

PUMP CONTROLLER

PH:73847 07032



RESERVOIR SENSOR FAULT



TANK SENSOR FAULT



RESERVOIR EMPTY



PUMP ON



POWER



P
O
W
E
R

OFF
▲
▼
ON

M
A
N
U
A
L



Model: ULTRA

রোজ রোজ নিয়ম করে পাম্প চালু
ও বন্ধ করার বামেনা থেকে মুক্তি,



Ultra-X



Ultra.

অটোমেটিকের সুবিধা

- কন্ট্রোলার আপনার ট্যাঙ্কের জলের পরিমান কমে গেলে, আপনা থেকেই পাম্পকে চালু করে দেয়।
- ট্যাঙ্ক ওভার ফ্লো হওয়ার আগেই পাম্পকে বন্ধ করে দেয়।
- কখনও রিজার্ভারে জল না থাকলে পাম্পকে চালু করে না।
- রিজার্ভারে জল না থাকলে, ড্রাইরান হয়ে পাম্প পুড়ে যাওয়ার সম্ভবনা থাকে না।
- জল ও বিদ্যুৎ অপচয় বন্ধ করে, এতে আপনার অর্থ সাশ্রয় হয়।
- অটোমেটিক পাম্প চালু ও বন্ধ হলে, পাম্প খারাপ হওয়ার সম্ভবনা কম থাকে।



SOLUTION FOR NEXT GENERATION

PROPRIETOR : SAROJIT GAUNIA

BAMANPUKUR, MINAKHAN, NORTH 24 PGS, WEST.BENGAL, PIN- 743425, (NEAR SCIENCE CITY), INDIA

PHONE NO. : 7384707032 / EMAIL.: sgofficial1993@gmail.com



ULTRA



ULTRA-X



Technical Specification

Model:Ultra

Model:Ultra-X

Supply Voltage	230 V AC, 50Hz.	230 V AC, 50Hz.
Internal Voltage	5V DC	5V DC
Output	1 potential free relay contact	3 potential free relay contact
Contact rating	20 Amp, One relay.	20+20 Amp, Two relay.
Off relay	NO.	Yes.
On relay	Yes.	Yes.
Power Consumption	1.5 Watt.	1.1 Watt.
Monthly Consumption	1.5 Unit.	1 Unit.
Temperature	10 to +90 degree Celsius.	10 to +90 degree Celsius.
Weight	750gm.	910gm.
Material	Stainless Steel.	Stainless Steel.
Color	White.	Black.
Dimension	153mm * 78mm * 45mm.	140mm * 95mm * 45mm.
Protection	Low Voltage Only.	Overload+Low Vol+ High Vol
Compatible with	Max 2H.P. Single phase motor. (Tulu Pump, Jet Pump, MCB)	0.1 H.P. to 14 H.P. Single or three phase motor. All types of motors.



SOLUTION FOR NEXT GENERATION

PROPRIETOR : SAROJIT GAUNIA

BAMANPUKUR, MINAKHAN, NORTH 24 PGS, WEST.BENGAL, PIN- 743425, (NEAR SCIENCE CITY), INDIA

PHONE NO. : 7384707032 / EMAIL.: sgofficial1993@gmail.com



ULTRA



ULTRA-X



Model:Ultra

Model:Ultra-X

Model	ULTRA	ULTRA-X
Serial No	ARP	SG
Tank Sensor Err	Yes.	Yes.
Tank Sensor	Yes.	Yes.
Reservoir Sensor	Yes.	Yes.
Free Sensor Wire	20Met.	20Met.
Rese.. Sensor Err	Yes.	Yes.
Guarantee	1 Year.	1 Year.
AMC Facility	Yes.	Yes.
Manual Switch	Yes.(Non Programmable)	Yes.(Programmable)
Power Switch	Yes.	Yes.
Led Indicator	Yes.	Yes.
Compatible with	Yes.	Yes.

