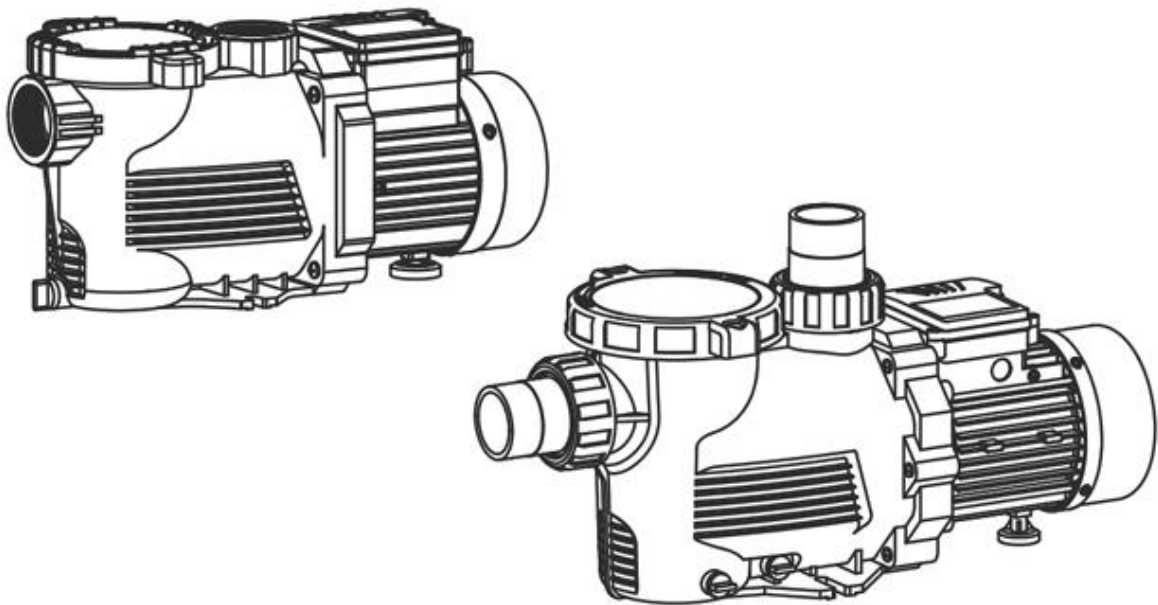


AREBOS

Schwimmbadpumpe

AR-HE-SP350 / AR-HE-SP800



Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten



Danke für Ihr Vertrauen in AREBOS.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung und Sicherheitshinweise	3
2. Installation.....	6
3. Instandhaltung.....	9
4. Technische Daten.....	10
5. Fehlerbehebung.....	10
6. Teileliste	12
7. Umweltfreundliche Entsorgung.....	14
EU-Konformitätserklärung.....	15

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Sollten Sie das Produkt Dritten überlassen, muss diese Bedienungsanleitung mit ausgehändigt werden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Die Zeichnungen in diesem Handbuch stimmen möglicherweise nicht mit den physischen Objekten überein. Bitte beziehen Sie sich auf die physischen Objekte.

1. Einführung und Sicherheitshinweise

Einleitung

- Diese Bedienungsanleitung soll Sie mit der Installation, dem Gebrauch und der Wartung des Produkts vertraut machen. Um das Gerät sicher und korrekt zu installieren, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung **bevor** Sie beginnen.

Erläuterung der Symbole



Anhand einer CE-Kennzeichnung kann erkannt werden, dass ein Produkt den gesetzlichen Anforderungen europäischer Rechtsnormen entspricht und somit innerhalb der Europäischen Gemeinschaft gehandelt werden darf.



Dieses Produkt wurde vom TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert. Das Symbol "GS" steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des



Hinweis: Netzstecker herausziehen!



Aufmerksamkeit! Stellen Sie sicher, dass das Produkt geerdet ist!



