

Original brugsanvisning - AREBOS sandfiltersystem

# AREBOS

## Sandfiltersystem

AR-HE-SA/G/S



Følg alle sikkerhedsforanstaltningerne i denne brugsanvisning for at sikre sikker brug.



Tak for din tillid til AREBOS.

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Sikkerhedsforanstaltninger .....</b>	<b>3</b>
1.1 Forklaring af symboler .....	3
1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner .....	4
1.3 Sikkerhedsinstruktioner for elektrisk udstyr .....	4
1.4 Princippet om drift af sandfiltreringssystemet .....	5
<b>2. Miljøvenlig bortskaffelse.....</b>	<b>5</b>
3.1 Bortskaffelse og emballering.....	5
3.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr .....	5
<b>3. Instruktioner til forudinstallation .....</b>	<b>6</b>
3.1 Placering .....	6
3.2 Yderligere oplysninger.....	6
<b>4. Tekniske data .....</b>	<b>7</b>
<b>5. Leveringens omfang.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Monteringsvejledning .....</b>	<b>8</b>
<b>7. Filtrering.....</b>	<b>15</b>
7.1 Tilslutning af filtreringssystemet .....	15
7.2 Advarsler.....	17
<b>8. Brug.....</b>	<b>17</b>
8.1 Før brug .....	17
8.2 Grundbog.....	17
8.3 Under brug .....	18
8.4 Funktioner af filterreguleringsventilen .....	18
<b>9. Fejlfinding.....</b>	<b>18</b>
<b>10. Vedligeholdelse .....</b>	<b>19</b>
10.1 Reinigung .....	19
10.2 Advarsler.....	19
10.3 Periodisk gennemgang .....	20
<b>EU-overensstemmelseserklæring.....</b>	<b>20</b>

Tak fordi du købte vores produkt. Læs brugsanvisningen omhyggeligt, før du bruger produktet første gang. Hvis du giver produktet til en tredjepart, skal denne brugsanvisning udleveres med den. Opbevar brugsanvisningen til fremtidig reference.

Tegningerne i denne vejledning stemmer muligvis ikke overens med de fysiske objekter. Se venligst de fysiske objekter.

## 1. Sikkerhedsforanstaltninger

### 1.1 Forklaring af symboler



Dette produkt må **ikke** bortskaffes sammen med husholdningsaffald!



En CE-mærkning kan bruges til at identificere, at et produkt overholder lovbestemmelserne i europæiske juridiske standarder og derfor kan handles inden for Det Europæiske Fællesskab.



Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer inden for tungmetaller, bromerede flammehæmmere og blødgørere for at beskytte menneskers sundhed og miljøet.



Beskyttende isoleret hus (beskyttelsesklasse II)!



Dette produkt er testet og certificeret af TÜV Rheinland. Symbolet "GS" står for testet sikkerhed. Produkter mærket med dette mærke overholder kravene i den tyske produktsikkerhedslov (ProdSG).



**Advarsel om elektrisk spænding!**



**Advarsel!** Læs sikkerhedsforskrifterne omhyggeligt. Den manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltninger kan resultere i alvorlig personskade eller skade. Opbevar brugsanvisningen et sikkert sted.

## 1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Sandfilteret kan testes ved en temperatur  $>$  under  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  og  $<$  end  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Du bør aldrig betjene filteret uden for disse temperaturer, da der ellers kan opstå skader.
- Sørg for korrekt installation.
- Du bør læse denne brugsanvisning omhyggeligt før installationen for at undgå skader eller personskade på produktet.
- Sikkerhed garanteres kun, hvis produktet er korrekt installeret.
- Lad ikke børn bruge produktet.
- Lækkede dampe eller kemikalier kan svække poolen. Korrosion kan føre til svigt i filtre og andet udstyr og føre til alvorlig personskade eller materiel skade. Opbevar ikke kemikalier til poolen i nærheden af udstyret.
- Udskiftning af individuelle dele bør kun udføres af kvalificeret personale.
- De produkter, der er nævnt i denne vejledning, er specielt designet til forfiltrering og omdirigering af vand i svømmebassiner og sjøv.
- De er designet til at fungere med rent vand ved en temperatur på højst  $40$  grader Celsius.
- Installation skal udføres i overensstemmelse med sikkerhedsinstruktionerne for pools, især HD 384.7.702-standarden, og de specifikke instruktioner for hvert anlæg.
- Obligatoriske bestemmelser om forebyggelse af ulykker bør følges nøje.
- Ændringer af pumpen kræver forudgående godkendelse fra fabrikanten. Originale reservedele og tilbehør, der er godkendt af producenten, sikrer et højt sikkerhedsniveau. Producenten af pumpen påtager sig intet ansvar for skader og personskader forårsaget af uautoriserede reservedele og tilbehør.
- Under drift er nogle dele af pumpen under farlig elektrisk spænding. Arbejde på pumper eller udstyr, der er tilsluttet den, må først udføres, efter at de er frakoblet lysnettet, og startanordningen er frakoblet.
- Brugeren skal sikre, at monterings- og vedligeholdelsesarbejde udføres af kvalificeret, autoriseret personale, og at disse personer først omhyggeligt har læst vedligeholdelses- og installationsvejledningen.
- De grænser, der er angivet i det tekniske skema, må under ingen omstændigheder overskrides.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes serviceværksted eller lignende kvalificeret person for at undgå fare.
- Pumpen må ikke bruges, når mennesker er i vandet.
- Pumpen skal forsynes med en nominel reststrøm på højst  $30\text{ mA}$  via en fejlstrømsafbryder.
- Børn skal overvåges nøje for at forhindre dig i at lege med pumpen.
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, krybende eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller instrueret i betjeningen af enheden af en person, der er ansvarlig for din sikkerhed.
- Børn bør være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.
- Pumpen skal beskyttes mod at løbe tør.