PROPRIETOR : SAROJIT GAUNIA

BAMANPUKUR, MINAKHAN, NORTH 24 PGS, WEST.BENGAL, PIN- 743425, (NEAR SCIENCE CITY), INDIA

PHONE NO. : 7384707032 / EMAIL.: sgofficial1993@gmail.com

PUMP CONTROLLER

PH:73847 07032



RESERVOIR SENSOR FAULT



TANK SENSOR FAULT



RESERVOIR EMPTY



PUMP ON



POWER



P
O
W
E
R

OFF
▲
▼
ON

M
A
N
U
A
L



220AC



SWITCH



RLOW-RUP COM-COM TU-TLOW

Model: ULTRA



SOLUTION FOR NEXT GENERATION

PROPRIETOR : SAROJIT GAUNIA

BAMANPUKUR, MINAKHAN, NORTH 24 PGS, WEST.BENGAL, PIN- 743425, (NEAR SCIENCE CITY), INDIA

PHONE NO. : 7384707032 / EMAIL.: sgofficial1993@gmail.com



Model: Ultra



Description:

We are manufacturer of Microcontroller based Automatic Pump Controller, this innovation for your home and industry. Automatic pump controller continuously monitors the water level of the overhead tank and reservoir. The Automatic pump controller controls the water pumps and turns it ON and OFF with respect to the level in the water tank. Our system ON the pump when the level of water in the tank goes below below LOW level, and OFF when the water exceeds the HIGH level. This auto-switching feature saves manpower. Hence no need to operate manually. Thus no wastage of water, Electricity bill, Time and Manpower.

Features:

- Switches ON the pump when the water in the overhead tank goes below the per-decided minimum level.
- Switches OFF the pump when the water level in the overhead tank reaches the maximum level therefore prevents overflow.
- Shall again switch ON the pump when there is sufficient water in the underground tank.
- Therefore no need switch ON or switch OFF the pump manually.
- No more Overflow or Dry run thus saving water, electricity and manpower.

AUTOMATIC WATER PUMP CONTROLLER

(Domestic & Commercial Use)

খরচ বাঁচান

- ➡ Electricity bill
- ➡ Man Power
- ➡ Water Wastage

🌐 sgofficial1993@gmail.com



73847 07032

AUTOMATIC PUMP CONTROLLER

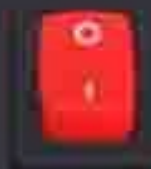
RESERVOIR SENSOR FAULT

TANK SENSOR FAULT

RESERVOIR EMPTY

PUMP ON

POWER



POWER



MANUAL



এসে গেলো

অটোমেটিক পাম্প কন্ট্রোলার

ঝামেলা থেকে সম্পূর্ণ মুক্তি।

প্রতিদিন নিয়ম করে

পাম্প চালু ও বন্ধ করার



sgofficial1993@gmail.com



73847 07032



রোজ রোজ নিয়ম করে
পাম্প চালু ও বন্ধ করার
ঝামেলা থেকে সম্পূর্ণ মুক্তি

অটোমেটিকের সুবিধা

- কন্ট্রোলার আপনার ট্যাঙ্কের জলের পরিমান কমে গেলে, আপনা থেকেই পাম্পকে চালু করে দেয়।
- ট্যাঙ্ক ওভার ফ্লো হওয়ার আগেই পাম্পকে বন্ধ করে দেয়।
- কখনও রিজার্ভারে জল না থাকলে পাম্পকে চালু করে না।
- রিজার্ভারে জল না থাকলে, ড্রাইরান হয়ে পাম্প পুড়ে যাওয়ার সম্ভবনা থাকে না।
- জল ও বিদ্যুৎ অপচয় বন্ধ করে, এতে আপনার অর্থ সাশ্রয় হয়।
- অটোমেটিক পাম্প চালু ও বন্ধ হলে, পাম্প খারাপ হওয়ার সম্ভবনা কম থাকে।