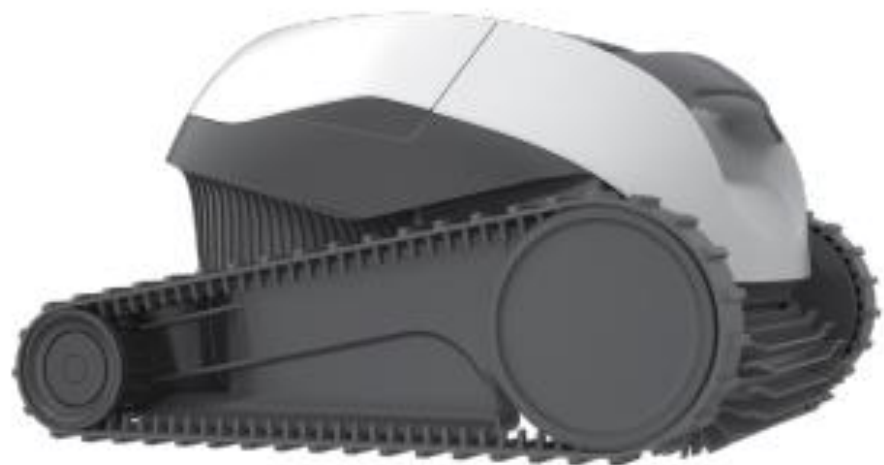


គំរូដៃ



หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Dolphin S50

คู่มือผู้ใช้

สารบัญ

1. บทนำ
2. ข้อมูลจำเพาะ
3. คำเตือนและข้อควรระวัง
 - 3.1 คำเตือน
 - 3.2 ข้อควรระวัง
4. ส่วนประกอบของหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
5. การใช้งานหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
 - 5.1 การตั้งค่า
 - 5.2 การนำงานหุ่นยนต์ทำความสะอาดลงไปในสระว่ายน้ำ
 - 5.3 การนำหุ่นยนต์ทำความสะอาดออกจากสระ
6. การดูแลและบำรุงรักษา
 - 6.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน
 - 6.2 การทำความสะอาดเป็นระยะ
7. การทำความสะอาดกล่อง Net Canister
8. การทำความสะอาดใบพัด
9. การเก็บรักษาในช่วงนอกฤดูกาล
10. การแก้ไขปัญหา

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Dolphin S50

คู่มือผู้ใช้

1. บทนำ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำของ Maytronics เรามั่นใจว่าหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Maytronics ของคุณจะให้บริการทำความสะอาดสระที่น่าเชื่อถือ สะดวกสบาย และคุ้มค่า ระบบกรองที่ไวใจได้ในทุกสภาพสระว่ายน้ำ และการขัดที่แข็งแกร่งจะเพิ่มสุขอนามัยในสระว่ายน้ำ หุ่นยนต์ทำความสะอาดจาก Maytronics มอบเทคโนโลยีการทำความสะอาดขั้นสูง ประสิทธิภาพการทำงานที่ยาวนาน และการบำรุงรักษาที่ง่ายดาย คุณและสมาชิกในครอบครัวจะมีอิสระในการใช้สระว่ายน้ำได้อย่างมั่นใจเต็มเปี่ยมว่าสระว่ายน้ำของคุณจะสะอาดหมดจด

2. ข้อมูลจำเพาะ

การป้องกันมอเตอร์: IP 68	แหล่งจ่ายไฟแบบดิจิทัล
ความลึกต่ำสุด: 0.4 ม. (1.33 ฟุต)	อินพุต: 100-125 AC Volt / 200-230 AC Volt, 50-60 เฮิร์ตซ์
ความลึกสูงสุด: 5 ม. (16.4 ฟุต)	เอาต์พุต: น้อยกว่า 30 VDC IP 54

