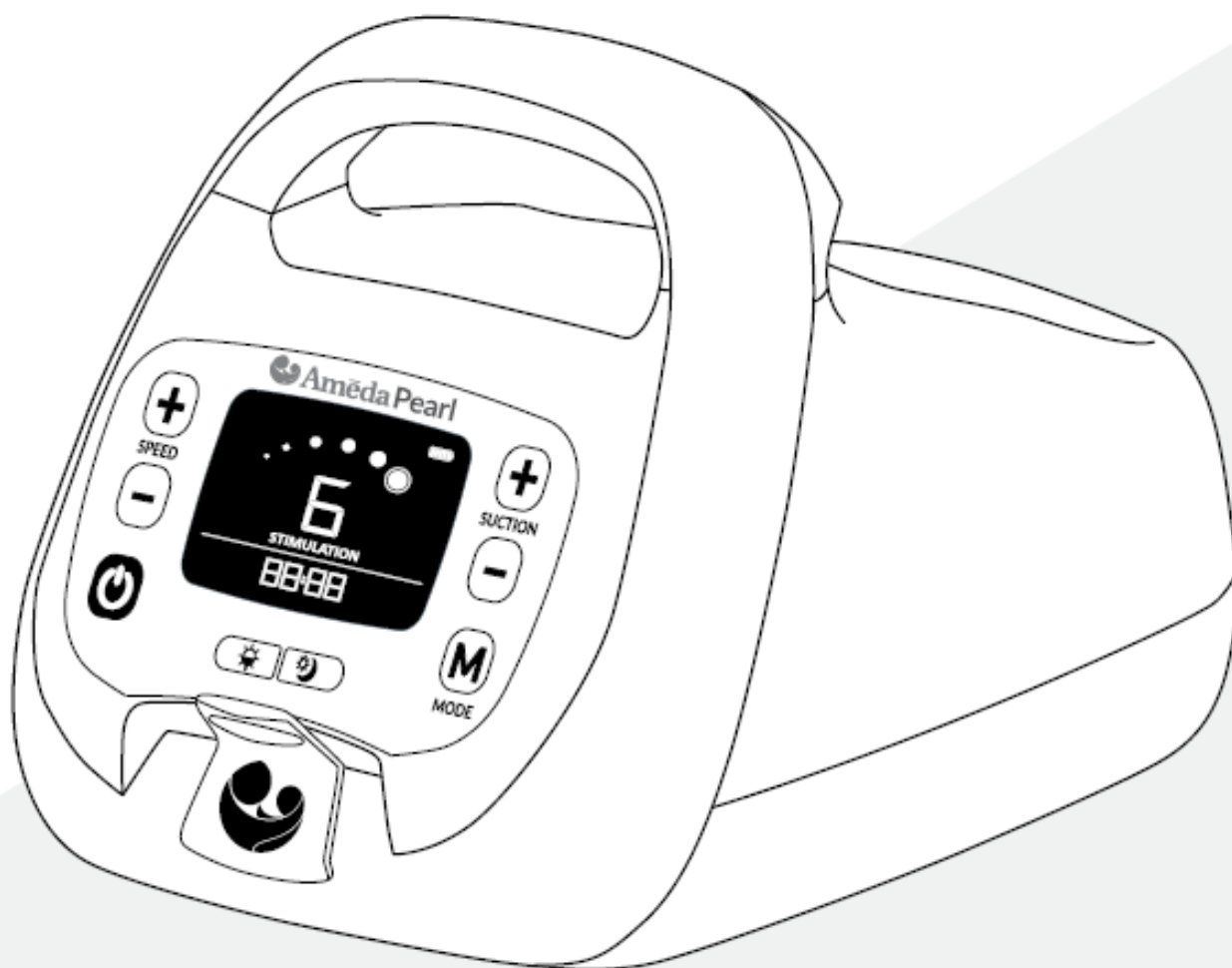


# Ameda Pearl elektrisk bröstpump

**SV** Bruksanvisning för Ameda Pearl elektrisk bröstpump ..... 4































SV Välkommen till Ameda-familjen! Vi hjälper dig uppfylla dina amningsmål under den tid som du ammar din baby. Om du har frågor om din Ameda bröstpump kan du kontakta vårt certifierade kundserviceteam ParentCare per telefon under kontorstid på vardagar på numret +1 866 992 6332. Besök [www.ameda.com](http://www.ameda.com) för mer information om amning, bröstpumpning och andra Ameda-produkter. Besök [www.ameda.com](http://www.ameda.com) för en lista med distributörer utanför USA för mer information eller återkoppling.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	<b>VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER</b> .....	4
2.	<b>AVSEDD ANVÄNDNING</b> .....	6
3.	<b>KONTRAINDIKATIONER</b> .....	6
4.	<b>PRODUKTBESKRIVNING</b> .....	7
5.	<b>INSTÄLLNINGSANVISNINGAR</b> .....	8
	5.1 Rengöring och desinficering av HygieniKit .....	8
	5.2 Montering av HygieniKit mjölkuppsamlingssystem .....	9
6.	<b>INSPEKTION FÖRE PUMPNING</b> .....	10
7.	<b>ANVÄNDNINGSANVISNINGAR</b> .....	11
	7.1 Ansluta till strömkälla .....	11
	7.2 Knappstyrning .....	11
	7.3 Ikoner och lägen på displayen .....	12
	7.4 För att börja pumpning .....	13
	7.5 Hur du får flänsen att passa .....	14
	7.6 Riktlinjer för förvaring av mjölk .....	15
8.	<b>VAGN FÖR AMEDA PEARL ELEKTRISK BRÖSTPUMP</b> .....	17
9.	<b>VÄSKA</b> .....	18
10.	<b>RENGÖRING AV PUMPEN</b> .....	18
11.	<b>UNDERHÅLL</b> .....	18
	11.1 Kontroll av bröstpumpens ventil och membran .....	18
	11.2 Förvaring och transport .....	18
12.	<b>FELSÖKNING</b> .....	19
13.	<b>GARANTI</b> .....	20
14.	<b>TEKNISKA DATA</b> .....	21
	14.1 Specifikationer .....	21
	14.2 Elektromagnetisk kompatibilitet .....	22
	14.3 Kassering av produkt .....	26
15.	<b>FÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING OCH FÖRVARING</b> .....	26
16.	<b>RESOR</b> .....	26
17.	<b>AMEDA TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR</b> .....	27
18.	<b>SYMBOLREFERENS</b> .....	28

## Symbolförklaring

	Varning		Tvätta händerna		Serienummer <sup>9</sup>		Växelström <sup>14</sup>
	Försiktighet		Temperaturintervall <sup>4</sup>		Katalognummer <sup>10</sup>		Likström <sup>15</sup>
	Viktigt		Intervall för luftfuktighet <sup>5</sup>		Måttenhet		On/Off-knapp <sup>16</sup>
	Följ bruksanvisning		Intervall för lufttryck <sup>6</sup>		Klass II elektrisk anordning (dubbelisolerad) <sup>11</sup>		UL-märke för säkerhetscertifikat
	Ömtåligt, hantera varsamt <sup>1</sup>		Utgång		Applicerad del av typ BF <sup>12</sup>		Får endast användas inomhus <sup>17</sup>
	Skyddas mot solljus <sup>2</sup>		Tillverkare <sup>7</sup>		Avfall med elektrisk och elektronisk utrustning <sup>13</sup>		Icke-joniserande elektromagnetisk strålning <sup>18</sup>
	Förvaras torrt <sup>3</sup>		Satskod <sup>8</sup>		Kapslingsklass fasta partiklar/vätska		FCC-överensstämmelse

# 1. VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

## VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

Vid användning av elektriska produkter, särskilt om barn är närvarande, ska följande grundläggande försiktighetsåtgärder alltid följas.

Ameda Pearl elektrisk bröstpump är avsedd att användas av flera användare i sjukhusförhållanden och av en enskild användare i hemmet. Pumpar avsedda för flera användare har utformats så att bröstmjölken aldrig vidrör de fungerande delarna av pumpen som delas. Pumpenheten är den enda delen av en bröstpump avsedd för flera användare som kan delas på ett säkert sätt.




För att bröstpumpen ska fungera korrekt måste den vara ansluten till Ameda HygieniKit bröstpumpskitet (köps eller skaffas separat). För att värna om din hälsa och säkerhet bör HygieniKit aldrig delas mellan mammor eller säljas vidare till andra mammor.

## LÄS ALLA ANVISNINGAR INNAN DENNA PRODUKT ANVÄNDS

**FARA:** För att minska risken för dödsfall på grund av elektricitet:

- Dra alltid ut den elektriska produktens kontakt omedelbart efter användning.
- Använd **INTE** vid badning, duschning eller simning.
- Placera eller förvara **INTE** produkten där den kan falla eller dras in i ett badkar, dusch, diskho eller simbassäng.
- Placera eller tappa **INTE** produkten i vatten eller annan vätska.
- Försök **INTE** ta tag i en elektrisk produkt som har fallit i vatten. Dra omedelbart ut kontakten ur det elektriska uttaget och kontakta tillverkaren.
- Spola **INTE** vatten över bröstpumpen.

Följande symboler identifierar alla anvisningar som är viktiga för säkerheten. Om dessa anvisningar inte följs kan det leda till personskador eller skador på bröstpumpen.

	<b>VARNING</b> Kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
	<b>FÖRSIKTIGHET</b> Kan leda till lindriga personskador.
	<b>VIKTIGT</b> Kan leda till materiella skador.

## **VARNING: För att undvika brand, dödsfall på grund av elektricitet, allvarliga brännskador eller personskador:**

- **LÄMNA ALDRIG** produkten utan uppsikt när den är ansluten till ett eluttag.
  - Noggrann övervakning krävs när produkten används nära barn eller personer med funktionsnedsättningar.
  - Använd produkten **ENDAST** till det den är avsedd för, enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - **ANVÄND ENBART** delar som rekommenderas av tillverkaren.
  - Inspektera alltid strömadaptern innan den används. Om skador och/eller skadade ledningar observeras ska strömadaptern inte användas. Ring Ameda kundservice ParentCare på **+1 866 992 6332**.
  - **ANVÄND ALDRIG** en elektrisk produkt om den har en skadad sladd eller kontakt, om den inte fungerar korrekt, om den har tappats, skadats eller blivit våt.
  - Håll sladden borta från upphettade ytor.
  - **ANVÄND ALDRIG** när du sover eller håller på att somna.
  - **FÖR ALDRIG** in eller tappa föremål i några öppningar eller in i slangen.
  - **HÅLL PRODUKTEN BORTA** från upphettade ytor eller öppen eld. Bröstpumpen och de löstagbara komponenterna tål inte värme.
  - **ANVÄND INTE** i närheten av brandfarliga material.
- Omgivningsförhållanden som påverkar användningen*
- **ANVÄND INTE** utomhus med elektrisk sladd.
  - **ANVÄND INTE** där syrgas eller aerosolsprejprodukter används.



