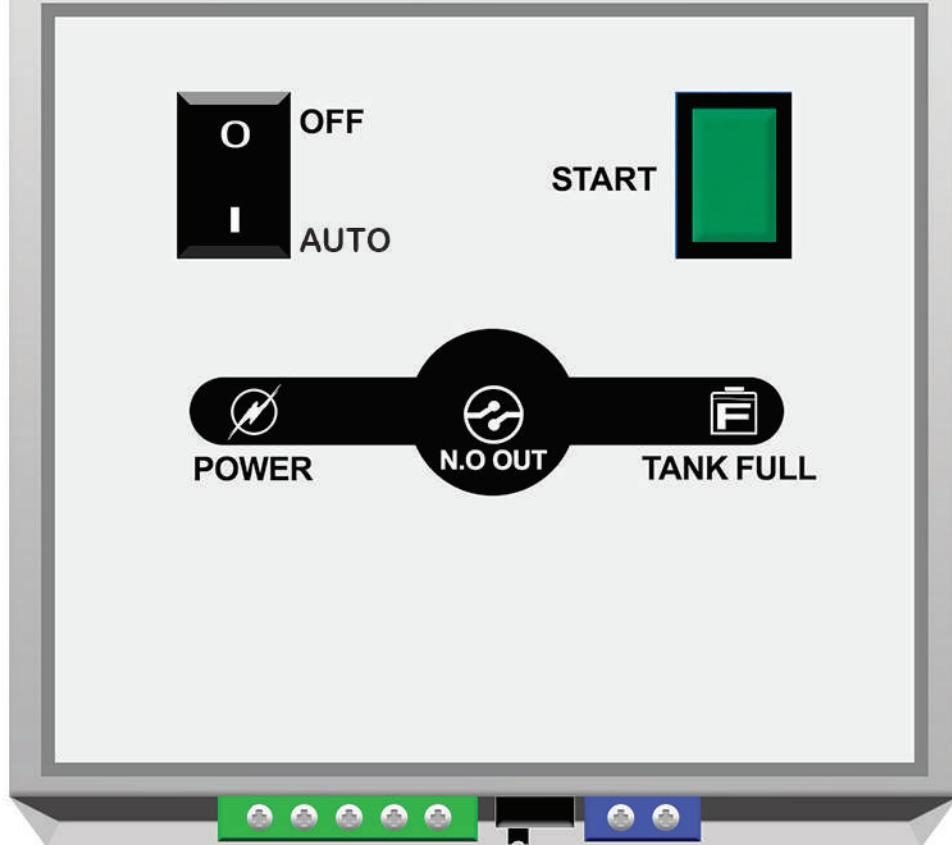


Installation

—Emu—



water level controller Semi automatic for Submersible & other motor

Suitable for

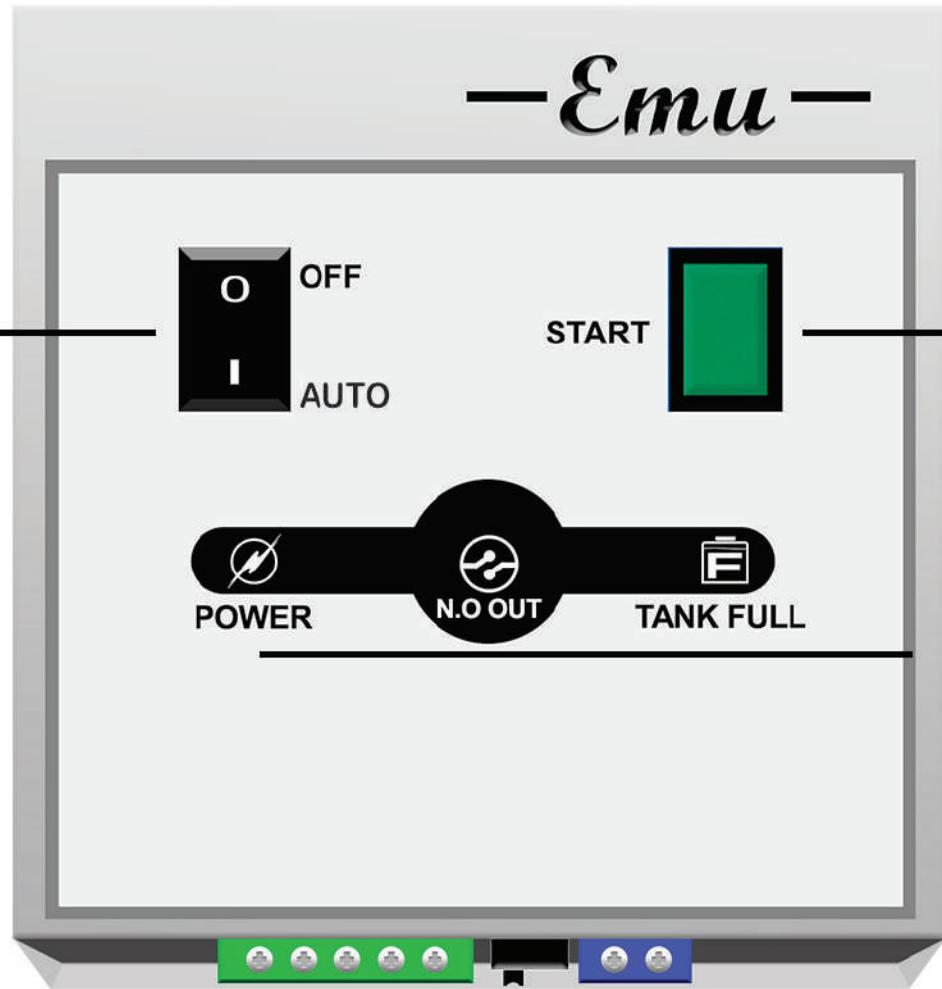
- **RED-GREEN push button type
Contactor based starter**
- **Direct Switch or MCB type of
starter**
- **Direct Motor**



