

Produktbeschreibung für "DIG-IBO 1"

Der DIG-IBO 1 ist ein intelligenter Druckschalter, der den Betrieb von Pumpen steuert. Es handelt sich um ein elektronisches Gerät mit zwei Hauptfunktionen:

Pumpenbetrieb überwachen

Die Ausschalt- und Einschaltdruckwerte können über das elektronische Display eingestellt werden.

Trockenlaufschutz

Wenn diese Funktion aktiviert ist und die Pumpe für mehr als 20 Sekunden ohne Wasser läuft, schaltet das Gerät die Pumpe automatisch ab. Der Trockenlaufschutz ist standardmäßig aktiviert.

Falls gewünscht, kann der Benutzer diese Funktion deaktivieren, indem er gleichzeitig die Tasten Nr. 2 und Nr. 4 für 3 Sekunden drückt. Das Display zeigt dann den Code "F0" (Funktion deaktiviert) oder "F1" (Funktion standardmäßig aktiviert) an.

Nach 3 Sekunden ohne weitere Eingabe erfolgt eine automatische Speicherung und der Übergang in den Betriebsmodus.

Das Einschalten der Pumpe erfolgt, wenn der Wasserdruck unter den auf dem Display eingestellten Mindestdruck fällt und oder Durchfluss erzeugt wird. Die Abschaltung erfolgt, wenn das Gerät einen Stopp im Durchfluss erkennt.

Technische Daten:

- Betriebsbereich: 0-10 bar
- Versorgung: 230V, 50Hz
- Schutzart: IP66
- Maximale Pumpenleistung: 1,5 kW
- Max. Wassertemperatur: 80 °C

Die Einstellung des Ausschalt- und Einschaltdrucks erfolgt über die Pfeiltasten, wobei der Aufwärtspfeil zum Erhöhen und der Abwärtspfeil zum Verringern verwendet wird. Nach dem Einstellen werden die Werte automatisch gespeichert und der Betriebsmodus aktiviert.