3. คำเตือนและข้อควรระวัง

3.1 คำเตือน

	• ใช้แหล่งจ่ายไฟที่จัดให้มาแต่เดิมเท่านั้น
	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้ารับไฟฟ้าได้รับการป้องกันโดยอุปกรณ์ตัดไฟรั่ว (GFI) หรือเครื่องตัดไฟรั่วลงดิน (ELI)
	• วางตำแหน่งแหล่งจ่ายไฟให้ห่างจากแหล่งน้ำนิ่ง
	• วางตำแหน่งแหล่งจ่ายไฟให้ห่างจากขอบสระอย่างน้อย 3.5 ม. (12 ฟุต)
	• ห้ามลงสระน้ำในขณะที่หุ่นยนต์ทำความสะอาดกำลังทำงาน
	• ถอดปลั๊กไฟก่อนทำการซ่อมบำรุง

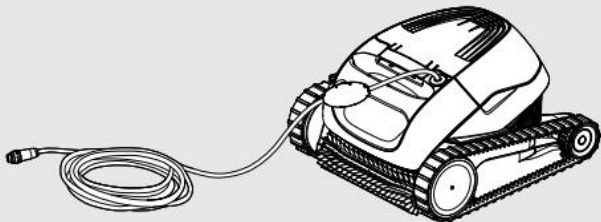
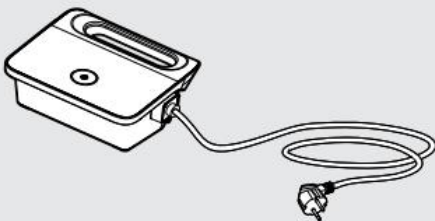
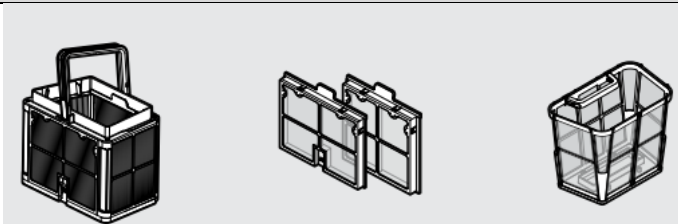
	• ต้องเก็บหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระให้พื้นมือเด็กหรือบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสบสัมผัส หรือจิตใจบกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำ
--	---

3.2 ข้อควรระวัง

ใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำในน้ำที่มีสภาพดังนี้

คลอรีน	สูงสุด 4 ppm
ค่า pH	7.0 – 7.8
อุณหภูมิ	6°C ถึง 35°C (43°F ถึง 95°F)
เกลือ (NaCl)	สูงสุด 5000 ppm

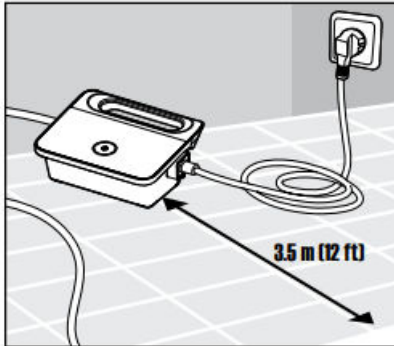
4. ส่วนประกอบของหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำรุ่น S50	
	
แหล่งจ่ายไฟ	
	
ระบบกรอง - ตัวเลือกเสริม	
	

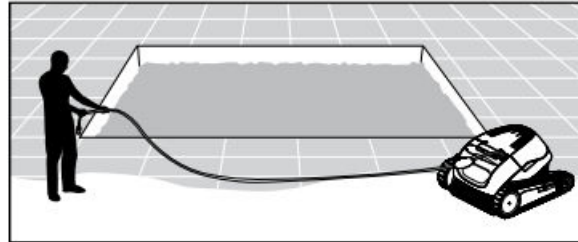
5. การใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

