

# PRESET Elektronische Pumpensteuerung



Sauberes Wasser



Häusliche Anwendung



## TECHNISCHE DATEN

MODELL Einphasig	LEISTUNG (P <sub>2</sub> )		Versorgung		Strom
	kW	HP	Volt	Hz	
PRESET	1.5	2	230	50/60	13 A

## LEISTUNGSBEREICH

- ※ Betriebsdruck: einstellbar von **0.8 bis 9 bar**  
(werksseitige Kalibrierung von **2 bar**)
- ※ Stoppdruck: einstellbar von **1 bis 9.2 bar**  
(werksseitige Kalibrierung von **3 bar**)
- ※ Maximaler Strom: einstellbar ((werksseitige Kalibrierung von **16 A**)

## EINSATZBEREICH

- ※ Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+55 °C**
- ※ Umgebungstemperatur bis **+40 °C**
- ※ Maximaler Betriebsdruck: **10 bar**
- ※ Schutzklasse: **IP 65**

## AUSFÜHRUNG UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Elektronikplatine des **PRESET** hat die strengsten **EMV-Tests** für elektromagnetische Verträglichkeit bestanden.

## REGULIERUNG



Ein geleitetes Verfahren ermöglicht die Konfiguration des **PRESET** mit Anwendung der **START-Taste** und die Einstellung der folgenden Parameter:

- ※ Betriebsdruck (M)
- ※ Stoppdruck (A)
- ※ maximal zulässiger Strom (C)
- ※ Betriebszeit ohne Förderstrom (TD)
- ※ Erholungszeit nach Abschaltung (TP)

## ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

**PRESET** ist ein elektronisches Gerät, das sich ideal für die Steuerung und den Schutz von einphasigen elektrischen Haushaltspumpen mit einer Leistung von bis zu **2 HP** in Verbindung mit Ausdehnungsbehältern für die Wasserversorgung und Druckerhöhung in Haushalten und für Bewässerungsanlagen eignet.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- ※ **PRESET** startet die elektrische Pumpe, wenn der Systemdruck beim Öffnen eines Wasserhahns unter den Betriebsdruck fällt, und stoppt sie, wenn der Systemdruck den Stoppdruck übersteigt, und ersetzt damit die herkömmlichen mechanischen Druckschalter.
- ※ **PRESET** ist ausgestattet mit:
  - **Drucksensor, der eine präzise und zuverlässige digitale Einstellung des Betriebs- und Haltedrucks von 0.8 bis 9 bar ermöglicht;**
  - Display zum Ablesen der Betriebsparameter;
  - integriertes und kontrollierbares Rückschlagventil.

**Die integrierte Elektronik schützt die Pumpe vor:**

- ※ Trockenlauf;
- ※ häufige Starts aufgrund von Undichtigkeiten im System;
- ※ Überstrom.

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

