

Kurzbeschreibung

- Formschöner Regenmanager® im EPP-Gehäuse
- elektronische Steuerung
- wartungsfreie, korrosionsfreie, selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- Integrierte hausinterne und bedarfsorientierte Trinkwassernachspeisung "freier Auslauf" gemäß DIN EN 1717
- hohe Pumpenleistung
- motorgetriebenes Umschaltventil
- Stagnationsschutz
- Trockenlaufschutz
- Schwimmerschalter mit 20 m Kabel
- Anschlussmöglichkeit einer Zubringerpumpe

kiwa
gecertificeerd



WATERLEIDING-
TECHNISCH VEILIG

DVGW

CERT

Anschlussicher
W 540



Pumpenkennlinie



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³.

Anschlussschema



RM5 Innenansicht



Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

| Bezeichnung | GEP – Regenmanager® RM5 |
|---------------------|--------------------------|
| Pumpenleistung Qmax | 4.8 m³ |
| Förderhöhe Hmax | 42 m |
| Anlagendruck pd | bis 8 bar |
| max. Anlagenhöhe | 15 m |
| Anschlussspannung | 230 V AC / 50 Hz |
| Nennaufnahme | max. 880 W |
| Schutzklasse | IP 41 |
| Umgebungstemperatur | mind. +15°C - max. +35°C |
| Höhe | 700 mm |
| Breite | 595 mm |
| Tiefe | 305 mm |
| Gewicht | 25 kg |

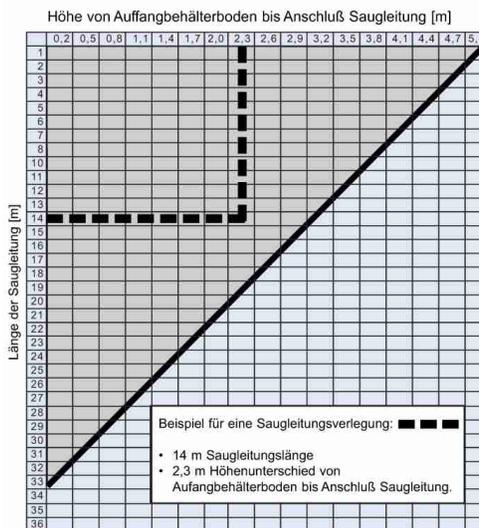
Anschlüsse:

Trinkwasser: 3/4"
 Saugleitung: 1"
 Druckleitung: 1"
 Notüberlauf: DN 70

GEP – Regenmanager® RM5

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|-------------------------|
| 812092 | GEP – Regenmanager® RM5 |

Verlegehinweise Saugleitung



Die Tabelle links stellt das Verhältnis Länge der Saugleitung zu Höhe vom Auffangbehälterboden (z. B. Zisterne/ Erdbehälter) bis Anschluß-Saugleitung dar. Bei Installation der Saugleitung ist eine möglichst geringe Höhen- und Längendifferenz einzuhalten.

Bemessungsgrundlage der Tabelle:
 1" - PE-Saugleitung (25 mm Innendurchmesser) bei einem Verbraucherbedingtem Spitzendurchfluß von max. 3,0 m³/h.

Zubehör

Anschluss-Set RM 5

Art. Nr. 812095

Für den komfortablen und flexiblen Anschluss des RM 5. Besteht aus folgenden Komponenten:
 Panzerschlauch 1" (35 cm), Panzerschlauch 3/4" (30 cm), Gummi Saugschlauch 1" (1 m), Kugelhahn 1" (IG/AG), Kugelhahn 3/4" (IG/AG), T-Stück 1"-1/4"-1", Manometer (1/4")

Haus-Anschluss-Set

Art. Nr. 811223

Für die komfortable und sichere Anbindung der GEP-Regenmanager® an die Zisterne, bestehend aus:
 Schwimmender Entnahme TWIST 3 m, 15 m PE-Rohr, Leerrohr-Set, Hinweispaket

Systempaket Zubringerpumpe

Art. Nr. 811224

Für Saugleitungslängen > 15 m lässt sich an den RM 5 eine Zubringerpumpe anschließen. Paket besteht aus folgenden Komponenten:
 Zubringer-Tauchpumpe, Leerrohr-Set, Zubringer-Schaltbox, 3 m 1" Druckschlauch mit entsprechenden Verschraubungen für den flexiblen Anschluss der Druckseite, 1" Schwimmender Entnahme 1 m, Hinweispaket, Revisions-Set

Weitere Informationen wie beispielsweise Ausschreibungstexte finden Sie auf www.dehoust.de unter Webcode: 6100

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Regenwassernutzungsanlagen sind meldepflichtig, bitte beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.