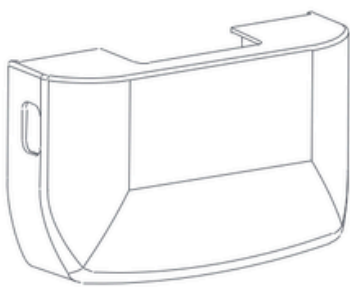


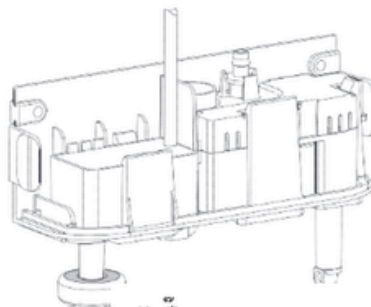
# วิธีการติดตั้งและการใช้งาน Mini Blanc



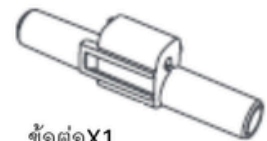
## อุปกรณ์ที่มีมาด้วย



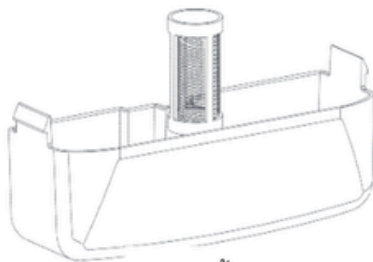
ฝาครอบ



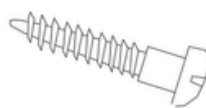
ตัวปั๊มและลูกลอย



ข้อต่อX1



อ่างรับน้ำX1



น็อตสกรูx3



พุกx3



ก๊อบรัดx1

ข้อควรระวัง: ปิมนีได้รับการประเมินเพื่อใช้กับน้ำเท่านั้น

คำเตือน: อาจเกิดไฟฟ้าช็อต ปิมนีไม่สามารถใช้ในสระว่ายน้ำหรือพื้นที่ทางทะเล

- ติดตั้งสายไฟให้ถูกต้องตามคู่มือที่กำหนด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิมนีไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟก่อนดำเนินการปรับเปลี่ยนหรือซ่อมบำรุง
- ไม่สามารถเปลี่ยนสายไฟได้ ถ้าสายไฟนั้นได้รับความเสียหายปิมนีจะต้องถูกทิ้ง
- อย่าต่อและเปิดการทำงานปิมนีตัวเปล่าๆโดยไม่มีน้ำ
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าแม่เหล็กในลูกลอยหันขึ้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าอ่างรับน้ำอยู่ในแนวราบและแนวนอน
- ปิมนีเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ไม่แนะนำที่สภาพแวดล้อมมีน้ำมันหรือมีฝุ่นมาก
- เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคารเท่านั้น
- ปิมนีไม่สามารถถอนน้ำได้

