

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
- Füllstandsanzeige
- Trockenlaufschutz
- kapazitiver Füllstandsgeber mit 20 m Anschlusskabel
- Anschlussmöglichkeit einer Zubringerpumpe

kiwa
gecertificeerd



WATERLEIDING-
TECHNISCH VEILIG

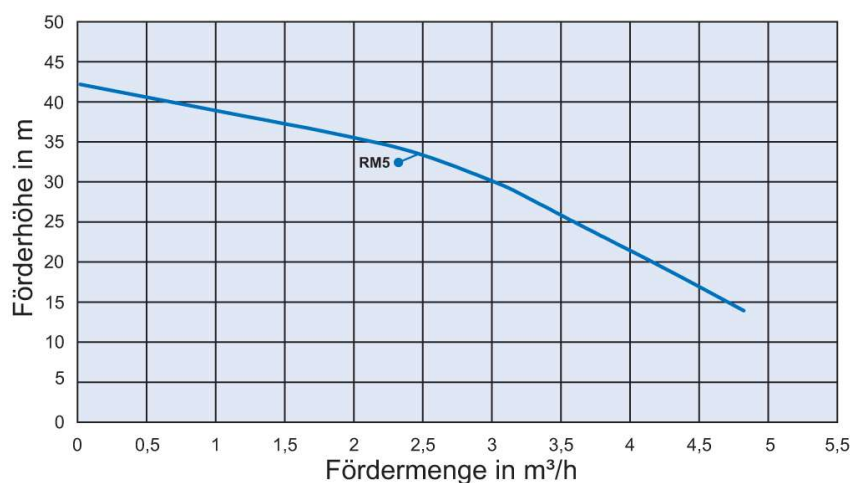
DVGW

CERT

Anschlussicher
W 540

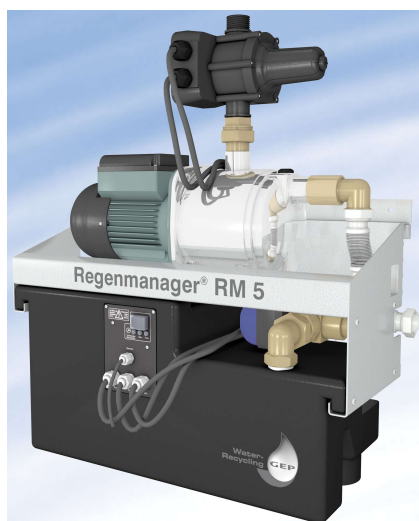


Pumpenkennlinie



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

Anschlussschema



RM5 Plus Innenansicht



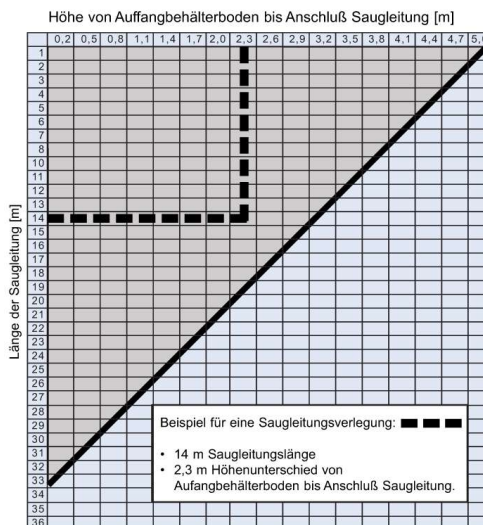
Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Bezeichnung	GEP – Regenmanager® RM5 Plus
Pumpenleistung Qmax	4.8 m ³
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

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.

Art.Nr.	Bezeichnung
812170	GEP-Regenmanager® RM5 Plus

Zubehör



Anschluss-Set RM 5

Art. Nr. 812095

Für den komfortablen und flexiblen Anschluss des RM5 Plus. 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 Mini

Art. Nr. 814222

Für Saugleitungslängen > 15 m lässt sich an den RM5 Plus eine Zubringerpumpe anschließen. Paket besteht aus folgenden Komponenten:
 Zubringer-Tauchpumpe Mini, Zubringer-Schaltbox, 3 m 1" Anschlusschlauch mit entsprechenden Verschraubungen für den flexiblen Anschluss, Schwimmkugel

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.