



# Sostituzione pompa Rug Doctor

Rimuovi e sostituisci la pompa del Rug Doctor.

Scritto Da: Arthur Shi



## INTRODUZIONE

Se il Rug Doctor non sta spruzzando correttamente, potresti dover sostituire la pompa.

I modelli Mighty Pro ed X3 hanno una pompa, mentre il modello Wide Track (WT) ha due pompe identiche in parallelo. Questa guida è scritta per il modello Wide Track, ma può essere usata per ognuno dei tre modelli.

### Strumenti opzionali:

- forbice per lamiera/tenaglie invece delle pinze a morsa per il tubo
- Taglia morsa/strumento di rimozione
- Asciugacapelli/pistola termica



### STRUMENTI:

- Slip Joint Pliers (1)
- Rubber Mallet (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)
- Hose clamp pliers (1)
- Utility Scissors (1)
- Small Flathead Screw Driver (1)



### COMPONENTI:

- Rug Doctor Pump Kit, 120V 12139 (1)
- Zip Ties (2)

## Passo 1 — Diagnosi



- ❗ Prima di iniziare, determina se la pompa va sostituita. Riempi il serbatoio con dell'acqua, gira il Rug Doctor **sulla modalità tappeto** e premi il tasto per spruzzare.
- Per i modelli a singola pompa (Mighty Pro, X3), se il Rug Doctor non spruzza, la pompa deve essere sostituita.
- ❗ Se spruzza solo a volte, controlla il beccucci dello spruzzatore per delle ostruzioni.
- Per il modello Wide Track, se il Rug Doctor non spruzza del tutto, devi sostituire entrambe le pompe.
- Se l'acqua fuoriesce dal beccucci nel modello Wide Track ma non spruzza adeguatamente, controlla il beccucci per delle ostruzioni.
- Se i beccucci sono puliti, una pompa può essere difettosa, non fornendo abbastanza pressione ai beccucci. Se possibile, sostituisci entrambe le pompe.

- Se devi determinare quale delle due pompe deve essere sostituita, gira il Rug Doctor **sulla modalità tappezzeria**. Non scollegare il connettore rapido per gli accessori. Se l'acqua esce dai

beccucci come nella modalità tappeto, **sostituisci la pompa anteriore.**

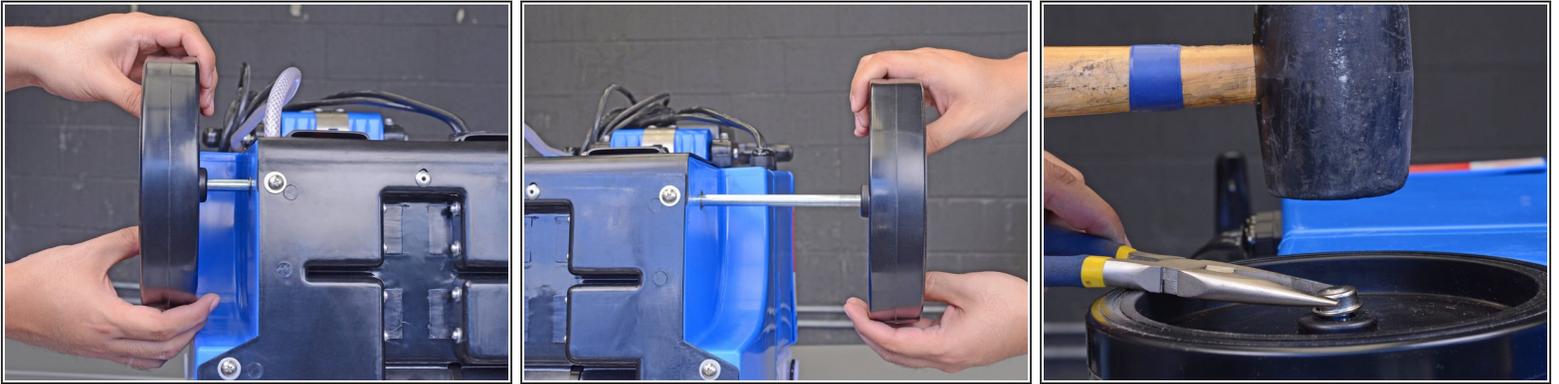
- Se l'acqua non esce dai beccucci nella modalità accessori, **sostituisci la pompa posteriore.**

## Passo 2 — Pompa



- ⓘ Prima di iniziare lo smontaggio, assicurati che il Rug Doctor non sia attaccato alla corrente e che tutti i serbatoi siano vuoti.
- Usa delle pinze per prendere e far ondeggiare la boccola per liberarla.
- Rimuovi la boccola.
- ⓘ Se stai avendo problemi, fai leva sotto la boccola per liberarla dall'asse.

