

การใช้งานทั่วไป (Applications)

- ▶ เครื่องสูบน้ำใช้สำหรับบ่อบาดาลที่มีขนาดความกว้างบ่อไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว
- ▶ มีหลากหลายรุ่นให้เลือกใช้ ใช้ได้ทั้งที่พักอาศัย, เกษตรกรรม, ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และอุตสาหกรรม
- ▶ ออกแบบให้ปั๊มสามารถยกตัวได้ในขณะที่ใช้งาน (Floating Impellers) ช่วยให้ปั๊มน้ำไม่ลืดอก จึงทำให้การระบายสามารถไหลผ่านได้ในส่วน 150 กรัมต่อปริมาณน้ำ 1,000 ลิตร
- ▶ ตัวควบคุมระบบดิจิทัลแสดงการทำงานของบิ๊มน้ำ พร้อมคุณสมบัติพิเศษป้องกันความเสียหายที่เกิดจากไฟฟ้าตกและแรงดันไฟฟ้าเกิน

วัสดุ (Materials)

- ▶ เชื้อควาล์ว ผลิตจากสแตนเลสสตีล
- ▶ ใบพัดน้ำ (Impeller) ผลิตจาก NYLON
- ▶ แผ่นแยกน้ำ (Diffuser) ผลิตจาก NYLON
- ▶ เรือนบิ๊ม (Pump Casing) ผลิตจากสแตนเลสสตีล เกรด (AISI304)
- ▶ ท่อทางส่ง (Discharge Outlet) และบ๊อตต่อมอเตอร์ (Pump Bracket) NEMA Standard ผลิตจากสแตนเลสสตีล เกรด (AISI304)

คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications)

- ▶ ปริมาณน้ำ 2-21 Q3/hr.
- ▶ กำลังมอเตอร์ 1.0-3.0 แรงม้า
- ▶ แรงดันไฟฟ้า 220-380 โวลต์
- ▶ ขนาดท่อส่ง 1 1/4 นิ้ว - 1 1/2 นิ้ว - 2 นิ้ว



สายไฟ VCT



ฟากรอบบ่อ 6 นิ้ว



เซนเซอร์

ตู้ควบคุมบิ๊มบาดาลระบบดิจิทัล (Control Box)

- ▶ ทำงานได้ทั้งระบบ Auto และ Manual
- ▶ หน้าจอ LCD แสดงสถานะการทำงานของบิ๊มน้ำ
- ▶ ปรับตั้งค่ากระแสไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง
- ▶ ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำระดับ IP22 ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับบิ๊มบาดาลขนาด 0.5HP-3.0HP
- ▶ สามารถเลือกฟังก์ชันการทำงาน สำหรับสูบน้ำบาดาลเพื่อเก็บ (Transfer) โดยใช้ร่วมกับหัวเซนเซอร์ หรือลูกลอยไฟฟ้าในการควบคุมระดับน้ำ
- ▶ ฟังก์ชันการทำงานระบบอัตโนมัติ (Automatic) โดยใช้ร่วมกับ Pressure Switch และถังแรงดัน



ตู้คอนโทรล