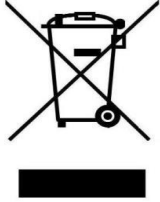
Seien Sie vorsichtig, wenn Sie diesen Artikel verwenden.



Warnung vor elektrischer Spannung!




Warnung vor automatischem Start!



Produkt **darf nicht** über den Hausmüll entsorgt werden!

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Ihre Sicherheit ist für uns von größter Bedeutung. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diese Bedienungsanleitung lesen, **bevor** Sie versuchen, das Gerät zu installieren und zu verwenden. Wenn Sie sich über die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie Ihr Gerät gekauft haben.
-  **WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsinformationen und -anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen für zukünftige Referenzen auf.
- Verwenden Sie das Produkt **NICHT**, bis Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben.
- Benutzer müssen alle Sicherheitsanweisungen befolgen. Andernfalls können Sie und andere verletzt werden.
- Bewahren Sie alle Anwendungs- und Sicherheitsanweisungen zur späteren Bezugnahme auf. Falls Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, übergeben Sie ihr bitte auch diese Anleitung.
- **Schwere Verletzungen mit tödlichen Folgen sind möglich, wenn diese Gefahrenwarnungen nicht beachtet werden.**
- Bitte verwenden Sie das Gerät gemäß den im Handbuch angegebenen Sicherheits- und technischen Anforderungen.
- Jede andere als die im Handbuch angegebene Anwendung wird als nicht autorisierte Anwendung betrachtet. Dadurch sind die daraus resultierenden Probleme herstellerunabhängig.
- Stellen Sie nach dem Öffnen der Verpackung sicher, dass das Produkt vollständig ist.
- Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Melden Sie Schäden sofort dem Händler.
- Sollte die Pumpe beschädigt oder der Lieferumfang nicht vollständig sein, verwenden Sie die Pumpe bitte nicht und wenden Sie sich an den Händler.
- Für Schäden, die durch Nichteinhaltung entstehen, besteht keine Gewährleistung oder Garantie.
- Als Benutzer dieses Geräts:
 - Sie können für Schäden Dritter haftbar gemacht werden, die durch die Verwendung des Geräts verursacht werden.
 - Sie sind für die Einhaltung der lokalen Sicherheits- und Installationsvorschriften verantwortlich.
- Verwenden Sie nur Originalteile. Diese austauschbaren Ersatzteile werden speziell für das Gerät entwickelt und hergestellt. Wenn andere Ersatzteile verwendet werden, erlischt die Gewährleistung und es besteht Verletzungsgefahr.

Gefahr eines elektrischen Schlags

- Stellen Sie sicher, dass die Steckdosen und ihre Anschlüsse vor Überschwemmungen und Feuchtigkeit geschützt sind. Der Aufstellort muss über einen Abfluss zum Sammeln von Wasser verfügen oder erhöht sein, damit Überschwemmungen ausgeschlossen sind.
- Die Pumpe darf nur mit entsprechender Stromaufnahme an Stromnetze angeschlossen werden. Richtig wird dieser an eine 230V 50Hz Steckdose angeschlossen. Vergleichen Sie auch die Angaben auf dem Typenschild.
- Die Pumpe darf nur an Steckdosen angeschlossen werden, die Schutzkontakte haben. Auch diese müssen von qualifizierten Elektrikern installiert, geerdet und geprüft werden.
- Achtung: Die Pumpe sollte nur angeschlossen werden, wenn die Steckdose durch einen FI-Schutzschalter (Fehlerstromgeschützter Leistungsschalter) bei einem Nennfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA geschützt ist. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker.
- Wenn die Pumpe defekt ist, trennen Sie den Stecker von der Steckdose. Ist die Pumpe noch an das Stromnetz angeschlossen, kann es zu Stromschlägen kommen. Es besteht akute Gefahr von Personenschäden und weiteren Schäden am Gerät.
- Setzen Sie die Pumpe oder andere elektrische Teile nicht direkt Spritzwasser aus. Gefahr eines tödlichen Stromschlags!
- Berühren Sie den Stecker niemals mit nassen Händen! Um die Pumpe zu trennen, ziehen Sie direkt am Stecker, aber nicht am Netzkabel.
- Ein eventuell benötigtes Verlängerungskabel muss einen ausreichenden Leiterquerschnitt aufweisen. Die Kabeltrommel muss vollständig abgerollt werden.
- Knicken, drücken, ziehen oder fahren Sie nicht über die Strom- und Verlängerungskabel, um Kabelbruch zu vermeiden. Schützen Sie sie vor scharfen Kanten.
- Verlegen Sie die Verlängerungskabel so, dass sie nicht in die zu pumpende Flüssigkeit gelangen.
- Das Stromkabel der Pumpe darf nicht zum Heben, Bewegen oder Befestigen der Pumpe verwendet werden.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Pumpe, das Netzkabel und die Steckdose auf Defekte. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, ziehen Sie es sofort ab. Bitte verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Stromleitung beschädigt ist.