## 1.3 Sikkerhedsinstruktioner for elektrisk udstyr

- **Den elektriske installation skal udføres af en autoriseret elektriker.**
- Hver pumpe har brug for en afbryder for at afbryde pumpen fra strømforsyningen. Afbryderens åbne kontaktafstand skal være mindst  $3\text{ mm}$ . Pumpen skal forsynes af en isolationstransformator eller af en reststrømsafbryder med en nominel reststrøm på højst  $30\text{ mA}$ .

- Kontroller pumpens typeskilt for følgende:  
Spænding, strømforbrug og cyklus.
- Netledningen, inklusive jordledningen, skal have en kvalitet på 245 IEC 66 for modeller. For modeller med en indgangseffekt på mindre end 1 kW skal kvaliteten være 245 IEC57. Alle installationer skal overholde lokale regler i overensstemmelse med kravene i IEC 364-7-702.
- Kontroller, at oplysningerne på typeskiltet matcher strømforsyningen. Rådfør dig med en elektriker for at sikre, at ledningerne udføres i overensstemmelse med lokale regler. Hver motor kræver enten en smeltet afbryder eller en afbryder. Den enfasede motor har en indbygget termisk overbelastningsafbryder.

### 1.4 Princippet om drift af sandfiltreringssystemet

Vandet, der strømmer ind fra rørsystemet, ledes automatisk opad til filterlejet af multiportventilen. Når vandet pumpes gennem filtersandet, fanges snavs og snavs og filtreres ud af filterlejet. Det filtrerede vand føres fra bunden af filtertanken gennem den genanvendelige ventil og tilbage gennem rørsystemet.

## 2. Miljøvenlig bortskaffelse

**Advarsel: Kvælningsfare!** Emballagemateriale er farligt for børn. Lad aldrig børn lege med emballagemateriale.

### 3.1 Bortskaffelse og emballering

- Emballagen på din enhed er lavet af materialer, der er nødvendige for at garantere effektiv beskyttelse under transport. Disse materialer er fuldt genanvendelige, hvilket reducerer miljøpåvirkningen. Bortskaf emballagen i en skraldespand til genanvendelige materialer.

### 3.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr

- Affaldsudstyr skal bortskaffes i overensstemmelse med retningslinjer og regler for lokal bortskaffelse af affald. Kontakt din lokale administration for adressen på det nærmeste genbrugscenter, og aflever din enhed der.



Symbolet med den overstregede skraldespand på en WEEE angiver, at den ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald, når den er udtjent. For gratis retur er indsamlingssteder for affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilgængelige i dit område. Du kan få adresserne fra din by eller lokale regering. Du kan [www.arebos.de](http://www.arebos.de) finde ud af om andre returmuligheder, vi har oprettet på vores hjemmeside.



Særskilt indsamling af WEEE har til formål at undgå genbrug, genvinding eller andre former for nyttiggørelse af WEEE samt de negative konsekvenser af bortskaffelse for miljøet og menneskers sundhed.

**Vores kundeservicenummer: Tlf. +49 (0) 931 9080 3000**  
**Telefax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-mail: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)**

Kontorets adresse: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

**Returadressen** findes i aftrykket: <https://www.arebos.de/impressum/>

## **3. Instruktioner til forudinstallation**

### **3.1 Placering**

- 1.) Placer filteret så tæt på poolen som muligt.
- 2.) Sørg for, at overfladen er plan, så filteret ikke kan falde ned eller glide væk.
- 3.) Når du lægger det ned, skal du være opmærksom på forbindelserne.
- 4.) Sørg for, at overensstemmelsesmærkaten vender fremad for nem identifikation i tilfælde af serviceproblemer.
- 5.) Placer pumpen på en stabil og ventilerende overflade. Pumpeindløbet skal være mindst 30 cm under vandstanden.
- 6.) Pumpen skal installeres og placeres i en betydelig afstand fra poolen eller vandkilden, så vand fra poolen eller vandkilden ikke strømmer ind i pumpen.
- 7.) Pumpen skal også være i en position, der giver nem adgang til regelmæssig vedligeholdelse.
- 8.) Der skal også sørges for, at pumpen placeres i et godt ventileret og tørt område, der er fri for oversvømmelse.