5.1 การตั้งค่า

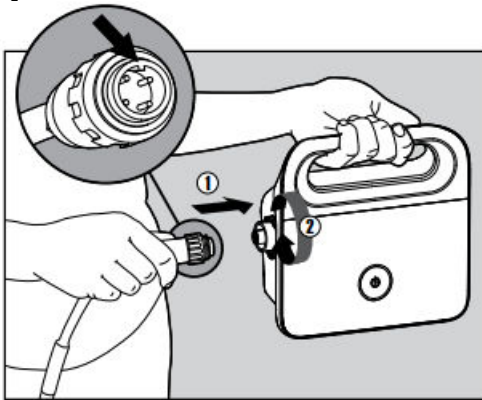
ก่อนใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระเป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:



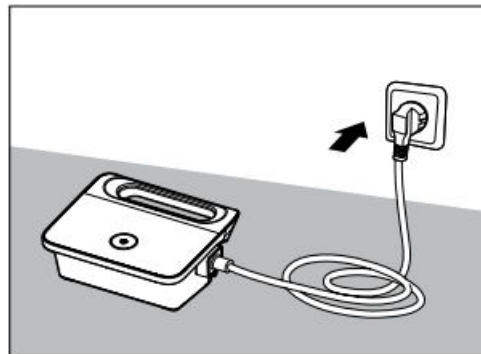
5.1.1 วางแหล่งจ่ายไฟไว้ประมาณ
กลางด้านยาวของสระ ห่างจาก
ขอบสระอย่างน้อย 3.5 ม. / 12
ฟุต



5.1.2 คลายสายเคเบิลและยืดออกให้สุดโดย
ไม่ให้มีรอยพับงอ

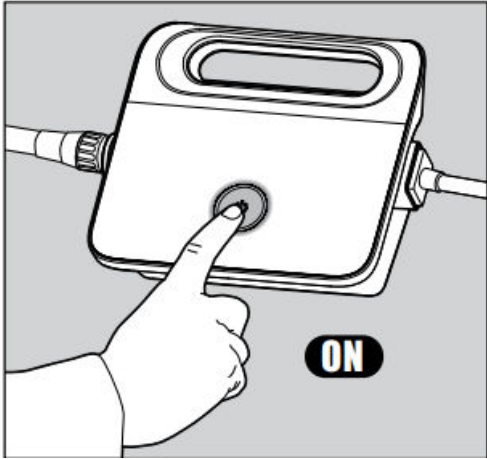


5.1.3 ต่อสายเคเบิลเข้ากับ
แหล่งจ่ายไฟ: สอดสายโดยให้ส่วน
ที่ยื่นออกมาบนขั้วต่อ (1) ตรงกับ
ร่องในช่องเสียบบนแหล่งจ่ายไฟ
แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกา (2)

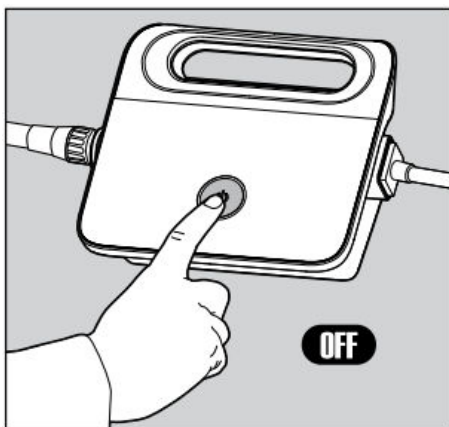


5.1.4 เสียบปลั๊กของแหล่งจ่ายไฟเข้ากับ
เต้าเสียบและตั้งให้อยู่ในตำแหน่ง “ปิด”