## **VARNING: För att undvika hälsorisker och minska riskerna för personskador:**

Anmärkning: Använd inte produkten om den är skadad. Använd produkten endast till avsedd användning enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.

- **ANVÄND INTE** pumpen vid bilkörning.
- Pumpning kan inducera värkar, använd **INTE** om du är gravid om det inte godkänts av din amningsspecialist eller sjukvårdspersonal.
- **ANVÄND INTE** pumpen om du sover eller är sömnig. Det kan leda till vävnadsskador.
- Efter varje användning, rengör alla delar (fläns, membran, ventil och flaska) som kommit i kontakt med ditt bröst och bröstmjolk.
- **ANVÄND INTE** andra tillbehör än de som rekommenderas av tillverkaren.
- **UTFÖR INTE** mekaniska eller elektriska ändringar av bröstpumpens basenhet.
- Gör en visuell inspektion av alla individuella komponenter av Ameda Pearl elektriska bröstpumpen och HygieniKit-systemet före varje användning för att hitta sprickor, flagning, revor, missfärgning eller slitage. Om du observerar skador på produkten eller kitet, avbryt användningen tills delarna har bytts ut. Ring din lokala återförsäljare eller det ställe där du köpte pumpen eller kitet för att skaffa reservdelar. För en lista över distributörer i ditt land, besök [www.ameda.com](http://www.ameda.com).
- Reparera eller modifiera **INTE** produkten själv. Kontakta Ameda om ett problem uppstår.
- **FORTSÄTT INTE** pumpningen under mer än 2 pumpsessioner i följd om inga resultat uppnås.
- **VÄRM ELLER TINA INTE** fryst bröstmjolk i en mikrovågsugn eller kokande vatten. I mikrovågsugn kan mjölken värmas ojämnt. Både värmning i mikrovågsugn och kokande vatten kan resultera i risk för brännskador.
- Om bröstpumpskitet inte är sterilt, rengör och desinficera alla delar som kommer i kontakt med ditt bröst och bröstmjolk före den första användningen.
- Om du som mamma har infekterats med hepatit B, hepatit C eller HIV, minskar pumpning av bröstmjolk inte risken för att viruset överförs till barnet via din bröstmjolk.
- Om irritation eller obehag uppstår, avbryt användningen och uppsök läkare.
- Tillgängliga material kan orsaka allergiska reaktioner.
- **UTFÖR INTE** service på produkten medan den används. De enda delarna som kan bytas ut av användaren är funktionspanelen och gummifötterna.
- **LÄGG INTE** mer än 2,25 kg (5 lbs) vikt i vagnens korg och montera inte vagnens korg högre än 48,25 cm (19 tum) från golvet för att undvika att produkten riskerar stjälpas och falla omkull.

**RISK FÖR STRYPNING:** Förvara slangar och sladdar utom räckhåll för barn eller personer med funktionsnedsättning.

**KVÄVNINGSRISK:** Små delar, **INTE** för barn under 3 år.



## **FÖRSIKTIGHET: Kan leda till lindriga personskador:**

- Linda **INTE** sladden runt adaptern.
- Använd **ENDAST** den växelströmsadapter som rekommenderas för Ameda Pearl elektrisk bröstpump.
- Använd **INTE** bröstpumpen på ett flygplan.
- Korta **INTE** slangen eller ändra bröstpumpskitet.
- Anslut växelströmsadaptern till pumpens basenhet innan den ansluts till eluttaget.
- Avlägsna växelströmsadaptern från strömkällan innan pumpen rengörs.
- Skydda mot damm, ludd och direkt solljus för att undvika en potentiell minskning av pumpens prestationsförmåga.
- Försök **INTE** ta bort bröstflänsen från bröstpumpen när du pumpar. Om det inte känns bekvämt eller du känner smärta när du pumpar, stäng av bröstpumpen, bryt tätningen mellan ditt bröst och bröstflänsen med fingret och ta sedan försiktigt bort bröstflänsen från ditt bröst.
- Placera **ALLTID** pumpen på en horisontell plan yta när produkten används.
- **BATTERIET KAN INTE AVLÄGSNAS.** Denna produkt innehåller ett litiumjonbatteri. Batteriet och de inre komponenterna kan inte bytas ut. **FÖRSÖK INTE** öppna pumpens bas.
- Tvätta alla delar som exponerats för bröstmjolk omedelbart efter användning. Detta bidrar till att avlägsna bröstmjölksrester och förhindra bakterietillväxt.

## **VIKTIGT: Kan leda till materiella skador.**

- **PLACERA ALDRIG** elektriska produkter i vatten eller en sterilisator, eftersom detta kan orsaka permanenta skador på bröstpumpen.
- **ANVÄND INTE** antibakteriella eller slipande rengöringsmedel vid rengöring av bröstpumpen eller dess delar.
- **STARTA INTE** bröstpumpen när slangportens skydd på pumpens framsida är stängt.
- När plastflaskor och bröstpumpkitets delar fryses kan de bli sköra och kan gå sönder om de tappas.
- **ÖVERFYLL INTE** flaskorna när du pumpar eller överför mjölk till en tom flaska. Byt flaska när mjölken når den övre fyllnadslinjen.
- Hantera varsamt. Flaskor och bröstpumpkitets delar kan skadas om de tappas, dras åt för hårt eller välter.
- Kontrollera alltid flaskor och bröstpumpkitets delar före pumpning. Använd inte flaskor och delar som är skadade.



### **SPARA DESSA ANVISNINGAR**

Viktig information för användare i Europa: Om en allvarlig incident inträffar i samband med användning av denna bröstpump, vänligen rapportera den omedelbart till Ameda på adressen [parentcare@ameda.com](mailto:parentcare@ameda.com) och till den behöriga myndigheten i den medlemsstat där du befinner dig. En lista över kontaktuppgifter till tillsynsmyndigheter i EU finns här: [https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/md\\_sector/docs/md\\_vigilance\\_contact\\_points.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/md_sector/docs/md_vigilance_contact_points.pdf).

## **2. AVSEDD ANVÄNDNING**

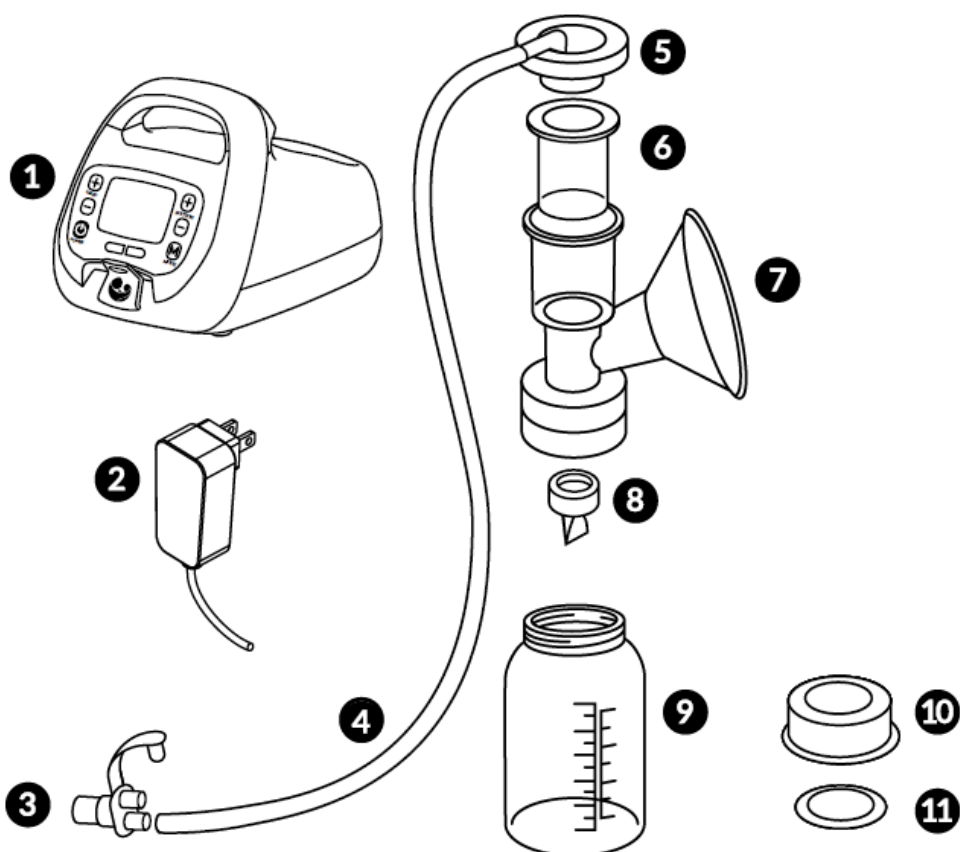
Ameda Pearl elektrisk bröstpump är en eldriven bröstpump avsedd att pumpa ut och samla upp modersmjölken från bröstet på en ammande kvinna. Pumpen är avsedd att användas av flera olika användare i sjukhusmiljö. Den är också avsedd för användning av en enskild person i hemmet.

## **3. KONTRAINDIKATIONER**

Det finns inga kända kontraindikationer för användning av denna produkt.

## 4. PRODUKTBESKRIVNING

Ameda Pearl elektrisk bröstpump & HygieniKit™ mjölkuppsamlingsystem



### Förklaring

1. Ameda Pearl elektrisk bröstpumpsenhet

2. Strömadapter

#### Innehåll i Ameda HygieniKit mjölkuppsamlingsystemet

3. Slangadapter

4. Slang

5. Adapterlock

6. Membran

7. Bröstfläns (25,0 mm)

8. Silikonventil

9. Flaska

10. Ringlåslock för flaska

11. Låsskiva för flaska

*Den aktuella enheten är kompatibel med HygieniKit mjölkuppsamlingsystemet, men HygieniKit mjölkuppsamlingsystemet ingår inte i förpackningen och säljs separat.*

## 5. INSTÄLLNINGSANVISNINGAR

### 5.1 Rengöring och desinficering av HygieniKit

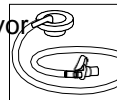
#### FÖRE VARJE ANVÄNDNING



TVÄTTA HÄNDERNA NOGGRANT med tvål och vatten innan du vidrör bröstpumpen, kitet och bröstet. Inspektera och sätt ihop ett rent pumpkit. Om det finns mögel på din slang, släng den och byt ut den omedelbart.