Zu Ihrem Schutz lesen Sie bitte zuerst diese wichtigen Hinweise.

WARNUNG

Dieses Gerät muss von einem qualifizierten Techniker installiert und gewartet werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu elektrischen Gefahren führen, die zu Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen können. Bei unsachgemäßer Installation erlischt die Gewährleistung.

Allgemeine Sicherheitsregeln

1. Dieses Gerät kann darf nicht von Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerpflege dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
2. Ist das Versorgungskabel beschädigt, muss es vom Hersteller oder dessen Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden.
3. Die Pumpe muss über ein Fehlerstromschutzgerät (RCD) mit einem

- Bemessungsfehlerbetriebsstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden.
4. Die in diesem Handbuch genannten Produkte sind speziell für die Vorfiltration und Rückführung von Wasser in Schwimmbädern und Spas konzipiert.
 5. Sie sind für den Betrieb mit sauberem Wasser bei einer Temperatur von nicht mehr als **40 °C ausgelegt**.
 6. Die Installation sollte in Übereinstimmung mit den Sicherheitsanweisungen von Schwimmbädern, **insbesondere Standard HD 384.7.702**, und den spezifischen Anweisungen für jede Einrichtung durchgeführt werden.
 7. Die verbindlichen Vorschriften zur Unfallverhütung sollten sorgfältig eingehalten werden.
 8. Jede Änderung der Pumpe bedarf der **vorherigen Zustimmung des Herstellers**. Vom Hersteller autorisierte Original-Ersatzteile und Zubehör sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit. Der Hersteller der Pumpe übernimmt keine Haftung für Schäden und Verletzungen, die **durch nicht autorisierte Ersatzteile und Zubehör verursacht werden**.
 9. Während des Betriebs sind einige Teile der Pumpe einer gefährlichen elektrischen Spannung ausgesetzt. Arbeiten dürfen nur an jeder Pumpe oder an den angeschlossenen Geräten durchgeführt werden, nachdem **sie von der Hauptstromversorgung und der Startvorrichtung getrennt wurde**.
 10. Der Anwender sollte sicherstellen, dass Montage- und Wartungsarbeiten von **qualifizierten autorisierten** Personen durchgeführt werden und dass diese Personen zuvor die Anweisungen für Service und Installation sorgfältig gelesen haben.
 11. Die Betriebssicherheit der Pumpe ist nur gewährleistet, wenn die Installations- und Serviceanweisungen korrekt befolgt werden.
 12. Die in der technischen Tabelle angegebenen Grenzwerte **sollten unter keinen Umständen überschritten werden**.
 13. Bei Fehlbedienung oder Störung wenden Sie sich bitte an den technischen Support des Herstellers oder an die nächstgelegenen autorisierten Vertreter.
 14. Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Servicebeauftragten oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden.
 15. Die Pumpe darf nicht benutzt werden, wenn sich Personen im Wasser befinden.
 16. Die Pumpe muss über ein Fehlerstromschutzgerät (RCD) mit einem Bemessungsfehlerbetriebsstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden.
 17. Kinder sollten unter strenger Aufsicht stehen, um zu verhindern, dass sie mit der Pumpe spielen.
 18. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
 19. Die Pumpe muss vor Trockenlauf geschützt werden.

Aufstellort

- Die Pumpe muss installiert und in ausreichendem Abstand vom Pool oder der Wasserquelle aufgestellt werden, um zu verhindern, dass das Wasser auf die Pumpe gelangt.
- Die Pumpe muss sich außerdem in einer Position befinden, die einen einfachen Zugang für regelmäßige Wartungsarbeiten ermöglicht. Es muss auch darauf geachtet werden, die Pumpe in einem überschwemmungsfreien, einem gut belüfteten und trockenen Bereich zu positionieren.

2. Installation

Setzen Sie auf die neueste Technologie bei der Entwicklung und Produktion unserer Pumpen und befolgen Sie einige einfache Vorsichtsmaßnahmen während der Installation, um einen langfristig störungsfreien Betrieb sicherzustellen.

1. Die Pumpensaugleitung sollte nicht kleiner als 1 1/2" (40mm imperial) oder 50mm sein.
2. Die Saugleitung soll so wenig Bogen wie möglich haben. An der Saugleitung dürfen sich keine Lufteinschlüsse befinden.
3. Die Installation erfolgt auf einem festen, ebenen Fundament, an dem die Pumpe fest verschraubt ist.
4. Das elektrische Kabel der Pumpe muss für die richtige Spannung und den richtigen Strom gemäß den Verdrahtungsanweisungen verdrahtet sein.
5. Alle Verkabelungsarbeiten (elektrisch) müssen von lizenzierten Elektrikern durchgeführt und gemäß den lokalen Vorschriften installiert werden.
6. Der Motor muss geerdet sein.
7. Das Gewicht der Rohrleitungen und Armaturen ist separat zu tragen und darf nicht von der Pumpe unterstützt werden.
8. Die maximale Gesamtförderhöhe (Hmax) der Pumpe (in Metern), die auf dem Pumpenetikett angegeben ist, sollte vom Installateur vermerkt werden.
9. Die zulässige Temperatur beträgt > 0°C und < 40°C. Die Pumpe sollte niemals außerhalb dieser Temperaturen betrieben werden, da sonst Schäden auftreten können.

WICHTIGER HINWEIS

Die Elektroinstallation ist von einem lizenzierten Elektriker durchzuführen.

Jede Pumpe benötigt einen Leistungsschalter, um die Pumpe von der elektrischen Versorgung zu trennen.

Der offene Kontaktabstand des Leistungsschalters soll **nicht weniger als 3 mm** betragen.

Die Pumpe ist über einen Trenntransformator oder über ein Fehlerstromschutzgerät (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA zu versorgen.

Überprüfen Sie das Typenschild der Pumpe auf Folgendes: Spannung, Ampereaufnahme und Zyklus.

Das Netzkabel einschließlich des Erdungskabels muss eine Qualität von **245 IEC66 (H07RN-F)** für Modelle **mit einer** Leistungsaufnahme von mehr als **1 kW** aufweisen.

Bei Modellen **mit einer** Eingangsleistung von weniger als **1 kW** muss die Qualität **245 IEC57 (H05RN-F)** betragen.

Alle Installationen müssen den lokalen Vorschriften entsprechen, die auf den Anforderungen der **IEC 364-7-702** basieren.

- **BEACHTEN SIE DAS IN DER TABELLE DES TECHNISCHEN HANDBUCHS ANGEGEBENE MINDESTMAß.**

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Überprüfen Sie, ob die Informationen auf dem Typenschild mit dem Netzteil übereinstimmen.

Beauftragen Sie einen kompetenten Elektriker, um sicherzustellen, dass die Verkabelung in Übereinstimmung mit allen lokalen elektrischen Vorschriften erfolgt. Jeder Motor benötigt entweder einen abgesicherten Trennschalter oder einen Leistungsschalter.

Ein EINPHASENMOTOR verfügt über einen eingebauten thermischen Überlastschalter.

Ansaugvorgang

Die Pumpe saugt Wasser an und gibt es wieder ab, um das Filtertankwasser bereitzustellen, wobei eine ausreichende Versorgung von der Saugstelle gewährleistet ist.

Wenn das Wasser aus dem Filtertank fließt, müssen Sie es vor dem Start nachfüllen.

1. Entfernen Sie den Deckel und füllen Sie den Filtertank mit Wasser.
2. Setzen Sie den Deckel wieder auf, stellen Sie sicher, dass der O-Ring richtig platziert ist, und starten Sie die Pumpe.

Nachdem Sie dies getan haben, warten Sie einige Minuten, bis die Pumpe mit der Förderung beginnen kann.

WARNUNG

Eine große Saughöhe oder lange Saugleitungen benötigen zusätzliche Zeit zum Ansaugen und können die Leistung der Pumpe stark beeinträchtigen. Wenn die Pumpe nicht ansaugt, wiederholen Sie Schritt 1 und 2 oben.

Die Pumpen müssen unterhalb des Wasserspiegels installiert werden.

Gleitringdichtungen, wenn sie trocken laufen, können schnell beschädigt werden und müssen möglicherweise ausgetauscht werden.

Stellen Sie sicher, dass sich immer ausreichend Wasser im Filtertank befindet, bevor Sie starten. Wenn Sie die Pumpe nicht ansaugen können, lesen Sie bitte die Anleitung zur Fehlerbehebung. Stellen Sie sicher, dass alle Saug- und Ablassventile geöffnet sind, bevor Sie die Pumpe starten, da sonst die Pumpe beschädigt wird.

Inbetriebnahme der Pumpe

Betreiben Sie die Pumpe erst, wenn sie mit Wasser befüllt wurde, da Wasser die Dichtung kühlt und schmiert. Bei Pumpen ohne Siebkörper und einer Positionierung über dem Wasser, schließen Sie das Saugleitungsventil und füllen Sie die Pumpe mit Wasser, um den Ansaugvorgang zu starten. Bei Pumpen mit Siebkörpern, die sich über dem Wasser befinden, entfernen Sie die Siebabdeckung und füllen Sie den Siebkörper mit Wasser. Pumpen, die sich unterhalb des Wasserspiegels befinden, werden selbstansaugen, wenn alle Rohrleitungen ebenfalls unter dem Wasserspiegel liegen. Nachdem die Pumpe angesaugt wurde, schalten Sie den Motor ein und öffnen Sie alle Saug- und Auslassleitungsventile. Es kann einige Zeit dauern, bis die Pumpe Luft aus den Saugleitungen entfernt hat. Wenn innerhalb von fünf Minuten kein Durchfluss beobachtet wird, stoppen Sie den Motor und saugen Sie ihn erneut an. Wenn die Pumpe nicht funktioniert, prüfen Sie auf Luftlecks. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Fehlerbehebung.

Überprüfen Sie nach etwa zehn Minuten Betrieb die Rücklaufarmaturen auf Luftblasen. Ein kontinuierlicher Luftstrom weist auf Leckagen in der Saugleitung hin. Lokalisieren und korrigieren Sie alle Lecks sofort.

STEUERN DER AUSGABE

Halten Sie den Absperrschieber in der Saugleitung während des Betriebs vollständig geöffnet. Sollte es notwendig sein, den Ausgang zu steuern, verwenden Sie ein Ventil in der Rücklaufleitung.

Achtung: Sieb Dichtung während des Betriebs nicht nachziehen.

Achtung: Pumpe nicht mit geschlossenen Saug- oder Auslassventilen betreiben.

3. Instandhaltung

Der Siebkorb im Filtertank sollte in regelmäßigen Abständen überprüft und gereinigt werden.

