning på pumpens insugningssida	Dra åt slangen clamps och kopplingar.
Vatten rinner in i avloppsroret	Smuts runt packningen på 7-vägsventilen	Ta bort 7-vägsventilen från tanken och rengör packningen.
Filter undicht	- Felaktig packning - Klämman är inte tät	- Kontrollera packningen och byt ut den vid behov - Dra åt klämman. Dra inte åt slangen för hårt clamps (maximalt vridmoment 35 tum/lb).
Pumpen går inte	- Inte inkopplad - RCD / huvudströmbrytare utlöst - Defekt pumphmotor	- Kontrollera eluttaget och nätsladden - Slå på strömbrytaren. Om den utlöses omedelbart igen finns det en defekt i pumpen eller styrningen. - Byt ut pump-/motorenheten.
Sand i poolen	- När sanden byts ut finns de	- Backspola flera gånger tills

	för små kornen fortfarande kvar - Sand i centralventilen (från backspolningen) - Filtrets nedre skärm är skadad	backspolningsvattnet är klart. - Skölj i avloppsröret i 30 sekunder - Byt ut filtrets bottenskärm.
Luft i systemet	Vattennivån är låg eller systemet har nyligen öppnats för underhåll.	Med pumpen igång, lossa tryckmätaren eller pluggen, men ta inte bort den för att släppa ut luft. Dra sedan åt mätaren eller pluggen igen.

## 10. Underhåll

### 10.1 Reinigug

**Silkorgen i filtertanken bör kontrolleras och rengöras med jämna mellanrum.**

- 1.) Ta av locket och lyft ut korgen.
- 2.) Ta bort smuts och spola av med vatten om det behövs.
- 3.) Kontrollera lockets packning, smörj den med silikonfett endast vid behov. Om den är skadad, byt ut den.
- 4.) Byt ut silen.
- 5.) Lufta filtertanken igen.
- 6.) Lokalisera O-ringen korrekt.
- 7.) Sätt tillbaka locket (dra i det ordentligt för hand).
- 8.) Slå på pumpen.

I klimat där pumpen kan utsättas för frost måste försiktighet iaktas för att skydda pumpen från skador. Det rekommenderas att förvara pumpen på en torr plats när den inte används på vintern. Byt inte ut avtappningspluggen. Förvara den på en säker plats när den inte används.

När du slår på pumpen igen, se till att alla tätningar och O-ringar fungerar. Smörj in dem igen om det behövs och byt ut dem om du är osäker. Kontrollera att motoraxeln rör sig fritt innan du återaktiverar den.

### 10.2 Varningar

- 1.) När du ansluter elkablar till pumpens motor, se till att de är korrekt dragna i kopplingsdosan. Se till att inga kabelrester finns kvar i lådan när du stänger. Se till att jordledningen är ordentligt ansluten. När du ansluter motorn, följ kopplingsdiagrammet som följde med pumpen.
- 2.) Var särskilt noga med att inte låta levande vatten komma in i motorn eller elektriska delar.

- 3.) Om den inte används på avsett sätt kan anpassningar och ytterligare tekniska regler bli nödvändiga.
- 4.) Innan du startar pumpen, se till att motorns elektriska skydd är kalibrerade och att skydden mot elektriska och mekaniska kontakter är korrekt placerade och fastsatta.
- 5.) Det rekommenderas att följa stegen som nämns nedan innan du hanterar pumpen på något sätt.
  - a) Stäng av voltage på pumpen.
  - b) Låsbara startprogram
  - c) Se till att kretsarna, inklusive tillbehör och hjälpkretsar, är strömlösa.
  - d) Vänta tills motorn har stannat helt.

**Ovanstående lista bör ses som en vägledning och är inte bindande av säkerhetsskäl. Det kan finnas särskilda säkerhetsregler i vissa föreskrifter.**

### **10.3 Periodisk översyn**

- 1.) Korrekt fastsättning av pumpens mekaniska delar och stödsruvar.
- 2.) Korrekt position, fastsättning och skick för matningskablarna och de isolerande delarna.
- 3.) Motorns temperatur. Om värdet är för högt, sluta omedelbart och få det reparerat.
- 4.) Pumpens vibrationer. Om värdet är för högt, sluta omedelbart och få det reparerat.

**Varning:** Allt elarbete får endast utföras av en behörig elektriker. Du får under inga omständigheter försöka reparera de elektriska komponenterna i pumpar om du inte är kvalificerad att göra det.

## **EU-försäkran om överensstämmelse**

Vi,

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

Vi intygar härmed att de produkter som avses nedan uppfyller de relevanta grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EU-direktiven på grund av deras design och konstruktion samt i de konstruktioner vi släpper ut på marknaden.

Produktnamn: AREBOS sandfiltersystem

Modellnummer: AR-HE-SA/G/S

Varunummer: 4260627424146; 4260627425839 (grå); 426062745822 (svart)

Om enheten modifieras utan vårt medgivande förlorar denna försäkran om överensstämmelse sin giltighet.

Testad enligt:

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 para. 3.1  
EG-rådets direktiv 2006/42/EG  
Låg voltage Direktiv 2014/35/EU  
EU-rådets direktiv 2014/30/EU

Datum/underskrift Tillverkare/Plats:

Würzburg 30.11.2023



Underskrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, verkställande direktör

Representant för denna bruksanvisning/tekniska data:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, verkställande direktör

Kontorets adress:

Canbolat Vertriebs GmbH  
Gneisenaustraße 10-11  
97074 Würzburg

Returadressen finns i avtrycket: <https://www.arebos.de/impressum/>

Momsregistreringsnummer: DE 263752326

Inskrivningsdomstolen i handelsregistret är Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.--Nr. DE 61617071