#### VID ANVÄNDNING AV ETT ICKE-STERILT KIT

1. Inspektera alla komponenter av kitet för att hitta skador (sprickor, revor etc.)
2. Placera endast följande delar i en kastrull med kokande vatten: membran, fläns, ventil, flaskor, flaskring och låsskivor
3. Koka i minst 10 minuter
4. Inspektera alla kokade delar på nytt



**TVÄTTA INTE** adapterlocket, slangen och slangadaptern.



**VARNING: LÄMNA INTE** kokande delar utan uppsikt. Kokande vatten och ånga från kokande vatten kan orsaka allvarliga brännskador på huden, så var försiktig vid kokning av delar i vatten och borttagning av delar från kokande vatten.

Se webbplatsen för centret för sjukdomskontroll

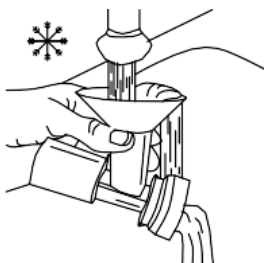
<https://www.cdc.gov/healthywater/pdf/hygiene/breast-pump-fact-sheet.pdf> för ytterligare rengöringsanvisningar.

#### EFTER VARJE ANVÄNDNING

Lagra mjölken på ett säkert sätt. Lägg locket på mjölkuppsamlingsflaskan eller förslut mjölkuppsamlingspåsen, märk med datum och tid och placera omedelbart i kylskåp, frys eller kylväska med kylklampar.

Rengör pumpningsområdet, i synnerhet om du använder en pump som delas. Rengör pumpen enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.

Ta isär bröstpumpens slang och skilj åt alla delar som kommer i kontakt med bröstet/bröstmjolk.



**Skölj** de delar av bröstpumpen som kommer i kontakt med bröstet/bröstmjolk genom att hålla dem under rinnande vatten för att skölja bort mjölkrester. **Placera inte delarna i dishon när du sköljer dem.**

**Rengör de delar av pumpen** som kommer i kontakt med bröstet/bröstmjolk så snart som möjligt efter pumpning. Du kan diska hårda plastdelar (FLÄNSAR OCH FLASKOR) i diskmaskinens övre korg eller för hand. DISKA ALLTID DE MJUKA SILIKONDELARNA (MEMBRAN OCH VENTILER) FÖR HAND. När du diskar delar av pumpen för hand, använd alltid en diskbunke som endast används för att rengöra pumpkitet och tillbehör för att mata spädbarn.

**Placera pumpdelarna** i en ren diskbunke som endast används för tillbehör för att mata spädbarn. **Placera inte pumpdelar direkt i dishon!**

**Fyll bunken med diskmedel och hett vatten.**

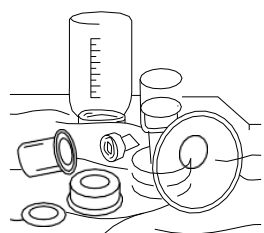
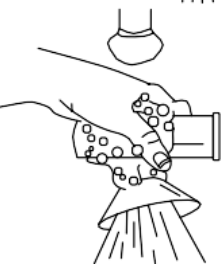
**Skrubba** delarna med en ren diskborste som endast används för tillbehör för att mata spädbarn. Använd inte diskborsten på ventiler eller membran.

**Skölj** genom att hålla delarna under rinnande vatten eller sänka ned dem i rent vatten i en separat bunke. När du sköljer ventilerna, låt vattnet rinna i en SVAG STRÅLE. Ventilerna kan skadas av den vattenvolym och det vattentryck som en kran kan producera.

**Låt lufttorka ordentligt.** Placera pumpdelarna, diskbunken och flaskborsten på en ren yta i ett område som är skyddat från smuts och damm. Använd inte en diskhandduk för att torka eller dutta delarna torra!

**Rengör diskbunken och flaskborsten.** Skölj dem väl och låt dem lufttorka efter varje användning. Diska dem för hand eller i diskmaskin åtminstone med några dagars mellanrum.

**För detaljerade anvisningar om hur du rengör eller desinficerar dina pumpdelar, besök** <https://www.cdc.gov/healthywater/pdf/hygiene/breast-pump-fact-sheet.pdf>







**VIKTIGT:** flänsarna och mjölkförvaringsbehållarna kan även diskas på övre hyllan i en vanlig diskmaskin för hushåll. **ANVÄND INTE** lösningsmedel eller slipande medel. Låt lufttorka på ett rent underlag.

### SLANG:

Slangen behöver diskas endast om det har uppstått kondens. Om det finns kondens i slangen, diska och torka den omedelbart eller byt ut slangen. Om det finns mjölk i slangen, försök inte diska eller rengöra slangen. Kontakta i stället Amedas kundservice på +1 866 992 6332.

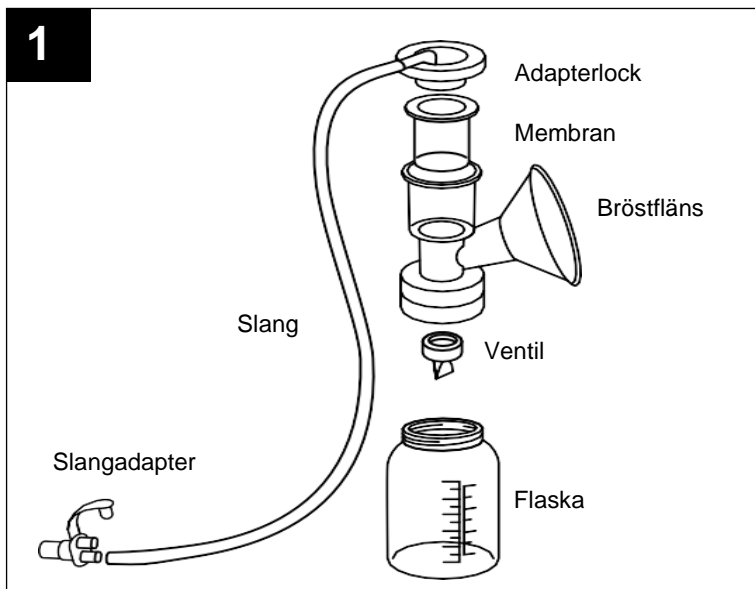
### HUR DU DISKAR SLANGEN:

1. Skölj slangen genom att skölja den med kallt vatten och säkerställ att vattnet rinner genom hela slangen från den ena änden till den andra.
2. Diska slangen i varmt vatten med diskmedel och skölj noggrant.

**HUR DU TORKAR SLANGEN:** Häng upp slangen för att lufttorka och försäkra dig om att slangen är helt torr innan du använder den.

## 5.2 Montering av HygieniKit™ mjölkuppsamlingsystem

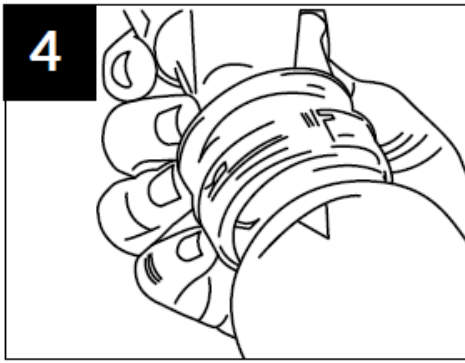
När dina pumpdelar är torra ska du tvätta händerna och montera HygieniKit mjölkuppsamlingsystemet (pumpkitet).



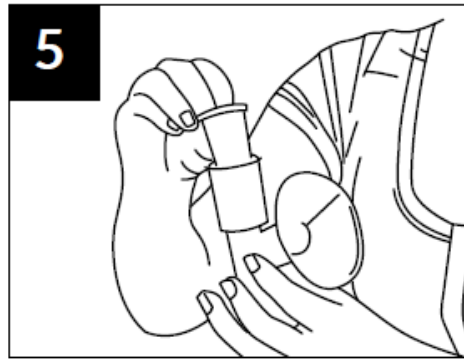
**HÅLL** i kanten eller den tjockare sidan av ventilen.



**TRYCK** fast ventilen på flänsens undersida.

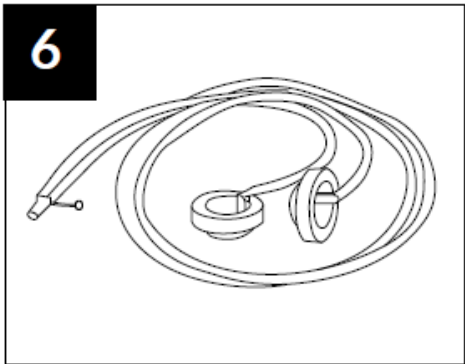


**4**  
**FÄST** och **DRA ÅT** flaskan eller fäst mjölkförvaringspåsen.



**5**  
**FÖR IN** membranet i flänsens översida.

*Det är viktigt att membranets insida är helt TORR för att undvika att fukt bildas i slangen.*

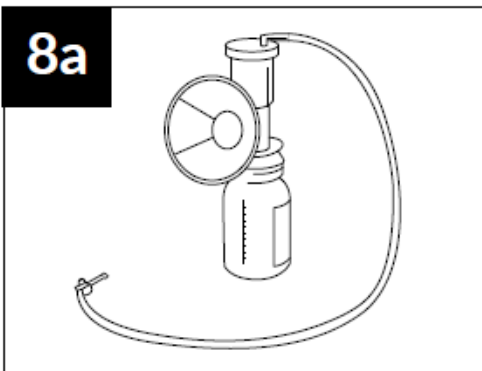


**6**  
 Slangen ska fortfarande vara **ANSLUTEN** till adapterlocket/locken och slangadaptorn.

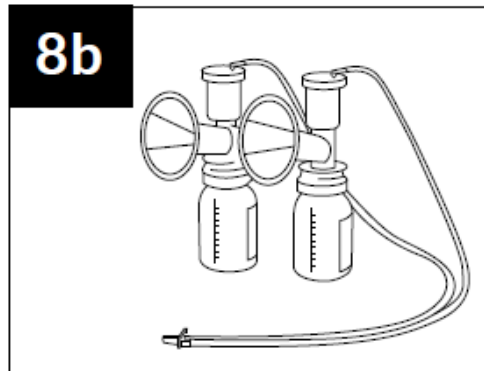
*Om du har tagit isär dessa ansluter du slangen till adapterlocket/locken och slangen till slangadaptorn.*



**7**  
**FÄST** adapterlocket/locken genom att trycka på det/dem på flänsens/flänsarnas översida/sidor tills du hör ett snäpp.