5.2 การนำหุ่นยนต์ทำความสะอาดลงไปในสระว่ายน้ำ

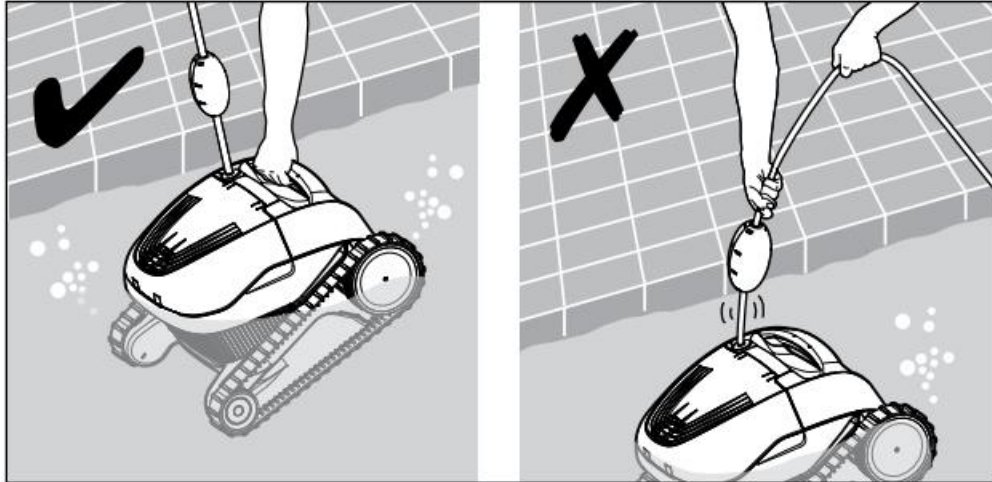
	
5.2.1 นำหุ่นยนต์ทำความสะอาดลงไปในสระว่ายน้ำ ปลอยให้จมน้ำไปที่พื้นของสระ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลไม่ไปพันกับสิ่งใด และไม่มีสิ่งกีดขวาง	5.2.2 เปิดแหล่งจ่ายไฟ หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะทำงานไปจนครบรอบ การทำความสะอาด

5.3 การนำหุ่นยนต์ทำความสะอาดออกจากสระ



5.3.1

 ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กออก



5.3.2 ใช้สายลอยดึงหุ่นยนต์ไปที่ขอบสระ จับหุ่นยนต์ที่ด้ามจับแล้วยกขึ้นมาจากน้ำ



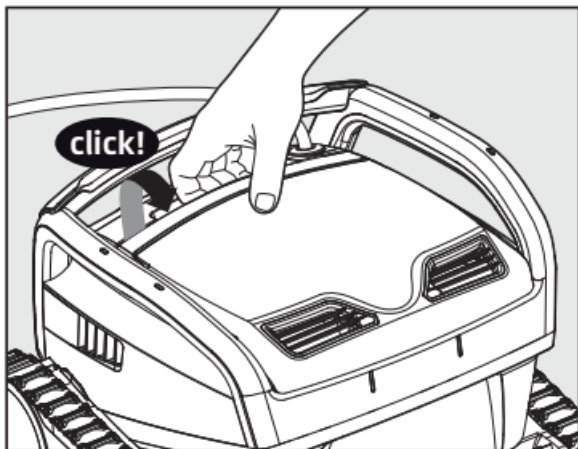
5.3.3 นำหุ่นยนต์ทำความสะอาดไปวางไว้ข้างสระ ปล่อยให้แห้ง

6. การทำความสะอาดตะกร้ากรอง

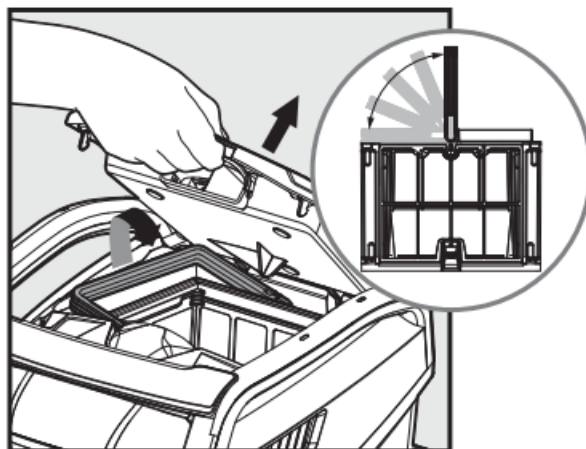
⚠ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กออกแล้ว

