

PRESFLO VARIO Automatisches Steuergerät

Sauberer Wasser Häusliche Anwendung



ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

PRESFLO VARIO ist ein elektronisches Steuer- und Schutzgerät für einphasige elektrische Haushaltspumpen mit einer Leistung von bis zu **2 HP**, für die Wasserversorgung und Druckerhöhung in Haushaltssystemen und für kleine Bewässerungsanwendungen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

※ **PRESFLO VARIO** 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.

※ **Möglichkeit der Einstellung des Wiedereinschaltdrucks ab 0.8 bar bis 2.4 bar.**

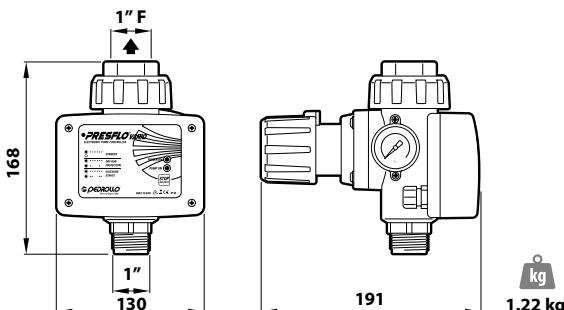
※ **PRESFLO VARIO** ist auch ausgestattet mit:

- Manometer;
- integrierte Mikroakkumulation, die den Betrieb auch ohne Ausdehnungsgefäß ermöglicht (**empfohlen wird jedoch der Behälter 1SF**).

Die integrierte Elektronik schützt die elektrische Pumpe vor:

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

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



TECHNISCHE DATEN

MODELL Einphasig	LEISTUNG (P2)		Volt	Hz	Strom
	kW	HP			
PRESFLO VARIO	1.5	2	230	50/60	13 A

● STANDBY

● DRY-RUN
● . . PROTECTION

● EXCESSIVE
● .. STARTS

PRESFLO VARIO ist mit 2 LED-Anzeigen ausgestattet, die es ermöglichen, den Betriebszustand und die Alarmmeldungen des Systems anzuzeigen, dank der Kombinationen und der intermittierenden Einschaltung der LED-Anzeigen. Auf dem Bedienfeld befindet sich eine Legende, die dem Benutzer hilft, die Art der vom Gerät festgestellten Anomalie zu erkennen.

LEISTUNGSBEREICH

※ Maximale Leistung: **170 l/min** (10 m³/h)

※ Einschaltdruck: **einstellbar** (werkseitige Kalibrierung von **1.5 bar**)

EINSATZBEREICH

※ Temperatur der zu fördern Flüssigkeit bis **+55 °C**

※ Umgebungstemperatur bis **+40 °C**

※ Maximaler Betriebsdruck **10 bar**

※ Schutzklasse: **IP 65**

AUSFÜHRUNG UND SICHERHEITSSTANDARDS

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

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

※ Ausführung mit Netzkabel mit Schukostecker und Anschlusskabel für elektrische Pumpe

REGULIERUNG

PRESFLO VARIO verfügt über einen Drehknopf zur schnellen und intuitiven Einstellung des Wiedereinschaltdrucks von minimal **0,8 bar** bis maximal **2,4 bar**