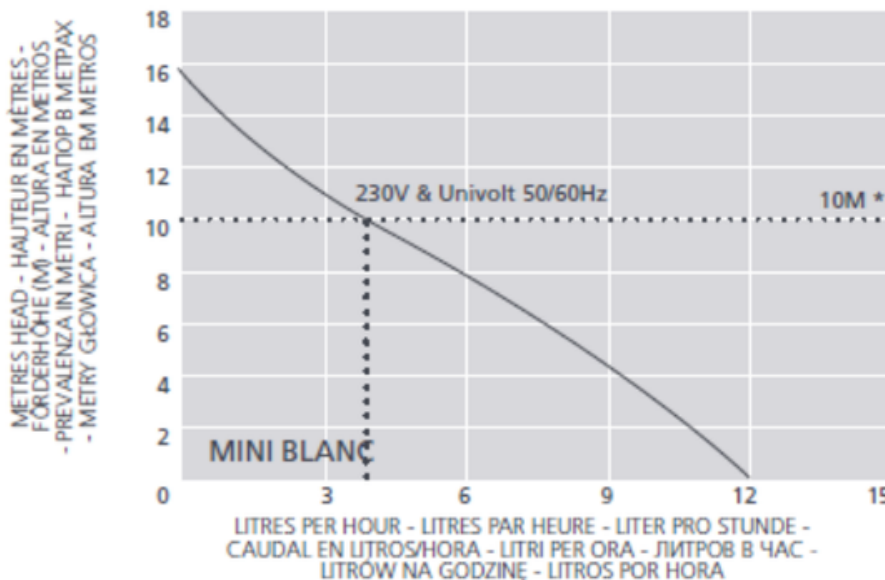
ข้อมูลจำเพาะ

MINI BLANC			
	230V 50Hz	230V 60Hz	Univolt 100-250 VAC 50/60Hz
Power Supply	0.10A / 19W	0.10A / 19W	0.17A / 19W
Max. water flow rate per h @ 0m / ft	12L / 3.2 US Gal	11L / 2.9 US Gal	12L / 3.2 US Gal
Max recommended head	10m / 33ft	10m / 33ft	10m / 33ft
dB(A) @ 1m	21	24	25
Max. unit output	16kW / 54,000Btu/h / 4.5ton		

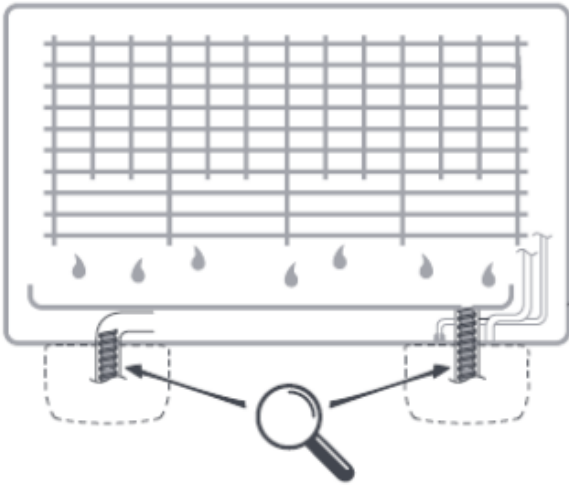
- Rated: Non continuous
- Class II appliance
- 3A volt-free alarm wires, N.C. contacts rated @ 3A inductive at 230V
- Hall effect semi conductor level sensors, with high level safety
- Maximum water temperature: 40°C / 104°F
- Inlet i/d: 20mm / 3/4"
- Thermally protected

0.46 kg

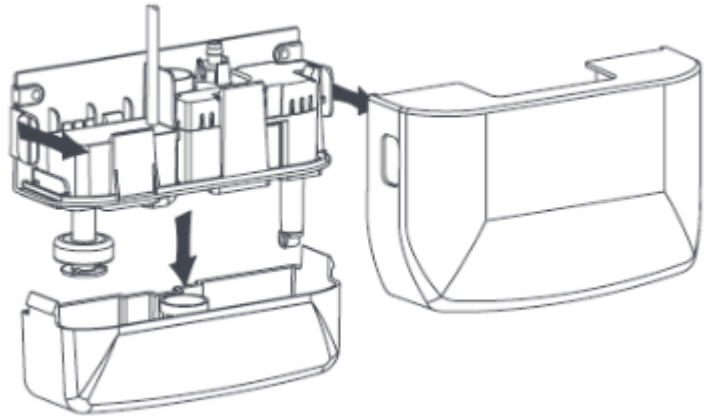
กราฟแสดงอัตราการไหลและแรงส่งน้ำในแนวตั้ง