Made in india

Model-EMU

ABOUT



.1 AUTO-OFF button

If you want the motor to turn off automatically when the tank is full, then keep this button on auto mode

.2 MOTOR START button

If you have a direct motor or only MCB type starter then you have to push the green button of the motor device and turn it on

.3 indicators POWER, N.O OUT, TANK FULL

The power indicator is always on

N.O out indicator turns on by pushing the green button of the device when the device gives output to the power supply

Tank full indicator turns on when the tank is completely filled

.4 STARTER or Direct Motor connection port

If a starter is installed then it is connected to the starter through these ports. If no starter is installed then the motor is directly connected through these ports.

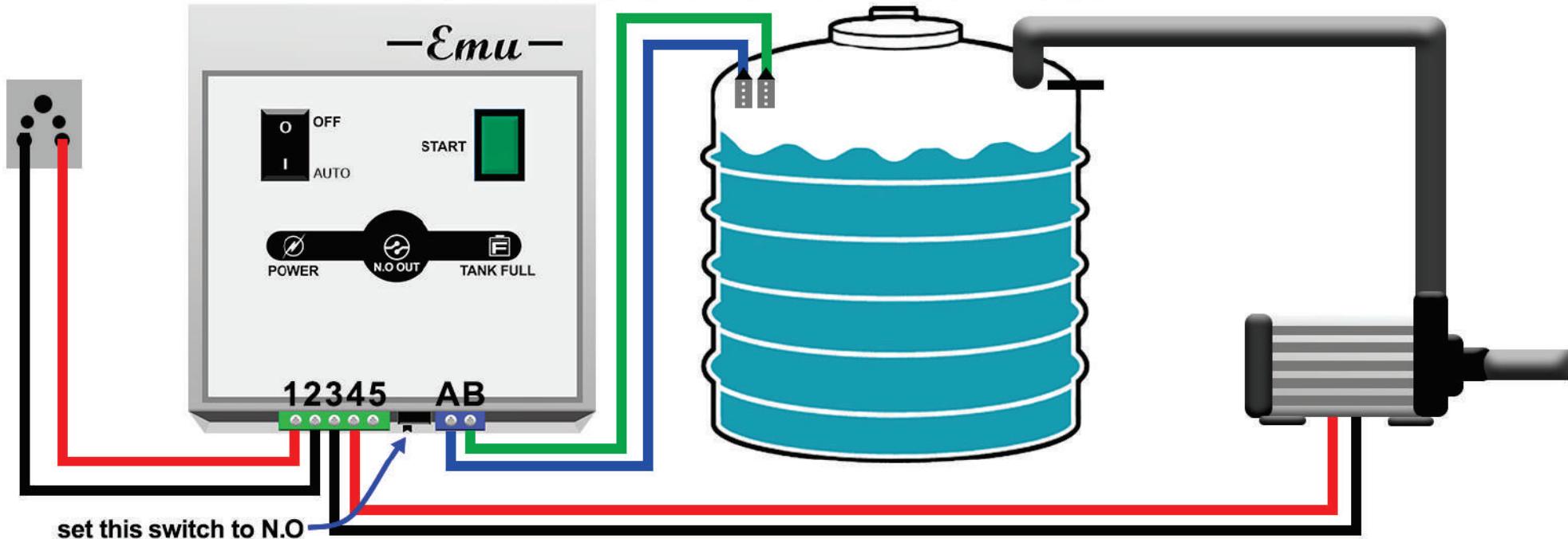
.5 N.O-N.C button

