

รหัสสินค้า : P041-0550

ชื่อสินค้า : ปัมพ์หอยโข่งบาดาล 1HP POLO รุ่น JDW-100(EJECTOR-1)

แบรนด์ : POLO



ภาพรวม (Product Overview)

ปั๊มหอยโข่งบาดาล 1HP POLO รุ่น JDW-100(EJECTOR-1) เป็นปั๊มประเภทหอยโข่งแบบล่อน้ำด้วยตัวเอง ขนาด 1 แรงม้า แบบใบพัดเดี่ยว ระยะส่ง 35 - 44 เมตรปริมาณน้ำ 25 - 40 ลิตรต่อนาที ขนาดท่อดูด x ส่ง 1 1/4 x 1 นิ้ว ความเร็วรอบของมอเตอร์ 2,900 รอบต่อนาที ตัวเครื่องจะมีความแข็งแรง และทนทานเป็นพิเศษเนื่องจากตัวเรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อขึ้นรูป และเคลือบกันสนิมอย่างดี ใบพัดผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม และเพลผลิตจากสแตนเลสสตีลเกรด 304 ที่มีหัวเจ็ทคู่มาในตัว มีจุดใช้งานที่ค่อนข้างกว้าง ทำให้เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลายประเภท ทั้งอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงกลาง การเกษตรต่างๆ ซึ่งมาพร้อมกับราคาที่คุ้มค่า

จุดเด่น (Features)

- แข็งแรงทนทาน ราคาประหยัด คุ้มค่า
- ใช้สูบน้ำสะอาดกับการสูบน้ำบาดาล

- เหมาะกับความต้องการใช้น้ำน้อย แต่ต้องการระยะส่งสูง หรือมีระยะดูดที่ลึกมากกว่าปกติ (ลึกกว่า 6 เมตร)
- พิกัดการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP44
- ระดับฉนวนไฟฟ้า B ใช้ไฟฟ้าแบบ 1 เฟส
- มอเตอร์ขดลวดทองแดงแท่งขนาด 1 แรงม้า
- ล่อน้ำด้วยตัวเอง

บรรจุภัณฑ์ (Packaging)





ปั๊มหอโยโขงบาดาล 1HP POLO รุ่น JDW-100(EJECTOR-1) บรรจุในกล่อง
กระดาษแข็งอย่างดี แข็งแรง และทนทาน พร้อมลวดลายบนกล่องที่สวยงาม ดูดีมี
ระดับ

อุปกรณ์ทั้งหมดในกล่อง (Products and Accessories)

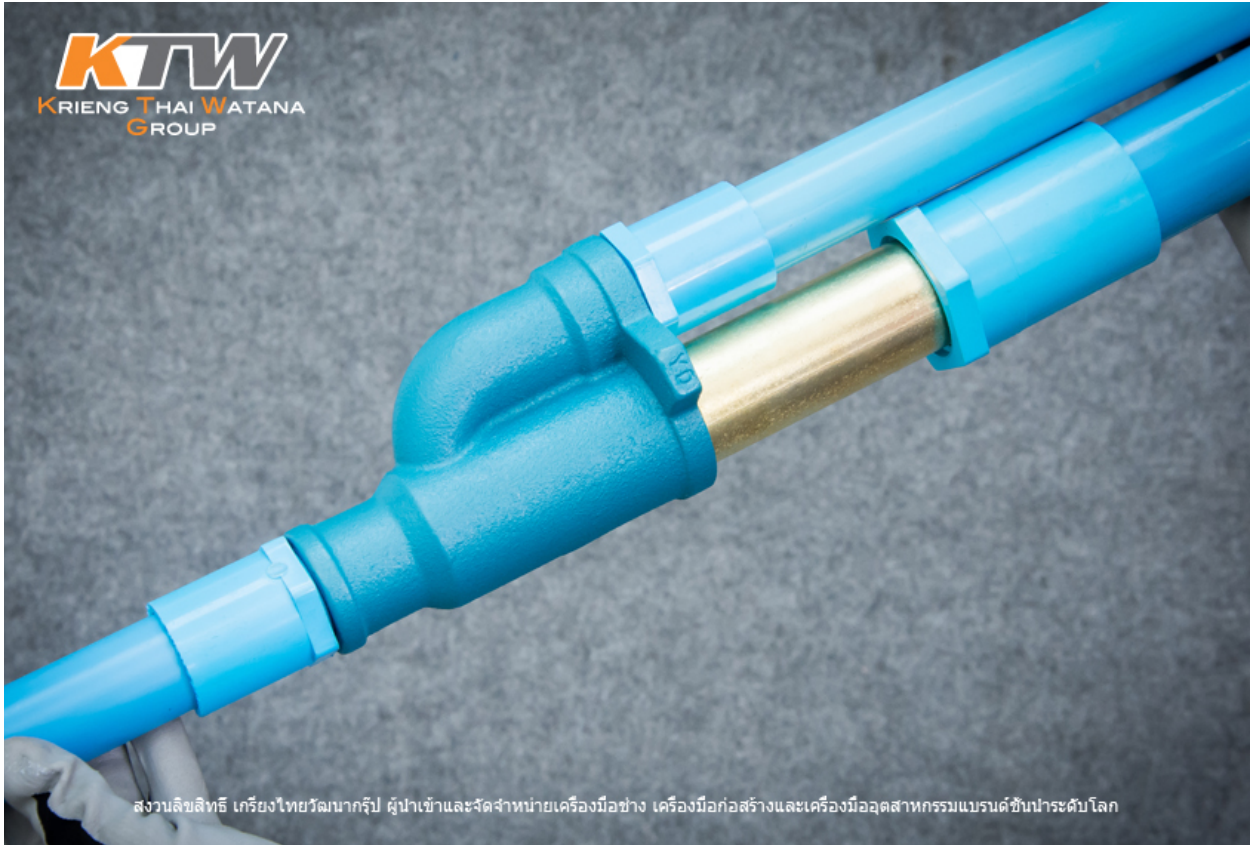


1. ป๊อมหอยโข่งบาดาล 1HP POLO รุ่น JDW-100(EJECTOR-1)
2. หัวเจ็ทคู่
3. เช็ควาล์ว
4. ฟุตวาล์ว
5. คู่มือการใช้งาน และใบรับประกันสินค้า