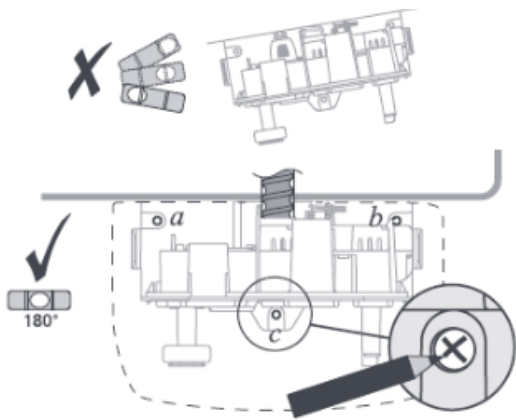
วิธีการติดตั้งและการใช้งาน



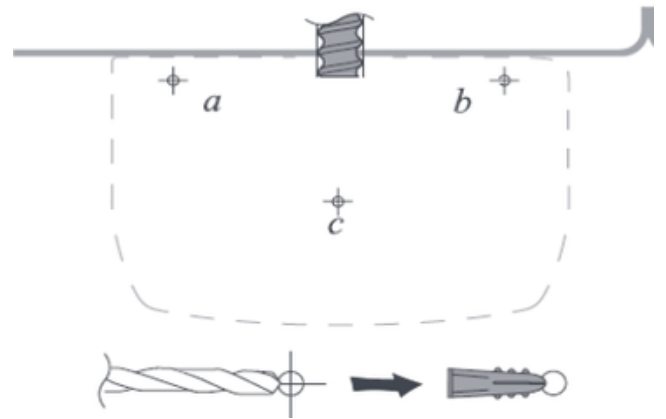
ให้ตรวจสอบรูน้ำทิ้ง  
เพื่อเลือกตำแหน่งที่จะติดตั้งปั๊ม



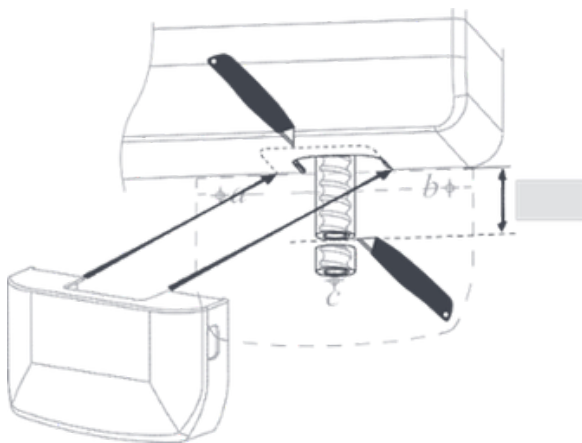
ถอดฝาครอบและอ่างรับน้ำออกจากตัวปั๊ม



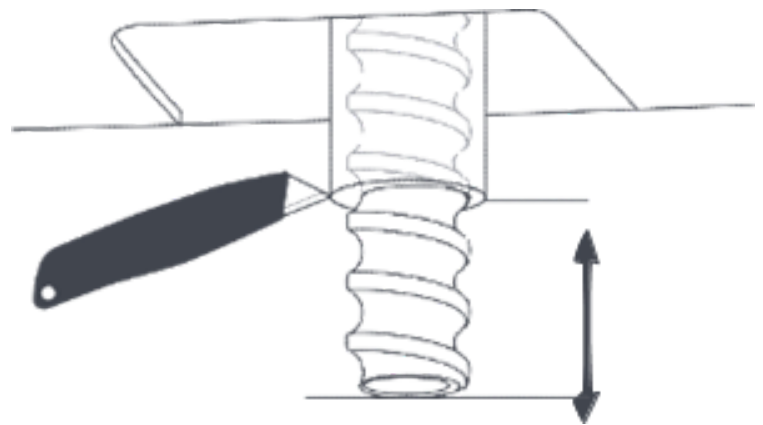
เมื่อได้จุดที่จะติดตั้งแล้ว  
การติดตั้งให้ติดตั้งขนาดกัมกับพื้นห้ามเอียง  
หรือตะแคงตั้งปั๊มให้ตรงกับท่อน้ำทิ้งแอร์