### Passo 3



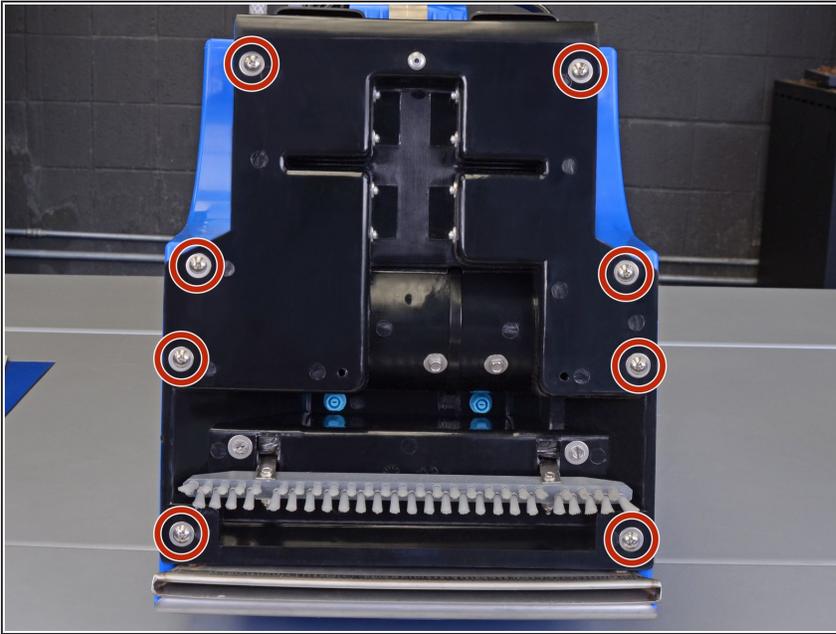
- Tira via la ruota dall'asse.
- Tira via l'altra ruota attaccata all'asse dal corpo.
- ☑ **Suggerimento di rimontaggio** per reinstallare le ruote e l'asse:
  - Reinfila l'asse e le ruote nel Rug Doctor.
  - Centra la testa di ricambio sopra l'estremità esposta dell'asse.
  - Usa una mazza per fissare in posizione la testa. Dovrebbe essere ben saldo sull'asse.

### Passo 4



- Sgancia il tubo trasparente dal retro del Rug Doctor.