### **3.2 Yderligere oplysninger**

**Brug den nyeste teknologi i design og fremstilling af vores pumper. Et par enkle forholdsregler under installationen sikrer mange års drift uden ekstra omkostninger.**

- 1.) Pumpens sugeledning bør ikke være mindre end 40 mm eller 5 mm.
- 2.) Sugeledningen skal have så få knæk eller albuer som muligt. Der må ikke være luftfælder på sugeledningen.
- 3.) Installationen skal udføres på et solidt, fladt fundament, som pumpen skrues fast på.
- 4.) Pumpens elektriske kabel skal tilsluttes i henhold til ledningsinstruktionerne for korrekt spænding og strøm.
- 5.) Alt (elektrisk) ledningsarbejde skal udføres af autoriserede elektrikere og installeres i overensstemmelse med lokale regler.
- 6.) Motoren skal være jordforbundet.
- 7.) Vægten af rør og fittings skal bæres uafhængigt og må ikke bæres af pumpen.
- 8.) Det maksimale samlede pumpeløfte, der er angivet på pumpeetiketten, skal angives af installatøren.
- 9.) Den tilladte temperatur er >0 grader Celsius og <40 grader Celsius. Pumpen må aldrig betjenes uden for disse temperaturer, da dette kan forårsage skade.

## 4. Tekniske data

Model nummer	AR-HE-SA/G/S
Pumpe flow	10.23m <sup>3</sup> /t
Design Flow	6m <sup>3</sup> /time
Maks. driftstryk	3,5 bar
Filtreringsområde	0,07m <sup>2</sup>
Nominel spænding	230 V AC; 50-60Hz
Mængde sand	19 kg
IP	IPX5

## 5. Leveringens omfang



Tal	Beskrivelse	Kvantitet
1	7-Wege-Ventil	1
2	Flange klemme	1
3	O-ring gummipakning	1
4	Filtertank	1
5	Filter enhed	1
6	Afløbsprop	1
7	Understøttelse af sandfiltre	1
8	Bolt M6x25 og møtrik M6	4
9&10	Slangeadapter med O-ring	4
11	Slange klemme	2
12	32mm x 45cm slange	1
13	0,35 HK pumpe (230 V- 50 Hz)	1
14	Påfyldningsstøtte	1
15	Tryk indikator	1
16	Tætningshætte med pakning	1
	Teflontape	1

## 6. Monteringsvejledning

Følg nedenstående trin og de tilsvarende illustrationer til montering (nogle dele er allerede færdigmonteret).

- 1.) Placer sikurven i sihuset. Sørg for, at åbningen (se pilene) i kurven er justeret med åbningen i etuiet.



**Bemærk:** Før tanken fyldes med sand, skal filtreringssystemet være på et fast sted. Ellers kan det være svært at flytte enheden.



Installer låget.

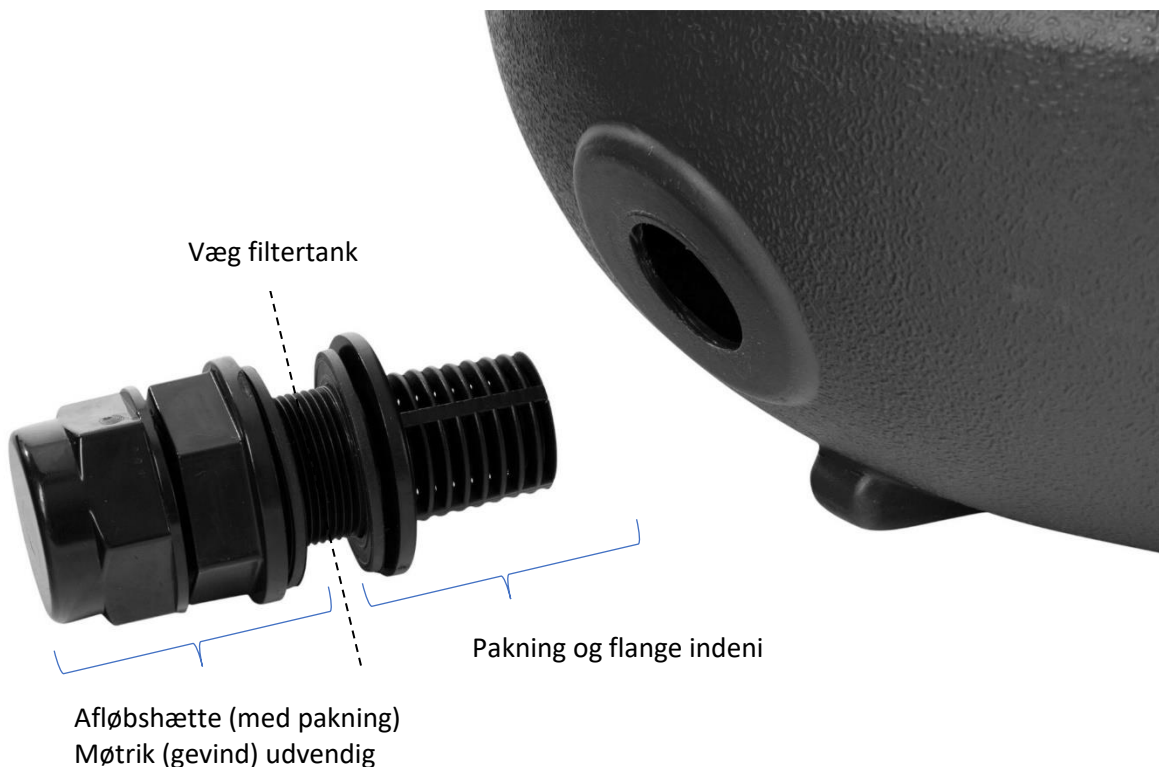


2.) Fastgør pumpen til bundpladen (7) ved hjælp af de fire møtrikker og bolte (8).