This switch is set according to the type of starter

.6 Tank connection port

Both wires coming from the tank are plugged into this port.

Connection for direct motor

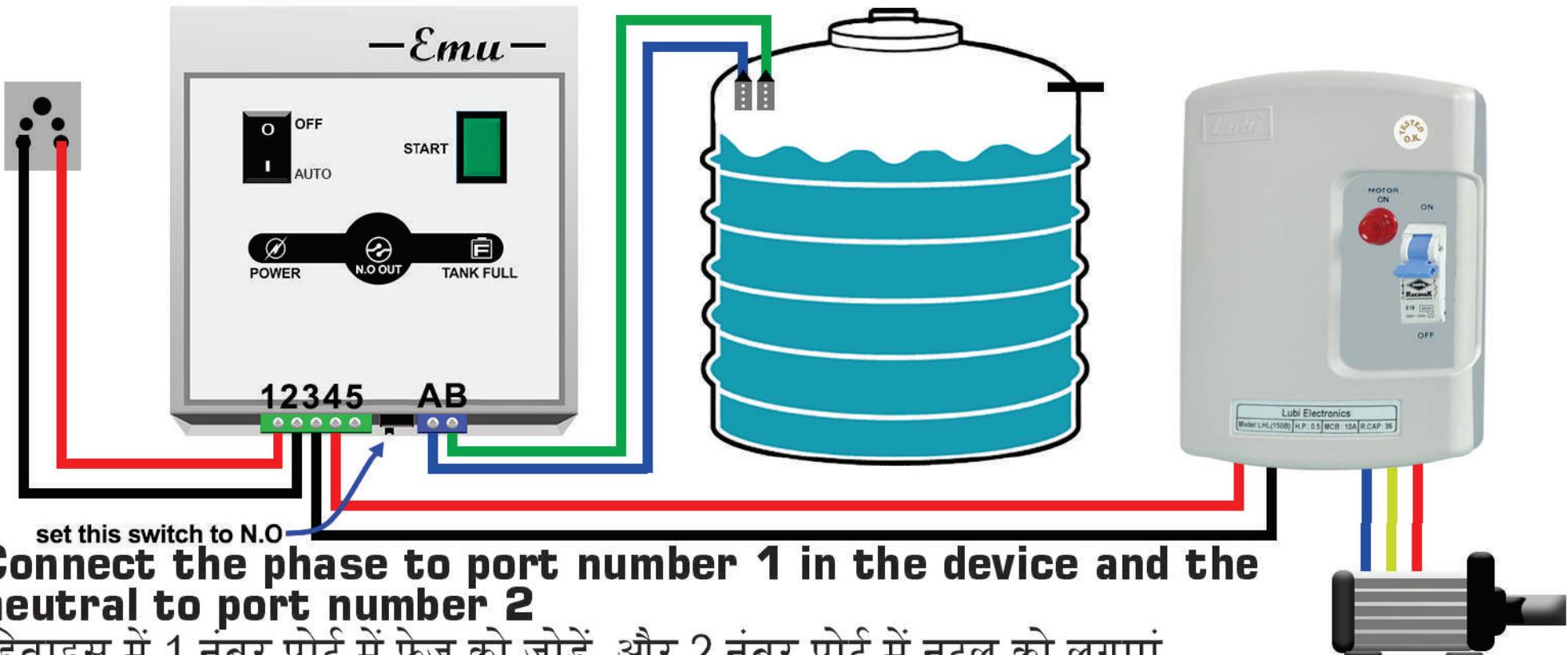


- **Connect the phase to port number 1 in the device and the neutral to port number 2**
डिवाइस में 1 नंबर पोर्ट में फेज को जोड़ें, और 2 नंबर पोर्ट में न्यूट्रल को लगाएं
- **Connect the motor wires to port number 3 and 4 of the device**
डिवाइस के पोर्ट नंबर 3 और 4 में मोटर की वायर जोड़ें
- **Connect the tank sensor wire to the A-B port of the device**
डिवाइस के A-B पोर्ट में टैंक सेंसर की वायर को जोड़ें
- **After the connection is complete, the motor will turn on with the green button of the Device and will turn off automatically when the tank is full**
कनेक्शन पूरे होने के बाद मोटर डिवाइस के ग्रीन बटन से ओंन होगी और टैंक फुल होने से अपने आप ऑफ हो जाएगी