1. Deckel entfernen und Korb herausheben.
2. Entfernen Sie Schmutz und spritzen Sie ihn bei Bedarf mit sauberem Wasser ab.
3. Überprüfen Sie die Deckeldichtung, schmieren Sie nur bei Bedarf mit Fett auf SILIZIUMBASIS. Wenn es beschädigt ist, bitte ersetzen.
4. Ersetzen Sie das Sieb.
5. Setzen Sie den Filtertank wieder ein.
6. Legen Sie den O-Ring korrekt ein.
7. Setzen Sie den Deckel wieder auf (per Hand festziehen).
8. Schalten Sie die Pumpe ein.

In Klimazonen, in denen die Pumpe Frost ausgesetzt sein kann, muss darauf geachtet werden, dass die Pumpe vor Beschädigungen geschützt ist.

Es wird empfohlen, die Pumpe, wenn sie im Winter nicht verwendet wird, vollständig zu entleeren und die Pumpe an einem trockenen Ort zu lagern. Setzen Sie die Ablassschraube nicht wieder ein. Lagern Sie es an einem sicheren Ort, wenn Sie es nicht verwenden. Ein Beispiel wäre der Staustecker im Filtertankkorb.

Wenn Sie die Pumpe wieder aktivieren, stellen Sie sicher, dass alle Dichtungen und O-Ringe betriebsbereit sind, fetten Sie sie bei Bedarf neu und ersetzen Sie sie, wenn Sie sich nicht sicher sind. Überprüfen Sie, ob sich die Motorwelle vor der erneuten Aktivierung frei bewegt.

WARNUNG

1. Wenn Sie elektrische Kabel an den Motor der Pumpe anschließen, achten Sie darauf, sie richtig in der Anschlussbox anzuordnen, stellen Sie sicher, dass beim Schließen keine Kabelstücke in der Box verbleiben. Vergewissern Sie sich, dass das Erdungskabel korrekt angeschlossen ist. Befolgen Sie beim Anschließen des Motors den mit der Pumpe gelieferten Schaltplan.
2. Achten Sie besonders darauf, dass unter Spannung kein Wasser in den Motor oder elektrische Teile eindringt.
3. Für den Fall, dass die geplante Nutzung nicht den Vorgaben entspricht, können Anpassungen und ergänzende technische Vorschriften erforderlich sein.
4. Überprüfen Sie vor dem Starten der Pumpe die Kalibrierung der elektrischen Schutzeinrichtungen des Motors und ob die Schutzvorrichtungen gegen elektrische und mechanische Kontakte korrekt positioniert und angebracht sind.
5. Es ist ratsam, die unten aufgeführten Schritte zu befolgen, bevor Sie die Pumpe in irgendeiner Weise handhaben.
 - a. Schalten Sie die Spannung zur Pumpe aus.
 - b. Startgerät sperren.
 - c. Stellen Sie sicher, dass in den Stromkreisen, einschließlich Hilfsgeräten und Hilfsstromkreisen, keine Spannung vorhanden ist.
 - d. Warten Sie, bis der Motor vollständig stoppt.

Die obenstehende Liste dient nur als Hinweis und sollte aus Sicherheitsgründen nicht als verbindlich betrachtet werden; spezielle Sicherheitsvorschriften können in bestimmten Regelungen festgelegt sein.

REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG

1. Die ordnungsgemäße Befestigung der mechanischen Teile und der Stützschrauben der Pumpe.
2. Die richtige Position, Befestigung und der Zustand der Versorgungskabel sowie der Isolierteile.
3. Die Temperatur des Motors. Sollte sie zu hoch sein, sofort anhalten und eine Reparatur durchführen lassen.
4. Die Vibrationen der Pumpe. Bei einem übermäßigen Anstieg sofort anhalten und eine Reparatur veranlassen.