3.) Installer afløbsventilen.

- a) Placer en pakning på afløbsventilens gevindlegeme. Indsæt ventilen gennem drænhullet i bunden af tanken (indefra, gevindsektion til ydersiden).



- b) Placer en pakning på ydersiden af afløbsventilen, tryk den på tanken og skru den gevindskårne krave på.  
c) Sørg for, at alle komponenter er tætte, og skru derefter afløbshætten på ventilen.



- 4.) Sæt filtertanken i hakket i bundpladen. En rotation med uret fastgør filtertanken.



- 5.) Indsæt filterenheden i tanken. Før du fylder tanken med sand, skal du sætte påfyldningshjælpe midlet på, så der ikke kommer filtermateriale (sand eller filterkugler) ind i filterenheden.



- 6.) Fyld tanken med sand. Efter påfyldning skal påfyldningsskabelonen fjernes igen!

**Forsigtig:** Undgå at indånde støv. Når du fylder tanken, skal du bruge en åndedrætsmaske, der er godkendt til støv-, sand- og øjenbeskyttelse.

- a) Fyld tanken med 1/3 vand.

- b) Placer sandbeskyttelsen på manifoldens midterste aksel. Dette sikrer, at der ikke kommer sand ind i distributionsenheden, når tanken er fyldt.
- c) Fyld forsigtigt filtertanken med den korrekte mængde #20 kvartssand angivet nedenfor, 19 kg er nødvendig.

Sandet skal fyldes mindst halvvejs op til tanken og ikke mere end 3/4. Overfyldning vil forårsage permanent skade på dit filtreringssystem. Overskrid ikke den anbefalede mængde / vægt sand.

**Vigtigt:** Fjern sandbeskyttelsen, når du har tilføjet sand. Opbevares til fremtidig brug.

7.) Fastgør 4-vejs ventilen til tanken.

**Vigtigt:** Sørg for, at manifoldens midterterør sidder i 7-vejsventilen.

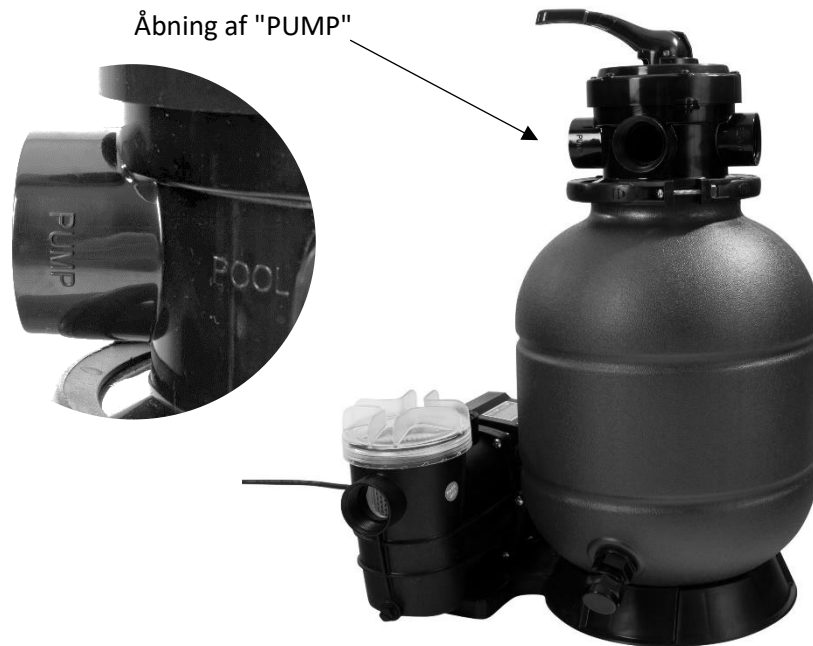
- a) Installer tankens O-ring i bunden af 7-vejsventilen.

Bemærk: Påfør et silikonefedt eller smøremiddel til swimmingpool (medfølger ikke) rundt om pakningen, før du påfører det på ventilen. Dette gør det lettere at installere og giver en bedre tætning.