เราขอแนะนำอย่างยิ่งให้ล้างตะกร้ากรองหลังจากการทำความสะอาดแต่ละรอบ
หมายเหตุ: อย่าปล่อยให้แผงกรองแห้งก่อนทำความสะอาด

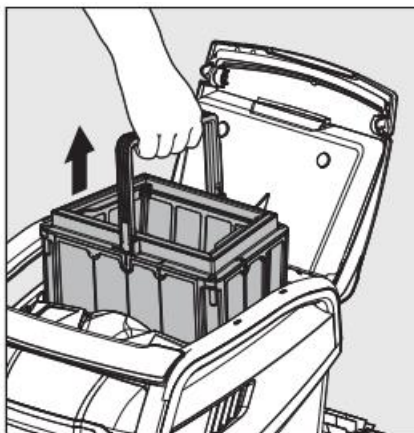
6.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน - การถอดและทำความสะอาดตะกร้ากรอง



6.11 เปิดฝาครอบตัวกรอง



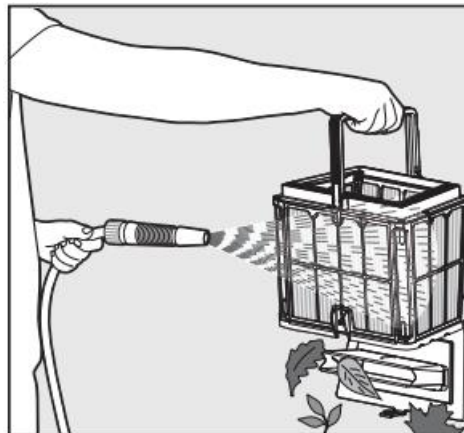
6.1.2 เมื่อเปิดฝาครอบตัวกรอง ด้ามจับ
จะด้งขึ้นมาเป็นอิสระ



6.1.3 ยกตะกร้าขึ้นมา



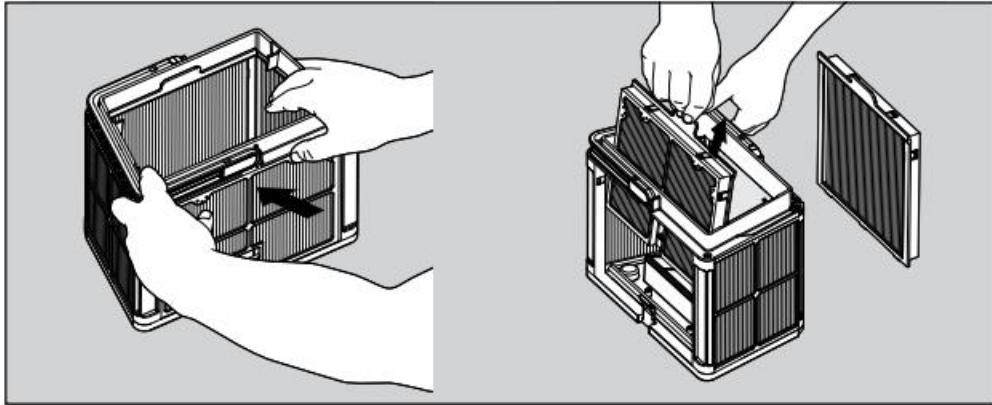
6.1.4 เปิดสลักเพื่อ
ปล่อยฝาด้านล่าง
เพื่อขจัดสิ่งสกปรก



