

# SUCTION PUMP AUTOMATIC SYSTEM

- The Suction Pump Automatic System automatically draws water without any human intervention.
- It is a microcontroller-based circuit that decides when to turn the pump ON or OFF.
- If water is available in the supply line, the pump turns ON automatically.
- Advantages of the Suction Pump Automatic System:
  - Saves water
  - Saves time
  - Saves energy
  - Protects the pump from damage – prevents the pump from burning out due to dry running.
  - Smart notifications (if GSM/IoT enabled) – sends alerts about water level or system faults. (optional)
  - Customizable – can be designed for household, agricultural, or industrial use



پانی کی بچت - پانی کے ضیاع اور خشک پمپنگ سے بچاتا ہے۔  
وقت کی بچت - روزانہ دستی طور پر پمپ چلانے کی ضرورت نہیں۔  
توانائی کی بچت - پمپ صرف ضرورت کے وقت چلتا ہے، بجلی کے بل میں کمی آتی ہے۔  
کم دیکھ بھال کی ضرورت - سادہ الیکٹرانکس، کم خرابی کے امکانات۔  
آسانی سے استعمال کے قابل - چلانا اور سمجھنا آسان۔  
کم لاگت میں زیادہ فائدہ - پانی اور بجلی کی بچت سے طویل مدتی فائدہ۔  
پمپ کو نقصان سے بچاتا ہے - خشک چلنے سے پمپ چلنے سے محفوظ رہتا ہے۔  
پانی کی سطح یا سسٹم کی خرابی کے بارے - (بو GSM/IoT اگر) سمارٹ نوٹیفیکیشنز (optional) میں الرٹس دیتا ہے۔  
ماحولیاتی تحفظ - پانی کے مؤثر استعمال کو فروغ دیتا ہے۔



www.naash.pk



0320-2024322



NAASH Engineering &  
Construction (PVT) LTD.