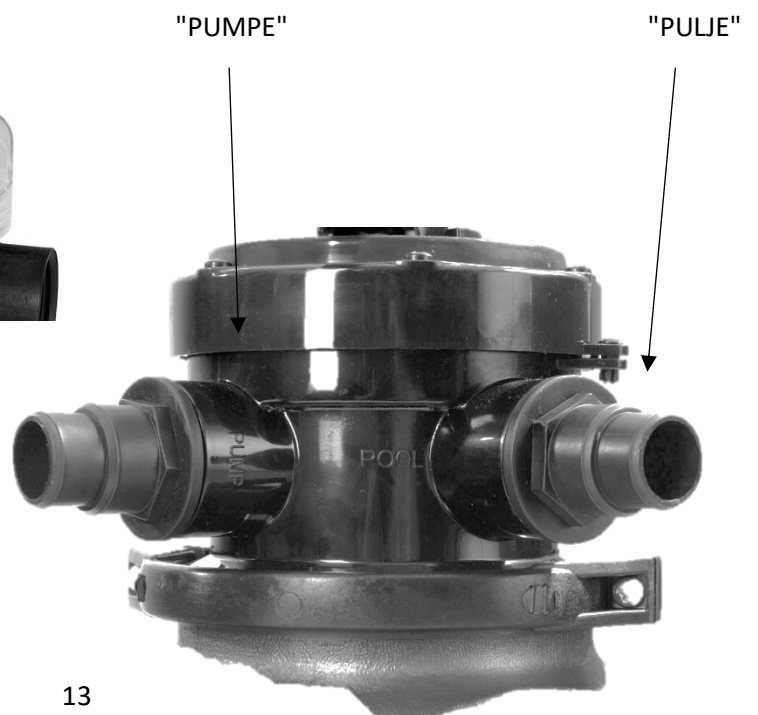
- b) Placer ventilen på tanken. Installer flangeklemmen omkring tanken og ventilflangen. Stram ventilen lige nok, så den kan tændes tanken til endelig installation.

- c) Vend ventilen, så pumpestikket vender mod pumpens motorudgang.



- 8.) Tilslut pumpen til ventilen.

- a) Fastgør adapterne til pumpens udløb og til ventilens pumpeport.



b) Tilslut tilslutningerne til filterposen. Fastgør med slangeklemmerne.



c) Stram skruerne på klemmen.

9.) Fjern stikket til manometeret, og fastgør manometeret (med tætning). Stram ikke for meget. Gem stikket til senere brug.



10.) Skru stikket (med pakning) i stikket "WASTE" (returskylningsstilslutning). Fjern ved returskylning.