**8a**  
**MONTERAT HYGIENIKIT** för enkel pumpning.



**8b**  
**MONTERAT HYGIENIKIT** för dubbel pumpning.

## 6. INSPEKTION FÖRE PUMPNING

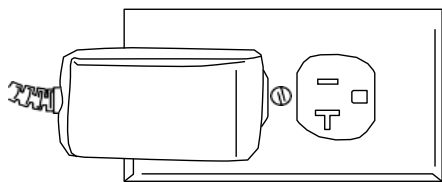


**VIKTIGT:** Kontrollera delarna visuellt med avseende på sprickor, flagnig, revor, missfärgning och slitage innan du använder Ameda Pearl elektrisk bröstpump och HygieneKit™-systemet. Om du observerar skador på produkten eller kitet, avbryt användningen tills delarna har bytts ut. Ring din lokala återförsäljare eller det ställe där du köpte pumpen eller kitet för att skaffa reservdelar. För en lista över distributörer i ditt land, besök [www.ameda.com](http://www.ameda.com).

## 7. ANVÄNDNINGSANVISNINGAR

### 7.1 Ansluta till strömkälla (för att ladda batteriet eller driva enheten med växelström)

Välja och kontrollera din elektriska källa



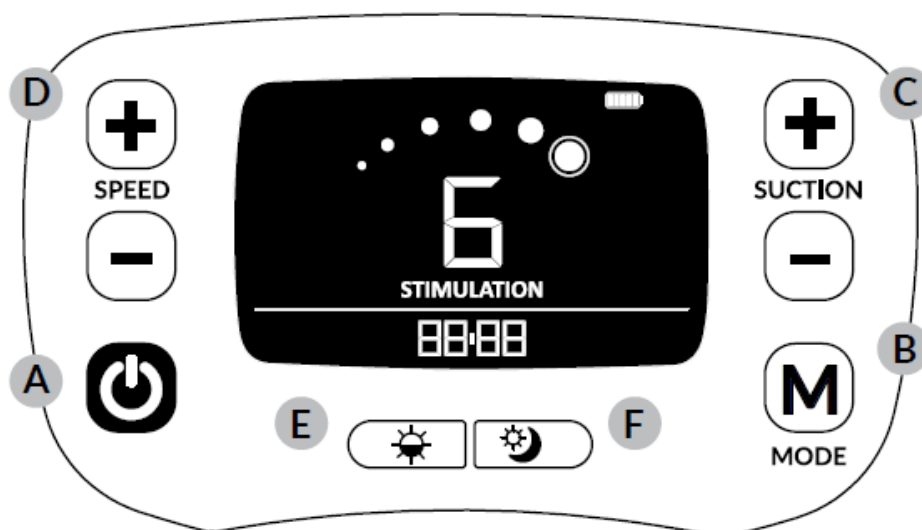
#### VÄXELSTRÖMSADAPTER

**! WARNING:** Använd **ENDAST** den växelströmsadapter som rekommenderas för Ameda Pearl elektrisk bröstpump: Modell nr UES36LCP1-150200SPA.

**! WARNING:** Om strömadapterns hölje eller sladdar blir lösa, vridna eller går sönder, sluta omedelbart använda strömadaptern och kontakta kundservice på **+1 866 992 6332**. Sluta omedelbart att använda enheten om du upptäcker rök eller eld som kommer från pumpenheten eller strömadaptern.

1. **TRYCK** in den smala änden av växelströmadaptern i kontakten på baksidan av pumpens basenhet såsom visas i avsnitt 7.4
2. **ANSLUT** den andra änden till ett växelströmsuttag enligt bilden ovan

### 7.2 Knappstyrning



#### A. KNAPP FÖR STRÖM PÅ/AV

#### B. KNAPP FÖR VAL AV LÄGE

Kopplar om mellan stimuleringsläge och pumpningsläge

#### C. - / + UNDERTRYCKSNIVÅ

Minskar eller ökar sugningens styrka under pumpning

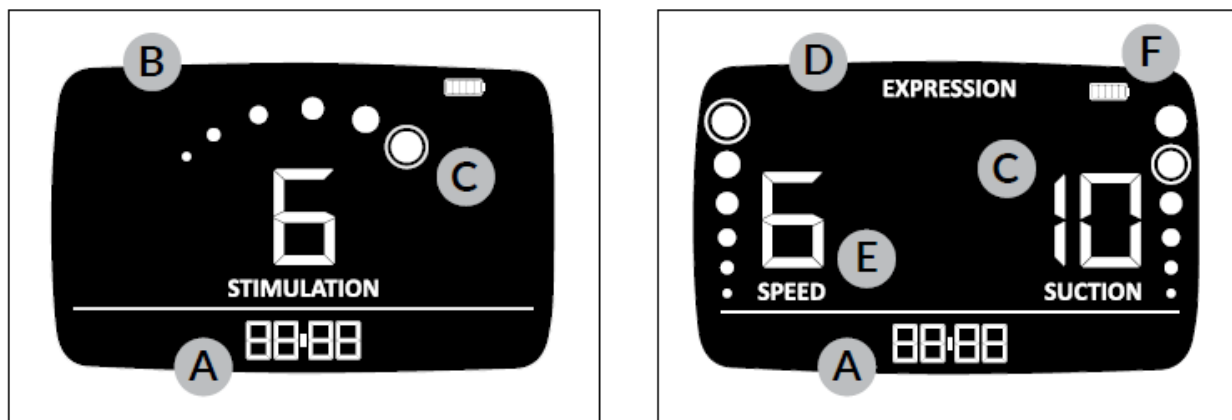
#### D. - / + HASTIGHET

Minskar eller ökar sugningens hastighet (cykler per minut)

#### E. KNAPP FÖR BAKGRUNDSLJUS

#### E. KNAPP FÖR NATTLJUS

## 7.3 Ikoner och lägen på displayen



### A. TIDURSVISNING

Spårar pumpningstiden. Stängs automatiskt av efter 60 minuter.

### B. STIMULERINGSLÄGE

Härmar babys snabba sugmönster med snabb frekvens och låg sugning för att få mjölken att rinna till. Denna ikon försvinner i pumpningsläge.

**ANMÄRKNING:** Efter två minuter kopplas pumpen automatiskt om till pumpningsläge om du inte manuellt ändrar innan.

### C. SUGSTYRKANS NIVÅ

Sugstyrkans nivå vid pumpning. Ameda Pearl elektrisk bröstpump har två suglägen (2-fas) med justerbara sugnivåer:

- Stimuleringsläge: 1 - 6 nivåer
- Pumpningsläge: 1 - 12 nivåer

Justera sugnivån genom att trycka på knappen  eller  för att minska eller öka nivån.

### B. PUMPNINGSLÄGE



Härmar babys långsamma stadiga sugmönster med långsammare hastighet och starkare sugning för att pumpa ut mer mjölk. Denna ikon försvinner i stimuleringsläge.

### E. HASTIGHET

**Stimuleringsläge:** Fasta hastigheter på olika sugnivåer enligt följande:

- Sugstyrkans nivå 1 = 120 cykler per minut
- Sugstyrkans nivå 2, 3 = 100 cykler per minut
- Sugstyrkans nivå 4, 5, 6 = 80 cykler per minut

**Pumpningsläge:** 6 individuellt valbara hastigheter vid varje nivå av sugstyrka

Justera hastigheten i pumpningsläge genom att trycka på knappen  eller  för att minska eller öka hastigheten.

### F. BATTERINIVÅ

Tid för standardladdning, 0 till 100 % kapacitet: Minst 2 timmar.

Användningstid med batteri när batteriet är fulladdat: upp till 4 timmar.

Blinkande batterisegment = Batteriet laddas.

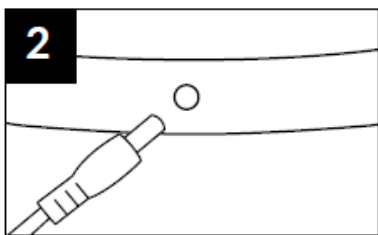
Blinkande batteristatusikon = Låg batterinivå.

Om ett segment återstår i batteristatusikonen slutar pumpen att fungera om 30 minuter.

## 7.4 För att börja pumpning

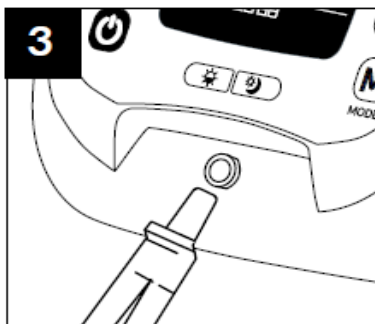
### STEG 1: PLACERING AV PUMPEN

Placera pumpen på en horisontell plan yta.

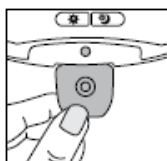


### STEG 2: ANSLUT STRÖMADAPTERN

Anslut strömadaptern på pumpens baksida och till ett växelströmsuttag. Om pumpen används endast med batteri behöver ingen strömadapter användas.



### STEG 3: FÖR IN SLANGEN

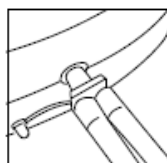


Om slangportens skydd inte är öppet, ta tag i skyddet vid den övre kanten och dra försiktigt i skyddet så att det öppnas och gör slangporten tillgänglig. Sätt i slangadaptern på framsidan av pumpens basenhet och vrid den sedan något åt höger samtidigt som du trycker in den ordentligt.

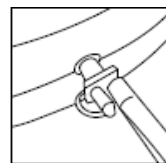
### Enkel eller dubbel pumpning

DUBBEL PUMPNING = pumpning från båda brösterna samtidigt

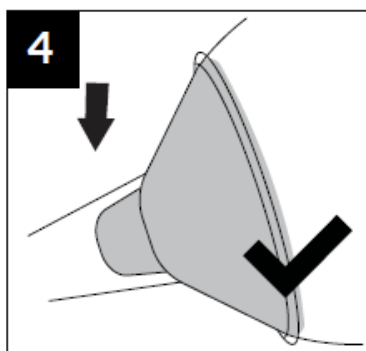
ENKEL PUMPNING = pumpning från endast det ena bröstet



För **DUBBEL PUMPNING**: Båda slangarna ska anslutas till slangadaptern.



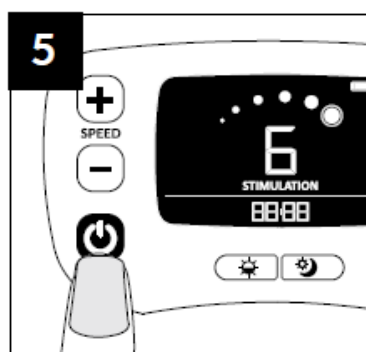
För **ENKEL PUMPNING**: Ta bort en slang från slangadaptern och stäng en sida med den medföljande pluggen.



