

RW BASIC

SYSTEMSTEUERUNG FÜR REGENWASSERNUTZUNGSANLAGEN

Produkt-Highlights

- **neuer Tank**
- **proportional gesteuertes Trinkwasser - Nachspeiseventil**
- **kompakter & leiser**

**3 Jahre
Garantie!**



Produktbeschreibung

Die Systemsteuerung RW BASIC ist eine kompakte Druckerhöhungsanlage zur Regenwassernutzung.

Bei Regenwassermangel erfolgt die automatische Nachspeisung von Trinkwasser, bedarfsorientiert und hausintern entsprechend der DIN EN 1717 direkt in den Nachspeisebehälter.

Die Umschaltung auf Trinkwasserbetrieb erfolgt über ein Zonenventil, das über einen Schwimmerschalter im Regenwasserauffangbehälter gesteuert wird. Eine manuelle Umschaltung ist ebenfalls möglich.

Die Nachspeisung von Trinkwasser erfolgt über einen Freien Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB, mittels einem Schwimmerventil.

Die Pumpensteuerung startet die Pumpe druckabhängig bei 1,5 bar bei Öffnen eines Verbrauchers und stoppt durchflussabhängig. Bei Wassermangel schaltet die Pumpensteuerung die Pumpe automatisch ab. (Trockenlaufschutz)

Druckschläge im Leitungsnetz werden durch eine wartungsfreie Feder in der Pumpensteuerung weitgehend aufgefangen.

Technische Produktmerkmale

- selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe PLURIJET
- Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz, und flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer
- Motorgesteuertes Zonenventil 1"
- Freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB
- Schwimmerschalter mit 20 m Gummi-Anschlusskabel und Justiergewicht
- Proportional gesteuertes Trinkwassernachspeiseventil DN13, max. 3000 l/h bei 4 bar Leitungsdruck
- Tank aus MDPE
- Notüberlauf DN 70
- inklusive Wandbefestigung

Installation und Anwendung

- Regenwassernutzung, 1-2 Familienhaus
- für den Dauerbetrieb geeignet, z.Bsp. Bewässerungsanlage
- geeignet zum Fördern von sauberen Wasser

Zubehör

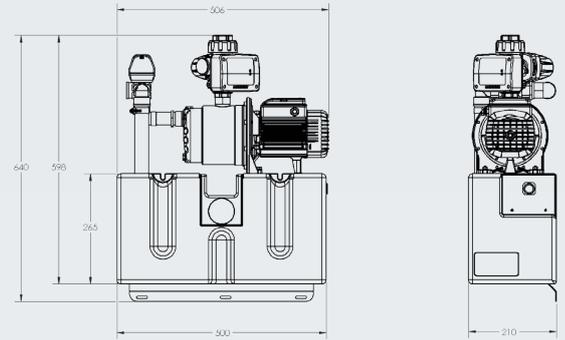
- Anschluss-Set, bestehend aus Edelstahl-Panzerschlauch und Absperrhahn

RW BASIC MODELLE

TECHNISCHE DATEN

RW BASIC MODELL	RW BASIC 5 - 40	RW BASIC 5 - 50
ARTIKELCODE	7PDERWB001	7PDERWB002
Förderhöhe (H max.)	40 m	52 m
Förderstrom (Q max.)	4,8 m ³ /h *	4,8 m ³ /h *
Einschaltdruck	1,5 bar	
man. Saughöhe	bis zu 9 m (HS)	
Anlagenhöhe	max. 14 m	
Druckanschluss	G 1" IG	G 1" IG
Sauganschluss	G 1" IG	G 1" IG
Trinkwasseranschluß	G 3/4" AG	G 3/4" AG
Notüberlauf	DN 70	DN 70
max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Konstruktionsmerkmal Pumpe	Edelstahl	Edelstahl
Tank	MDPE	MDPE
Gewicht (leer)	18 kg	19 kg
Schutzart Pumpe	X4	
Anschlussspannung	1 ~230 V / 50 Hz	
Nennstrom	3.3 A	3.9 A
Motorleistung P ₂	480 W	550 W

ABMESSUNGEN RW BASIC



INSTALLATIONSSCHEMA



* Förderstromangaben beziehen sich auf den Betrieb mit Regenwasser.
 Bei Betrieb mit Trinkwasser ist der max. Förderstrom 3,0 m³/h bei 4 bar
 Trinkwasser - Leitungsdruck

PUMPENKENNLINIE *