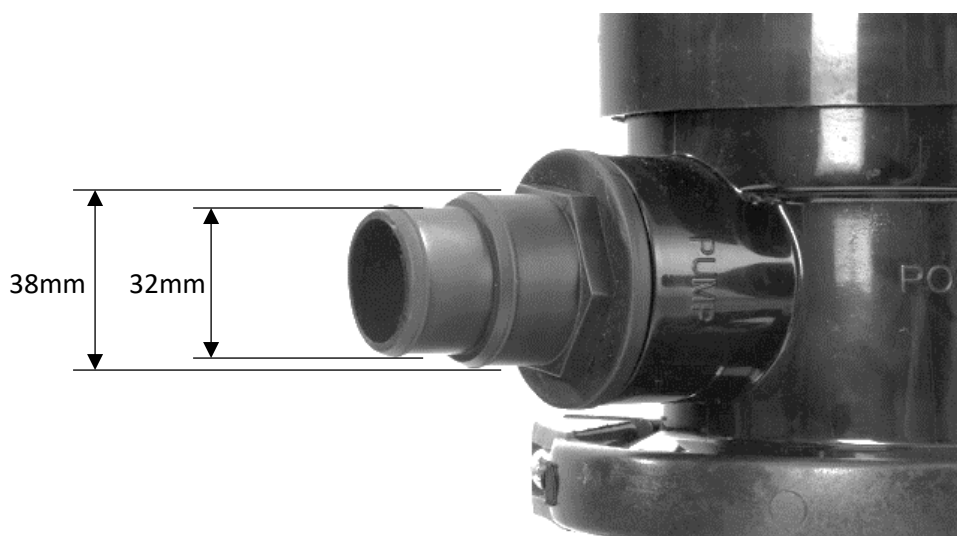


## 7. Filtrering

### 7.1 Tilslutning af filtreringssystemet

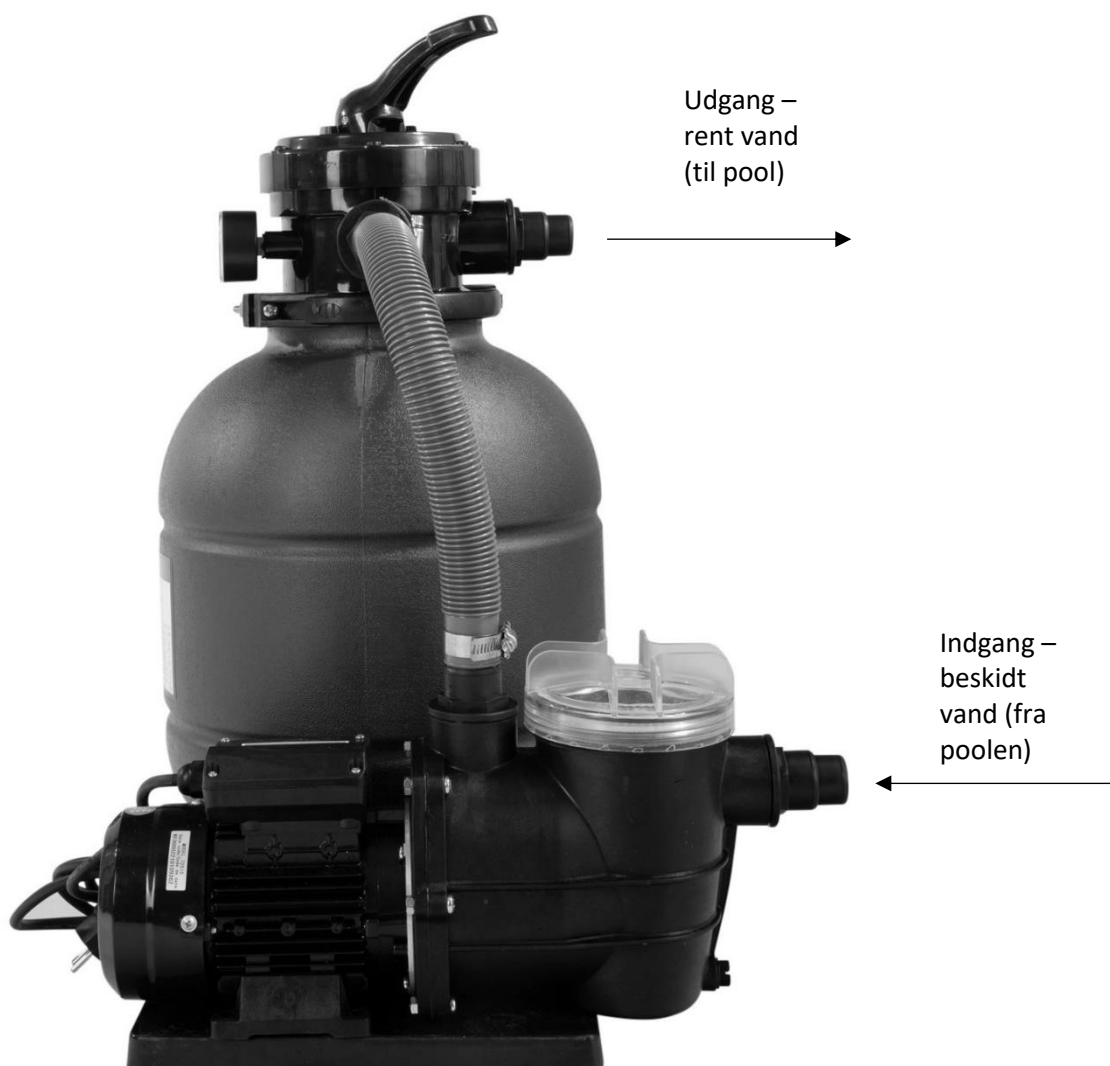
**Forsigtig:** Før du tilslutter slanger til filteret og pumper, skal du sørge for, at der ikke kan strømme vand gennem indløbs- eller returslangerne, der er forbundet til poolen. Nogle puljer har ventiler tilsluttet, andre gør det ikke. Hvis du ikke har en afspærringsventil, skal du forsegle portene med et aftageligt stik for at forhindre vand i at komme ind i slangerne.

**Bemærk:** For puljer med en diameter på **32 mm** eller **38 mm** uden gevind skal du bruge standardadapterne.



Disse instruktioner antager, at bassinet allerede er udstyret med slanger, der er fastgjort til poolens vandindløbs- og returforbindelser.

- 1.) Tilslut et slangestik til forsiden af filterhuset og til ventilens poolstik. Sørg for, at 38 mm O-ringen er i adapteren, før du monterer den.
- 2.) Fastgør pooludløbsslangen til filterstilkoblingsstikket. For information om indløbs-/udløbsslangerne henvises til din poolmanual. Fastgør slangen til adapteren med en slangeklemme eller gevind.
- 3.) Tilslut poolreturslangen (poolindgangen) til pooltilslutningsadapteren på 7-vejsventilen. Fastgør slangen til adapteren med en slangeklemme eller gevind.  
**Bemærk: Pas på ikke at fastgøre returslangen til affalds-/returskylningsporten.**
- 4.) Installationen af filterpumpen er afsluttet.





## 7.2 Advarsler

- 1.) Sørg for, at filteret fungerer under arbejdstryk, og brug en trykreguleringsventil, hvis systemet bruger en boosterpumpe.
- 2.) Hvis pumpepositionen er højere end vandstanden, skal den sorte vandventil installeres.
- 3.) Hvis pumpepositionen er lavere end vandstanden, skal der installeres en afspærringsventil. Det kan forhindre vandet i at vende tilbage, når folk foretager den generelle inspektion.
- 4.) Prøv ikke at bøje stikadapterne og slangestikket. Når vandstrømmen reduceres, kan den maksimale effektivitet opnås.
- 5.) Sørg for, at der ikke påføres for mange opløsningsmidler på beslagene, da disse kan komme ind i O-ringen og forårsage tætningsproblemer.
- 6.) Stram ikke fittings eller adaptere for meget.