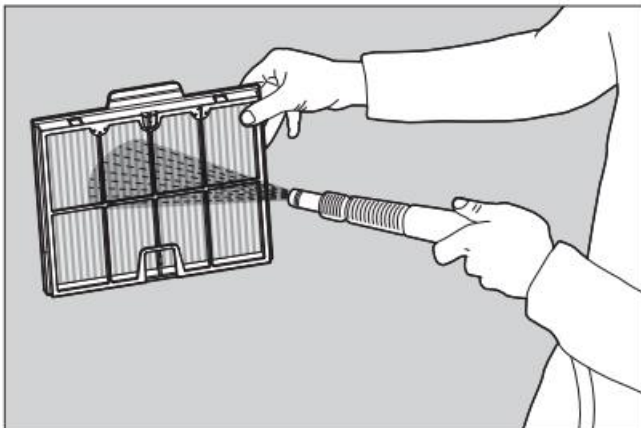
6.1.5 ทำความสะอาดตะกร้า
กรองด้วยสายยาง

6.2 การทำความสะอาดตัวกรองเป็นระยะ – แนะนำอย่างน้อยเดือนละครั้ง

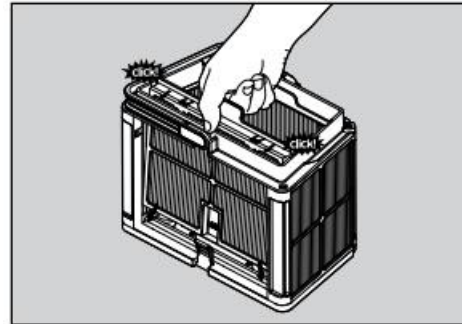
ถอดแผงตัวกรองชนิดละเอียดพิเศษของตะกร้ากรองตามขั้นตอนต่อไปนี้



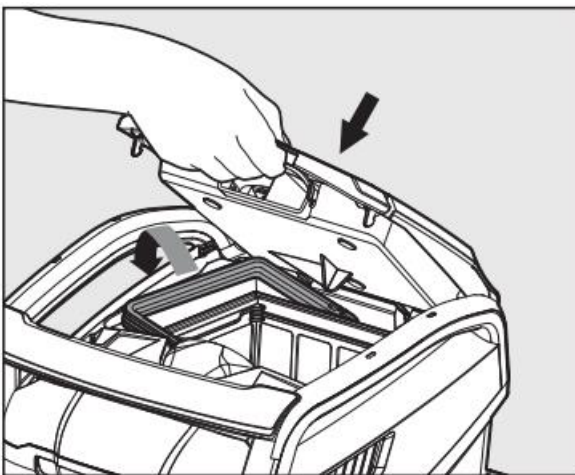
6.2.1 ถอดแผงกรองทั้งสองด้วยนิ้วโป้ง



6.2.2 ทำความสะอาดแผงกรองด้วยสายยาง



6.2.3 ประกอบแผงกรอง



6.2.4 สอดตะกร้ากรองที่สะอาดแล้วเข้าไป แล้วปิดฝาครอบตัวกรอง

7 การทำความสะอาดกล่อง Net Canister

การทำความสะอาดใบพัด

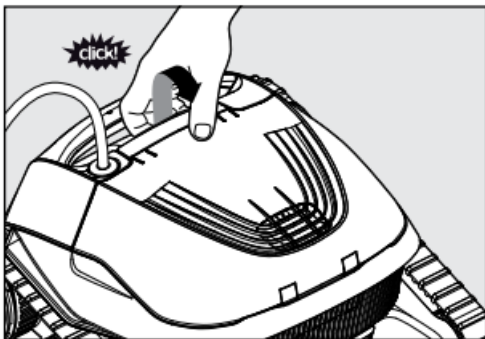


ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กแล้ว

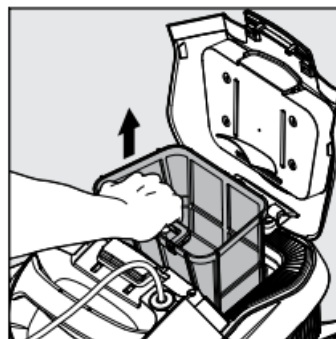
ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้ทำความสะอาดกล่อง Net Canister หลังจากทุกรอบการทำความสะอาดสระ