### STEG 4: PLACERA FLÄNSEN PÅ BRÖSTET

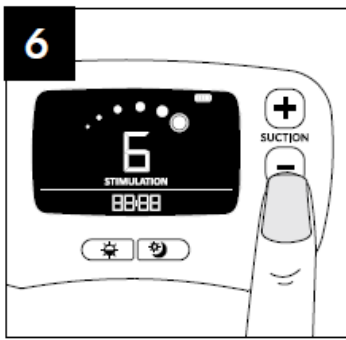
Centrera flänsen på bröstet och tryck ordentligt för att skapa tätning. Kontrollera bröstflänsens passning, om pumpning orsakar obehag kanske en större eller mindre bröstfläns kan behövas. Se avsnittet om hur din fläns anpassas korrekt. Se avsnitt 7.5 nedan om hur din fläns anpassas korrekt.

**ANMÄRKNING**: Se till att du sitter med rak överkropp.



### STEG 5: STARTA PUMPEN

Tryck på strömbrytarknappen för att starta pumpen. Den startar i stimuleringsläge.

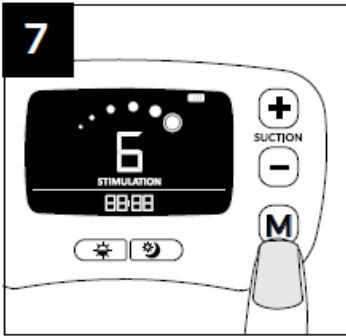


### STEG 6: JUSTERA STIMULERINGENS UNDERTRYCKSNIVÅ

Justera undertrycksnivån för stimulering mellan 1 och 6 till önskad komfortnivå. Ställ aldrig in en obekväm nivå.

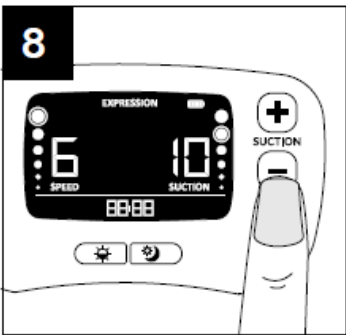
*TIPS: Starta med låg sugning och öka sedan suginställningen gradvis till din komfortnivå. Du kan upptäcka att den sugnivå som känns bekväm varierar från dag till dag, under dagen och till och med under samma stimuleringsession.*

**ANMÄRKNING:** Efter två minuter kopplas pumpen automatiskt om till pumpningsläge om den inte justeras manuellt.



### STEG 7: ÄNDRA LÄGE

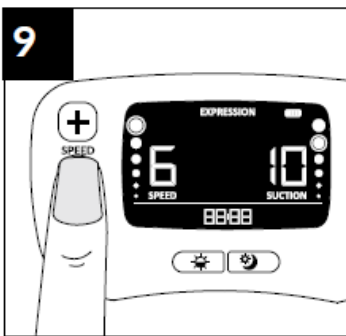
När mjölken börjar rinna till i STIMULERINGSLÄGE trycker du på knappen för läge för att växla till pumpningsläge. När mjölken slutar att rinna fritt i pumpningsläge trycker du på knappen för läge för att växla tillbaka till stimuleringsläge för att få mjölken att rinna till på nytt, om så önskas.



### STEG 8: JUSTERA PUMPNINGENS UNDERTRYCKSNIVÅ

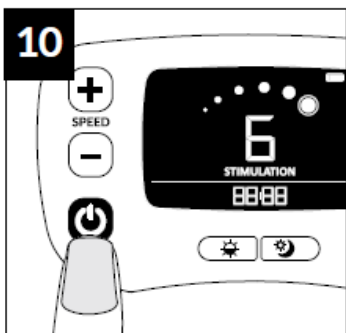
Justera undertrycksnivån för pumpning mellan 1 och 12 till önskad komfortnivå. Ställ aldrig in en obekväm nivå.

*TIPS: Starta med låg sugning och öka sedan suginställningen gradvis till din komfortnivå. Du kan upptäcka att den sugnivå som känns bekväm varierar från dag till dag, under dagen och till och med under samma pumpningsession.*



### STEG 9: JUSTERA HASTIGHETEN

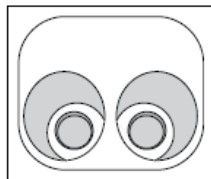
Justera hastigheten mellan 1 och 6 till önskad komfortnivå. Ställ aldrig in en obekväm nivå.



### STEG 10: AVSLUTA PUMPNINGSSSESSIONEN

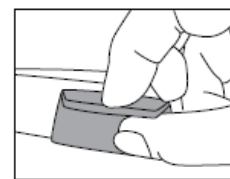
När du vill sluta pumpa ut trycker du först på knappen strömbrytare och tar sedan bort mjölkuppsamlingskitet från ditt bröst.

*TIPS: När pumpen är avstängd kan du vid behov FÖRA IN ett finger mellan bröst och bröstfläns för att avbryta sugningen.*



### FÖRVARA FLASKORNA SÄKERT

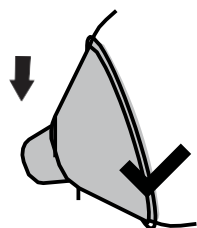
Placera flaskorna i mitten av flaskhållaren (hållarna) i pumpen.



Om du tar loss mjölkuppsamlingskitet från pumpen, stäng flaskportsskyddet genom att trycka fast skyddet ordentligt över flaskporten.

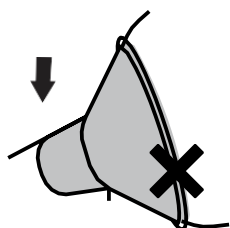
## 7.5 Hur du får flänsen att passa

Kontrollera bröstflänsens passning. Om pumpning orsakar obehag kanske en större eller mindre bröstfläns kan behövas.



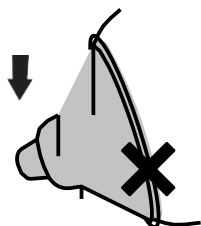
### **GOD PASSNING**

Vid pumpning kan bröstvårtan röra sig fritt i bröstflänstunneln. Du ser utrymme runt bröstvårtan. Det är inte mycket av vårtgården som dras in i tunneln med bröstvårtan.



### **FÖR LITEN FLÄNS**

Vid pumpning gnuggas en del av eller hela din bröstvårta mot sidorna på bröstflänstunneln.



### **FÖR STOR FLÄNS**

Vid pumpning dras mer av vårtgården in i tunneln med bröstvårtan. Din vårtgård kan gnuggas mot sidorna på bröstflänstunneln.

## 7.6 Riktlinjer för förvaring av mjölk

- 1: Skriv datumet på förvaringsbehållaren. Skriv även ditt barns namn om du ger mjölken till en barnskötare.
- 2: Roter behållaren försiktigt för att blanda den tjockare bröstmjölken som kan stiga till ytan med resten av mjölken. Skaka inte mjölken, eftersom det kan göra att vissa av mjölkens värdefulla komponenter bryts ner.
- 3: Placera mjölken i kylskåp eller kallt genast efter att den har pumpats, om möjligt. Du kan lägga mjölken i kylskåp, placera den i en kylväska eller isolerad kylförpackning, eller frysa den i små partier (5-10 dl) för senare matning. Pumpad mjölk kan förvaras utan att kylas i upp till 4 timmar efter pumpning.

	Rumstemperatur 77 °F (25 °C)	Tid i kylskåp 39 °F (4 °C)	Tid i frys 0 °F (-18 °C)
Färskt pumpad	Upp till 4 timmar	Upp till 4 dagar	6 månader - bäst 12 månader - acceptabelt
*Tinad, tidigare fryst	1-2 timmar	Upp till 1 dag (24 timmar)	Får inte frysas om
Mjök som blivit över vid matning (babyn drack inte allt i flaskan)	Använd inom 2 timmar efter att babyn matats		

**\*ANMÄRKNING:** Vid tining av fryst mjölk ska den märkas som tinad när den är helt tinad (dvs. inga iskristaller finns). Använd tiden tills den är helt tinad som grund för godtagbara tidsgränser istället för när den togs ut ur frysen. Dessa riktlinjer för förvaring och upptining av bröstmjök är en rekommendation. Kontakta din amningsspecialist för mer information.

Dessa riktlinjer gäller friska fullgångna babyer och kan variera för prematurer eller sjuka babyer. Be din hälsovårdare om mer information. Hitta fler amningsresurser här: [WICBreastfeeding.fns.usda.gov](http://WICBreastfeeding.fns.usda.gov) och [www.cdc.gov/breastfeeding](http://www.cdc.gov/breastfeeding).

### SÄKER UPPTINING AV BRÖSTMJÖLK

Tina alltid den äldsta bröstmjölken först. Kom ihåg tumregeln först in, först ut. Med tiden kan bröstmjölkens kvalitet försämrans.

#### Det finns flera olika sätt att tina din bröstmjök.

- I kylskåp över natten.
- I en behållare med varmt eller ljummet vatten.
- Under ljummet rinnande vatten.
- Du ska aldrig tina eller hotta upp bröstmjök i mikrovågsugn. Mikrovågsugnen kan förstöra näringsämnen i bröstmjölken och skapa heta partier som kan bränna babyns mun.
- Om du tinar bröstmjölken i kylskåp, använd den inom 24 timmar. Börja räkna de 24 timmarna från den tidpunkt då bröstmjölken är helt upptinad, inte från tidpunkten då du tog ut mjölken ur frysen.
- När bröstmjölken har nått rumstemperatur eller värmts upp, använd den inom 2 timmar.
- Frys aldrig bröstmjök på nytt efter att den har tinats.
- Mer information: [https://www.cdc.gov/breastfeeding/recommendations/handling\\_breastmilk.htm](https://www.cdc.gov/breastfeeding/recommendations/handling_breastmilk.htm)



## 8. VAGN FÖR AMEDA PEARL ELEKTRISK BRÖSTPUMP

Vagnen för Ameda Pearl elektrisk bröstpump ingår inte i Ameda Pearl elektrisk bröstpumpen, utan säljs separat.

### Montering av Ameda Pearl elektrisk bröstpump på vagnen (vagnen är tillägsutrustning)

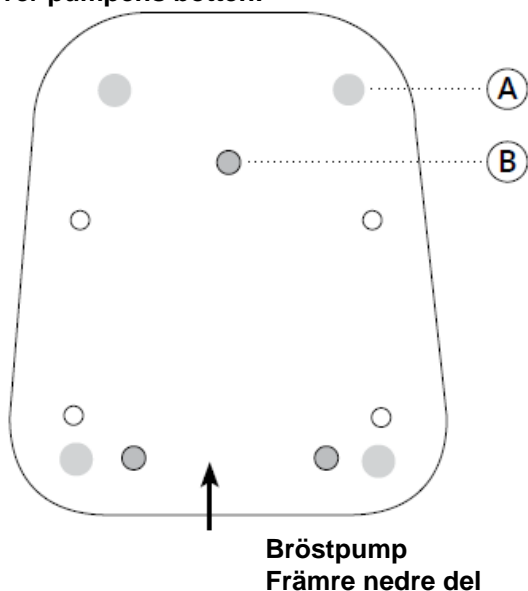
**ANMÄRKNING:** Montera pumpen på vagnen innan du ansluter sladden till ett vägguttag.

