

KIT-Digimatic 2, automatische Steuerung für Pumpen.



Kurzbeschreibung:

KIT-Digimatic 2 (FlowMatic) ist ein elektronischer Druckschalter mit digitaler Anzeige, der die Pumpe druckabhängig einschaltet und strömungsabhängig mit einer Nachlaufzeit von 10 Sekunden ausschaltet. Die Steuerung schaltet beim Öffnen eines Verbrauchers die Pumpe automatisch ein. Sind alle Verbraucher geschlossen, schaltet die Pumpe automatisch ab.

Ausstattung:

- Drucksensor und Strömungswächter
- Überwachung der Stromstärke
- LED, Betriebsbereit
- LED, Eingeschaltet
- LED, Störung
- Knopf für manuellen Start, sowie für die Wiederinbetriebnahme nach Störung.
- digitales Manometer
- Rückschlagklappe integriert

Beschreibung:

- Ausgestattet mit LED-Leuchtanzeigen
- einer Taste für manuellen Anlauf und einer automatischen Reset-Funktion (ART) zum mehrmaligen automatischen Starten nach Betriebsstörung,
- verfügt über eine Gummimembran mit Feder als kleiner Wasserpuffer, um bei kleinsten Leckagen die Pumpe vor zu häufigem Anlaufen zu schützen und über ein spezielles integriertes Rückschlagventil gegen Rammschläge aus der Druckleitung
- ist zum Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (80% maximale relative Luftfeuchtigkeit bei bis +31 °C) geeignet (z.B. Brunnenstube), allerdings muss die Schutzklasse IP 65 und die Verkabelung beachtet werden
- ist zum Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (80% maximale relative Luftfeuchtigkeit bei bis +31 °C) geeignet (z.B. Brunnenstube), allerdings muss die Schutzklasse IP 65 und die Verkabelung beachtet werden

Technische Daten:

- Einschaltdruck: einstellbar 0,5 – 4,0 bar
- Ausschaltdruck: Enddruck der Pumpe max. Förderhöhe)
- Differenz zwischen Start und Stopp: 0,5 bar
- min. Durchfluss: 1,5 l/min
- max. Durchfluss: 8 m³/h
- Durchfluss: 180° (Gerader Durchgang)
- max. Mediumtemperatur: 50° C
- Spannung: 230 V (+10% - 20%)
- max. zul. Nennstrom: 16 A
- max. zul. Pumpenleistung: 0,37-2,2 kW
- max. zul. Druck: 8 bar
- Frequenz: 50/60 Hz
- Schutzart: IP 65
- Anschlussgewinde beidseitig: 1"
- 1,5 m Anschlussleitung mit Schukostecker (H07RN-F 3x1mm²)
- 0,3 m Anschlussleitung für Pumpe mit Schukokupplung (H07RN-F 3x1mm²)
- Einbaulage: senkrecht
- Gewicht: 1,0 kg (ohne Anschlussleitungen)