หมายเหตุ: อย่าปล่อยให้กล่อง Net Canister แห้งก่อนทำความสะอาด

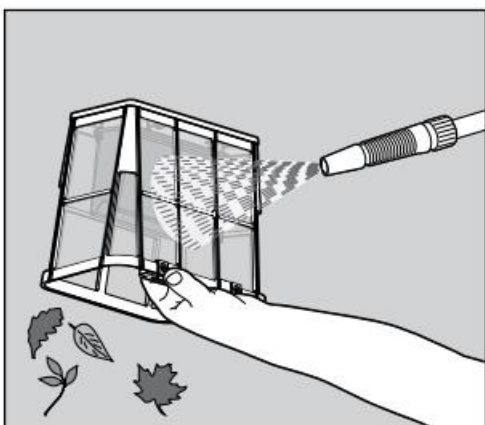
7.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน – การถอดและทำความสะอาด Net Canister



7.1.1 เปิดฝาครอบตัวกรอง



7.1.2 ยก Net Canister ขึ้นมา



7.1.3 ทำความสะอาด Net Canister ด้วยสายยาง

8. การทำความสะอาดใบพัด

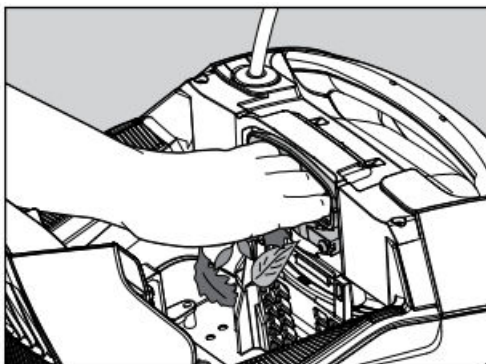
หากคุณสังเกตเห็นสิ่งสกปรกติดอยู่ในใบพัด



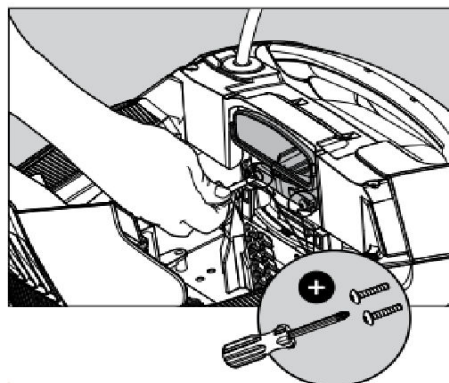
ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กแล้ว



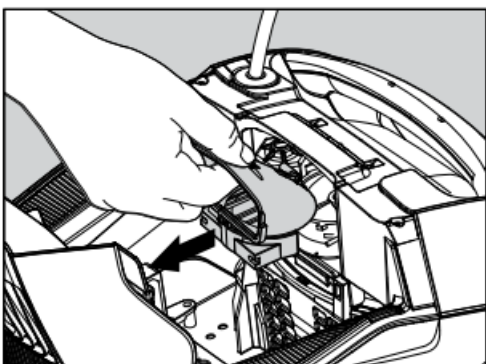
8.1 ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในช่องของใบพัดตามขั้นตอนต่อไปนี้:



8.1.1 หากไม่สามารถเข้าถึงสิ่งสกปรกให้ทำขั้นตอนต่อไป



8.1.2 ใช้ไขควงสับขันสกรูทั้งสอง



8.1.3 ดึงฝาครอบใบพัดมาด้านหลังเพื่อปล่อยมัน จัดการทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่รอบ ๆ ใบพัด จากนั้นประกอบฝาครอบใบพัดเข้าอีกครั้ง

