

Original betjeningsvejledning – AREBOS sandfiltersystem

# AREBOS

## Sandfiltersystem

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



Følg venligst alle sikkerhedsforanstaltninger i denne brugervejledning for at sikre sikker brug.



Tak for din tillid til AREBOS.

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Sikkerhedsinstruktioner .....</b>	<b>3</b>
1.1 Forklaring af symbolerne.....	3
1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner .....	4
1.3 Sikkerhedsinstruktioner for elektrisk udstyr .....	4
1.4 Arbejdsprincip for sandfiltersystemet.....	5
<b>2. Bemærkninger før installation .....</b>	<b>5</b>
2.1 Placering .....	5
2.2 Yderligere bemærkninger.....	5
<b>3. Tekniske data .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Dele.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Montering .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Filter-funktion .....</b>	<b>14</b>
6.1 Tilslutning af filtersystemet.....	14
6.2 Advarsler.....	15
<b>7. Brug.....</b>	<b>16</b>
7.1 Før brug .....	16
7.2 Sugproces .....	16
7.3 Under brug .....	16
7.4 Egenskaber .....	16
<b>8. Fejlfinding.....</b>	<b>17</b>
<b>9. Vedligeholdelse .....</b>	<b>18</b>
9.1 Rengøring .....	18
9.2 Advarsler.....	18
9.3 Regelmæssige kontroller .....	18
<b>10. Miljøvenlig bortskaffelse.....</b>	<b>19</b>
10.1 Bortskaffelse og emballering.....	19
10.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr .....	19
<b>EU-overensstemmelseserklæring.....</b>	<b>20</b>

Tak, fordi du valgte vores produkt. Læs venligst brugervejledningen omhyggeligt, før du bruger produktet første gang. Hvis du giver produktet til en tredjepart, skal denne instruktion videregives med dem. Gem brugsanvisningen til fremtidig reference. Tegningerne i denne vejledning matcher muligvis ikke de fysiske genstande. Se venligst de fysiske genstande.

## 1. Sikkerhedsinstruktioner

### 1.1 Forklaring af symbolerne



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



En CE-mærkning kan bruges til at angive, at et produkt opfylder de juridiske krav i europæiske lovstandarder 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



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



Advarsel om elektrisk voltage!



**Advarsel!** Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt. Manglende overholdelse af sikkerhedsforanstaltninger kan resultere i alvorlig personskade eller beskadigelse. Opbevar brugsanvisningen et sikkert sted.

## 1.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Sandfilteret kan bruges ved en temperatur > end 0°C og < end 40°C. Du bør aldrig bruge filteret uden for disse temperaturer, da der ellers kan opstå skader.
- Sørg for, at filteret er installeret korrekt.
- Du bør læse denne vejledning omhyggeligt før installation for at undgå beskadigelse af produktet eller personskade.
- Sikkerheden er kun garanteret, hvis produktet er korrekt installeret.
- Lad ikke børn røre ved produktet.
- Udslip af dampe eller kemikalier kan påvirke vandkvaliteten. Korrosion kan føre til svigt af filtre og andet udstyr, hvilket kan føre til alvorlig personskade eller ejendomsskade. Opbevar ikke kemikalier til poolen i nærheden af enheden.
- Udskiftning af dele bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Produkterne nævnt i denne vejledning er specielt designet til at filtrere og aflede vand i pools.
- De er designet til at fungere med rent vand ved en temperatur på højst 40 grader Celsius.
- Installationen skal udføres i overensstemmelse med sikkerhedsinstruktionerne for svømmebassiner, især HD 384.7.702-standarden.
- De foreskrevne forskrifter for forebyggelse af ulykker skal følges nøje.
- Ændringer af pumpen kræver forudgående samtykke fra producenten. Originale reservedele og tilbehør, der er godkendt af producenten, garanterer et højt sikkerhedsniveau. Producenten af pumpen påtager sig intet ansvar for skader og kvæstelser forårsaget af uautoriserede reservedele og tilbehør.
- Under drift er nogle dele af pumpen under farlig elektrisk voltage. Arbejde på en pumpe eller på det udstyr, der er tilsluttet den, må kun udføres, efter at den er blevet afbrudt fra lysnettet, og startenheden er blevet afbrudt.
- Brugeren skal sikre, at monterings- og vedligeholdelsesarbejde udføres af kvalificeret, autoriseret personale, og at sådanne personer omhyggeligt har læst vedligeholdelses- og installationsvejledningen på forhånd.
- De grænseværdier, der er angivet i den tekniske tabel, må under ingen omstændigheder overskrides.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes eftersalgsservice eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå enhver risiko.
- Pumpen må ikke bruges, når der er mennesker i vandet.
- Pumpen skal forsynes med en nominel fejlstrøm på højst 30 mA via en fejlstrømsafbryder.
- Børn skal være under opsyn for at forhindre dem i at lege med pumpen.
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, mentale eller kognitive evner eller mangel på erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller instrueret i brugen af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Pumpen skal beskyttes mod tøriløb.

## 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 mm. Pumpen skal forsynes med en nominel fejlstrøm på højst 30 mA via en skilletransformator eller en fejlstrømsafbryder.
- Tjek pumpens typeskilt for følgende:
- spænding, strømforbrug og cyklus.
- Netledningen, inklusive jordledningen, skal overholde IEC 66 for kvalitets 245-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.

- Sørg for, at oplysningerne på typeskiltet stemmer overens med strømforsyningen. Kontakt en elektriker for at sikre, at ledningerne overholder lokale regler. Hver motor kræver enten en sikringsafbryder eller en afbryder. Den enfasede motor har en indbygget termisk overbelastningsafbryder.

### **1.4 Arbejdsprincip for sandfiltersystemet**

Vandet, der strømmer ind fra rørsystemet, ledes automatisk opad til filterlejet gennem det genanvendelige eventile. Når vandet pumpes gennem filtersandet, opfanges snavs og snavs og filtreres ud af filterlejet. Det filtrerede vand returneres fra bunden af filterbeholderen, gennem flervejsventilen og gennem rørsystemet.

