



MSpa Urban Surora Sandfilter Adapter



stritti

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 11. 8. 2023 | published 11. 8. 2023

Summary

Adapter, um MSpa Urban Surora mit einem Sandfilter zu koppeln.



5.04 hrs



2 pcs



0.20 mm
0.15 mm



0.40 mm



PLA
PET



63 g



Prusa MINI /
MINI+

[Household](#) > [Outdoor & Garden](#)

Tags: [adapter](#) [spa](#) [whirlpool](#) [jacuzzi](#) [mspa](#)

Das Modell besteht aus zwei Teilen:

- **Schlauch-Adapter**, um einen 32mm Schlauch an den Wasserabfluss des Whirlpools zu hängen.
- **Ablauf-Stutzen**, der im Pool in den Ablauf gesteckt wird, damit der Pfropfen den Ablauf nicht verschließt und das Wasser direkter vom Boden abgesaugt wird

Gedruckt in PETG, da das Wasser konstant warm ist und der Jacuzzi in der Sonne steht.

Die Teile sind für den Whirlpool **MSpa Urban Surora** designed worden, können aber eventuell auch bei anderen Modellen passen.

TODO

Umlenkung für den Wasserrücklauf am Beckenrand ist noch in Planung :)

Druckanweisungen

Schlauchadapter

- stehend, Gewinde nach oben.
- Brim: ja
- Supports: nein
- Schichthöhe: 0.2 mm
- Infill: 50%, Gyroid
- Filament Bavaria PET-G weiß

Ablaufstutzen (beide Teile)

- Brim: nein
- Supports: nein
- Schichthöhe: 0.2 mm
- Infill: 15%, Gyroid
- Filament Bavaria PET-G weiß

Installation

Im Folgenden eine Bilderserie, wie der Whirlpool aufgerüstet wird.

Adapter für Schlauch zum Sandfilter











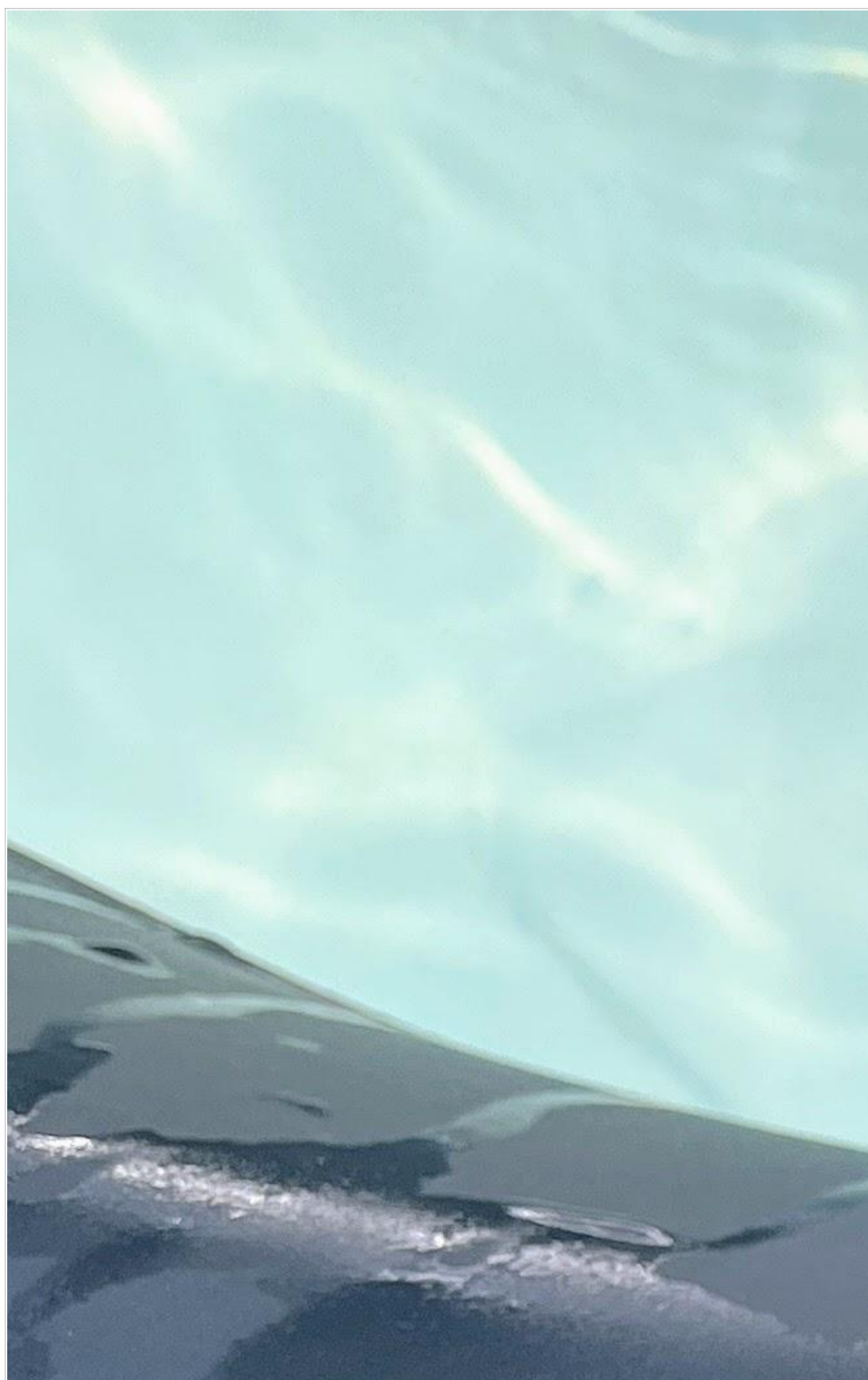






Bitte unbedingt kontrollieren, dass der Auslauf dicht ist! Im ersten Versuch hatte ich ziemlich Wasser verloren, da der Stutzen unterm Whirlpool nicht dicht verklebt war!

Ablaufstutzen im Whirlpool







Am Ende kontrollieren, ob alle Verbindungen dicht sind.

Model files



32mm-schlauch-adapter.3mf



absauf-stutzen.3mf

Print files



absauf-stutzen_02mm_pla_mini_3h18m.gcode

⚙️ PLA ⚙️ 0.40 mm ⚙️ 0.20 mm ⌚ 3.30 hrs ⚖️ 49 g 🖨️ Prusa MINI / MINI+



32mm-schlauch-adapter_015mm_petg_mini_1h44m.gcode

⚙️ PET ⚙️ 0.40 mm ⚙️ 0.15 mm ⌚ 1.74 hrs ⚖️ 14 g 🖨️ Prusa MINI / MINI+

License

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution-ShareAlike

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✓ | Commercial Use

- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition