

Kurzbeschreibung

- Formschöner Regenmanager® im EPP-Gehäuse
- elektronische Steuerung
- wartungsfreie, korrosionsfreie, selbstansaugende, mehrstufige vertikale Kreiselpumpe
- Integrierte hausinterne und bedarfsorientierte Trinkwassernachspeisung "freier Auslauf" gemäß DIN EN 1717
- geringer Platzbedarf
- motorgetriebenes Umschaltventil
- Stagnationsschutz
- Füllstandsanzeige
- Trockenlaufschutz
- Füllstandssensor mit 25 m Anschlussleitung
- Druckanzeige
- Überwachung des Schwimmerventils
- Anzeige für Filterreinigungszyklus
- inkl. Anschluss-Set für flexiblen und komfortablen Anschluss
- Anschlussmöglichkeit einer Zubringerpumpe

kiwa
gecertificeerd



WATERLEIDING-
TECHNISCH VEILIG

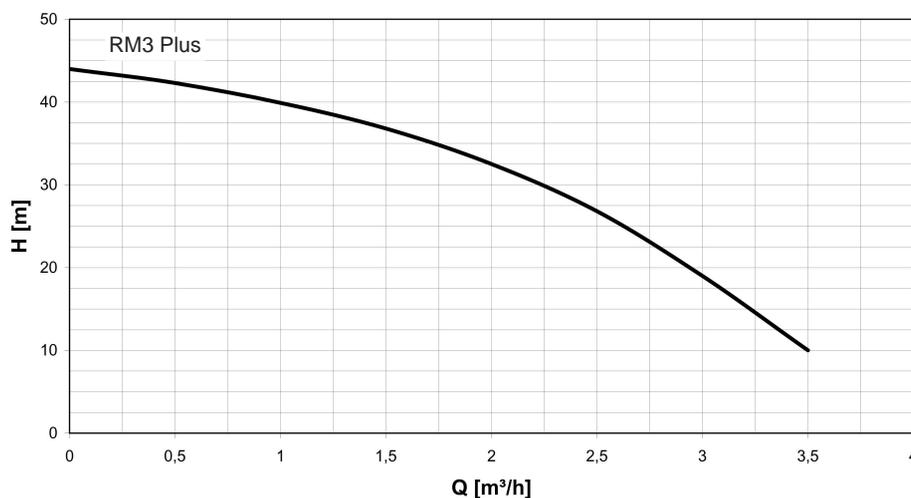
DVGW

CERT

Anschlusssicher
W 540

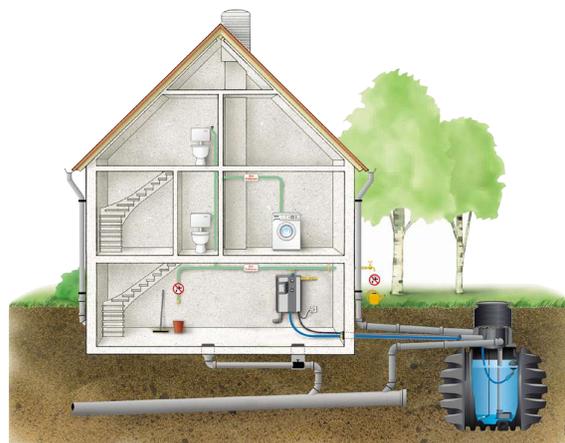
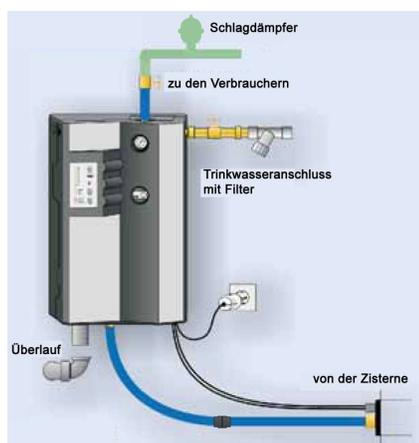


Pumpenkennlinie



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

Anschlussschema



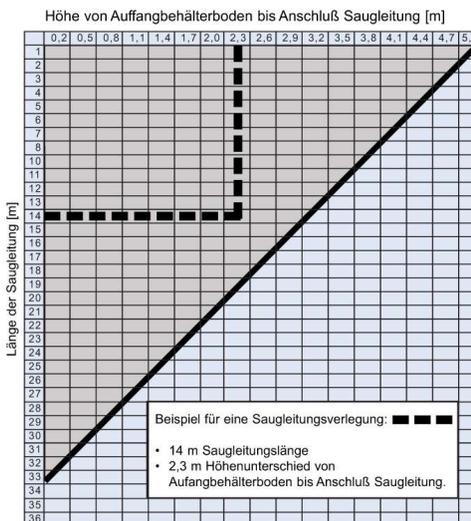
Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Pumpenleistung Qmax:	3,2 m ³ /h
Förderhöhe Hmax:	44 m
Anlagendruck pd:	bis 10 bar
max. Anlagenhöhe:	15 m
Anschlussspannung:	230 V AC / 50 Hz
Nennaufnahme:	max. 805 W
Schutzklasse:	IP 42
Umgebungstemperatur:	+15°C bis +35°C
Höhe:	580 mm
Breite:	380 mm
Tiefe:	274 mm
Gewicht:	18 kg

Anschlüsse:

Trinkwasser:	3/4"
Saugleitung:	1"
Druckleitung:	1"
Notüberlauf:	DN 50

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
812250	GEP-Regenmanager® RM3 Plus

Zubehör

Drucksensor mit 50 m Anschlusschlauch

Art. Nr. 812485

Dieser Sensor kommt zum Einsatz bzw. wird benötigt, wenn die Entfernung zwischen RM3 Plus und Auffangbehälter größer als 25 m ist.

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 RM3 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.