- 1: När du monterar vagnen, försäkra dig om att du inte placerar korgen högre upp än 48,25 cm (19 tum) från golvet (avstånd från golvet till korgens botten).
- 2: Placera de tre gummibrickorna på vagnens monteringsplatta så att de är i linje med de tre hålen (C).
- 3: Placera Ameda Pearl bröstpumpen på vagnens monteringsplatta så att korgen hamnar under kontrollpanelen. Försäkra dig om att gummifötterna (A) finns på monteringsplattan och att de tre hålen (B) i pumpens botten är i linje med de tre brickorna och hålen (C) på monteringsplattan.
- 4: Använd de tre monteringskruvarna som medföljer vagnen för att skruva fast pumpen på vagnens monteringsplatta.

A. Gummifötter (4)

B. Pumpens monteringshål (3)

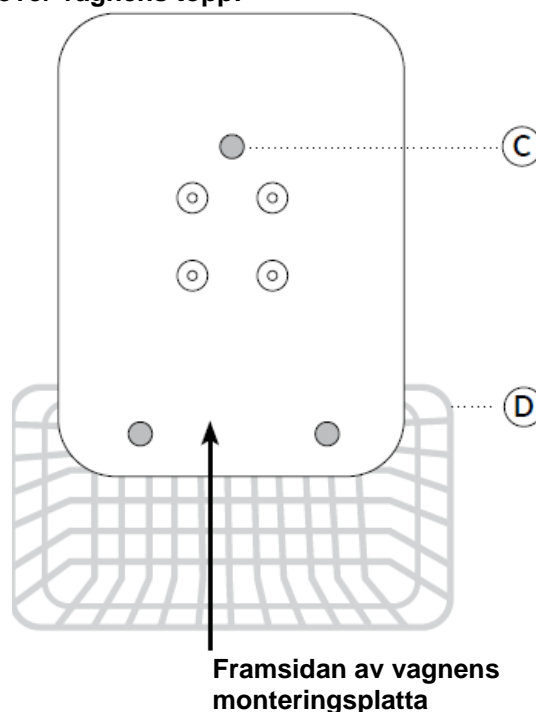
Vy över pumpens botten:



B. Monteringshål i pumpens platta (3)

D. Vagnens korg (1)

Vy över vagnens topp:



### Användningsanvisningar för vagn

- 1: När pumpen har monterats på vagnen, försäkra dig om att alla låsbara hjul har låsts upp så att du kan flytta vagnen-pumpen. Hjulen låses upp genom att lyfta upp låstungen på varje låsbart hjul.
- 2: Flytta vagnen-pumpen genom att försiktigt skjuta den framåt.
- 3: När vagnen-pumpen är i önskad position, lås alla låsbara hjul genom att trycka ner låstungen på varje hjul.

## 9. VÄSKA



Väskan ingår inte i Ameda Pearl elektrisk bröstpump, utan säljs separat.

Väskan har utformats för att innehålla (1) Ameda Pearl elektrisk bröstpump, (1) växelströmsadapter och (1) HygieniKit mjölkuppsamlingskit.

Placera Ameda Pearl elektrisk bröstpump och strömadaptern i de sektioner i väskan som är avsedda för dem för att minska rörelser vid transport av pumpen.

För att stänga väskan, tryck ner spännena tills de klickar på plats. Kontrollera att båda spännena är helt stängda och på plats innan du bär väskan. För att öppna väskan, lyft upp spännena.

## 10. RENGÖRING AV PUMPEN

Stäng av bröstpumpen och koppla loss pumpen från strömkällan.

### För användare hemma/slutanvändare

- Efter varje pumpnings-session, torka av Ameda Pearl elektrisk bröstpump med en ren, fuktig trasa.

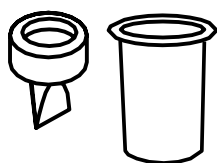
### För sjukhus/uthyrning

- Rengör mellan varje användare.
- Bär engångshandskar och använd ett antibakteriellt rengöringsmedel godkänt för sjukhusbruk, t.ex. CaviCide®, CaviWipes®, eller PDI® Sani-Cloth® AF3.
- Torka Ameda Pearl elektrisk bröstpump ren och avlägsna allt skräp på ytan från enheten, inklusive från strömladdan, vagnen (om en sådan används) och väskan.
- Upprepa rengöringsstegen om det behövs och använd varje gång en ny trasa eller duk.
- När rengöringen är klar, låt de rengjorda ytorna lufttorka i minst 10 minuter.

## 11. UNDERHÅLL

Bröstpumpens basenhet behöver inte service eller underhåll. Användaren kan byta ut funktionspanelen och gummifötterna vid behov till komponenter som levereras av Ameda.

### 11.1 Kontroll av bröstpumpens ventil och membran



Inspektera ventilerna och membranen med avseende på revor och hål. Byt ut alla skadade ventiler och membran före pumpning. Diska ventilerna och membranen enligt avsnittet "Rengöring av HygieniKit". För inte in en flaskborste eller liknande i ventiler. Vi rekommenderar att ventilerna byts ut efter 8–12 veckor och membranen efter 4–6 veckor. Om du pumpar med maximal effekt kan du behöva byta ut membranen oftare.

### 11.2 Förvaring och transport

Koppla bort HygieniKit och strömadaptern från pumpen innan produkten transporteras eller förvaras. Stäng flaskportsskyddet genom att trycka fast skyddet ordentligt över flaskporten. Hantera produkten försiktigt under transport. Lagra produkten på en sval, torr plats och skydda den mot damm och smuts. Bröstpumpen och strömadaptern kan också förvaras i väskan för Ameda Pearl elektrisk bröstpump.

## 12. FELSÖKNING

<p><b>LÅNGSAMT MJÖLKFLÖDE, OJÄMN ELLER INGEN SUGNING</b></p>	<p><b>KONTROLLERA VENTILEN OCH MEMBRANET</b>            Inspektera ventilerna och membranen med avseende på revor och hål.            Byt ut alla skadade ventiler och membran före pumpning. Diska ventilerna och membranen enligt avsnittet om rengöring. För inte in en flaskborste eller liknande i ventiler. Vi rekommenderar att ventilerna byts ut efter 8–12 veckor och membranen efter 4–6 veckor, men detta kan variera beroende på rengöring och användning.</p> <p><b>KONTROLLERA ANSLUTNING</b>            Kontrollera att monteringen är korrekt och att anslutningspunkterna är ordentligt anslutna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slangadapter till slangport</li> <li>• Slangadapter till slang</li> </ul> <p>Kontrollera att adapterlocket är fäst på bröstflänsen. Det kan vara bra att ta bort adapterlocket och ansluta till bröstflänsen igen.</p> <p><b>KONTROLLERA FLÄNS/FLASKA</b>            Kontrollera flänsar, adapterlock och flaskor med avseende på flagor, sprickor, brott eller andra skador. Byt ut alla skadade flänsar/adapterlock/flaskor före pumpning.</p> <p><b>KONTROLLER BRÖSTFLÄNSENS PASSNING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• God passning: Bröstvårtan rör sig fritt i flänstunneln.</li> <li>• Alltför liten: Bröstvårtan gnuggas mot flänstunneln.</li> <li>• Alltför stor: Vårtgården dras in i flänstunneln.</li> <li>• Kontrollera att bröstskyddet är helt tätt mot bröstet medan du pumpar.</li> </ul>
<p><b>LJUDLIGT, VISSLANDE LJUD ELLER LUFTLÄCKAGE</b></p>	<p><b>KONTROLLERA VENTILEN OCH MEMBRANET</b>            Inspektera ventilerna och membranen med avseende på revor och hål.            Byt ut alla skadade ventiler och membran före pumpning. Diska ventilerna och membranen enligt avsnittet om rengöring. För inte in en flaskborste eller liknande i ventiler. Vi rekommenderar att ventilerna byts ut efter 8–12 veckor och membranen efter 4–6 veckor, men detta kan variera beroende på rengöring och användning.</p> <p><b>KONTROLLERA ANSLUTNING</b>            Kontrollera att monteringen är korrekt och att anslutningspunkterna är ordentligt anslutna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slangadapter till slangport</li> <li>• Slangadapter till slang</li> </ul> <p>Kontrollera att adapterlocket är fäst på bröstflänsen. Det kan vara bra att ta bort adapterlocket och ansluta till bröstflänsen igen.</p>
<p><b>STRÖMKÄLLA</b></p>	<p><b>VÄXELSTRÖMSADAPTER</b>            Kontrollera att växelströmsadaptern är ordentligt införd på baksidan av pumpens basenhet. Tryck på strömknappen nere till vänster på pumpens framsida. Försäkra dig om att eluttaget fungerar.</p>
<p><b>Meddelandet ”Lo Batt” på displayen</b></p>	<p>Detta meddelande betyder att batterinivån är låg. Använd växelströmsadaptern för att ladda batteriet och använda pumpen.</p>
<p><b>Meddelandet ”Check Kit” på displayen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Försäkra dig om att slangadaptern är korrekt ansluten till pumpens slangadapterport.</li> <li>• Kontrollera att adapterlocket har klickats fast ordentligt på bröstflänsen.</li> <li>• Försäkra dig om att silikonmembranet är på plats inuti bröstflänsens övre del.</li> <li>• Kontrollera slangen och silikonmembranet för att säkerställa att delarna är intakta.</li> <li>• Kontrollera att slangen sitter fast ordentligt i adapterlocket.</li> <li>• Om problemet kvarstår, kontakta Ameda på <b>+1 866 992 6332</b>.</li> <li>• Kontrollera att bröstskyddet är helt tätt mot bröstet medan du pumpar.</li> </ul>

Om du ännu har frågor eller problem, ring Amedas certifierade kundserviceteam ParentCare på **+1 866 992 6332**.

