





DIG-IBO 1

Intelligenter Druckschalter zur Steuerung des Pumpenbetriebs. DIG - IBO ist ein elektronisches Gerät mit zwei Grundfunktionen:

ARBEITSKONTROLLE PUMPE (Ausschalt- und Einschaltdruck kann auf dem elektronischen Display eingestellt werden)

SCHUTZ GEGEN TROCKENLAUF (wenn die Funktion aktiviert ist und die Pumpe länger als 20 Sekunden ohne Wasser läuft, schaltet das Gerät die Pumpe aus. Der Schutz gegen Trockenlauf ist standardmäßig aktiviert. Wenn der Benutzer diese Funktion aus irgendeinem Grund nicht aktiviert lassen möchte, drücken Sie die Tasten Nr. 2 und Nr. 4 gleichzeitig 3 Sekunden lang. Auf dem Display wird der Code "FO" (Funktion deaktiviert) oder F1 (Funktion standardmäßig aktiviert) angezeigt, wenn keine Operation innerhalb von 3 Sekunden ausgeführt wird, wird automatische Speicherung und Übergang in den Betriebsmodus erfolgen.

Das Einschalten hängt von der Senkung des Wasserdrucks in der Anlage unter den auf dem Display eingestellten Mindestdruck und der Erzeugung des Durchflusses in der Anlage ab, in der der Automat installiert ist. Das Ausschalten erfolgt, wenn das Gerät einen Durchflussstopp erkennt.

TECHNISCHE DATEN

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

 $Ausschaltdruck einstellung - H \: Einschaltdruck einstellung - L.$

Verwenden Sie die (Pfeil-) Tasten, um den Grenzwert festzulegen, den Aufwärtspfeil - zum Erhöhen, den Abwärtspfeil - zum Verringern. Nach dem Einstellen speichert der Schalter die Einstellungen automatisch und der Betriebsmodus wird aktiviert.



HYDRO-BLOCK (SK-13)

HYDRO-BLOCK (SK-13)

Geräte, die die Pumpe vor Beschädigungen durch Arbeiten ohne Wasser schützen. Das Gerät stoppt die Pumpenarbeit automatisch, wenn der Wasserdruck in der Anlage unter den Abschalt-pegel von 0,7 bar fällt. Das Gerät ist mit einer RESET-Taste ausgestattet. Der erste Start der Pumpe erfolgt nach Drücken der RESET-Taste. Wenn der Druck in der Anlage 1,1 bar überschreitet, wird das Gerät ohne Wartung in Betrieb genommen. Das Gerät sollte in Wassernetzen arbeiten, die mit einem Druckbehälter ausgestattet sind. Das Gerät kann direkt an Pumpen mit Einphasenmotoren angeschlossen werden. Bei Pumpen mit Drehstrommotoren kann das Gerät über ein Schütz angeschlossen werden.

Das Gerät ist nur für Oberflächenpumpen vorgesehen.

Achtung!!! Der HYDRO-BLOCK-Druckregler ist kein Ersatz für einen Druckschalter