



NEU



Produktbeschreibung

Der RW PRO Regenwassermanager ist eine anschlussfertige, kompakte Regenwassernutzungsanlage mit automatischer Umschaltung von Regen- auf Trinkwasser und bedarfsgerechter Nachspeisung von Trinkwasser gemäß der DIN EN1717 Typ AB.

Die intelligente Anlagensteuerung verfügt u.a. über einen automatischen Stagnationsschutz. In diesem Fall wird der Inhalt des Zwischenbehälters regelmäßig getauscht um zu verhindern, dass Frischwasser in der Trinkwasserleitung zu lange ungenutzt bleibt und stagniert.

Bei Regenwassermangel schaltet das System automatisch auf Trinkwasser um in Verbindung mit einem Schwimmerschalter (20 m Kabellänge).

Der RW PRO verfügt über eine selbstansaugende Kreiselpumpe mit automatischer Druckregulierung. Die Pumpensteuerung startet die Pumpe druckabhängig bei 1,5 bar bei Öffnen eines Verbrauchers und stoppt durchflussabhängig. Ein Trockenlaufschutz ist ebenfalls durch die Pumpensteuerung gewährleistet.

Das motorgesteuerte Zonenventil sorgt in Verbindung mit der Steuerung für den automatischen Wechsel zwischen Regen- und Trinkwasserbetrieb.

Die RW PRO ist mit einem schalldichten EPP-Gehäuse ummantelt und dadurch sehr leise. Für die Wandmontage geeignet und DVGW zertifiziert.

Technische Produktmerkmale

- selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe PLURIJET
- zum Pumpen von Wasser mit Luftanteil geeignet
- geräuscharm und geringer Energieverbrauch
- kompakt und zuverlässig, Konstruktion aus Edelstahl
- Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz, druckabhängiger Ein- und flussabhängiger Abschaltung
- Motorgesteuertes Zonenventil 1"
- Schwimmerschalter mit 20 m Gummi-Anschlusskabel und Justiergewicht
- Gehäuse mit schalldichten EPP-Gehäuse
- Nachspeisebehälter ca. 7 Liter mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB

Installation und Anwendung

- häusliche Wasserverteilung und Druckerhöhung
- für den Dauerbetrieb geeignet, z.Bsp. Bewässerungsanlage
- geeignet zum Fördern von sauberen Wasser



RW PRO MODELLE

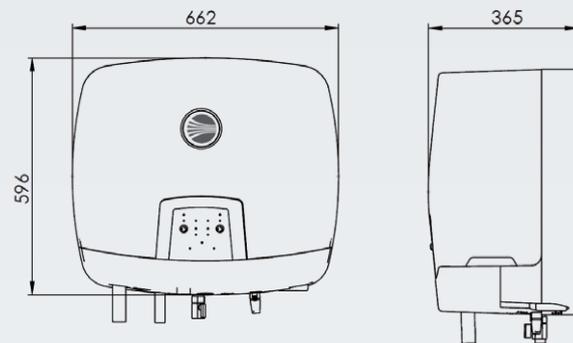
TECHNISCHE DATEN



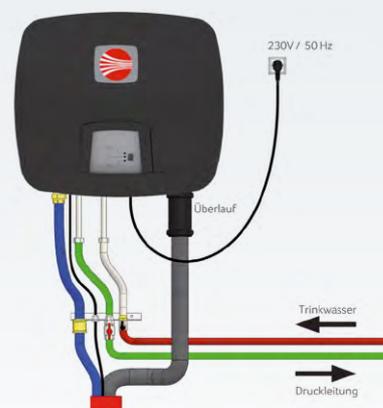
PEDROLLO –
smart FutureTechnology
Nachhaltige Produkte und
Systeme für eine gute Zukunft

RW PRO MODELL	RW PRO 5 - 40	RW PRO 5 - 50
ARTIKELCODE	7PDERWP001	7PDERWP002
Förderhöhe (H max.)	40 m	52 m
Förderstrom (Q max.)	4,8 m³/h	4,8 m³/h
Einschaltdruck	1,5 bar	
man. Saughöhe	bis zu 9 m (HS)	
Druckanschluss	G 1"	G 1"
Sauganschluss	G 1"	G 1"
Notüberlauf	Ø 75 mm	Ø 75 mm
max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar
Konstruktionsmerkmal Pumpe	Edelstahl	Edelstahl
Gehäuse	EPP	EPP
Gewicht (leer)	33 kg	33 kg
Schutzart Pumpe	X4	
Trennbehälter HDPE	ca. 7 Liter Volumen	
Anschlussspannung	1 ~230 V / 50 Hz	
Nennstrom	3.3 A	3.9 A
Motorleistung P ₂	480 W	550 W
Lieferumfang	schalldichtes EPP-Gehäuse selbstsaugende Kreiselpumpe Motorgesteuertes Zonenventil Schwimmerschalter mit 20 m Kabel	schalldichtes EPP-Gehäuse selbstsaugende Kreiselpumpe Motorgesteuertes Zonenventil Schwimmerschalter mit 20 m Kabel

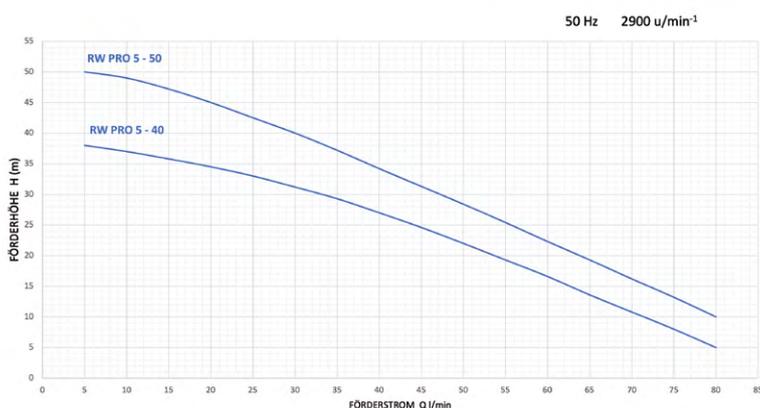
ABMESSUNGEN RW PRO



INSTALLATIONSSCHEMA



PUMPENKENNLINIE



Optionen

ZUBRINGERPUMPEN-PAKET RW PRO

Tauchmotorpumpe TOP inkl. Revisions-Set mit passender Steuerungsbox zum Anschluß an die Regenwassersysteme RW PRO

NEU

ARTIKELCODE
7PDEZPP001



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