## **2. Bemærkninger før installation**

### **2.1 Placering**

- 1.) Placer filteret så tæt på poolen som muligt.
- 2.) Sørg for, at gulvet er plant, så filteret ikke kan falde af eller glide væk.
- 3.) Når du placerer filteret, skal du være opmærksom på portene.
- 4.) Sørg for, at overensstemmelsesmærkaten vender fremad for nem identifikation i tilfælde af vedligeholdelsesproblemer.
- 5.) Placer pumpen på en stabil og ventileret overflade. Pumpens indløb skal være mindst 30 cm under vandstanden.
- 6.) Pumpen skal installeres og placeres i en betydelig afstand fra poolen eller vandkilden for at forhindre vand i at strømme ind på pumpen fra poolen eller vandkilden.
- 7.) Pumpen skal også være i en position, der giver nem adgang til regelmæssig vedligeholdelse.
- 8.) Der skal også udvises omhu for at sikre, at pumpen placeres i et godt ventileret og tørt område, der er fri for oversvømmelser.

### **2.2 Yderligere bemærkninger**

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

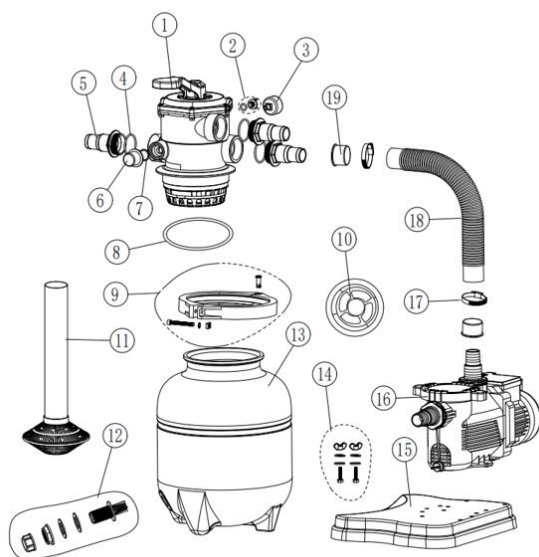
- 1.) Pumpens sugeledning bør ikke være mindre end 40 mm eller 5 mm.
- 2.) Sugeledningen skal have så få knæk eller bøjninger som muligt. Der bør ikke være luftlommer på sugeledningen.
- 3.) Installationen skal stå på et solidt, fladt fundament, som pumpen er boltet til.
- 4.) Pumpens elektriske kabel skal tilsluttes i henhold til ledningsvejledningen for den korrekte voltage og strøm.
- 5.) Alt (elektrisk) ledningsarbejde skal udføres af autoriserede elektrikere og installeres i overensstemmelse med lokale regler.
- 6.) Motoren skal være jordet.
- 7.) Vægten af rør og fittings skal bæres af selve pumpen og ikke af pumpen.
- 8.) Den maksimale samlede løftehøjde for pumpen, der er angivet på pumpeetiketten, skal angives af installatøren.

- 9.) Den tilladte temperatur er >0 grader Celsius og <40 grader Celsius. Pumpen må aldrig bruges uden for disse temperaturer, da dette kan forårsage skade.

### 3. Tekniske data

Model Beskrivelse	AR-HE-SAS350FS, AR-HE-SAB350FS, AR-HE-SAG350FS
Flowhastighed (pumpe)	9,5 m3/time
Fast flowhastighed	6,8 m3/time
Maks. driftstryk	3,5 bar
Filtreringsområde	0,07m2
Spænding	230 V AC; 50-60 Hz
Sand volumen	20 kg
Klasse	IPX5
Leveringsomfang	Sandfilterpumpe 1x. Filterkugle 600g. Brugsanvisning 1x

### 4. Dele



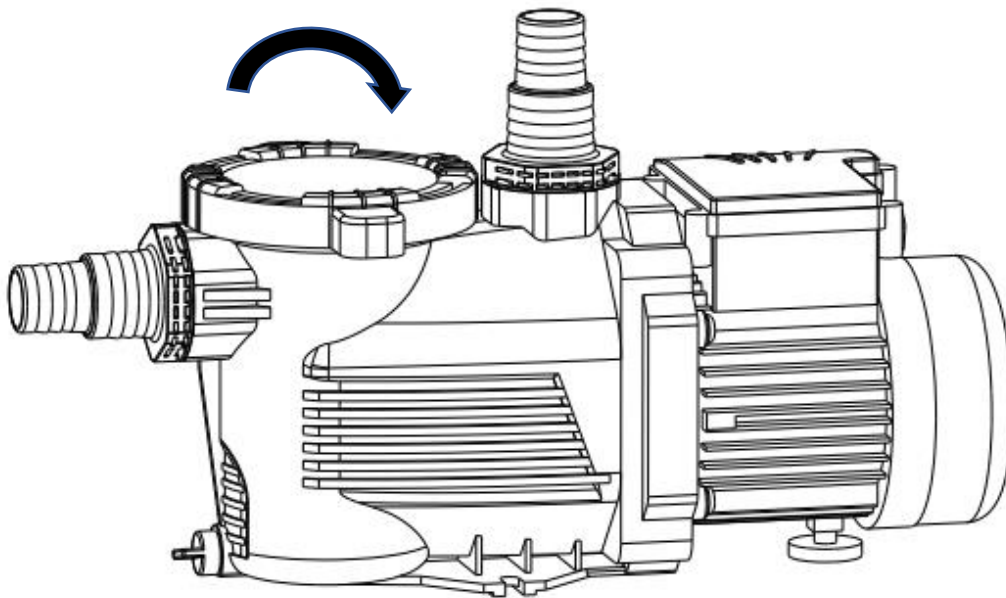
Nej.	Betegnelse af dele	Materiale	Kvantitet
1.	7-vejs ventil	-	1
2.	O-ring / hætte	Gummi / ABS	1
3.	Manometer	-	1
4.	Pakning ventil stik	EPDM	3
5.	Ventil stik	PP	3
6.	Gennemsigtig hætte	Personlig computer	1
7.	Pakning	EPDM	1
8.	Ventil stor O-ring	Gummi	1
9.	Skrue Mør Pakning Spændestift Højre klemme Venstre klemme	SUS304 Messing SUS304 PA6 PA6 PA6	1 1 1 1 1 1
10.	Sandtragt	PP	1
11.	Kort slange	PVC / ABS	1
12.	Afløbsventil	-	1
13.	Tank	HDPE	1
14.	Montering af skruer	-	2
15.	Grundpladen	PP	1
16.	Vandpumpe	-	1
17.	Slange klemme	SUS304	2
18.	Kort slange	PE	1
19.	Slange reduktion	TPE	2