## Passo 5

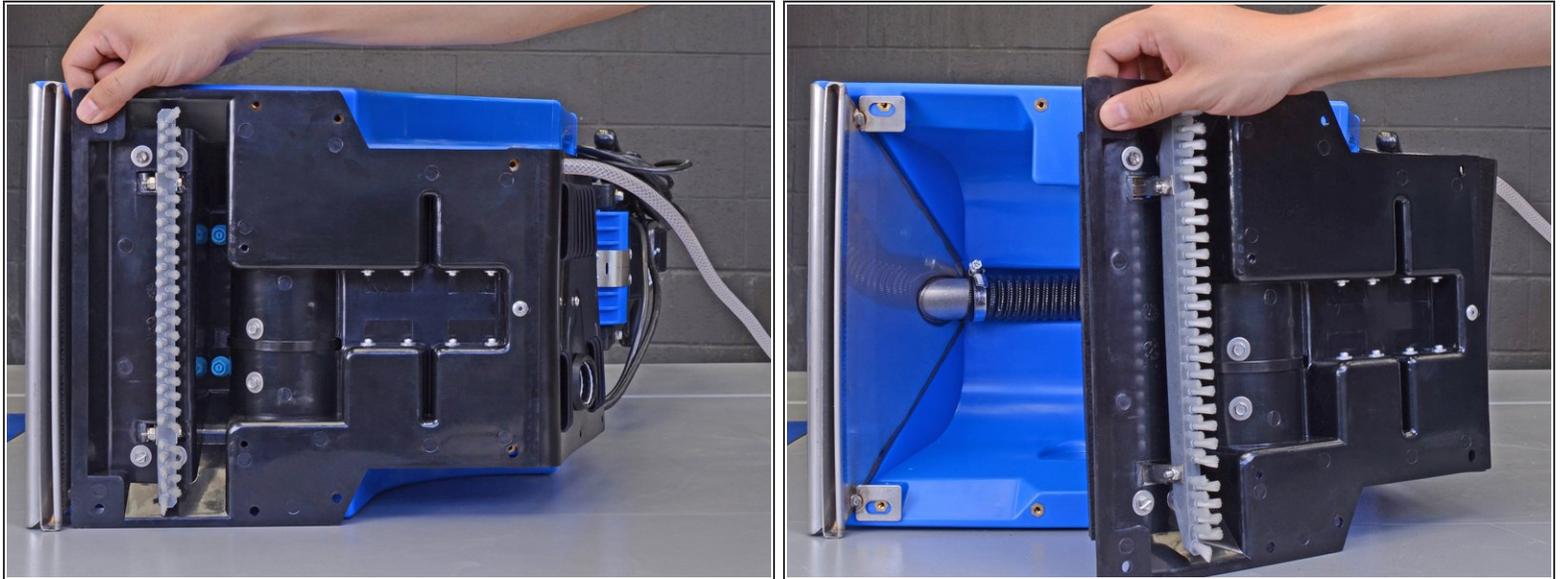


- Svita le otto viti a croce Phillips da 15,1 mm che tengono ferma la parte inferiore.

## Passo 6

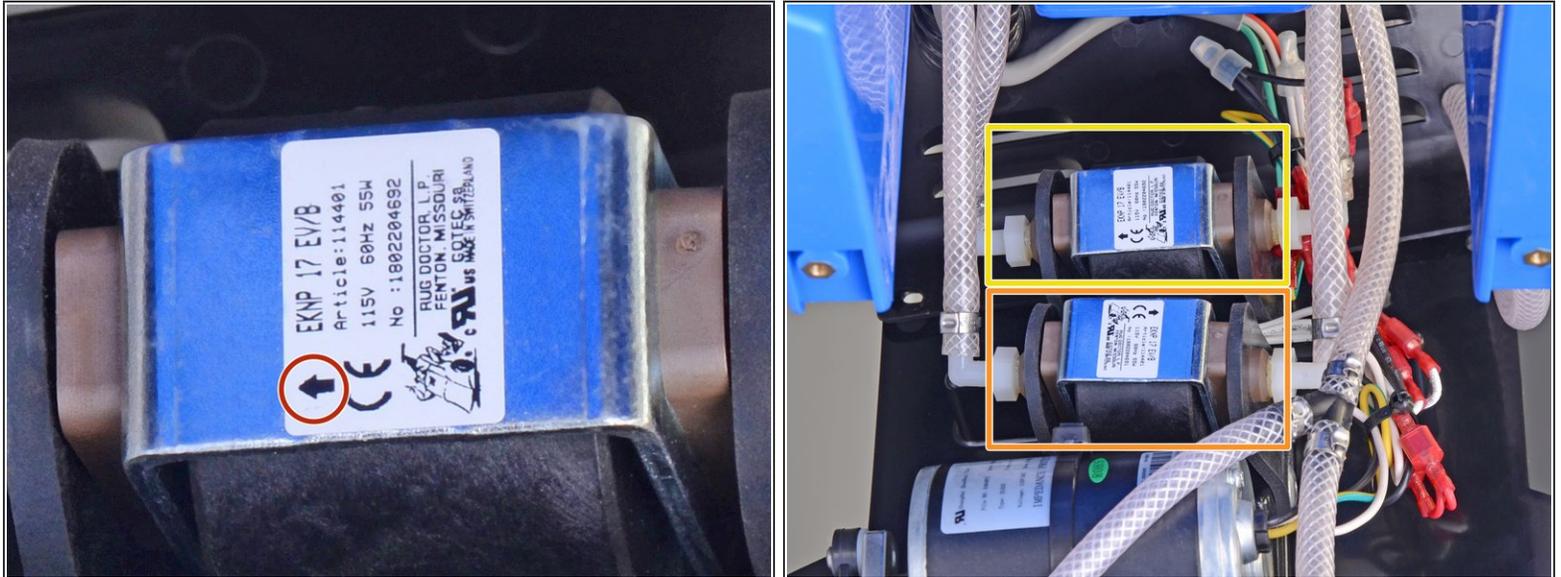


- Svita le cinque viti a croce Phillips da 15,1 mm che tengono ferma la piastra posteriore.
- ☑ Durante il rimontaggio, stringere troppo queste viti potrebbe rompere la placca in plastica.