## 8. Brug

### 8.1 Før brug

- 1.) Kontroller, at alle forbindelser er foretaget korrekt og sikkert.
- 2.) Tryk på det øverste ventilhåndtag, og drej det til returskylningsposition.
- 3.) Udluft og start pumpen i henhold til pumpeinstruktionerne. BEMÆRK: Alle suge- og afgangsventiler skal være åbne, når systemet startes. I modsat fald kan det resultere i alvorlig personskade. Sørg for, at filterbeholderen er fuld. Fyld vandet, inden pumpen startes, ellers bliver pumpen beskadiget.
- 4.) Kør pumpen i mindst 2 minutter, når vandstrømmen fra kloakledningen er stabil. Den første returskylning af filteret anbefales for at fjerne urenheder forårsaget af fine sandpartikler i sandmediet.
- 5.) Sluk for pumpen, og indstil ventilen i skylleposition. Start pumpen, og lad den køre, indtil vandet i skueglasset er klart. Dette vil tage op til et minut.  
Sluk for pumpen, indstil ventilen til FILTER, og genstart pumpen. Dit filter fungerer nu i normal filtertilstand og filtrerer partikler fra poolvandet.

### 8.2 Grundbog

Pumpen suger ind og genopfylder vandet fra filtertanken, og der er tilstrækkelig forsyning fra sugepunktet. Hvis du mister vand fra filtertanken, skal du genopfylde det, før du starter.

- 1.) Fjern det gennemskinnelige låg, og fyld filtertanken med vand.
- 2.) Sæt låget på igen, sørg for, at O-ringen sidder korrekt, og start pumpen.

Når du har gjort dette, skal du vente et par minutter på, at pumpen pumper vand.

**Advarsel:** Et højt sugeslag eller lange sugeledninger kræver ekstra tid til sugning og kan påvirke pumpens ydeevne betydeligt. Hvis pumpen ikke klargøres, gentages trin 1 og 2 ovenfor.

**Sørg for, at der altid er nok vand i filtertanken, før du begynder. Hvis du ikke er i stand til at klargøre pumpen, skal du se fejlfindingsvejledningen.**

**Sørg for, at alle suge- og trykventiler er åbne, før pumpen startes, ellers vil pumpen blive beskadiget.**

### 8.3 Under brug

- 1.) Skriv den indledende måler aflæsning ned, når filteret er rent (det varierer fra tanken afhængigt af pumpen og det generelle rørsystem). Hvis filteret fjerner snavs og forurenende stoffer fra poolvandet, vil akkumuleringen i filteret få trykket til at stige og strømmen til at falde, hvis manometeret er 8-10 (PSI) (0,55-0,69 BAR) over det indledende tryk, du bemærkede for "Rens", er det tid til at rengøre filteret.
- 2.) Vigtigt: For at undgå unødigt belastning på rørsystemet og ventilerne skal pumpen altid være slukket, før filterreguleringsventilens position ændres.
- 3.) Rengør pumpeskærmen regelmæssigt for at forhindre beskadigelse af pumpen og filteret samt korrekt drift af systemet.

### 8.4 Funktioner af filterreguleringsventilen

**Filter:** Indstil ventilen til FILTER for normal filtrering. Brug også til regelmæssig støvsugning.

**Returskyllning:** For at rengøre filteret. Når filtertrykmåleren stiger 9-10 PSI (0,55-0,69 BAR) over tilkørslen (rent tryk).

**Skyllning:** Efter returskyllning indstilles ventilen til SKYLLNING med pumpen slukket. Start pumpen og lad den køre i ca. 1 minut. Dette sikrer, at alt det beskidte vand skylles ud af filteret og ikke strømmer tilbage i poolen. Stop pumpen, indstil ventilen til at filtrere, og start pumpen til normal filtrering.

**Tømning** – vand suges ud af bassinet og tømmes ned i afløbet

**Cirkulation** – vand føres direkte ind i poolen, så plejeprodukter hurtigt kan fordeles i vandet

**Lukket** – Udgået, når den ikke er i brug

**Vinter:** Ventilen er åben, så den ikke stresser tætningen.

**Vigtigt:** Sluk for pumpen, når du ændrer filterreguleringsventilens position.

## 9. Fejlfinding

Problem	Årsag	Opløsning
Trykket er for lavt	Hår og fnugfilterkurv er snavset	Rengør hår- og fnugfilteret.
Luft i pumpen	Dårlig tætning på pumpens indsugningsside	Stram slangeklemmer og stik.
Vand strømmer ind i afløbsrøret	Snavs omkring pakningen på 7-vejsventilen	Fjern 7-vejsventilen fra tanken, og rengør pakningen.
Filtrer undicht	- Defekt pakning - Klemme ikke stram	- Kontroller pakningen, og udskift den om nødvendigt - Stram klemmen. Stram ikke slangeklemmerne for meget (maksimalt drejningsmoment 35 tommer / lb).
Pumpen kører ikke	- Ikke tilsluttet - RCD / hovedafbryder udløst - Defekt pumpemotor	- Kontroller stikkontakten og netledningen - Tænd kontakten. Hvis det udløses igen med det samme, er der en defekt i pumpen eller styringen. - Udskift pumpe-/motorenheden.
Sand i poolen	- Når sandet udskiftes, er de	- Returskyl flere gange, indtil

	<p>korn, der er for små, stadig til stede</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sand i den centrale ventil (fra returskyllningen)</li> <li>- Den nederste skærm af filteret er beskadiget</li> </ul>	<p>returskyllningsvandet er klart.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skyl i afløbsrør i 30 sekunder</li> <li>- Udskift filterets nederste skærm.</li> </ul>
Luft i systemet	Vandstanden er lav, eller systemet er for nylig blevet åbnet for vedligeholdelse.	Når pumpen kører, løsnes manometeret eller stikket, men fjern det ikke for at frigive luft. Stram derefter måleren eller stikket igen.

