

รหัสสินค้า : P041-0750

ชื่อสินค้า : ปั๊มหอโย่ง 1HP 1/2 นิ้ว POLO รุ่น LHF1-51A

แบรนด์ : POLO



ภาพรวม (Product Overview)

ปั๊มหอโย่ง 1HP 1/2 นิ้ว POLO รุ่น LHF1-51A เป็นรุ่นที่ได้รับความนิยมเนื่องจากความทนทาน และมีจุดใช้งานที่ค่อนข้างกว้างให้กระแสน้ำที่มาก ทำให้เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลายประเภท ทั้งอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงกลาง การเกษตรต่างๆ ซึ่งมาพร้อมกับราคาที่คุ้มค่า ปั๊มสูบน้ำแบบน้ำมาก รุ่น LHF1-51A เป็นปั๊มประเภทหอโย่ง ขนาด 1 แรงม้า แบบใบพัดเดี่ยว ขนาดท่อดูด และท่อส่ง 1 ½ x 1 ½ นิ้ว อัตราการไหล 50 - 300 ลิตรต่อนาที เฮด 21 - 8.4 เมตร ตัวเครื่องจะมีความแข็งแรงและทนทานเป็นพิเศษเนื่องจากตัวเรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อขึ้นรูปพร้อมชุบกันสนิม ใบพัดผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม และเพลาลูกสูบผลิตจากสแตนเลสสตีลเกรด 304

จุดเด่น (Features)

- แข็งแรงทนทาน ราคาประหยัด คุ้มค่า
- สูบได้ทั้งน้ำสะอาด พิกัดการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP44
- ระดับฉนวนไฟฟ้า B
- ใช้ไฟฟ้าแบบ 1 เฟส

- มอเตอร์ขดลวดทองแดงแท้ขนาด 1 แรงม้า

บรรจุภัณฑ์ (Packaging)



- ปัมพ์หอยโข่ง 1HP 1/2 นิ้ว POLO รุ่น LHF1-51A บรรจุในกล่องกระดาษแข็ง
อย่างดี แข็งแรง และทนทาน พร้อมลวดลายบนกล่องที่สวยงาม ดูดีมีระดับ

อุปกรณ์ทั้งหมดในกล่อง (Products and Accessories)



1. ปัมพ์หอยโข่ง 1HP 1/2 นิ้ว POLO รุ่น LHF1-51A
2. คู่มือการใช้งาน และใบรับประกันสินค้า

การใช้งาน (Applications)

ปัมพ์หอยโข่ง 1HP 1/2 นิ้ว POLO รุ่น LHF1-51A เหมาะกับการใช้งาน
หลากหลายประเภท ทั้งการสูบน้ำแบบใช้ในที่พักอาศัย การสูบน้ำในอุตสาหกรรม
ขนาดเล็ก เกษตรกรรมขนาดเล็ก การสูบน้ำในงานระบบสปริงเกอร์ และการสูบน้ำ
ในงานเพื่อเพิ่มแรงดันในระบบ เพราะให้ปริมาณน้ำที่มากเพียงพอต่อการใช้งาน

วิธีการใช้งาน (How to use)



สงวนลิขสิทธิ์ เกียรียงไทยวัฒนากรุ๊ป ผู้ป้าเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องมืออุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



สงวนลิขสิทธิ์ เกียรียงไทยวัฒนากรุ๊ป ผู้ป้าเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือช่าง เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องมืออุตสาหกรรมแบรนด์ชั้นนำระดับโลก