## 13. GARANTI

**AMEDAS GARANTI ÄR ICKE ÖVERFÖRBAR OCH PERSONLIG. GARANTIN FÖR AMEDA PEARL ELEKTRISK BRÖSTPUMP ("PRODUKTEN") GÄLLER ENDAST DEN URSPRUNGLIGA ANVÄNDAREN – OAVSETT OM DET ÄR EN INSTITUTION ELLER ENSKILD PERSON ("FÖRSTA ANVÄNDARE").**

Från datumet för den enskilda användarens inköp av den här produkten garanterar Ameda, Inc. ("Ameda") Produkten för den enskilda användaren mot defekter i material och utförande under en period av tre år för pumpmekanismen och 90 dagar för HygieneKit, med undantag för bröstpumpens membran och ventiler. Amedas enda skyldighet enligt denna begränsade garanti är att reparera eller ersätta, enligt Amedas gottfinnande, alla Produkter som bedöms vara defekta enligt Ameda och bedöms omfattas av denna uttryckliga begränsade garanti. Reparation eller utbyte enligt denna begränsade garanti är den enda och exklusiva gottgörelsen för den Första användaren.

**BEVIS PÅ INKÖP I FORM AV EN KVITTERAD FAKTURA ELLER FÖRSÄLJNINGSKVITTO SOM BEVISAR ATT PRODUKTEN ÄR INOM GARANTIPERIODEN MÅSTE PRESENTERAS FÖR ATT ERHÅLLA GARANTISERVICE.**

Den här begränsade garantin utfärdas av Ameda ENDAST till den Första användaren och kan inte tilldelas eller överföras. Ring Ameda på **+1 866 992 6332** för hjälp i garantifrågor.

I DEN UTSTRÄCKNING DET ÄR TILLÅTET ENLIGT TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING FRÅNSÄGS HÄRMED ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM PRODUKTENS SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT ÄNDAMÅL. AMEDA SKA INTE HÅLLAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA TILLFÄLLIGA SKADOR, FÖLJDSKADOR, SÄRSKILDA ELLER STRAFFRÄTTSLIGA SKADOR AV NÅGOT SLAG FÖR BROTT MOT DEN UTTRYCKLIGA BEGRÄNSADE GARANTIN FÖR PRODUKTEN ELLER NÅGON GARANTI SOM UNDERFÖRSTÅS ENLIGT LAG. FÖRUTOM DEN UTTRYCKLIGA BEGRÄNSADE GARANTIN SOM ANGES OVAN, ERKÄNNES INGA ANDRA GARANTIER SOM MEDFÖLJER PRODUKTEN ELLER AVGES MUNTILIGEN, SKRIFTLIGEN ELLER ANGIVNA PÅ ANNAT SÄTT.

### **EJ TILLÄMPLIG GARANTI**

Förutom alla andra begränsningar av garantin som diskuteras ovan, utgår garantin och gäller inte vid förekomst av något av följande:


- (i) orsaken till skadan på Produkten beror på felaktig hantering eller användning.
- (ii) öppnande av pumpmotorn, modifieringar, egna reparationer eller användning utöver anvisningarna i denna handbok upphäver garantin.
- (iii) Produkten är inte korrekt underhållen av den enskilda användaren enligt Amedas bedömning.
- (iv) tillbehör eller reservdelar som inte är godkända av Ameda används tillsammans med Produkten.

Om något av ovanstående inträffar är Ameda inte ansvarigt för skador på Produkten, dess delar eller personskador som uppstår därav, varken direkt eller indirekt. Garantivillkoren som anges ovan ersätter alla tidigare garantier med avseende på den inköpta Produkten, oavsett om de är skriftliga eller angivna på annat sätt.

**Utanför USA:** Kontakta din lokala distributör eller platsen där du köpte Produkten. För en lista över distributörer i ditt land, besök [www.ameda.com](http://www.ameda.com).

## 14. TEKNISKA DATA

### 14.1 Specifikationer

<b>Produktbeskrivning</b>	<b>Elektrisk bröstpump</b>
<b>Modell</b>	Ameda Pearl
<b>Sugning</b>	Stimuleringsläge: Cirka 50 till 150 mmHg
	Pumpningsläge: Cirka 30 till 250 mmHg
<b>Undertrycksnivåer</b>	Stimuleringsläge: 6 nivåer
	Pumpningsläge: 12 nivåer
<b>Cykler per minut</b>	Stimuleringsläge: 80 till 120 CPM
	Pumpningsläge: 30 till 48 CPM
<b>Strömkälla</b>	Växelströmsadapter modell UES36LCP1-150200SPA – Utgång: 15VDC, 2A, 30W. Ingång: 100-240VAC, 50/60Hz, 1A. 2600 mAh laddningsbart litiumjonbatteri
<b>Batterilivslängd</b>	Minst 3 timmar efter fullständig laddningscykel
<b>Timerfunktion</b>	Automatisk avstängning efter 60 minuter
<b>Produktens vikt</b>	Cirka 1,52 kg (3,35 lbs)
<b>Produktens mått</b>	110 x 93 x 55 mm (L x B x H)
<b>Användningsmiljö</b>	Temperatur: 5 °C till 40 °C (41 °F till 104 °F)
	Fuktighet: 15 % till 90 % RF
	Tryck: 90 kPa till 106 kPa
<b>Miljö vid förvaring och transport</b>	Temperatur: -20 °C till 55 °C (-4 °F till 131 °F)
	Fuktighet: 10 % till 90 %
<b>Förväntad livslängd</b>	3 år
<b>Kapslingsklass</b>	IP22
<b>Klassificering</b>	Internt driven utrustning, applicerad del av typ BF
<b>Skyddsklass</b>	Klass II/dubbelisolerad
<b>Säkerhetsöverensstämmelse</b>	UL-CERTIFIERAD E49355 MEDICINSK – ALLMÄN MEDICINSK UTRUSTNING MED AVSEENDE PÅ ELSTÖTAR, ELDSVÅDA OCH MEKANISKA RISKER ENDAST I ENLIGHET MED ANSI/AAMI ES 60601-1 (2005) + AMDI (2012) OCH CAN/CSA-C222 NO. 60601-1 (2008) + (2014) OCH IEC 60601-1-6 (2010) + AMDI (2013) OCH IEC 62366 (2007) + AMDI (2014) OCH IEC 60601-1-11:2015
	Enheten överensstämmer med kraven utfärdade av Federal Communications Commission

*Specifikationerna kan ändras utan att det meddelas.*

## 14.2 Elektromagnetisk kompatibilitet

**VIKTIG INFORMATION OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMK)** Denna elektriska medicinska utrustning kräver särskilda försiktighetsåtgärder i fråga om EMK och ska användas i enlighet med den EMK-information som ges i denna bruksanvisning. Utrustningen överensstämmer med IEC 60601-1-2 med avseende på både immunitet och emissioner. Särskilda försiktighetsåtgärder ska ändå iakttas. Denna utrustning är avsedd för användning i hemlik vårdmiljö.

Den viktigaste funktionen hos Ameda Pearl elektrisk bröstpump är att bibehålla de nivåer för pumpningshastighet och undertryck som valts av användaren så att de inte överstiger 250 mmHG + 25 mmHg. Pumpen har testats för immunitet mot elektromagnetisk störning och godkänts i enlighet med detta kriterium.



**WARNING:** Användning av denna utrustning i närheten av eller ovanpå eller under annan utrustning ska undvikas, eftersom det kan leda till att utrustningen inte fungerar ordentligt. Om sådan användning är nödvändig, ska denna utrustning och den övriga utrustningen observeras för att säkerställa att de fungerar normalt.



**WARNING:** Användning av andra tillbehör, omvandlare eller kablar än de som specificerats eller levererats av tillverkaren av utrustningen kan leda till ökade elektromagnetiska emissioner eller minskad elektromagnetisk immunitet hos denna utrustning och till felaktig funktion.

TABELL 1

Vägledning och meddelande från tillverkaren – elektromagnetiska emissioner		
Produkten är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som beskrivs nedan. Kunden eller produktens användare ska säkerställa att den används i en sådan miljö.		
Emissionstester	Överensstämmelse	Elektromagnetisk miljö - vägledning
Utstrålad emission CISPR 11	Grupp 1, klass B	Produkten använder RF-energi endast för dess interna funktioner. Dess emissioner är därför mycket låga och orsakar troligen inte störningar i elektronisk utrustning i dess närhet.
Ledningsbunden emission CISPR 11	Grupp 1, klass B	Produkten är lämplig för användning i alla lokaler, inklusive bostäder och de som är direkt anslutna till det allmänna lågspänningsnätet som försörjer byggnader som används som bostäder.
Harmoniska emissioner IEC 61000-3-2	Klass A	
Spänningsfluktuationer/flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Uppfyller kraven	

### FCC-MEDDELANDE

Denna produkt uppfyller avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användningen omfattas av följande två villkor: (1) Denna produkt får inte orsaka skadlig störning och (2) denna produkt måste godta eventuella störningar som kan orsaka oönskad användning.

*Försiktighet:* ändringar eller modifieringar av den här produkten som inte uttryckligen tillåts av Ameda kan upphäva användarens rätt att använda produkten.

### Anmärkning:

Utrustningen har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital produkt av klass B, enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna. De här gränserna har utformats för att tillhandahålla skäligt skydd mot skadlig störning i hemmiljö. Denna utrustning genererar, använder och kan sända ut radiofrekvensenergi. Om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, kan den orsaka störningar på radiokommunikationer. Det är inte möjligt att helt garantera störningsfrihet i en enskild installation. Om utrustningen verkar orsaka störningar i radio- eller TV-mottagning, kan detta fastställas genom att utrustningen stängs av och sätts på. Användaren bör därefter försöka åtgärda störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett vägguttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådgör med återförsäljaren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker för att få hjälp.


### Anmärkning:

Denna utrustning har testats och visat sig uppfylla kraven för immunitetstestnivån i AIM 7351731 Rev. 2.0 (2017), Medical Electrical Equipment & System Electromagnetic Immunity Test for RFID Readers.

**TABELL 2**

Vägledning och meddelande från tillverkaren – elektromagnetisk immunitet (För hemvårdsmiljö)			
Produkten är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som beskrivs nedan. Kunden eller produktens användare ska säkerställa att den används i en sådan miljö.			
Immunitetstest	IEC 60601 testnivå	Överensstämmelsenivå	Elektromagnetisk miljö - riktlinje
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV luft	Golv ska vara av trä, betong eller kakel. Om golv är täckta med syntetiskt material bör den relativa luftfuktigheten vara minst 30 %.
Elektrostatiska transienter/pulsskurar IEC 61000-4-4	±2 kV, 100 kHz, för växelströmsport	±2 kV, 100 kHz, för växelströmsport	Elnätet ska vara av normal kvalitet för kommersiella miljöer eller sjukhusmiljöer.
Stötspänningar IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV (differentialläge)	±0,5 kV, ±1 kV (differentialläge)	Elnätet ska vara av normal kvalitet för kommersiella miljöer eller sjukhusmiljöer.
Spänningsfall, korta avbrott och spänningsvariationer i inkommande spänningsförsörjning IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cykler Vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° 0 % UT; 1 cykel och 70 % UT; 25/30 cykler Enfas: vid 0° 0 % UT; 250/300 cykler	0 % UT; 0,5 cykler Vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° 0 % UT; 1 cykel och 70 % UT; 25/30 cykler Enfas: vid 0° 0 % UT; 250/300 cykler	Elnätet ska vara av normal kvalitet för kommersiella miljöer eller sjukhusmiljöer.
Nätfrekvens (50/60 Hz) magnetfält IEC 61000-4-8	30 A/m; 50 Hz eller 60 Hz	30 A/m; 50 Hz eller 60 Hz	Nätfrekvensens magnetfält ska vara på en sådan nivå som är karakteristisk för platser i kommersiella miljöer eller sjukhusmiljöer.