7. การเก็บรักษาในช่วงนอกฤดูกาล

หากจะไม่ใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระเป็นระยะเวลานาน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการเก็บรักษาต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำหลงเหลืออยู่ในหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระ
- ทำความสะอาดตะแกรงกรอง แผงกรอง และกล่อง Net Canister อย่างทั่วถึงและใส่กลับเข้าที่
- ม้วนสายเคเบิลโดยไม่ให้มีรอยพับงอ
- เก็บหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระไว้ในพื้นที่ที่มีการป้องกัน ไม่โดนแสงแดด ฝน น้ำค้างแข็งโดยตรง ที่อุณหภูมิระหว่าง 5°-45°C / 41°-113°F

11. การแก้ปัญหา

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
-------	--------------------	----------

แหล่งจ่ายไฟหรือไฟ LED เปิด/ปิดไม่ทำงาน	• ไม่มีไฟในเต้าเสียบที่ผนัง • แหล่งจ่ายไฟไม่ได้เปิดอยู่ • สายไฟไม่ได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าอย่างถูกต้อง	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไฟในเต้าเสียบที่ผนัง • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟเสียบปลั๊กและเปิดอยู่ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบแน่นกับแหล่งจ่ายไฟ • ปิดแหล่งจ่ายไฟ รอ 30 วินาที แล้วเปิดใหม่
หุ่นยนต์ไม่เคลื่อนที่	• สายเคเบิลลอยไม่ได้เชื่อมต่อกับเต้าเสียบของแหล่งจ่ายไฟอย่างถูกต้อง • มีสิ่งกีดขวางที่ใบพัด ล้อ ดินตะขาบ หรือล้อ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบแน่นกับแหล่งจ่ายไฟ • ถอดปลั๊กแหล่งจ่ายไฟ เปิดฝากรอบใบพัดและตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดติดอยู่ในใบพัด • ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดกีดขวางล้อ ดินตะขาบ หรือล้อ
หุ่นยนต์เคลื่อนที่เป็นวงกลม	• ตะกร้ากรอง / Canister เกิดการอุดตัน • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝากรอบใบพัด • แหล่งจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง • มีการสะสมของตะไคร่หรือน้ำในสระไม่ตรงตามข้อกำหนด	• ทำความสะอาดกรอง / Canister • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝากรอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ) • จัดวางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่ช่วยให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระสามารถเข้าถึงพื้นที่ทั้งหมดของสระได้อย่างอิสระ • แก้ไขสภาพสระและน้ำให้ถูกต้อง

หุ่นยนต์ไม่หมุนหรือเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียว	• มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัด	• นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ)
หุ่นยนต์เคลื่อนที่แต่ไม่ทำความสะอาดสระ	• ตะกร้ากรอง / Canister เกิดการอุดตัน • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัด	• ทำความสะอาดตะกร้ากรอง / Canister • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ)
หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระแค่บางส่วน	• แหล่งจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง • ปลั๊กสายเคเบิลลอยออกมาไม่เพียงพอสำหรับการทำงานที่ถูกต้องของหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระ	• จัดวางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่ช่วยให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระสามารถเข้าถึงพื้นที่ทั้งหมดของสระได้อย่างอิสระ • ตรวจสอบว่ามีสายเคเบิลที่ย่อนเพียงพอให้หุ่นยนต์สามารถเข้าถึงทั่วทั้งสระ • ทำความสะอาดตะกร้ากรอง / Canister
หุ่นยนต์ไม่ได้กำแพง	• ตะกร้ากรอง / Canister เกิดการอุดตัน • มีตะไคร่น้ำบนผนัง • ระดับ pH ไม่เหมาะสม • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัด	• ทำความสะอาดตะกร้ากรอง / Canister • ตรวจสอบระดับสารเคมีในน้ำ ระดับที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ตะไคร่น้ำเติบโต ทำให้ผนังลื่น หากเป็นเช่นนั้น ให้ปรับระดับสารเคมีและขัดผนัง • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ)