

คู่มือการใช้งาน

Air Vacuum Cleaner : BWD-55 (AVC-55)



AQUA
SYSTEM CO.,LTD.

อุปกรณ์ BWD-55 ในกล่องมีทั้งหมด 9 ชิ้น



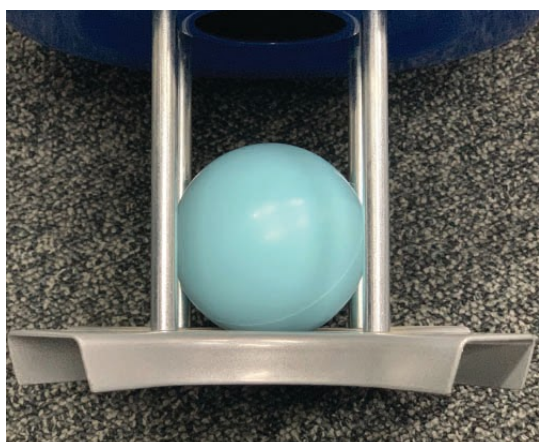
1. Air Vacuum Cleaner 1 ตัว
2. ถัง 18 ลิตร 1 ใบ
3. สายยาง 2m 1 เส้น
4. ท่อด้านดูด 2 ท่อ (2แบบ)
5. Clamp รัดท่อ 2 เส้น
6. คู่มือ 1 ชุด
7. ล้อวางถัง Pail



ท่อสำหรับดูดมี 2 แบบ คือ ท่อกลม และ ท่อแบน



มีวาล์วขนาด Rc3/8 ใช้สำหรับ ปิด – เปิด การทำงาน



เมื่อใช้เครื่องดูดของเหลว เช่น น้ำ น้ำมัน เมื่อดูดจนเต็มถังแล้ว ลูกบอลในเครื่องดูดฝุ่นจะลอยขึ้นมาปิดช่องอากาศ เครื่องจะหยุดทำงานทันที ทำให้น้ำไม่ล้นออกมานอกถัง
หรือในกรณีที่เมื่อใช้เครื่องดูดฝุ่นที่สายยาง ลูกบอลในเครื่องดูดฝุ่นจะลอยขึ้นมาปิดช่องอากาศ เครื่องจะหยุดทำงานทันที ช่วยป้องกันตัวเครื่องและถึงเก็บฝุ่นเสียหายได้



ใช้ดูดเศษเหล็กหรือวัสดุที่ปะปนกับน้ำมันเหนียวๆ ได้เป็นอย่างดี



ใช้ดูดเศษเหล็กที่มีลักษณะเป็นฝุ่นขนาดเล็กได้เป็นอย่างดี



วิธีประกอบ Vacuum Cleaner



1. นำตัว Air Vacuum Cleaner วางบนถังให้ซีลกับขอบถังลงล็อคให้พอดีกัน



2. ประกอบสายยางเข้ากับท่อด้านดูดและปลายท่อด้านดูด ชัน Clamp รัดให้แน่น



อุปกรณ์เสริมสำหรับ Air Vacuum Cleaner



ชุดไส้กรองสำหรับ BWD-55

1 ชุดประกอบด้วยไส้กรอง 2 แผ่น สายรัด 1 เส้น ใช้กรองเศษฝุ่นไม่พุ้งกระจาย



ฝาดึง Drum (ถัง 200 ลิตร) สำหรับ BWD-55

ใช้สำหรับประกอบเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับถัง Drum (ถัง 200 ลิตร)



ฐานวางถัง Drum (ถัง 200 ลิตร) สำหรับ BWD-55

ฐานวางถัง 200 ลิตรพร้อมล้อเลื่อนที่มีที่ล็อกล้อ



ขั้นตอนการประกอบกับระบบลมก่อนใช้งาน



1. ที่อ่านค่าแรงดัน (Pressure Gauge)

2. จุดต่อชุดกรองลม



3. ชุดกรองลมและปรับตั้งแรงดันลม (Regulator)



4. สายลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน Ø8x12 mm

5. Air Vacuum Cleaner

ขั้นตอนการทำงานของ Vacuum Cleaner



1. ปั๊มลมที่ใช้ร่วมกับ BWD-55 ต้องมีขนาด 5 แรงม้า (HP) ขึ้นไป ตัวอุปกรณ์จึงจะทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ



2. เปิดวาล์วที่ปั๊มลม



3. ตั้งแรงดันลมที่ชุดกรองลม (Regulator) 5-7 Bar



4. เปิดวาล์วที่ตัวอุปกรณ์ (ปั๊มก็จะเริ่มทำงาน)

ข้อควรตรวจเช็ค

- 1. หากอุปกรณ์ดูดไม่ขึ้นหรือทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ ให้ทางผู้ใช้งานตรวจสอบแรงดันลมที่ชุดกรองลมหรือ (Regulator) ว่าแรงดันลมต่ำหรือไม่ แรงลมที่ใช้ควรอยู่ที่ 5-7 บาร์ อุปกรณ์จึงจะทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ**
- 2. ตรวจเช็คสายลมว่ามีการรั่วหรือไม่ และสายลมที่ใช้ควรมีขนาด 8x12m. เป็นอย่างต่ำและจุดต่อลมควรใช้แยกต่างหาก เพื่อรักษาระดับแรงลมให้คงที่**
- 3. ตรวจสอบสายยางและปลายท่อด้านดูดว่ามีสิ่งของอุดตันหรือไม่ และสายยางที่ใช้ควรยาวไม่เกิน 2 เมตร หากสายยางยาวเกิน 2 เมตร จะทำให้อุปกรณ์ดูดได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ**
- 4. ตรวจสอบซิลยางที่ขอบตัวอุปกรณ์ว่าสมบูรณ์หรือไม่ เวลาวางประกบเข้ากับถังควรให้ตรงกับร่องซิลยาง**

วิธีการทำความสะอาดและเก็บรักษา Air Vacuum Cleaner

**1. ของเหลวจำพวก น้ำสกปรกต่างๆ ทำความสะอาดโดยดุน้ำ
สะอาดล้างภายในท่อและตัวถังให้สะอาด แล้วใช้ลมเป่าและใช้ผ้า
เช็ดให้แห้ง**

**2. ของแข็งจำพวก ฝุ่น, ผง, เศษโลหะที่ปะปนกัน ทำความสะอาด
โดยการเป่าลมเป่าภายในท่อและตัวอุปกรณ์ และถึง ใช้ผ้าเช็ดให้
สะอาด หลังจากใช้งานเสร็จควรเก็บชุดอุปกรณ์ Vacuum Cleaner
ในสถานที่ ที่ไม่มีความชื้นและไอระเหยของสารเคมี ซึ่งจะช่วยลด
การกัดกร่อนภายในอุปกรณ์ได้ และเก็บให้เป็นระเบียบเพื่อง่ายต่อ
การใช้งานในครั้งต่อไป**