## 5. Montering

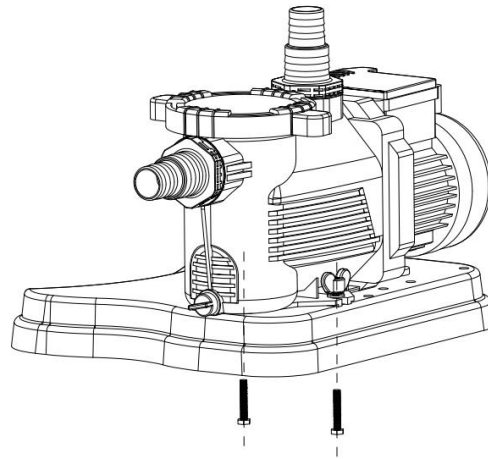
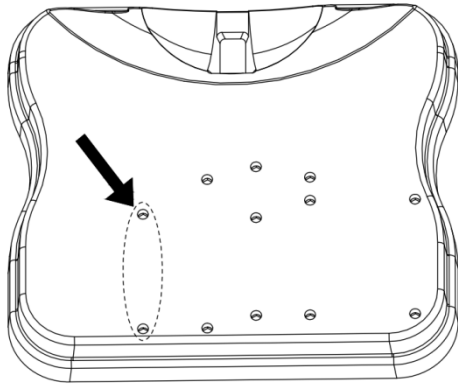
Udfør følgende trin og de tilsvarende illustrationer til montering (nogle dele er allerede færdigmonteret).

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

1.) Installer dækslet.

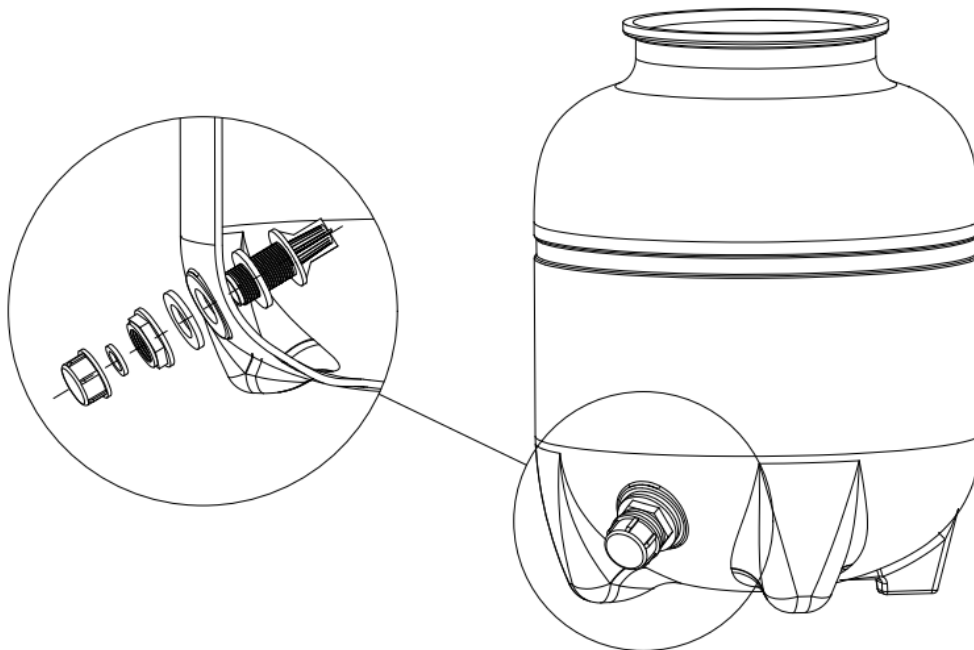


2.) Monter pumpen med de fire skruer og møtrikker (8) på bundpladen (7).



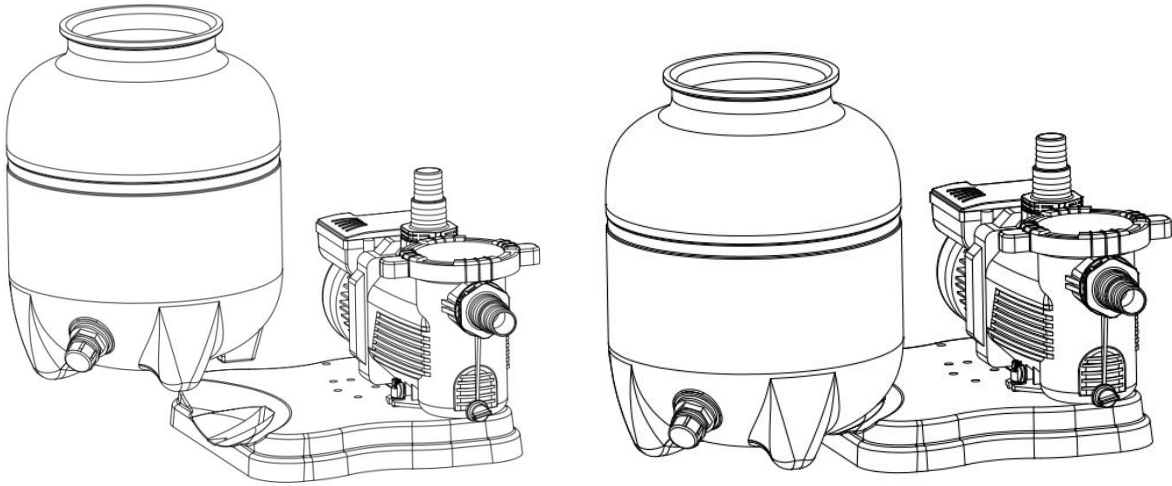
3.) Indsæt aftapningsproppen.