**Passo 7**

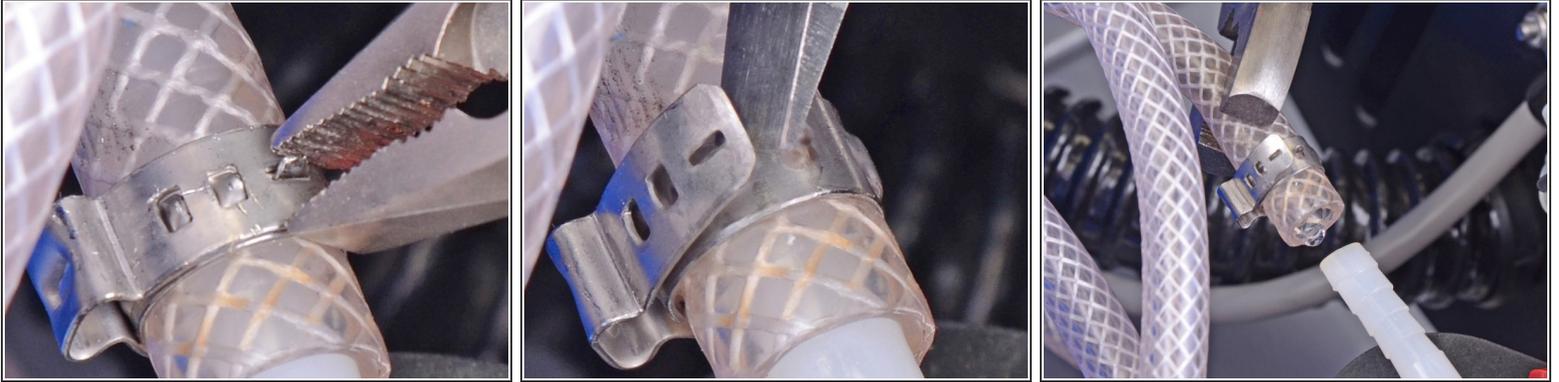
- Iniziando dall'estremità della spazzola, tira via attentamente la parte inferiore per accedere alle pompe.
- ⓘ Questo libererà la lama anteriore in metallo. Potrebbe essere utile riavvitare una vite per tenerla ferma mentre lavori.