## 10. Vedligeholdelse

### 10.1 Reinigung

**Silkurven i filtertanken skal kontrolleres og rengøres med jævne mellemrum.**

- 1.) Fjern låget, og løft kurven ud.
- 2.) Fjern snavs og slange ned med vand, hvis det er nødvendigt.
- 3.) Kontroller lågpakningen, smør den kun med silikonefedt, hvis det er nødvendigt. Hvis den er beskadiget, skal du udskifte den.
- 4.) Udskift silen.
- 5.) Udluft filtertanken igen.
- 6.) Find O-ringen korrekt.
- 7.) Sæt låget på igen (træk det fast med hånden).
- 8.) Tænd pumpen.

I klimaer, hvor pumpen kan blive udsat for frost, skal man sørge for at beskytte pumpen mod skader. Det anbefales at opbevare pumpen på et tørt sted, når den ikke er i brug om vinteren. Udskift ikke afløbsproppen. Opbevar den et sikkert sted, når den ikke er i brug.

Når du tænder pumpen igen, skal du sørge for, at alle tætninger og O-ringe er i drift. Regrease dem om nødvendigt og udskift dem, hvis du ikke er sikker. Kontroller, at motorakslen bevæger sig frit, før du aktiverer den igen.

### 10.2 Advarsler

- 1.) Når du tilslutter elektriske kabler til pumpens motor, skal du sørge for, at de er korrekt ført i koblingsboksen. Sørg for, at der ikke efterlades kabelrester i kassen, når du lukker. Sørg for, at jordledningen er korrekt tilsluttet. Når du tilslutter motoren, skal du følge ledningsdiagrammet, der fulgte med pumpen.
- 2.) Vær særlig forsigtig med ikke at lade levende vand komme ind i motoren eller elektriske dele.

- 3.) Hvis det ikke anvendes efter hensigten, kan tilpasninger og yderligere tekniske regler være nødvendige.
- 4.) Før pumpen startes, skal du sørge for, at motorens elektriske afskærmninger er kalibreret, og at beskyttelsen mod elektriske og mekaniske kontakter er korrekt placeret og fastgjort.
- 5.) Det anbefales at følge nedenstående trin, før du håndterer pumpen på nogen måde.
  - a) Sluk for spændingen på pumpen.
  - b) Låsning af løfteraketter
  - c) Sørg for, at kredsløbene, inklusive tilbehør og hjælpe kredsløb, er slukket.
  - d) Vent på, at motoren stopper helt.

**Ovenstående liste skal betragtes som vejledende og er ikke bindende af sikkerhedsmæssige årsager. Der kan være særlige sikkerhedsregler i visse regler.**

### **10.3 Periodisk gennemgang**

- 1.) Korrekt fastgørelse af de mekaniske dele og pumpens støtteskruer.
- 2.) Den korrekte position, fastgørelse og tilstand af forsyningskabler og isoleringsdele.
- 3.) Motorens temperatur. Hvis værdien er for høj, skal du straks stoppe og få den repareret.
- 4.) Pumpens vibrationer. Hvis værdien er for høj, skal du straks stoppe og få den repareret.

**Advarsel:** Alt elektrisk arbejde må kun udføres af en kvalificeret elektriker. Du må under ingen omstændigheder forsøge at reparere pumpernes elektriske komponenter, medmindre du er kvalificeret til det.

## **EU-overensstemmelseserklæring**

Vi, den

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

Vi erklærer hermed, at de enheder, der henvises til nedenfor, overholder de relevante væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i EU-direktiverne på grund af deres design og konstruktion samt i de designs, vi markedsfører.

Produktnavn: AREBOS sandfiltersystem

Modelnummer: AR-HE-SA/G/S

Varenummer: 4260627424146; 4260627425839 (grå); 426062745822 (sort)

Hvis enheden ændres uden vores samtykke, mister denne overensstemmelseserklæring sin gyldighed.

Testet i henhold til

:EN 55014 - 1: 2006+A1+A2

EN 55014 - 1 : 2017

EN 55014 - 2 : 2015

DA 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

Rådets direktiv 2006/42/EF

Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU

Rådets direktiv 2014/30/EU

Dato/signaturproducent/placering:

Würzburg 30.11.2023



Underskrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, administrerende direktør

Repræsentant for denne brugsanvisning/tekniske data:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, administrerende direktør

Kontorets adresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Returadressen findes i aftrykket: <https://www.arebos.de/impressum/>

CVR-nummer: DE 263752326

Registreringsretten i handelsregistret er Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.--Nr. DE 61617071