**TABELL 3**

Vägledning och meddelande från tillverkaren – elektromagnetisk immunitet (För hemvärdsmiljö)			
Produkten är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som beskrivs nedan. Kunden eller produktens användare ska säkerställa att den används i en sådan miljö.			
Immunitetstest	IEC 60601 testnivå	Överensstämmelsenivå	Elektromagnetisk miljö - riktlinje
Ledningsbunden RF IEC 61000-4-6	3 V för 0,15 - 80 MHz; 6 V i ISM- och amatörradioband mellan 0,15 - 80 MHz 80 % AM vid 1 kHz	3 V för 0,15 - 80 MHz; 6 V i ISM- och amatörradioband mellan 0,15 - 80 MHz 80 % AM vid 1 kHz	Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning såsom antenkablar och externa antenner) ska inte användas närmare någon del av Ameda Pearl, inklusive kablar specificerade av tillverkaren, än 30 cm (12 tum). Sådan användning kan leda till försämrad funktion hos denna utrustning.
Utstrålad RF IEC 61000-4-3	10 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz, 80% AM till 1 kHz	10 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz, 80% AM till 1 kHz	Störning kan förekomma i närheten av utrustning som är märkt med följande symbol:
Närhetsfält från trådlös RF-kommunikationsutrustning IEC 61000-4-3	Enligt tabell 9 i IEC 60601-1-2:2020	Enligt tabell 9 i IEC 60601-1-2:2020	
Magnetfält i närheten IEC 61000-4-39	Enligt tabell 11 i IEC 60601-1-2:2020	Enligt tabell 11 i IEC 60601-1-2:2020	

**TABELL 4**

IEC 60601-1-2:2020 Tabell 11 - Testspecifikationer för KAPSLINGSPORTENS IMMUNITET mot magnetfält i närheten

Testfrekvens	Modulering	Immunitetstestnivå (A/m)
30 kHz a)	CW	8
134,2 kHz	Pulsmodulering b) 2,1 kHz	65 c)
13,56 kHz	Pulsmodulering b) 50 kHz	7,5 c)

a) Detta test gäller endast ME-UTRUSTNING och ME-SYSTEM avsedda för användning i HEMLIK VÅRDMILJÖ.  
 b) Bärvägen ska moduleras med användning av en fyrkantsvågssignal med 50 % cykel.  
 c) effektivvärde innan modulering tillämpas.



## TABELL 5

IEC 60601-1-2:2020 Tabell 9 - Testspecifikationer för KAPSLINGSPORTENS IMMUNITET mot trådlös RF-kommunikationsutrustning

Testfrekvens (MHz)	Band a) (MHz)	Service b)	Modulering c)	IMMUNITETSTESTNIVÅ (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Pulsmodulering b) 18 Hz	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM c) ±5 kHz avvikelse 1 kHz sinus	28
710	704-787	LTE Band 13, 17	Pulsmodulering b) 217 Hz	9
745				
780				
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulsmodulering b) 18 Hz	28
870				
930				
1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulsmodulering b) 217 Hz	28
1845				
1970				
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802,11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulsmodulering b) 217 Hz	28
5240	5100-5800	WLAN 802,11 a/n	Pulsmodulering b) 217 Hz	9
5500				
5785				

**ANMÄRKNING** Om det är nödvändigt för att uppnå IMMUNITETSTESTNIVÅN, kan avståndet med den sändande antennen och ME-UTRUSTNINGEN ELLER ME-SYSTEMET reduceras till 1 m. Ett testavstånd på 1 m tillåts enligt IEC 61000-4-3.

- a) För vissa typer av service ingår endast upplänksfrekvenserna.  
 b) Bärvägen ska moduleras med användning av en fyrkantsvågssignal med 50 % cykel.  
 c) Som ett alternativ till FM-modulering kan bärvägen pulsmoduleras med användning av en fyrkantsvågssignal med 50 % cykel vid 18 Hz. Även om den inte representerar en faktisk modulering, kan den användas som sämsta möjliga scenario.

**VARNING:** Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning såsom antenkablar och externa antenner) ska inte användas närmare någon del av Ameda Pearl elektrisk bröstpump, inklusive kablar specificerade av tillverkaren, än 30 cm (12 tum). Sådan användning kan leda till försämrad funktion hos denna utrustning.

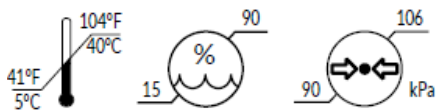
**VARNING:** Om användning sker i närheten (t.ex. mindre än 1,5 km från) AM-, FM- eller TV-sändningsantennerna, ska det innan denna utrustning används kontrolleras att utrustningen fungerar normalt för att säkerställa att utrustningen skyddas mot elektromagnetiska störningar under hela den förväntade livslängden. När inmatningen av växelström störs slutar enhetens batteri att laddas och om strömförsörjningen återupptas kan enheten återställas automatiskt. Denna degradering är acceptabel, eftersom den inte leder till oacceptabla risker och inte resulterar i förlust av grundläggande säkerhet eller väsentlig prestanda.

## 14.3 Kassering av produkt



1. Produktens interna komponenter kan innehålla farliga material. Kassera produkten enligt lokala eller regionala system och förordningar för insamling och hantering av avfall. Försiktighet: Farliga material i elektrisk och elektronisk utrustning kan vara skadliga för människors hälsa och miljön om utrustningen inte kasseras på lämpligt sätt.
2. Kassera inte elektrisk eller elektronisk utrustning tillsammans med osorterat hushållsavfall.
3. För mer information om produktens miljöprestanda, besök vår webbplats [www.ameda.com](http://www.ameda.com). Bröstpumpen och komponenterna är tillverkade av plast, vilket kan påverka miljön vid kassering. Vänligen återvinn i enlighet med lokala föreskrifter.

## 15. FÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING OCH FÖRVARING



Förhållanden vid användning



Förhållanden vid transport/förvaring

## 16. RESOR



**WARNING:** Använd **ENDAST** den växelströmsadapter som rekommenderas för Ameda Pearl elektrisk bröstpump.



**WARNING:** Vid flygresor med din pump. Antalet nominella wattimmar för litiumjonbatteriet som ingår i Ameda Pearl elektrisk bröstpump är 28 Wh. Om du reser med flyg och planerar att ta med dig pumpen, kontrollera flygbolagets policy för eventuella restriktioner. Om flygbolaget tillåter att pumpen transporteras i incheckat bagage, försäkra dig om att pumpen är helt avstängd och skyddad mot oavsiktlig aktivering eller skada. Användning av originalförpackningen eller väskan till Ameda Pearl elektrisk bröstpump rekommenderas.

Om du ska resa utomlands när du tagit emot din Ameda Pearl elektrisk bröstpump måste du använda en Ameda Pearl växelströmsadapter specifik för det område som du ska resa till för att kunna använda bröstpumpen under resan.

## 17. AMEDA TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR

En växelströmsadapter medföljer vid köp av Ameda Pearl elektrisk bröstpump. Alla övriga produkter som visas nedan säljs separat. Du kan även beställa dessa extra tillbehör eller reservdelar online, från en lokal återförsäljare av Ameda eller av en Ameda försäkringskyddad vårdgivare. Besök [www.ameda.com](http://www.ameda.com) för mer information.



CleanEase  
ångrengöringspåse  
lämplig för  
mikrovågsugn



Växelströmsadapter



Enhands  
bröstpump



Flaskhållare



21,0 mm Flexishield™  
vartgärdsstimulator



Förvaringsflaskor  
för bröstmjolk



Påsar för pumpning  
och skydd



MiniFil mjölkuppsamlingsbehållare  
50 ml



MiniFil  
mjölkuppsamlingsbehållare  
80 ml



25,0 mm bröstfläns



28,5 mm bröstfläns



30,5 mm  
bröstfläns



Ventil



Membran



Slang



Slangadapter



Adapterlock



Låsring



Låsskiva



Väska



Vagn



Cool'N Carry mjölkförvaringsväska



Kylelement

## 18. SYMBOLREFERENS

1. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.3.1 Ömtålig, hantera varsamt / ISO 7000-0621, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Ömtålig, hantera varsamt
2. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.3.2 Skyddas från solljus / ISO 7000-0624, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Skyddas från solljus
3. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.3.4 Förvaras torrt / ISO 7000-0626, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Förvaras torrt
4. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.3.7 Temperaturgräns / ISO 7000-0632, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Temperaturgräns
5. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.3.8 Begränsning av luftfuktighet / ISO 7000-2620, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Begränsning av luftfuktighet
6. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.3.9 Begränsning av atmosfärtryck / ISO 7000-2620, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Begränsning av tryck
7. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.1.1 Tillverkare
8. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.1.5 Satsnummer / ISO 7000-2493, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Satsnummer
9. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.1.7 Serienummer / ISO 7000-2498, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Serienummer
10. ISO 15223-1, Medicintekniska produkter - Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare - Del 1: Allmänna krav, punkt 5.1.6 Katalognummer / ISO 7000-2493, Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Katalognummer
11. IEC 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda, Tabell D.1 Symbol 9 klass II-utrustning
12. IEC 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda, Tabell D.1 Symbol 20 applicerade delar av typ BF
13. EN 50419, Märkning av elektriska och elektroniska produkter i enlighet med artikel 11(2) i direktiv 2002/96/EG (WEEE)
14. IEC 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda, Tabell D.1 Symbol 4 Växelström
15. IEC 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda, Tabell D.1 Symbol 1 Likström
16. IEC 60601-1, Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna fordringar beträffande säkerhet och väsentliga prestanda, Tabell D.1 Symbol 29 Stand-by
17. IEC 60417-5957 Grafiska symboler för användning på maskiner och utrustningar, Får endast användas inomhus
18. IEC TR 60878:2015, Grafiska symboler för elektrisk utrustning inom vården, Icke-joniserande elektromagnetisk strålning