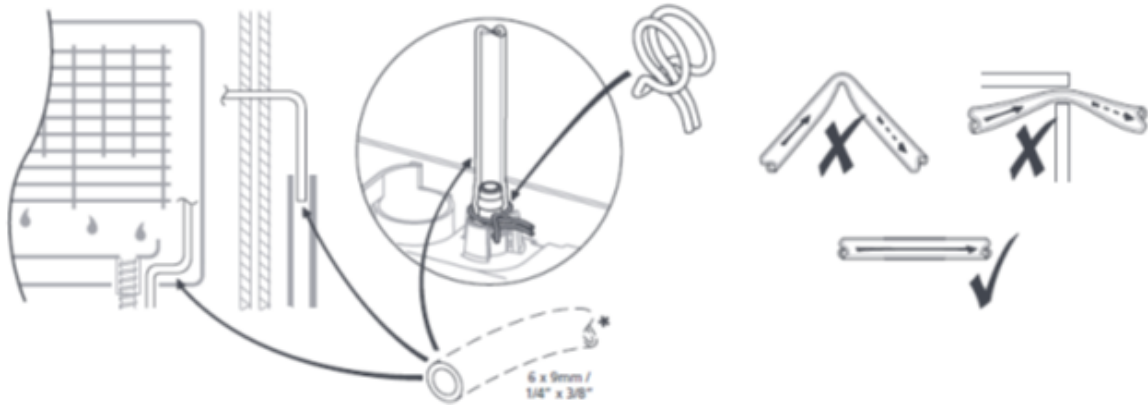
มาร์คจุด3จุดเพื่อทำการเจาะยึดเข้ากับกำแพง



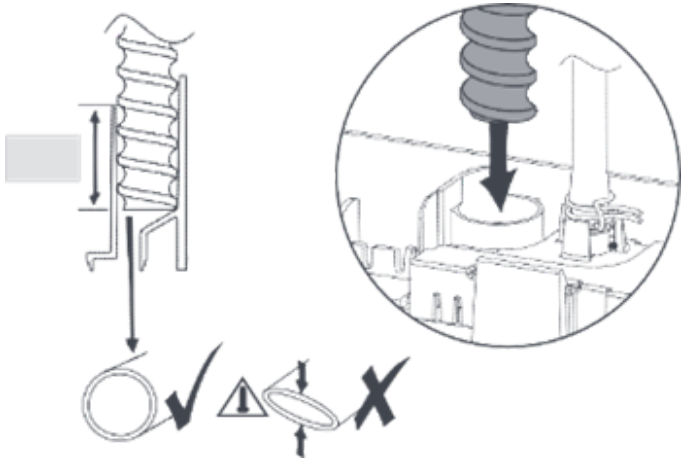
ให้ทำการวัดระยะท่อน้ำทิ้งแอร์ลงมาหาตัวปั๊ม  
ประมาณ4-5เซนติเมตรแล้วตัดออก



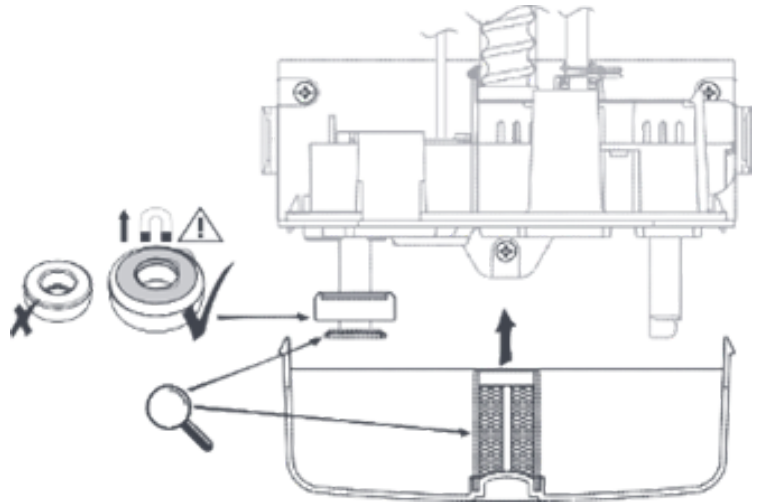
หลังจากนั้นทำการลอกท่อที่เหลือ  
เป็นเกลียวพอที่จะเข้ารูปั๊มได้



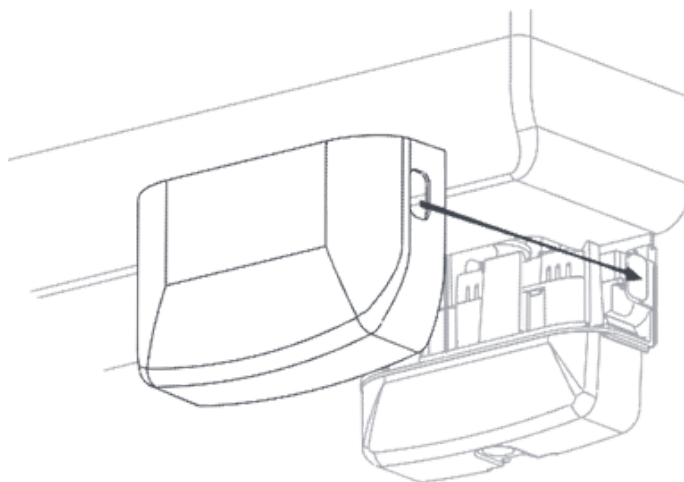
ต่อสายน้ำทิ้งแอร์และใช้ก๊ีบลือครัดสายยางกับปั้มรัดให้แน่นห้ามหักสายยางห้ามพับโดยเด็ดขาดเพราะจะทำให้น้ำระบายได้ช้าและจะทำให้น้ำล้นออกมาจากปั้ม



สอดท่อน้ำทิ้งแอร์เข้ากับตัวปั้ม  
ห้ามบิดหรือหักสายโดยเด็ดขาด



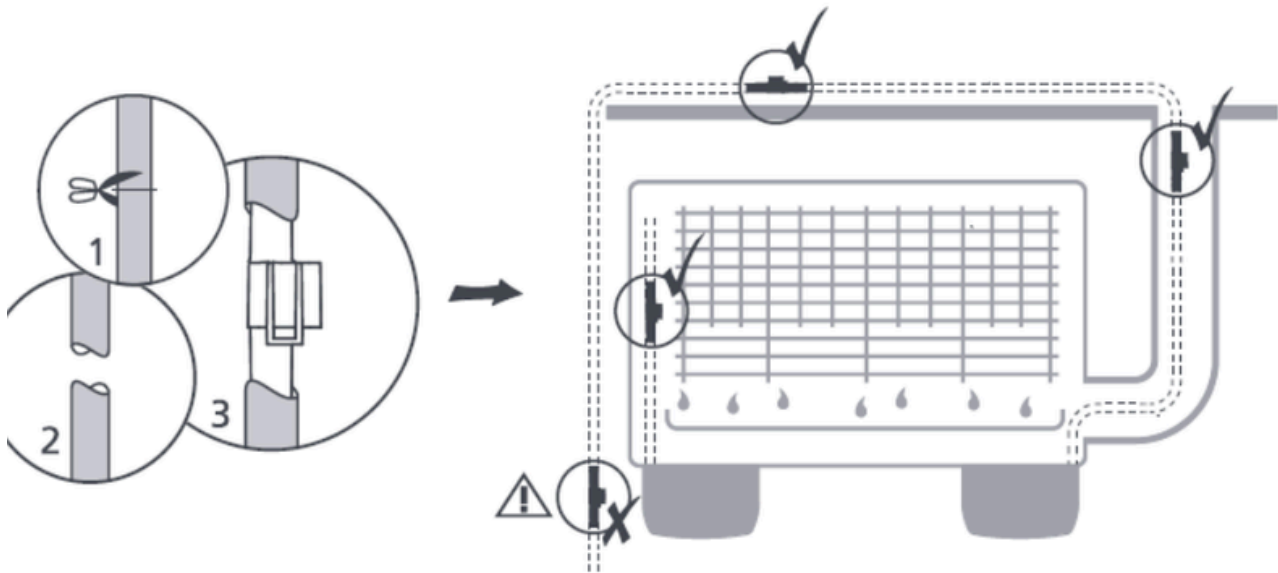
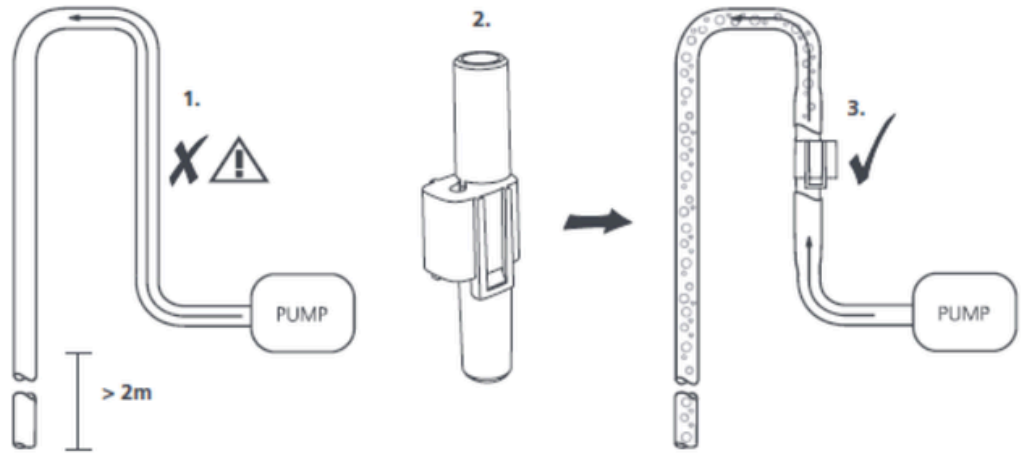
ประกอบอ่างรับน้ำเข้ากับตัวปั้ม