- a) Placer pakningen på stikkets gevind. Indsæt ventilen gennem hullet i tanken indefra.
- b) Fastgør pakningen på ydersiden af afløbsventilen, og skru møtrikken med pakningen mod tankens ydervæg.
- c) Sørg for, at alle dele er spændt. Placer aftapningsproppen med tætningen indad.

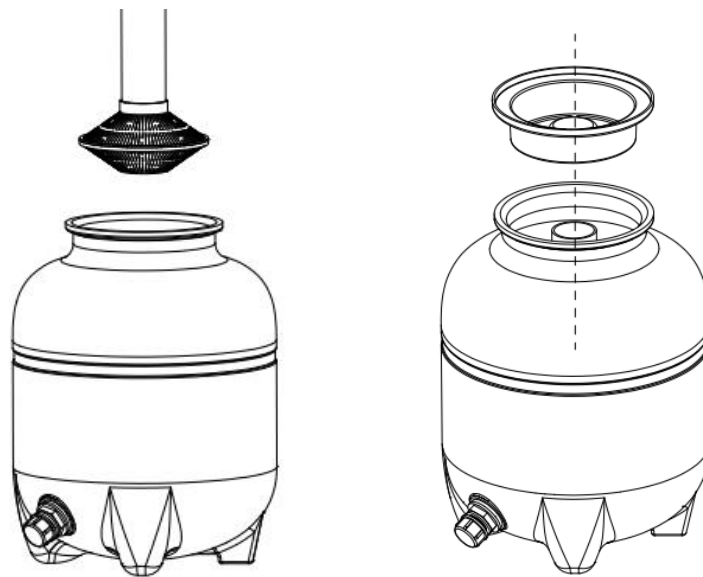


4.) Indsæt tanken i basen, og drej den med uret for at låse den på plads.





5.) Indsæt det sorte filterrør i tanken. Brug sandtragten (10), før du hælder sandet i. Derved undgås filtermateriale inde i filterenheden.



5. Fyld tanken med sand (maks. 20 kg). Fjern tragten efter påfyldning.



**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 sandskærmen på manifoldens midteraksel. Dette sikrer, at der ikke kommer sand ind i fordelingsenheden, når tanken er fyldt.
- c) Fyld forsigtigt filtertanken med den korrekte mængde #20 kvartssand (20 kg er påkrævet).

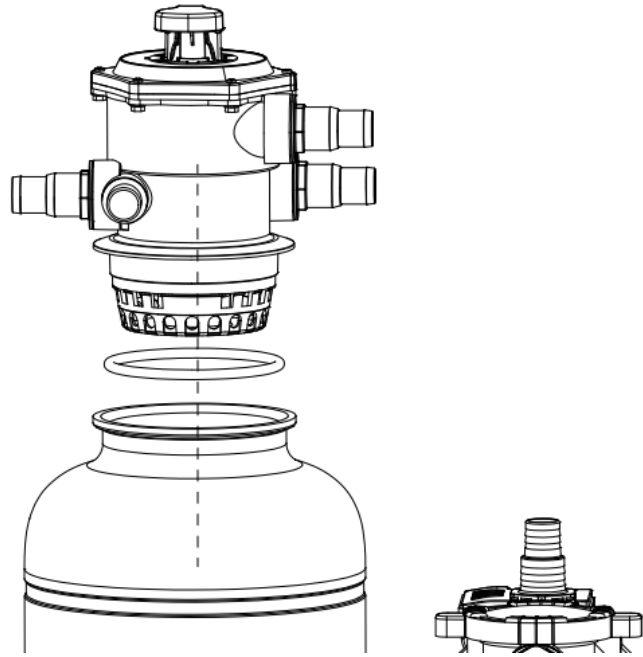
Sandet skal være mindst halvt og ikke mere end 3/4 fyldt i tanken. Overfyldning vil forårsage permanent skade på dit filtreringsystem. Overskrid ikke den anbefalede mængde/vægt af sand.

**Vigtigt:** Fjern sandskærmen efter påsætning af sand. Gem det til fremtidig brug.

7.) Montering af 7-vejsventilen på tanken.

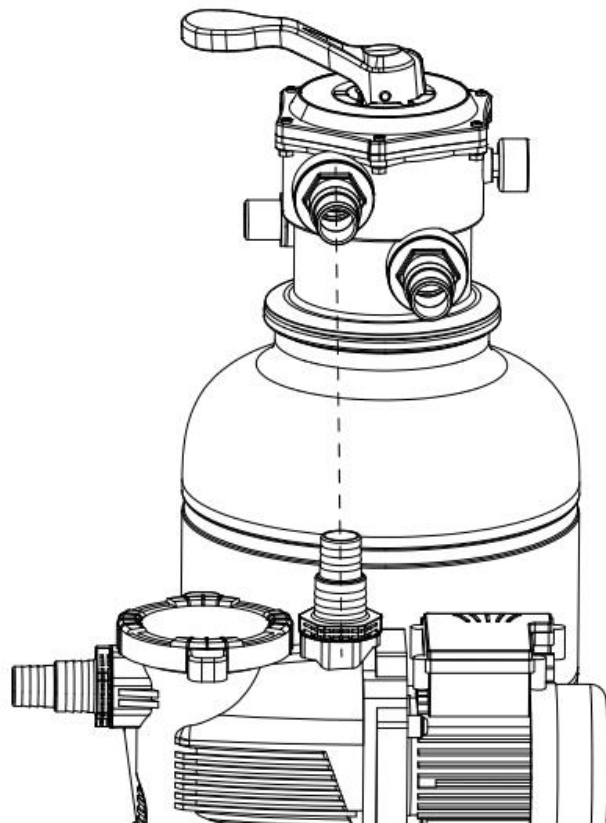
**Vigtigt:** Sørg for, at filterrøret sidder godt fast i 7-vejsventilen.