NOTE 

turn the switch to N.O
स्विच को N.O की तरफ करें

Connection for direct MCB Type of starter

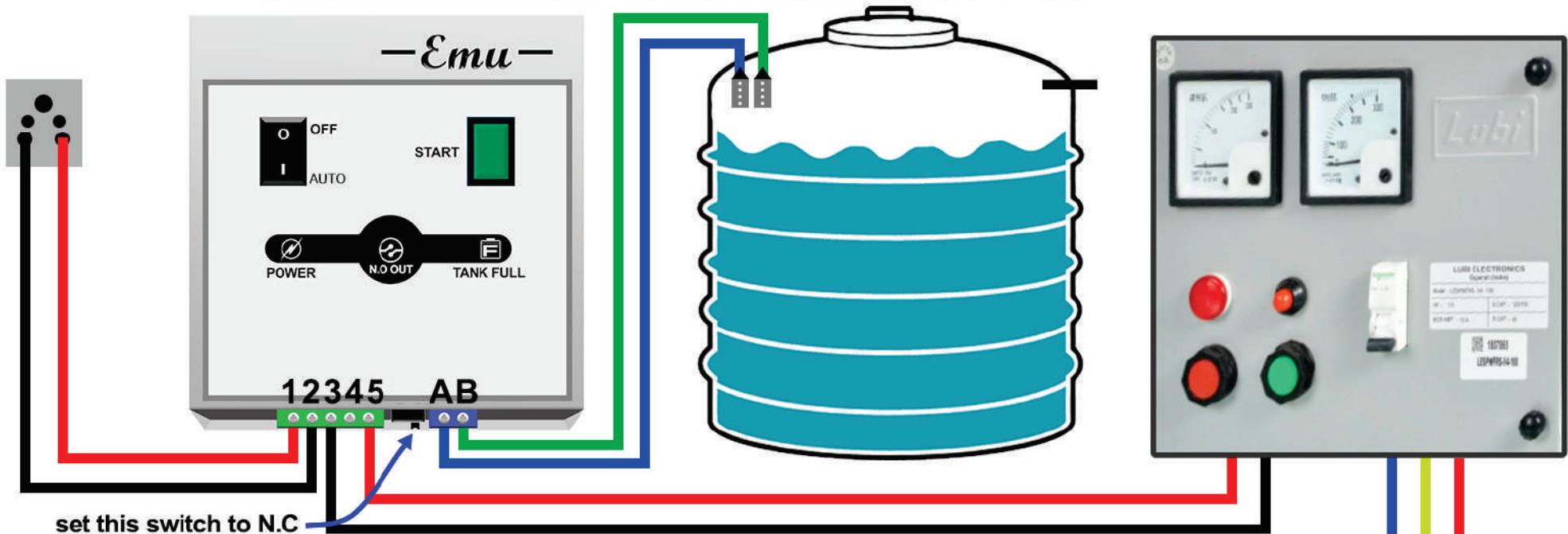


- **Connect the phase to port number 1 in the device and the neutral to port number 2**
डिवाइस में 1 नंबर पोर्ट में फेज को जोड़ें, और 2 नंबर पोर्ट में न्यूट्रल को लगाएं
- **Give neutral to the starter from port number 3 of the device and give phase to the starter from port number 4**
डिवाइस के 3 नंबर पोर्ट से स्टार्टर को न्यूट्रल दें और 4 नंबर पोर्ट से स्टार्टर को फेज दें
- **Connect the tank sensor wire to the A-B port of the device**
डिवाइस के A-B पोर्ट में टैंक सेंसर की वायर को जोड़ें
- **After the connection is complete, the motor will turn on with the green button of the Device and will turn off automatically when the tank is full**
कनेक्शन पूरे होने के बाद मोटर डिवाइस के ग्रीन बटन से ओन होगी और टैंक फुल होने से अपने आप ऑफ हो जाएगी