การใช้งาน (Applications)

ป๊อมหอยโข่งบาดาล 1HP POLO รุ่น JDW-100(EJECTOR-1) เหมาะกับความ ต้องการใช้น้ำน้อย แต่ต้องการระยะส่งสูง หรือมีระยะดูดที่ลึกมากกว่าปกติ (ลึกกว่า 6 เมตร) ใช้งานได้หลากหลายประเภท ทั้งการสูบน้ำแบบใช้ในที่พักอาศัย การสูบน้ำใน อุตสาหกรรมขนาดเล็กและเกษตรกรรมขนาดเล็ก การสูบน้ำในงานระบบสปริงเกอร์ และการสูบน้ำในงานเพื่อเพิ่มแรงดันในระบบ

วิธีการใช้งาน (How to use)



สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องไทยวัฒนากรุ๊ป ผู้ป้าเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องมืออุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องไทยวัฒนากรุ๊ป ผู้ป้าเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องมืออุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องไทยวัฒนากรุป ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องมืออุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องไทยวัฒนากรุป ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องมืออุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำระดับโลก

- ตัวเรือนทำจากเหล็กหล่อซึ่งติดตั้งมอเตอร์มาสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต เมื่อได้รับสินค้ามาแล้วให้ทำการแกะกล่อง ทำการแยกคู่มือออกจากตัวเครื่อง ทำการสำรวจว่าตัวปั๊มมีสิ่งใดผิดปกติหรือไม่
- หากไม่มีสิ่งใดผิดปกติให้ทำการนำปั๊มมาติดตั้งยังจุดที่ต้องการติดตั้ง ทำการต่อท่อฝั่งทางดูดและทางส่ง (ควรรอให้การต่อท่อต่างๆแห้งสนิทก่อนการใช้งาน) พร้อมทั้งใช้น้ำมันหล่อลื่นของตัวปั๊มกับพื้น เพื่อไม่ให้ตัวปั๊มเคลื่อนตัวขณะทำงาน การต่อสายไฟให้ทำตามคู่มือการติดตั้งที่มาจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยและให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานของปั๊ม

ข้อควรปฏิบัติ / ข้อควรระวังในการใช้งาน (Do and Don't)

- เมื่อต้องการดูดน้ำจากแหล่งน้ำที่อยู่ต่ำกว่าตัวปั๊ม ต้องทำการติดตั้งฟุตวาล์ว (FOOT VALVE) ที่ปลายของท่อดูด เพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ
- ควรทำการติดตั้งเช็ควาล์ว (CHECK VALVE) ที่ท่อส่ง โดยติดตั้งให้ห่างจากท่อส่งที่ส่งออกจากปั๊มประมาณ 30 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำและแรงดันบางส่วนไหลย้อนกลับ ป้องกันตัวเรือนปั๊มและอุปกรณ์ภายในปั๊มได้รับความเสียหาย
- ก่อนทำการเดินเครื่องปั๊ม ควรตรวจเช็ควาล์วในปั๊มมีน้ำอยู่หรือไม่ ถ้าไม่มีให้ทำการกรอกน้ำลงไปเพื่อหล่อลื่นก่อน
- ควรติดตั้งวาล์วน้ำที่ท่อทางดูด และทางส่ง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงปั๊ม
- การต่อท่อควรต่อให้ได้ศูนย์กลางของหน้าแปลนทางดูด-ส่ง
- ในการเริ่มใช้งานปั๊มครั้งแรกควรถอดปลั๊กอุดที่ปิดปากทางดูดและส่งของปั๊ม
- ควรต่อสายดิน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
- หลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่มีความชื้นสูง
- ใช้สำหรับสูบน้ำสะอาดเท่านั้น
- ในการสูบน้ำบาดาลควรติดตั้งหัวเจ็ทเพื่อช่วยให้ดูดน้ำได้ลึก และลดการเกิดปรากฏการณ์การวิเดชั่น ซึ่งอาจทำให้ปั๊มได้รับความเสียหาย

การบำรุงรักษา (Maintenance)

- ควรตรวจเช็คการรั่วซึมอยู่เสมอ
- ควรเปลี่ยนซีล และข้อต่ออย่างตามกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับตัวปั๊ม
- หากต้องการหยุดเดินปั๊มเป็นเวลานานควรถ่ายน้ำออกจากปั๊มให้หมด เพื่อป้องกันเรือนปั๊มเกิดสนิม

ตารางแสดงรายละเอียดคุณสมบัติสินค้า (Specifications)

Number	คุณสมบัติ	รายละเอียด	หน่วย
1	พิกัดมอเตอร์	1	แรงม้า
2	ระบบไฟฟ้า	1	เฟส
3	ระยะส่ง	35 - 44	เมตร
4	ปริมาณน้ำ	25 - 40	ลิตรต่อนาที
5	ขนาดท่อดูด x ส่ง	1 1/4 x 1	นิ้ว
6	ความเร็วรอบของมอเตอร์	2,900	รอบต่อนาที
7	พิกัดการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IP44	

8	ระดับฉนวนไฟฟ้า	B	
9			
10			

รูปที่ 2 แสดงการติดตั้งปั้มน้ำกับหัวเจ็ทคู่