- a. Installer tankens O-ring i bunden af 7-vejsventilen.
- b. Bemærk: Påfør silikonefedt eller svømmebassinsmøremiddel (medfølger ikke) omkring pakningen, før du påfører den på ventilen. Dette gør installationen lettere og giver en



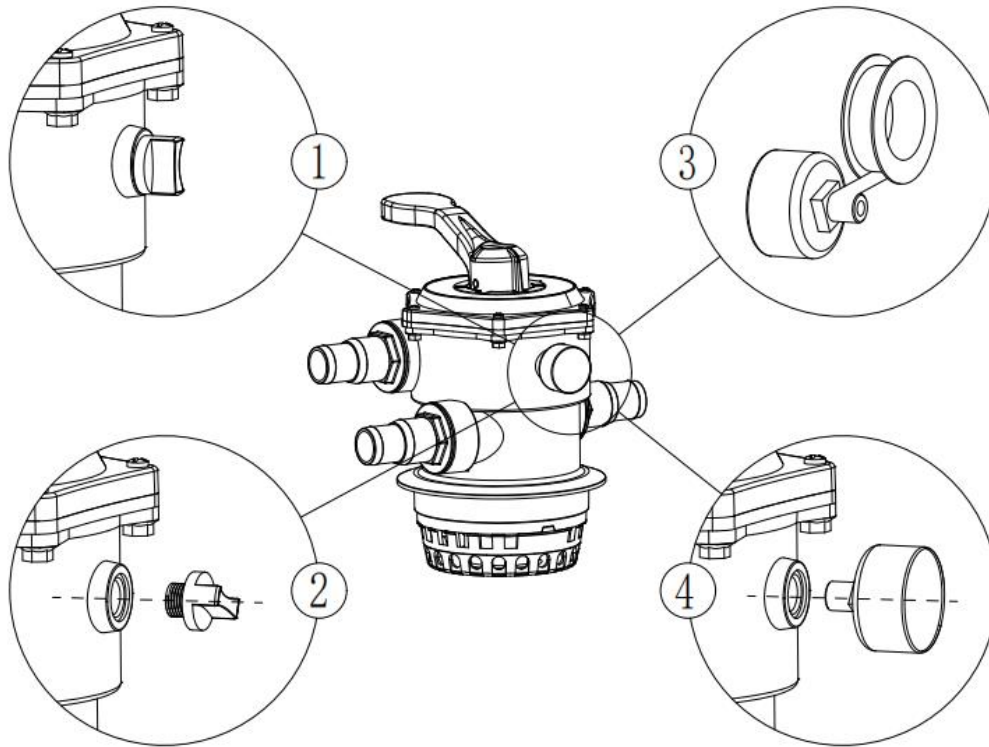
bedre tætning.

- b) Placer ventilen på tanken. Saml flangen clamp omkring tanken og ventilflangen. Spænd ventilen lige nok til, at den kan rotere på tanken til endelig installation.
- c) Juster ventilen, så pumpeporten vender mod pumpe motorens udløb.