NOTE

turn the switch to N.O
स्विच को N.O की तरफ करें

Connection for **contactor based** Type of starter



- **Connect the phase to port number 1 in the device and the neutral to port number 2**

डिवाइस में 1 नंबर पोर्ट में फेज को जोड़ें, और 2 नंबर पोर्ट में नूट्ल को लगाएं

- Give neutral to the starter from port number 3 of the device and give phase to the starter from port number 5

डिवाइस के 3 नंबर पोर्ट से स्टार्टर को न्यूट्रल दें और 5 नंबर पोर्ट से स्टार्टर को फेज दें

— Connect the tank sensor wire to the A-B port of the device

डिवाइस के A-B पोर्ट में टैंक सेंसर की वायर को जोड़ें।

- After the connection is complete, the motor will turn on with the green button of the starter and will turn off automatically when the tank is full.

कनेक्शन पूरे होने के बाद मोटर स्टार्टर के ग्रीन बटन से ही ऑन होगी और ऑफ टैंक फुल होने से अपने आप हो जाएगी

NOTE

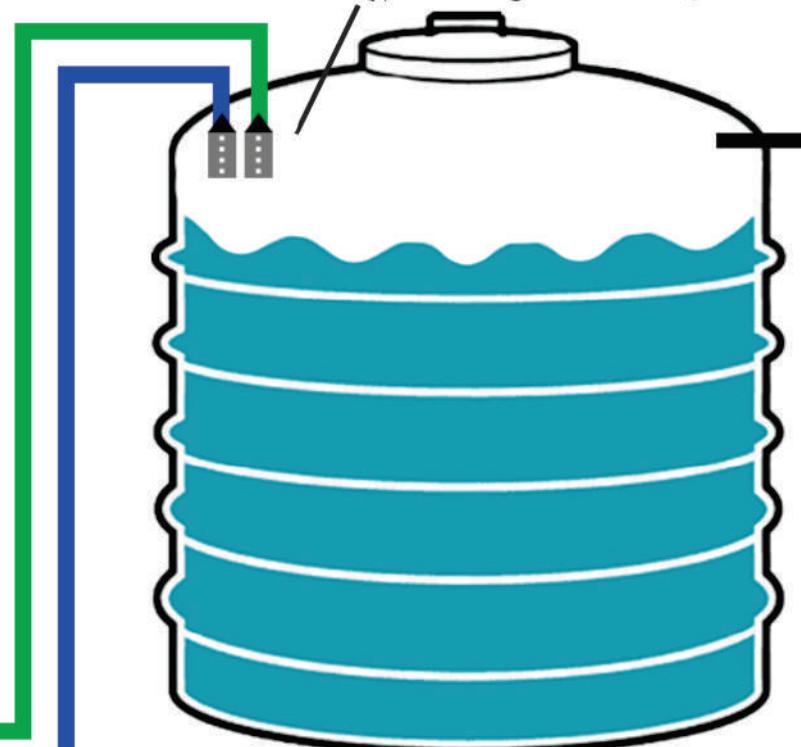
turn the switch to N.C
स्विच को N.C की तरफ करें

This model can be fitted with both carbon and magnetic sensors

यह मॉडल कार्बन और मैग्नेटिक दोनों तरह के सेंसर के साथ लगाया जा सकता है

If you have carbon sensors, then there should be a distance of 1-3 inches between these two sensors. If you hang them from the same hole and do not maintain distance between them, then they can get connected to each other due to the moisture formed inside the tank.

अगर आपके पास कार्बन सेंसर हैं, तो इन दोनों सेंसर के बीच 1-3 इंच की दूरी होनी चाहिए। अगर आप इन्हें एक ही छेद से लटकाते हैं और इनके बीच दूरी नहीं रखते हैं, तो टैंक के अंदर बनने वाली नमी के कारण ये एक दूसरे से जुड़ सकते हैं।



If you have a magnetic sensor, then only one sensor is installed. You have to install it a little below the overflow because when the water is completely filled, its white ball comes up and then it passes the connectivity

अगर आपके पास मैग्नेटिक सेंसर हैं तो यह 1 ही सेंसर लगाया जाता है। इसको आपको ओवरफ्लो से थोड़ा सा नीचे लगाना है क्योंकि जब पानी पूरा भर जाता है तो इसकी वाइट बॉल ऊपर आती है तो यह कनेक्टिविटी पास करता है

