

# WCH Series

## HIGH HEAD CENTRIFUGAL PUMP

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันสูง



Certificate No. : AJA02/5857



WCH-375S

WCH-755S

WCH-1505S

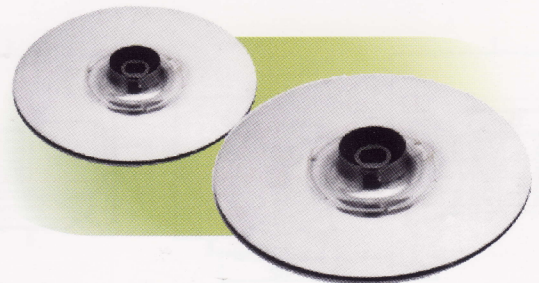
ปั๊มน้ำหอยโข่งใช้กับน้ำสะอาดสำหรับงานภาคเกษตรกรรม  
ภาคอุตสาหกรรม งานสาธารณูปโภคและอาคารสถานที่ต่างๆ

### FEATURES

- Driven by high performance MITSUBISHI ELECTRIC induction motor.  
ใช้มอเตอร์ไฟฟ้ามิตซูบิชิซึ่งมีสมรรถนะในการทำงานสูง
- Cast iron pump body and stainless (SUS304) pump shaft.  
ตัวปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ และเพลาปั๊มผลิตจากสแตนเลส SUS304
- Close-type stainless steel impeller provide high strength, rust-proof and frictionless rotation for high pumping efficiency.  
ใบพัดสแตนเลสแบบปิดปลอดสนิม แข็งแรงทนทาน และมีผิวเรียบลื่น ลดแรงเสียดทานในการหมุน ทำให้มีประสิทธิภาพในการสูบน้ำสูง
- Selected ceramic-graphite mechanical seal for reliable sealing and provide longer service life time.  
กันรั่วด้วยเมคคานิคอลซีลแบบเซรามิกและกราไฟท์ ซึ่งกันน้ำได้ดี และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- Squirrel cage induction motor with totally enclose fan-cooled type enclosure, IP 55 protection degrees, for outdoor use. Class F insulation for continuously operate. Motor shaft is close-coupled with pump shaft.  
มอเตอร์เหนี่ยวนำชนิดกรงกระรอกแบบปิด ระบายความร้อนด้วยพัดลม มาตรฐานการป้องกัน IP55 ใช้งานกลางแจ้งได้ ฉนวนไฟฟ้า Class F สำหรับการใช้อย่างต่อเนื่อง และเพลามอเตอร์เป็นชิ้นเดียวกับเพลาเครื่องสูบน้ำ
- Conformed with IEC 60034-1 and JIS C 4210 standard.  
ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60034-1 และ JIS C 4210
- Built-in thermal protector in 1/2HP to 1.5HP model  
ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อนจัดในรุ่น 1/2 แรงม้า ถึง 1.5 แรงม้า

NEW

LASER WELDING  
STAINLESS IMPELLER  
(2HP~5HP MODEL ONLY)



- Provides 2 times welding strength than resistance welding.  
ให้ความแข็งแรงของรอยเชื่อม สูงกว่าการเชื่อมปกติถึง 2 เท่า
- Passed through 1,000,000 cycles running life test.  
ผ่านการทดสอบใช้งานเกินกว่า 1,000,000 รอบ

### WORKING CONDITIONS

- Suitable for clean water  
ใช้กับน้ำสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน
- Working Fluid acid-base : pH 5-9  
ช่วงความเป็นกรด-ด่างใช้งาน pH 5-9
- Max. Fluid Temperature : 60 °C  
อุณหภูมิของเหลวสูงสุดไม่เกิน 60 °C
- Max. Ambient Temperature : 40 °C  
อุณหภูมิสิ่งแวดล้อมสูงสุดไม่เกิน 40 °C



MITSUBISHI ELECTRIC  
AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.