



Produktbeschreibung

Die Systemsteuerung **RW BASIC** ist die 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 Druckerhöhungspumpe wird über die Pumpensteuerung druckabhängig ein- und flussabhängig ausgeschaltet. 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

- Mehrstufige selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe
- Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz und flussabhängiger Abschaltung inkl. Manometer
- Freier Auslauf nach DIN EN 1717; EN 13077 Typ AB
- Motorgesteuertes Zonenventil 1"
- Proportional gesteuertes Trinkwassernachspeiseventil
- Tank aus MDPE
- Schwimmerschalter mit 20m Gummi-Anschlusskabel und Justiergewicht
- Notüberlauf DN 50
- Wandmontage

Einsatzbereich (Beispiel)

- Regenwassernutzung, 1-2 Familienhaus
- Gartenbewässerung

Zubehör

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

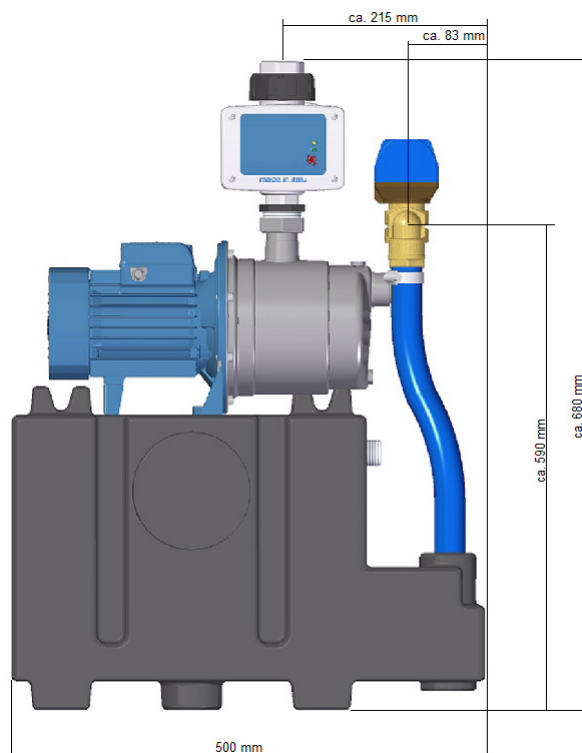
Technische Daten

Art.-Nr.		
Bezeichnung	RW BASIC 5-40	RW BASIC 5-50
Förderhöhe (H max.)	40 m	52 m
Förderstrom (Q max.)	4,8 m³/h	4,8 m³/h
Anlagenhöhe max.	14 m	14 m
Einschaltdruck	1,5 bar	1,5 bar
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 50	DN 50
Maße (B x H x T)	500 x 680 x 300 mm	500 x 680 x 300 mm
Gewicht (leer)	20 kg	21 kg

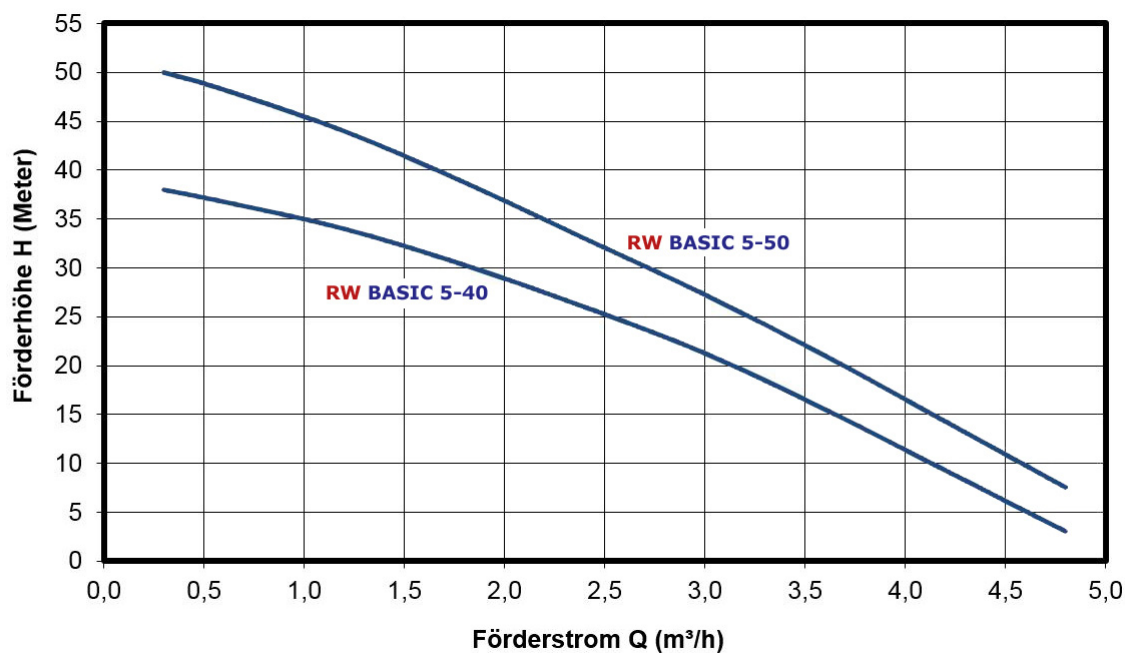
Elektrische Daten

Art.-Nr.		
Anschlussspannung	1 ~ 230 V / 50 Hz	
Nennstrom	3,3 A	4,1 A
Motorleistung P2	480 W	550 W
Schutzart Pumpe	X4	

Maße



Pumpenkennlinie



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten; Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
 Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger Genehmigung.