## Passo 8

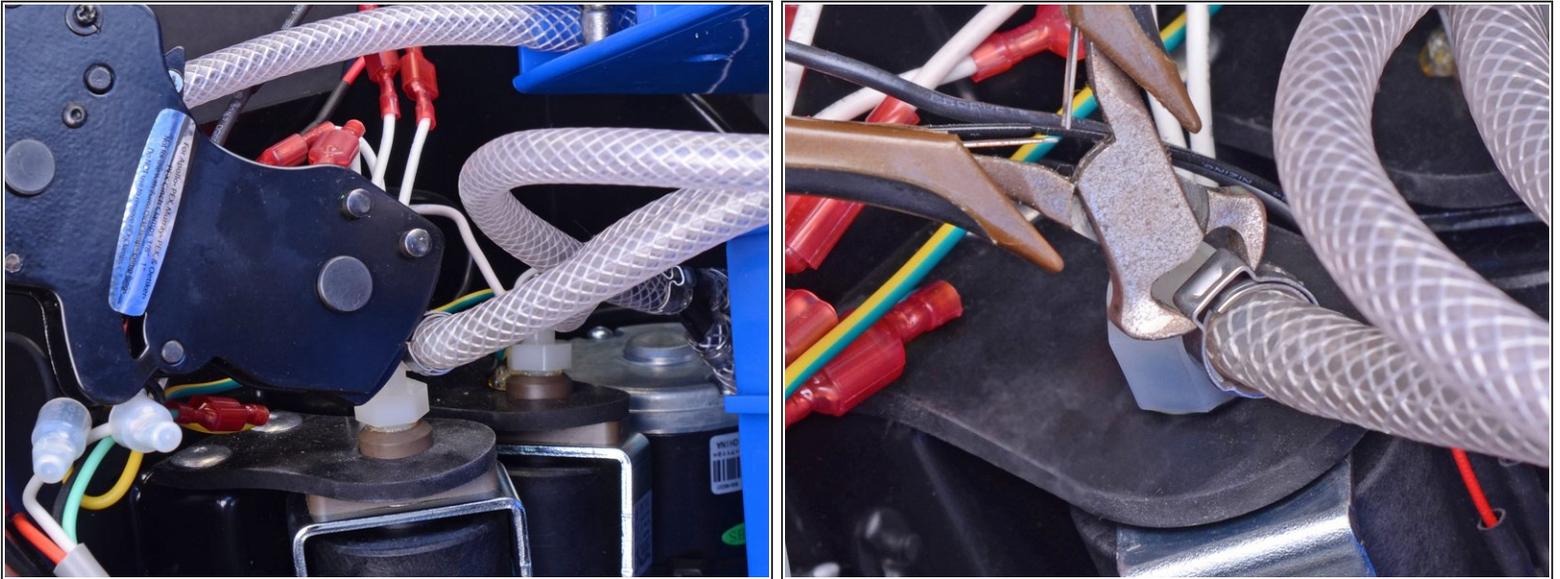


- Segnati attentamente la direzione della pompa indicata da una freccia sulla sua etichetta. La pompa di ricambio **deve essere installata nella stessa direzione dell'originale**.
- ⓘ Se stai lavorando sul modello Wide Track, determina quale pompa devi sostituire e la sua direzione:
- Pompa anteriore
  - Pompa posteriore

## Passo 9



- Rimuovi le morse crimpate del tubo che lo fissano ad entrambe le estremità della pompa che stai sostituendo.
  - Puoi usare uno strumento per la rimozione delle morse per tagliarle.
  - In alternativa, usa delle pinze per sganciare le piccole alette di bloccaggio sulle morse.
  - Fai leva sulla morsa per liberarla.
- Usa le dita o le pinze per tirare via le morse dai beccucci della pompa.
- ⓘ Il tubo perderà del liquido una volta sfilato.
- ⓘ Questo passaggio richiede parecchia forza. Se stai avendo problemi, scalda le estremità del tubo con un asciugacapelli o una pistola termica e riprova.

**Passo 10****☞ Suggerimento di rimontaggio** per reinstallare le morse crimpate dei tubi:

- Infila la morsa sul tubo, lasciando circa un centimetro dall'estremità.
- Usa delle pinze per morsa o una forbice per lamiera per schiacciare e crimpare le orecchie della morsa.

## Passo 11



- Taglia le fascette che tengono insieme il fascio di cavi.
- Segui attentamente i due cavi che escono dalla pompa che stai sostituendo.
  - I cavi della pompa dovrebbero collegarsi ad un cavo nero ed ad uno bianco.
  - Ci potrebbe essere un diodo in serie con il cavo rosso.
- Scollega la pompa staccando i terminali del cavo. Questo può richiedere abbastanza forza. Tira i terminali, non i cavi.
- ⓘ Se c'è un diodo in serie, scollegalo e rimuovilo. **Non usarlo con la pompa di ricambio.**