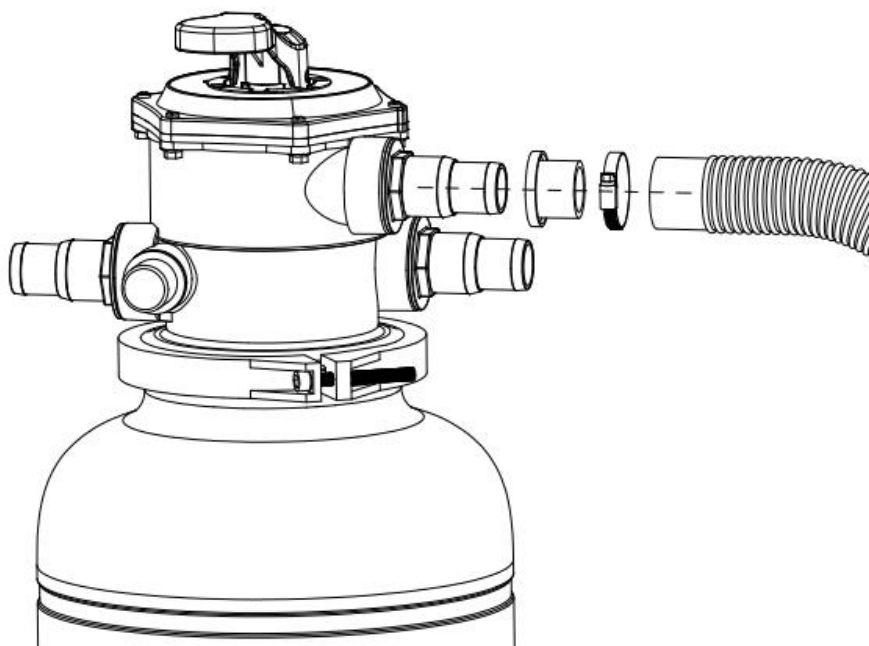


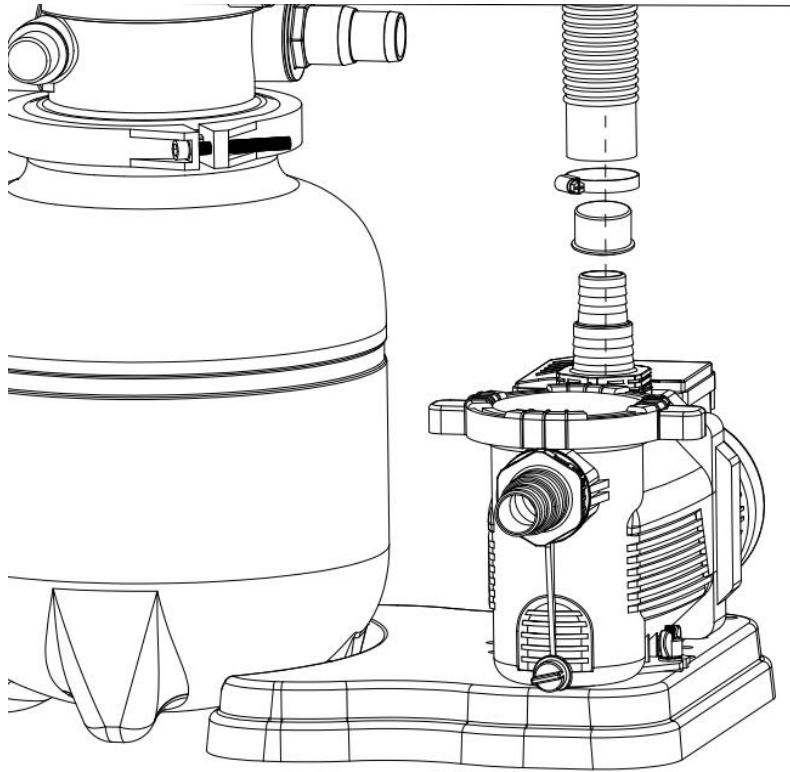
8.) Pumpe på 7-vejs ventil

- a) Installer forbindelserne med O-ringen ved pumpens udløb og ved ventilens udløb.



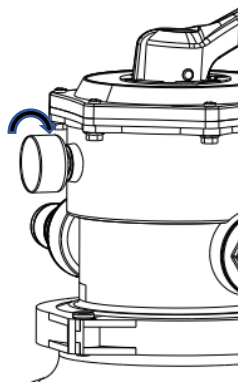
- b) Tilslut pumpen til ventilen ("pumpen") via slangen (18) til reduktionsgearet (19) og lås den med clamps (11).





c) Spænd begge slangeklemmer.

9.) Skil det lille stik ad, og skru manometeret i med pakningen. **Stram ikke for meget!** Behold det lille stik.

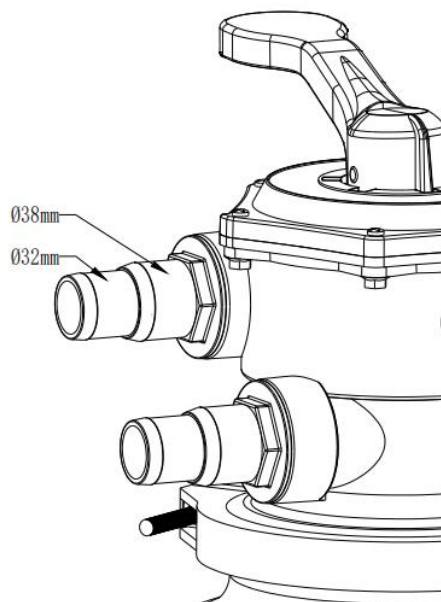


## 6. Filter-funktion

### 6.1 Tilslutning af filtersystemet

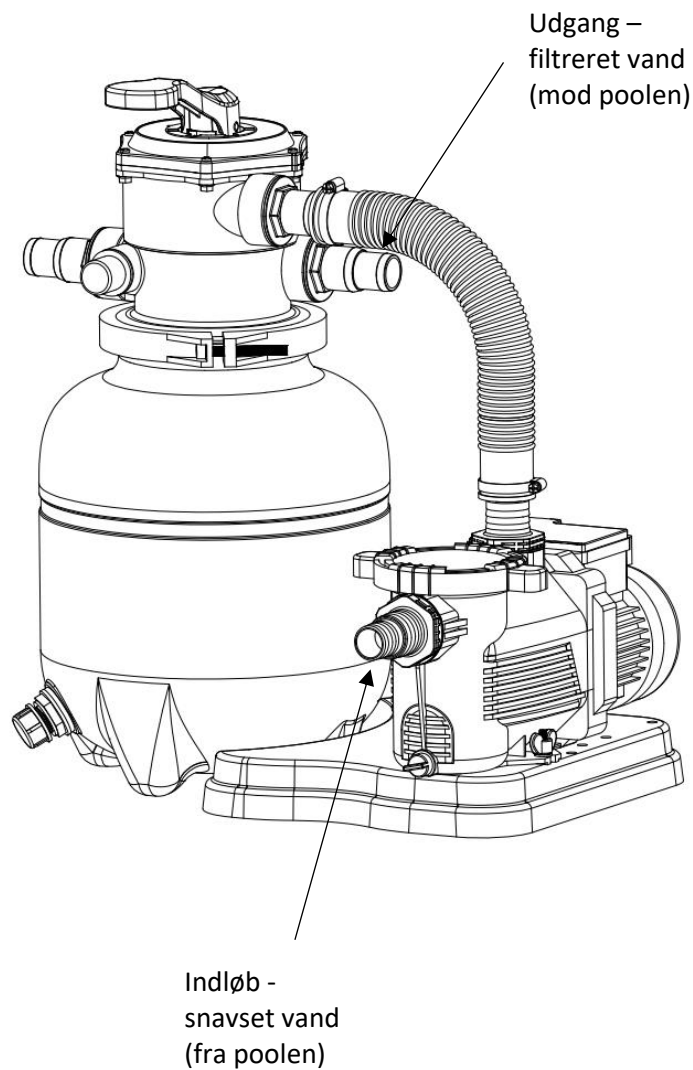
**Forsigtig:** Før du tilslutter slanger til filteret og pumper, skal du sørge for, at der ikke kan strømme vand gennem indløbs- eller returslangerne, der er tilsluttet poolen. Nogle pools har ventiler tilsluttet, andre har ikke. Hvis du ikke har en afspærringsventil, skal du forsegle forbindelserne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

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



**Denne vejledning antager, at poolen allerede er udstyret med slanger fastgjort til poolens vandindløbs- og returporte.**

- 1.) Tilslut en slangekobling til forsiden af filterhuset og til ventilens pooltilslutning, og sørg for, at O-ringen er i adapteren, før du monterer den.
- 2.) Fastgør pooludløbsslangen til slangetilslutningen på filterhuset. For oplysninger om indløbs-/udløbslange henvises til din poolmanual. Fastgør slangen til adapteren med en slange clamp eller gevind.
- 3.) Tilslut poolreturslangen (poolindløb) til pooltilslutningsadapteren på 7-Ventil. Fastgør slangen til adapteren med en slange clamp eller gevind.  
**Bemærk: Pas på ikke at tilslutte poolens returslange til afløbs-/tilbageskylningstilslutningen.**
- 4.) Installationen af filterpumpen er afsluttet.



## 6.2 Advarsler

- 1.) Sørg for, at filteret fungerer under arbejdsstrykket, og brug en trykreguleringsventil, hvis systemet bruger en boosterpumpe.
- 2.) Hvis pumpepositionen er højere end vandstanden, skal sortvandsventilen installeres.
- 3.) Hvis pumpepositionen er lavere end vandstanden, skal der installeres en afspærringsventil. Det kan forhindre vandet i at vende tilbage, når folk foretager hovedinspektionen.
- 4.) Prøv ikke at bøje stikadapterne og slangestikket. Hvis vandgennemstrømningen reduceres, kan der opnås maksimal effektivitet.
- 5.) Sørg for, at opløsningsmidler ikke påføres for meget på fittings, da de kan komme ind i O-ringen og forårsage tætningsproblemer.
- 6.) Spænd ikke skrueforbindelser eller adaptere for meget.

## 7. Brug

### 7.1 Før brug

- 1.) Kontroller, at alle tilslutninger er foretaget korrekt og sikkert.
- 2.) Tryk på det øverste ventilhåndtag, og drej det til tilbageskylningspositionen.
- 3.) Udluft og start pumpen i henhold til pumpens anvisninger. BEMÆRK VENLIGST: Alle suge- og afgangsventiler skal være åbne, når systemet startes. Ellers kan der opstå alvorlige kvæstelser. Sørg for, at filterbeholderen er fuld. Fyld vand på, før pumpen startes, ellers vil pumpen blive beskadiget.
- 4.) Lad pumpen køre i mindst 2 minutter, når vandstrømmen fra kloakledningen er stabil. Den første tilbageskylning af filteret anbefales for at fjerne urenheder forårsaget af fine sandpartikler i sandmediet.
- 5.) Sluk for pumpen, og indstil ventilen til skylleposition. Start pumpen og lad den køre, indtil vandet i skueglasset løber 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.

### 7.2 Sugeproces

Pumpen suger ind og genopfylder vandet fra filterbeholderen, og der er tilstrækkelig tilførsel til sugepunktet. Hvis du mister vand fra filtertanken, skal du fylde den op igen, inden du starter.

- 1.) Fjern det klare dæksel og fyld filtertanken med vand.
  - 2.) Sæt dækslet på igen, sørg for, at O-ringen sidder korrekt, og start pumpen.
- Vent derefter et par minutter på, at pumpen leverer vand.

**Forsigtig:** Et højt sugeslag eller lange sugeledninger kræver ekstra tid til at støvsuge og kan påvirke pumpens ydeevne betydeligt. Hvis pumpen ikke spæder, skal du gentage trin 1 og 2 ovenfor. Tørrløbende mekaniske tætninger kan hurtigt blive beskadiget og skal muligvis udskiftes.

**Sørg for, at der altid er nok vand i filtertanken, før du starter. Hvis du ikke er i stand til at suge pumpen, se venligst fejlfindingsvejledningen.**

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

### 7.3 Under brug

- 1.) Noter den indledende måleraflysning, når filteret er rent (det varierer afhængigt af pumpen og det generelle poolrørsystem). Da filteret fjerner snavs og forurenende stoffer fra poolvandet, får ophobningen i filteret trykket til at stige og flowet til at falde. Når manometeret 8-10 (PSI) (0.55-0.69 BAR) er over det oprindelige tryk, du noterede for "Rengør", er det tid til at rense filteret.
- 2.) Vigtigt: For at undgå unødigt belastning af rørsystemet og ventilerne skal du altid slukke for pumpen, før du ændrer filterreguleringsventilens position.
- 3.) Rengør pumpeskærmen og skimmerkurvene regelmæssigt for at forhindre beskadigelse af pumpen og filteret og for at sikre korrekt drift af systemet.

### 7.4 Egenskaber

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



**Tilbageskylning:** For at rengøre filteret. Når filtertrykmåleren stiger 9-10 PSI (0.55-0.69 BAR) over starten (rent tryk).

**Skyl:** Efter tilbageskylning skal du indstille ventilen til SKYLNING med pumpen slukket. Start pumpen og lad den køre i ca. 1 minut. Dette sikrer, at alt det snavsede vand skylles ud af filteret og ikke strømmer tilbage i poolen. Stop pumpen, indstil ventilen til at filtrere og start pumpen til normal filtrering.

**Cirkulation:** Lad vandet cirkulere efter kemisk behandling.

**Lukket:** Stop med at flyde, rengør håret og fnugskærmen

**Affald:** Til støvsugning af pools med store mængder snavs eller efter algebehandling.

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

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

## 8. Fejlfinding

Problem	Årsag	Opløsning
Lavt tryk	Beskidt si kurv	Rengør sikurven
Luft i pumpen	Dårlig tætning på pumpens sugeside	Spænd slangeklemmer og forbindelser
Vand strømmer ind i afløbsrøret	Snavs på pakningen på 4-vejsventilen	Rengør denne fugemasse.
Utæt filter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beskadigelse af filteret</li> <li>- Løs slangeklemme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller pakningen og udskift den om nødvendigt.</li> <li>- Spænd beslagene. Spænd ikke for meget. Udskift om nødvendigt.</li> </ul>
Pumpen kører ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stikket er ikke tilsluttet</li> <li>- Sikring udløst</li> <li>- Defekt på motoren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tjek stikkontakt og stik</li> <li>- Tjek sikringen. Hvis sikringen udløses direkte igen, er der en defekt i pumpen</li> <li>- Udskift pumpen</li> </ul>
Sand i poolen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis sand er blevet udskiftet, kan det ende i vandet</li> <li>- Slib i centralventilen (ved skylning)</li> <li>- Sigten er beskadiget</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skyl når vandet er snavsset</li> <li>- Skyl ind i afløbsrøret i 30 sekunder</li> <li>- Udskift sien</li> </ul>
Luft i systemet	Lav vandstand eller systemet er åbnet for vedligeholdelse	Mens pumpen kører, skal du løsne manometeret eller manometerstikket, men fjern det ikke for at tømme luften. Spænd derefter måleren eller stikket igen.

## 9. Vedligeholdelse

### 9.1 Rengøring

**Sigtekurven i filterbeholderen skal kontrolleres og rengøres med jævne mellemrum.**

- 1.) Fjern låget, og løft kurven ud.
- 2.) Fjern snavs og skyl om nødvendigt med vand.
- 3.) Kontroller lågets tætning, smør det kun med silikonefedt, hvis det er nødvendigt. Hvis den er beskadiget, skal du udskifte den.
- 4.) Udskift sigten.
- 5.) Udluft filtertanken igen.
- 6.) Placer O-ringen korrekt.
- 7.) Sæt dækslet på igen (spænd).
- 8.) Tænd for pumpen.

I klimaer, hvor pumpen kan blive udsat for frost, skal du sørge for, at pumpen er beskyttet mod skader. Det anbefales at opbevare pumpen på et tørt sted, hvis den ikke skal bruges om vinteren. Sæt ikke aftapningsproppen på igen, og opbevar den et sikkert sted, når den ikke er i brug.

Når du genstarter pumpen, skal du sørge for, at alle tætninger og O-ringe fungerer. Smør dem om nødvendigt og udskift dem, hvis du ikke er sikker. Kontroller, om motorakslen bevæger sig frit, før du genaktiverer den.

### 9.2 Advarsler

- 1.) Når du tilslutter elektriske kabler til pumpens motor, skal du sørge for, at de er ført korrekt i samledåsen. Sørg for, at der ikke er noget kabel tilbage i kassen, når du lukker. Sørg for, at jordledningen er tilsluttet korrekt. Når du tilslutter motoren, skal du følge ledningsdiagrammet, der fulgte med pumpen.
- 2.) Vær særlig omhyggelig med at sikre, at der ikke kommer vand ind i motoren eller elektriske dele under voltage.
- 3.) Hvis det bruges forkert, kan det være nødvendigt med justeringer og yderligere tekniske regler.
- 4.) Før pumpen startes, skal du sikre dig, at motorens elektriske afskærmninger er kalibreret, og at afskærmningerne mod elektriske og mekaniske kontakter er korrekt placeret og monteret.
- 5.) Det anbefales, at du følger nedenstående trin, før du håndterer pumpen på nogen måde.
  - a) Sluk for pumpen.
  - b) Lås startenhederne
  - c) Sørg for, at kredsløbene, inklusive hjælpeudstyr og hjælpe kredsløb, er strømløse.
  - d) Vent på, at motoren stopper helt.

**Ovenstående liste er vejledende og er ikke bindende af sikkerhedsmæssige årsager. Der kan være særlige sikkerhedsregler i visse forskrifter.**

### 9.3 Regelmæssige kontroller

- 1.) Korrekt fastgørelse af de mekaniske dele og pumpens støtteskruer.
- 2.) Korrekt placering, 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 vibration. Hvis værdien er for høj, skal du straks stoppe og få den repareret.

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

## 10. Miljøvenlig bortskaffelse

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

### 10.1 Bortskaffelse og emballering

- Emballagen til din enhed er lavet af materialer, der er nødvendige for at sikre effektiv beskyttelse under transport. Disse materialer er fuldt genanvendelige og reducerer dermed miljøpåvirkningen. Bortskaf emballagen i en genbrugsspand.

### 10.2 Bortskaffelse af gammelt udstyr

- Gammelt udstyr skal bortskaffes i overensstemmelse med retningslinjerne og forskrifterne fra den lokale affaldshåndteringsmyndighed. Kontakt din lokale administration for at få adressen på den nærmeste genbrugsstation, og aflever din enhed der.



Symbolet med den overstregede skraldespand på en affald af elektrisk eller elektronisk enhed angiver, at den ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, når den er udtjent. Indsamlingssteder for affald af elektrisk og elektronisk udstyr er gratis tilgængelige for dig i dit område. Du kan få adresserne hos din by eller kommune. Du kan finde ud af mere om andre returmuligheder, der er oprettet af os på vores hjemmeside [www.arebos.de](http://www.arebos.de).



Formålet med særskilt indsamling af WEEE er at muliggøre genbrug, genanvendelse eller andre former for nyttiggørelse af WEEE og at undgå de negative konsekvenser af bortskaffelse for miljøet og menneskers sundhed.

**Vores kundeservicenummer: Tlf. +49 931 90 80 3000**

**E-mail: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)**

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

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

## EU-overensstemmelseserklæring

Vi,

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

Vi erklærer hermed, at de nedenfor beskrevne enheder overholder de relevante væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i EU-direktiverne på grund af deres design og i de versioner, vi markedsfører.

Produktnavn: AREBOS sandfiltersystem

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

Varenr.: 4252023126465 (blå); 4252023126472 (grå); 4252023126489 (sort)

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

Testet af:

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

Rådets direktiv 2006/42/EF

Maskindirektivet

Det Europæiske Råds direktiv 2014/30/EU

EN IEC 60335-2-41:2021+A11

EK1 527-12 Rev. 2

Dato/underskriftsproducent/sted:

Würzburg Dezember 18, 2024

Underskrift:

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

Repræsentativ for denne brugsanvisning/tekniske data:

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

Kontoradresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

D-97074 Würzburg

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

Momsidentifikationsnummer: DE-263752326

Distriktsdomstolen for handelsregistret er Würzburg, HRB 10082

WEEE Reg. nr. DE 61617071