

Schaltautomaten schalten die Pumpe bei Bedarf ein.

Elektronisches Gerät zur Verhinderung eines Maschinenstarts bei Wasser Mangel. Keine Wartung und Vorladen von Luft. Laufruhig. Waterdrive: Rückschlagventil, Manometer, Druckschalter und Schalttafel. Eingebaute Rückstelltaste. Kit 05: Eingebautes Rückschlagventil, Schalttafel und Rückstelltaste. LED-Anzeige für Netz, Pumpenbetrieb und Störung.

Werkstoffe

Waterdrive: Hauptkörper, oberer Träger und Kabelführungen aus Technopolymer. Internes Diaphragma aus Naturkautschuk. Schrauben, Unterlegscheiben, Muttern, etc. aus Edelstahl AISI 304.

Kit 05: Hauptkörper, Diaphragma-Träger und innerer Körper aus Polyamid (glasverstärktes Polymer).

Diaphragma aus Naturkautschuk.

Waterdrive: Lieferung ohne/mit Kabel und Stecker.

Kit 05: AMP Kit mit Manometer und Verschraubungen aus Plastik.

Kit 05 :AMEL mit Manometer, Stecker und Verschraubungen aus Messing.

(Auf Anfrage)

Anwendung

Elektronischer Schaltautomat zur Steuerung von Pumpen für Regenwassernutzung, Wasserversorgung und Beregnung bei Hausanlagen entwickelt.



Produktvorteile

1. **Wartungsfrei, Druckschläge werden durch Federkraft kompensiert.**
2. **Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wassermangel automatisch ab.**
3. **Manometer zur Druckanzeige.**
4. **Rückschlagventil eingebaut.**
5. **Schalter für Wiederinbetriebnahme nach Störung.**

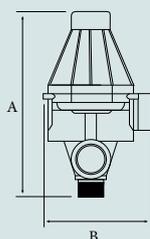
nur Kit 05

1. **Einschaltdruck variabel einstellbar.**
2. **Anzeige der Betriebszustände durch LED.**
3. **Strömungsoptimierte Wasserführung, gerader durchfluß.**

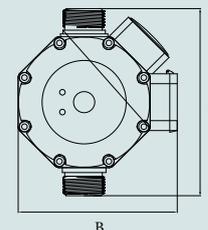
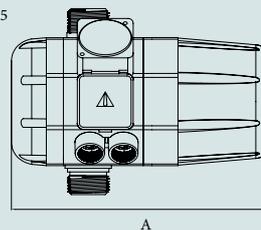
Abmessungen und Gewichte

| Typ | A | B | C | C | [Kg] |
|------------|-----|-------|-----|---|------|
| Waterdrive | 240 | 135 | | | 0,35 |
| Kit 05 | 214 | 127,5 | 154 | | 0,5 |

Waterdrive



Kit 05



Technische Merkmale und Preis

| Typ | Max. Stromstärke | Hz | Schutz | Max. Druck | Max. statisch Druck | Start Druck | Stopp Druck | Differenzial Druck | Max. Durchfluss | Max. Gebäude Höhe | Max. Temp. | Ø Eingangsan-schluss | Ø Ausgangsan-schluss | Artikelnummer | Preis |
|------------------------------------|------------------|-------|--------|------------|---------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------|
| Waterdrive 15 | 10 A | 50 | IP 55 | 7,5 bar | 10 bar | 1,5 bar | Von der Pumpe vorgegebenes Max. | ≥0,7 b ar | 8 m³/h | 12 m | | 1" AG | 1" IG | D179459 | 158.00 |
| Verkabelt | 10 A | 50 | IP 55 | 7,5 bar | 10 bar | 1,5 bar | Von der Pumpe geliefertes Max. | ≥0,7 b ar | 8 m³/h | | 60 °C | 1" AG | 1" IG | D179459V | 189.00 |
| Waterdrive 22 | 10 A | 50/60 | IP 55 | 7,5 bar | 10 bar | 2,4 bar | | ≥0,7 b ar | 8 m³/h | 2 m (*) | | 1" AG | 1" IG | D188650 | 158.00 |
| Verkabelt | 10 A | 50/60 | IP 55 | 7,5 bar | 10 bar | 2,4 bar | | ≥0,7 b ar | 8 m³/h | | | 1" AG | 1" IG | D188650V | 189.00 |
| Kit 05 P | 10 A | 50/60 | IP 44 | 10 bar | 15 bar | 1,5/2,5 bar | | ≥0,5 b ar | 10 m³/h | | | 1" AG | 1" AG | 18285 Kunststoffgew D18275 Messinggew | 210.00 |
| Kit 05-L | 10 A | 50/60 | IP 44 | 10 bar | 15 bar | 1,5/2,5 bar | | ≥0,5 b ar | 10 m³/h | | | 1" AG | 1" AG | 18285 Kunststoffgew D18275 Messinggew | 234.00 |
| Wandhalterung Waterdrive Edelstahl | | | | | | | | | | | | | | D18347-W | 43.00 |
| Wandhalterung Kit 05, Edelstahl | | | | | | | | | | | | | | D18347I | 43.00 |

(*) 2 m unter dem Startdruck. Spannung: 230 V

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.