## Passo 12



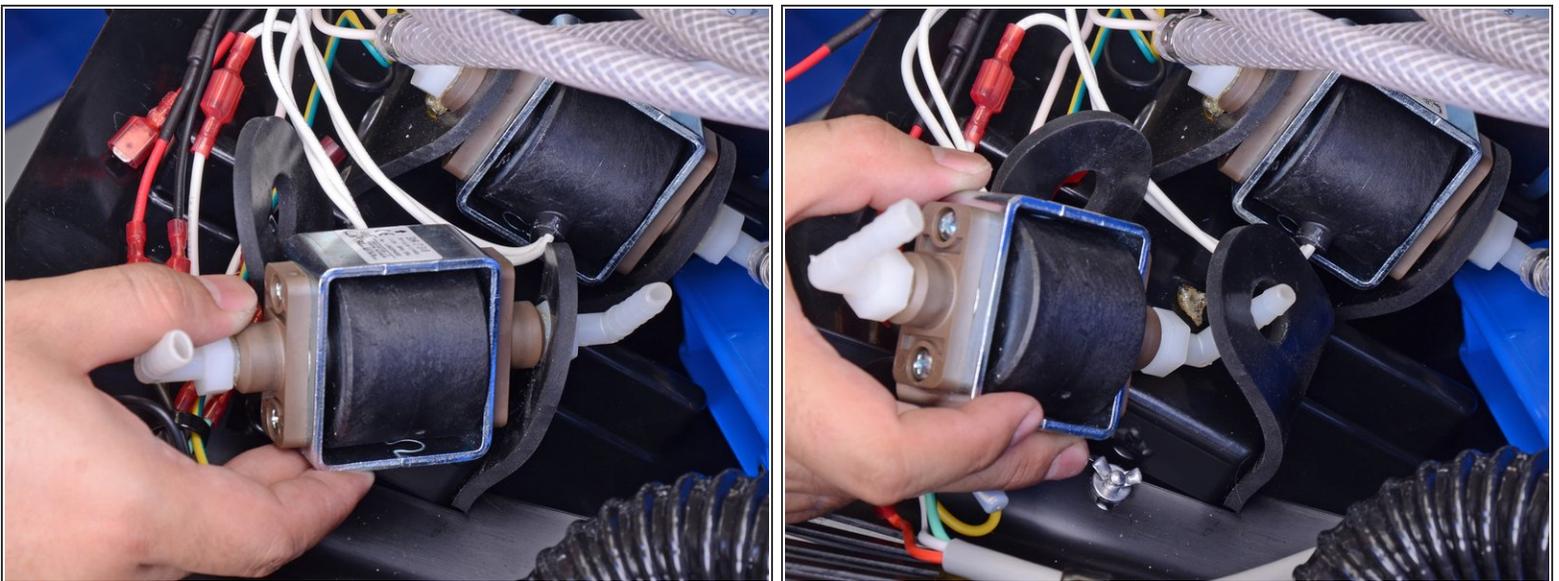
- ★ **Suggerimento di rimontaggio** per installare la pompa di ricambio: collega il fusibile incluso al cavo nero più lungo e spesso.

⚠ **Non usare il diodo in serie con la pompa originale.**

- Ricollega i cavi della pompa ai cavi nero e bianco del Rug Doctor.
- ⓘ Il fusibile dovrebbe collegarsi al cavo nero del Rug Doctor.

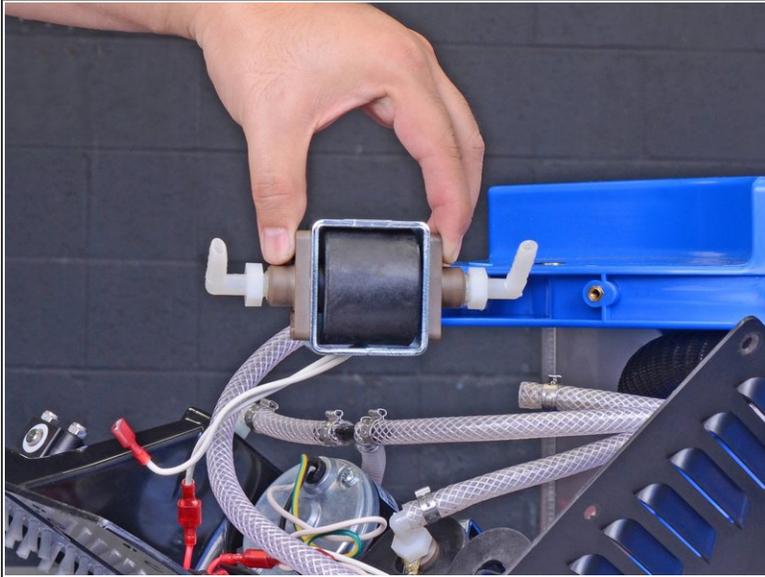
**Passo 13**

- Tira via il supporto in gomma dalla pompa e sfilalo dal beccuccio della pompa.

**Passo 14**

- Sfila la pompa dal supporto in gomma.

## Passo 15



- Rimuovi la pompa.
- ☞ Mentre installi la pompa di ricambio:
  - Rimuovi i cappucci arancioni dai beccucci.
  - Assicurati che la pompa sia installata nella direzione corretta.
  - Controlla che i beccucci siano puntati verso il retro del dispositivo.
- ⓘ La pompa di ricambio potrebbe non essere salda nei supporti in gomma come l'originale. Questo è normale.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso, leggendo i consigli per il rimontaggio.