

EASYSMALL Automatisches Steuergerät

 Sauberes Wasser  Häusliche Anwendung



TECHNISCHE DATEN

MODELL	LEISTUNG (P ₂)		Versorgung		Strom
	Einphasig	kW	HP	Volt	
EASYSMALL	1.1	1.5	230	50/60	10 A

LEISTUNGSBEREICH

- ※ Einschaltdruck: **1.5 bar**
- ※ Maximale Leistung: **120 l/min** (7.2 m³/h)

EINSATZBEREICH

- ※ Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit bis **+50 °C**
- ※ Umgebungstemperatur bis **+40 °C**
- ※ Maximaler Betriebsdruck **10 bar**
- ※ Schutzklasse: **IP 65**

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

EASYSMALL ist ein kompaktes und **kostengünstiges** elektronisches Steuer- und Schutzgerät für einphasige elektrische Haushaltspumpen mit einer Leistung bis zu **1.5 HP**.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- ※ **EASYSMALL** besteht aus einem Drucksensor und einem Förderstromsensor, die an ein elektronisches System angeschlossen sind, das die elektrische Pumpe in Gang setzt, wenn beim Öffnen eines Wasserhahns der Systemdruck unter den Wiedereinschaltdruck fällt, und sie stoppt, wenn die Förderstrommenge gleich Null ist oder unter **2 l/min** fällt.
- ※ **EASYSMALL** ist außerdem ausgestattet mit:
 - Manometer zum sofortigen Ablesen des Drucks;
 - integriertes und kontrollierbares Rückschlagventil;
 - zwei Entnahmestellen an das bestehende System anzupassen und das System mit einem kleinen Ausdehnungsgefäß auszustatten, um einen besseren Betrieb zu gewährleisten (**1SF**).

Die integrierte Elektronik der EASYSMALL schützt die elektrische Pumpe vor:

- ※ Trockenlauf;
- ※ häufige Starts aufgrund von Undichtigkeiten im System;
- ※ Sperrung wegen Inaktivität der Anlage.

ZUBEHÖR

- ※ **1SF** 1-Liter-Tank aus Technopolymer (**1" M**)



- ※ **GSR** Dreiteiliges Spezialgelenk mit O-Ring-Dichtung (**1"**)



PATENTE - MARKEN - MODELLE

- ※ Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 001774928
- ※ EASYSMALL® Eingetragene Marke Nr. 0001511131

REGULIERUNG

Um häufige Neustarts aufgrund möglicher Mikrolecks im System zu vermeiden und eine größere Energieeinsparung zu erzielen, sollte der Behälter **1SF** mit einer Vorspannung von **1.2 bar** installiert werden.

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