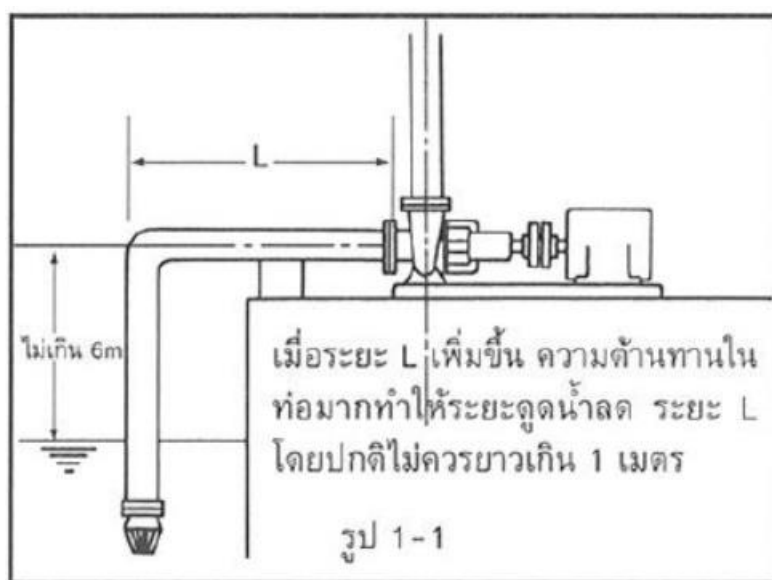


- ตรวจสอบสภาพของเครื่องว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ หากไม่มีสิ่งใดผิดปกติให้เริ่มทำการนำปั้มาติดตั้งยังจุดที่ต้องการติดตั้ง
- ทำการต่อท่อฝั่งทางดูดและทางส่ง (ควรรอให้กาวต่อท่อต่างๆแห้งสนิทก่อนการใช้งาน) พร้อมทั้งใช้น็อตยึดขาตั้งของตัวปั้กับพื้น เพื่อไม่ให้ตัวปั้เคลื่อนตัวขณะทำงาน
- ต่อสายไฟให้ทำตามคู่มือการติดตั้งที่มาจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยและให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานของปั้

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อควรระวังในการใช้งาน (Do and Don't)

- หากระดับน้ำอยู่ต่ำกว่าปั้ ควรให้ตัวปั้ห่างจากระดับน้ำไม่เกิน 6 เมตร (ตามรูปที่ 1-1) เพื่อป้องกันการเกิดฟองอากาศภายในท่อดูด
- เมื่อต้องการดูดน้ำจากแหล่งน้ำที่อยู่ต่ำกว่าตัวปั้ ต้องทำการติดตั้งฟุตวาล์ว (FOOT VALVE) ที่ปลายของท่อดูด เพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ
- ควรทำการติดตั้งเช็ควาล์ว (CHECK VALVE) ที่ท่อส่ง โดยติดตั้งให้ห่างจากท่อส่งที่ส่งออกจากปั้ประมาณ 30 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำและแรงดันบางส่วนไหลย้อนกลับ ป้องกันตัวเรือนปั้และอุปกรณ์ภายในปั้ได้รับความเสียหาย

- ก่อนทำการเดินเครื่องปั๊ม ควรตรวจเช็คว่ามีน้ำอยู่ในปั๊มหรือไม่ ถ้าไม่มีให้ทำการกรอกน้ำลงไปเพื่อล่อน้ำก่อน
- ควรติดตั้งวาล์วน้ำที่ท่อทางดูด และทางส่ง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงปั๊ม
- การต่อท่อควรต่อให้ได้ศูนย์กลางของหน้าแปลนทางดูด-ส่ง
- ในการเริ่มใช้งานปั๊มครั้งแรกควรถอดปลั๊กอุดที่ปิดปากทางดูดและส่งของปั๊ม
- ควรต่อสายดินเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน หลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่มีความชื้นสูง
- ใช้สำหรับสูบน้ำสะอาดเท่านั้น



การบำรุงรักษา (Maintenance)

- ควรตรวจเช็คการรั่วซึมอยู่เสมอ หมั่นทำความสะอาดปั๊มอย่างสม่ำเสมอหลังการใช้งาน
- ควรเปลี่ยนซีล และข้อต่ออย่างตามกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับตัวปั๊ม
- หากต้องการหยุดเดินปั๊มเป็นเวลานานควรถ่ายน้ำออกจากปั๊มให้หมด เพื่อป้องกันเรือนปั๊มเกิดสนิม

ตารางแสดงรายละเอียดคุณสมบัติสินค้า (Specifications)

Number	คุณสมบัติ	รายละเอียด	หน่วย
1	กำลังมอเตอร์	1	แรงม้า
2	ขนาดท่อดูด x ส่ง	1 ½ x 1 ½	นิ้ว
3	Head	21 - 8.4	เมตร
4	Flow rate	50 - 300	ลิตรต่อนาที
5	เรือนปั๊ม	CAST IRON	
6	เพลลา	CARBON STEEL	
7	ใบพัด	BRASS	
8	ซีลกันรั่ว	CERAMIC	
9			
10			