

Druckregler, Durchflusswächter Espa KIT Pressdrive AM2E

Anwendung:

Der Druckregler ESPA KIT Pressdrive ist eine Steuereinheit zum automatischen Betrieb von Pumpen aller Art wie Regenwasser-, Garten-, Unterwasserpumpe u.v.a.m. Der Pressdrive ist geeignet für die Regenwassernutzung, Wasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung in Haus, Garten und Gewerbe.

Produktvorteile:

- Neues Design und optimierte Ausstattung
- automatischer Neustart bei Fehlfunktion im System (NEU)
- Trockenlaufschutz, schaltet die Pumpe bei Wassermangel automatisch ab
- Manometer zur Druckanzeige
- Rückschlagventil eingebaut

Ausstattung:

- Automatische Resetfunktion
- Schutzvorrichtung gegen Trockenlauf
- Rückschlagventil
- Manometer
- Kabel Stromleitung: 1,5 m
- Kabelanschluss für Pumpe: 0,5 m
- Lieferung inklusive Verschraubung für die bessere Montage auf Pumpen u.s.w

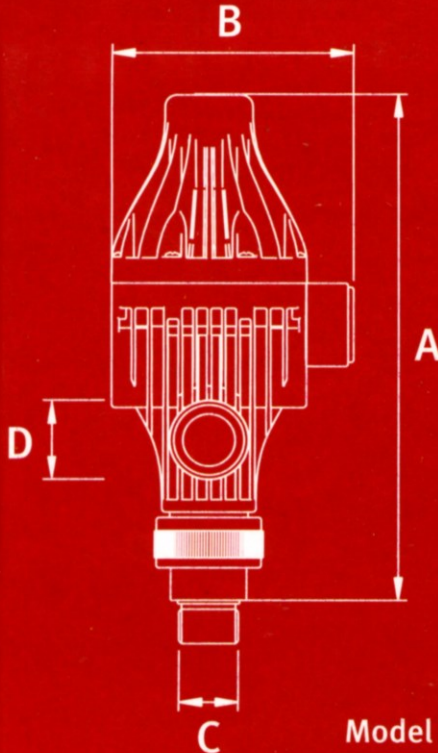
Technische Daten:

- Hauptunterschied zu KIT 02: automatischer Neustart bei Fehlfunktion im System (1 sec, 5 sec, 15 sec und nach 60 min, anschließend leuchtet die LED „FAULT“)
- Spannung: 220 V - 240 V, Frequenz: 50/60 Hz
- max. zul. Nennstrom: 12 A
- max. zul. Pumpenleistung (P1): 1.800 Watt
- Einschaltdruck: 1,5 - 2,5 bar (verstellbar)
- min. Durchflussmenge: 1,0 l/min
- max. Durchflussmenge: 10 m³/h
- max. zul. Druck: 10 bar
- Schaltdifferenz: 0,7 bar
- max. Förderhöhe: 25 m
- max. Mediumtemperatur: 4 – 60⁰ C
- max. relative Luftfeuchtigkeit Umgebung: 95%
- Schutzart: IP44
- Einbaulage: senkrecht
- Anschlussgewinde: 1"AG zur Pumpenseite mit Verschraubung (Kunststoffgewinde) und 1" IG Anschlussgewinde zur Hausseite (Kunststoffgewinde)



Werkstoffe:

Gehäuse aus Polypropylen, innere Membran aus Naturkautschuk und Schrauben, Unterlegscheiben, Muttern aus Edelstahl AISI 304.



Pressdrive

1,5 - 2,5 bar
230 V
12 A max
10 bar max
Auto-Reset

Model	A	B	C	D	kg
Pressdrive	281	134	1"IN	1"OUT	0,9

Technische Merkmale:

Typ	Spannung [V]	max. Stromstärke [A]	max. Anschlussleistung (P1) [Watt]	Frequenz [Hz]	Schutzklasse	max. Druck [bar]	Start Druck [bar]	Stopp Druck [bar]	Differenz-Druck [bar]	max. Durchfluss [m³/h]	max. Gebäudehöhe [m]	max. Temp. [°C]	Eingangs-Gewinde mit Verschraubung	Ausgangs-Gewinde (Druckseite)
Pressdrive AM2E	230	12	1800	50/60	IP55	10	1,5 bis 2,5	von der Pumpe vorgegebener max. Druck	≥ 0,7	8	12	60	1" AG	1" IG

Pressdrive mit Verschraubung 1" AG (Lieferumfang):

