



### LEISTUNGSBEREICH

- Max. Durchfluss: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einschaltdruck: **1.5 bar**

### EINSATZBEREICH

- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **+50 °C**
- Umgebungstemperatur bis zu **+40 °C**
- Berstdruck **40 bar**
- Schutzklasse: **IP 65**
- Spannung: **230 V** - Frequenz: **50/60 Hz**
- Max. Strom: **16 A**

### LEISTUNGSDATEN

MODELL	LEISTUNG (P <sub>2</sub> )		Volt	Hz	Strom
	kW	HP			
Einphasig					
<b>EASYSMALL</b>	1.5	2	230	50/60	<b>16 A</b>

### BAU UND SICHERHEITS NORMEN

- Tropentaugliche **verharzte und leicht austauschbare Platine** für vollständigen Schutz vor Feuchtigkeit, eingebaut in das Gehäuse mit Schutzart IP 65
- Die Platine im Inneren der EASYSMALL wurde den strengsten EMV-Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit (geringe Störaussendung und hohe Störfestigkeit) unterzogen, um einen zuverlässigen Einsatz überall zu gewährleisten
- EASYSMALL inklusive Manometer

### INSTALLATION UND ANWENDUNG

Der Durchfluss- und Drucksensor dient zur Steuerung und der Absicherung von einphasigen Pumpen bis zu 1,5 kW (für den Hausgebrauch).

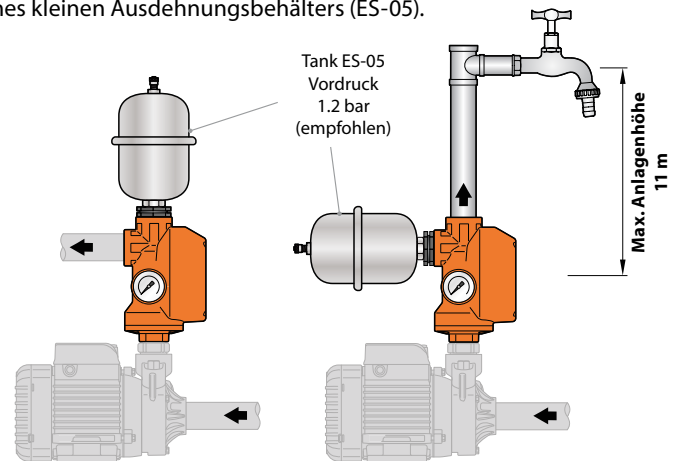
Die Pumpe wird bei einem Abfall des Systemdrucks gestartet (z.B. beim Öffnen eines Hahns) und gestoppt, wenn der Durchfluss auf weniger als 2 l/min (Hahn geschlossen) sinkt.

### PATENTE - MARKEN - MODELLE

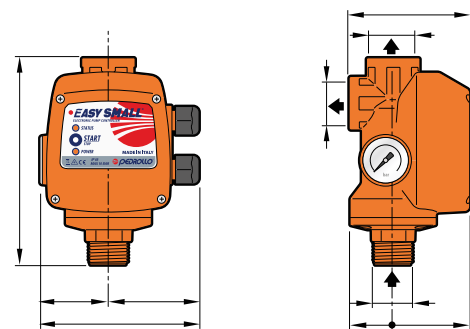
- Eingetragenes EU-Design Nr. 001774928
- EASYSMALL® eingetragene Marke Nr. 0001511131

### STANDARD INSTALLATION

Um häufige Neustarts zu vermeiden, empfehlen wir die Installation eines kleinen Ausdehnungsbehälters (ES-05).



### ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODELL	STUTZEN			ABMESSUNGEN mm							kg
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	
<b>EASYSMALL</b>	1"	1"	1"	56	74	131	100	177	36	64	<b>0.7</b>

### ERHÄLTliches ZUBEHÖR

- **ES-05** Edelstahl 0.5 Liter Behälter (1")
- **GSR** Spezielle dreiteilige Verschraubung mit einer O-Ring-Dichtung (1" AG)