ประกอบฝาครอบเข้ากับตัวปั้ม

## วิธีการต่อข้อต่อสี่ส้อมอย่างถูกวิธี

ให้ด้านที่มีรูหันออกไปทางน้ำทิ้งเสมอและให้ต่อ สายน้ำทิ้งที่ออกมาจากปั๊มให้ดูฝั่งที่มีกับลิ้นค  
ของข้อต่อให้สวมเข้ากับสายยางที่ต่อออกมาจากปั๊มห่างจากปั๊มประมาณ 1 ฟุตขึ้นไป



ติดตั้งฟิวส์ 1 แอมป์ สวิตซ์ความปลอดภัยระดับสูง ควรต่อสายเพื่อป้องกันการใช้งานเครื่องปรับอากาศในกรณีที่มี  
Aspen ทำงานล้มเหลว

สำคัญ:

การติดตั้งปั๊มแอสเพนต้องติดตั้งโดยวิศวกรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ที่ได้ประเมินการตั้งค่าหน่วย A / c ของแต่ละบุคคล

## การบำรุงดูแลรักษา

แนะนำให้ทำการล้างอ่างลูกลอยและทุกๆ 3-6 เดือนเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่ง  
สกปรกเข้าไปอุดตันที่ตัวปั๊มและยังสามารถลดเสียงการทำงานของตัวปั๊ม  
ได้เพราะสิ่งสกปรกที่อุดตันทำให้ปั๊มทำงานหนักเพื่อดูดน้ำจึงทำให้เกิด  
เสียงดังและยังสามารถช่วยยืดระยะเวลาใช้ให้ยาวนานมากขึ้น

หลังจากทำความสะอาดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

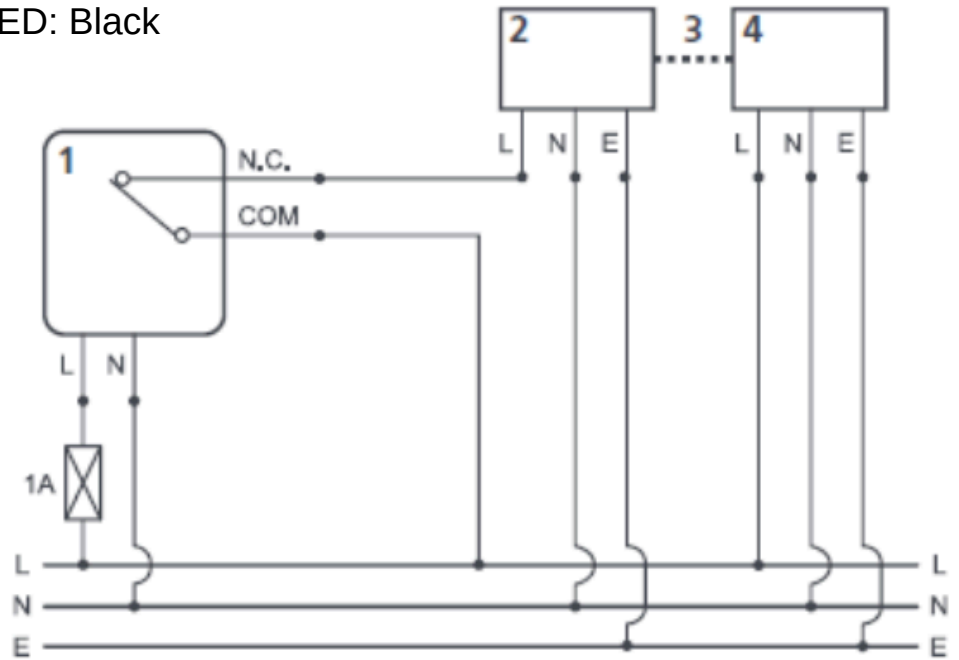
ให้ดูที่ลูกลอยวิธีใส่ลูกลอยที่ถูกต้องคือ

ให้สังเกตจะมีแถบแม่เหล็กอยู่ให้หันแถบแม่เหล็กขึ้นด้านบนเสมอ

ถ้าประกอบผิดตัวปั๊มจะไม่ทำงาน



- (L) LIVE: Brown
- (N) NEUTRAL: Blue
- (N.C.) NORMALLY CLOSED: Black
- (COM) COMMON: Black



### ข้อผิดพลาด

1. ลูกลอยอยู่ในตำแหน่งบนสุดหรือไม่
2. ฝาถังพัก (เซ็นเซอร์) ปิดแน่นกับอ่างรับน้ำหรือไม่ ภายในอ่างรับน้ำลูกลอยลอยติดแกมเซ็นเซอร์หรือไม่
3. มีตะกอนภายในอ่างรับน้ำหรือไม่ เพื่อป้องกันการลอยตัว ด้านล่าง กรณีนี้อาจเกิดขึ้นได้ ทำความสะอาดโดยใช้น้ำยาป้องกันแบคทีเรีย

### ข้อผิดพลาด: ปิ๊มหยุดและสตาร์ทและส่งเสียงดัง

1. กำลังส่งเหมาะกับการใช้งานปิ๊มหรือไม่

### ข้อบกพร่อง: ปิ๊มทำงาน แต่ไม่สูบน้ำ

1. มีอากาศรั่วในท่อวิ่งไปปิ๊มหรือไม่? 2. ตรวจสอบอ่างรับน้ำและท่อน้ำเข้าว่ามีตะกอนและเศษผงฝุ่นอุดตันหรือไม่

### ข้อผิดพลาด: ปิ๊มไม่ทำงานเลย

1. กำลังปิ๊มถึงหรือไม่? แรงดันไฟฟ้าถูกต้องหรือไม่?
2. ปิ๊มร้อนมากไหม การตัดความร้อนอาจได้รับการเปิดใช้งานเพื่อป้องกันปิ๊มจะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติเมื่อปิ๊มเย็นลง