VORSICHT

Aufgrund der Komplexität der behandelten Fälle decken die Anweisungen in diesem Handbuch zur Installation, Nutzung und Wartung nicht alle denkbaren Szenarien von Service und Wartung ab. Sollte zusätzliche Unterstützung benötigt werden oder spezielle Probleme auftreten, zögern Sie nicht, den Händler oder direkt den Hersteller der Pumpe zu kontaktieren.

4. Technische Daten

ART	Eingangsleistung	H. Max	Q. Max/H	V	Hz	Ip	BEMERKUNG
AR-HE-SP350	350W	9.5M	9.5m ³ /h	220~240	50	IPX5	Einfache Geschwindigkeit
AR-HE-SP800	800W	12M	19m ³ /h				

5. Fehlerbehebung

SYMPTOME	WAHRSCHEINLICHE URSACHE	WAS IST ZU TUN
Pumpe saugt nicht an	Saugluftleck	Stellen Sie sicher, dass der Wasserstand durch die Saugstellen korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass Körbe und Siebe frei von Ablagerungen sind. Ziehen Sie alle Beschläge/Verschraubungen fest an. Entfernen Sie die Gleitringdichtung an der Saugseite der Pumpe und ersetzen Sie sie.
	Kein Wasser in der Pumpe	Stellen Sie sicher, dass der Filtertank voll ist
	Geschlossene Ventile oder Blockierte Leitungen	Öffnen Sie alle Ventile im System, reinigen Sie Skimmer und Pumpenkorb, prüfen Sie Pumpenlaufrad auf Verstopfung
Motor läuft nicht	Keine Stromversorgung für den Motor	Überprüfen Sie, ob alle elektrischen Schalter eingeschaltet sind. Stellen Sie sicher, dass die Leistungsschalter

		richtig eingestellt sind. Überprüfen Sie, ob der Timer richtig eingestellt ist. Überprüfen Sie die Motorverdrahtung.
	Pumpe gestaut	Bei ausgeschalteter Leistung drehen Sie die Pumpenwelle (sollte frei drehen).
Geringer Durchfluss	Verschmutzter Filter	Rückspülen oder Filter reinigen.
	Verschmutztes Skimmer und Pumpensieb	Reinigen Sie Skimmer und Pumpensieb.
	Saugluftleck	Siehe 1
	Geschlossenes Ventil oder blockierte Leitung	Siehe 1
Motor läuft heiß	Niedrige oder falsche Spannung	Die Versorgung erfolgt korrekt durch den Elektriker. Motoren, die heiß laufen, sind normal. Der thermische Überlastschutz schaltet sie aus, wenn eine Überlastung oder ein übermäßiges Hochtemperaturproblem vorliegt.
	Installiert in direktem Sonnenlicht	Schutz vor extremen Wetterbedingungen
	Schlechte Belüftung	Motor nicht fest abdecken oder umschließen
Betrieb der Lärmpumpe	Schlechtes Lager	Vom Elektriker ersetzen lassen
	Luftleck beim Ansaugen	Siehe 1
	Saugblockade	Verstopfungen lokalisieren und beseitigen
	Störung im Laufrad	Hersteller kontaktieren
	Dampfbblasenbildung	Verbessern Sie die Saugleistung, reduzieren Sie den Saughub, reduzieren Sie die Anzahl der Verbindungen/Bögen, erhöhen Sie die Rohrgröße, erhöhen Sie den Auslassdruck und reduzieren Sie den Durchfluss durch Drosselung des Auslassventils.
Motorüberlastung fällt aus	Motor nicht richtig angeschlossen	Lassen Sie den Elektriker die Verkabelung überprüfen.
	Niedrige Eingangsspannung	Die Spannung an Motoren sollte nicht mehr als 6% über oder unter der Nennspannung liegen. Lassen Sie den Elektriker die Spannung überprüfen, stellen Sie sicher, dass die Pumpe nicht an einem Verlängerungskabel läuft, melden Sie den Behörden eine geringe Versorgung.
	Überlast oder falsches Laufrad	Hersteller kontaktieren
Leck	Leckage zwischen Pumpengehäuse und Pumpendeckel	Tauschen des O-Rings zwischen Pumpengehäuse und Pumpendeckel
	Leckage zwischen Pumpe und Motor	Wechseln einer neuen Gleitringdichtung

⚠️ WARNUNG

Wenn sich die Pumpe innerhalb der Gewährleistung befindet und Sie Fehler feststellen, wenden Sie sich immer an den Hersteller. Andernfalls erlischt die Gewährleistung.

Alle elektrischen Arbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden; Unter keinen Umständen sollten Sie versuchen Sie, die elektrischen Komponenten der Pumpe zu reparieren, es sei denn, Sie sind dazu qualifiziert.

6. Teileliste

Teileliste: AR-HE-SP350



Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	Pumpendeckel	1
2	Dichtung Deckel	1
3	O-Dichtring	1
4	Sieb	1
5	O-Dichtring	2
6	Anschluss für Wasserauslass	2
7	Ablassschraube	1
8	O-Dichtring	1
9	Pumpengehäuse	1
10	Diffusorring	1
11	Diffusor	1
12	Laufgrad	1
13	Gleitringdichtung	1
14	Unterlegscheibe der Halterung	1
15	Halterung	1
16	Motor	1

Teileliste: AR-HE-SP800



Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	Pumpendeckel	1
2	Dichtung Deckel	1
3	O-Dichtring	1
4	Sieb	1
5	Pumpenkörper	1
6	Anschlussmutter	2
7	Wasserauslassstutzen	2
8	O-Dichtring	2
9	O-Dichtring	2
10	Entleerungsstopfen	2
11	Diffuserring	1
12	Diffusor	1
13	LaufRad	1
14	Gleitringdichtung	1
15	Halterungsscheibe	1
16	Halterung	1
17	Motor	1
18	38mm Anschluss	2

7. Umweltfreundliche Entsorgung

⚠️ Warnung! von der Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial ist für Kinder gefährlich. Kinder nie mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Entsorgung und Verpackung

- Die Verpackung Ihres Geräts besteht aus Materialien, die notwendig sind, um einen wirksamen Schutz beim Transport zu garantieren. Diese Materialien sind vollständig wiederverwertbar und verringern damit die Umweltbelastung. Entsorgen Sie die Verpackung in einer Tonne für recyclingfähige Materialien.

Entsorgung von Altgeräten

- Altgeräte sind in Übereinstimmung mit den Richtlinien und den Bestimmungen der örtlichen Abfallbeseitigung zu entsorgen. Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung über die Adresse des nächsten Wertstoffhofs und liefern Sie Ihr Gerät dort ab.



Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sie können Sie sich auf unserer Webseite www.arebos.de über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten informieren.



Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht, sowie die negativen Folgen bei der Entsorgung auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Unsere Kundenservicenummer: Tel. +49 (0) 931 9080 3000
/ E-Mail: info@arebos.de

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

Rücksendeadresse entnehmen Sie dem Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326
Gericht der Handelsregistereintragung ist Würzburg, HRB 10082
WEEE-Reg.-Nr. DE 61617071

EU-Konformitätserklärung

Wir, die

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

erklären hiermit, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entsprechen.

Produktname: AREBOS Schwimmbadpumpe

Modellname: AR-HE-SP350 / AR-HE-SP800

Artikelnummer: 4252023127554 / 4252023127547

Sollte das Gerät ohne unser Einverständnis modifiziert werden, verliert diese Konformitätserklärung Ihre Gültigkeit.

EU-Norm:

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
EK1 527-12 Rev. 2
EC Council Directive 2006/42/EC
Machinery Directive
EC Council Directive 2014/30/EU

Datum/Unterschrift Hersteller/Ort:

Würzburg, 31.03.2025



Unterschrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Stellvertretend für diese Gebrauchsanweisungen/technische Daten:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Rücksendeadresse finden Sie im Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326

Registergericht ist Würzburg, HRB 10082

WEEE Reg.-Nr. DE 61617071