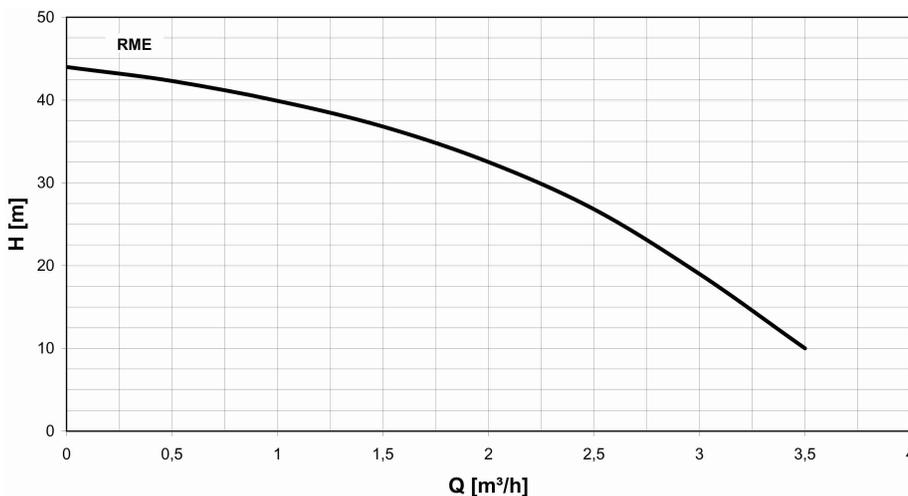


Kurzbeschreibung

- elektronische Steuerung
- wartungsfreie, korrosionsfreie, selbstansaugende, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- Patentiertes Schallschutzgehäuse aus EPP
- 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

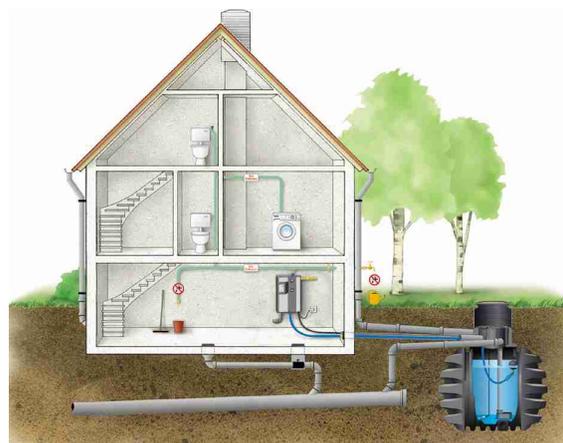
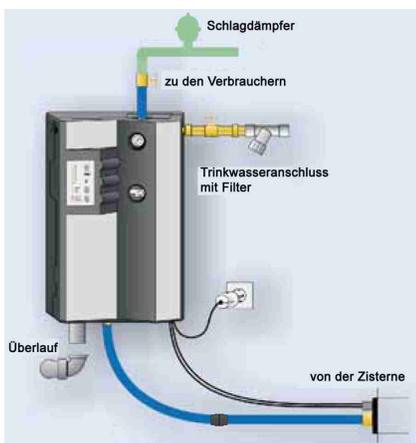


Pumpenkennlinie



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

Anschlussschema



Einbaumaße, Elektrische- / Betriebsdaten

Bezeichnung	GEP – Regenmanager® RME
Pumpenleistung Qmax	3,2 m³
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	mind. +15°C - max. +35°C
Höhe	580 mm
Breite	380 mm
Tiefe	274 mm
Gewicht	18 kg

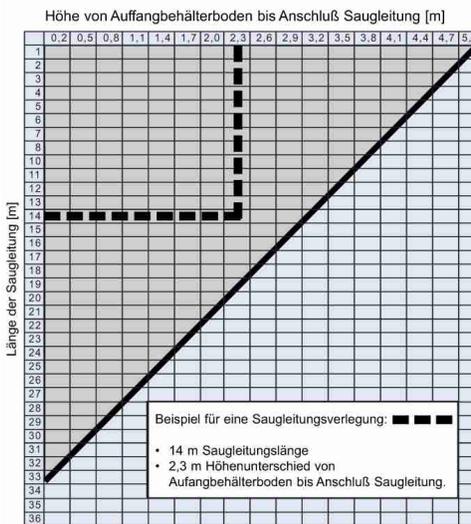
Anschlüsse:

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

GEP – Regenmanager® RME

Art.-Nr.	Bezeichnung
811219	GEP – Regenmanager® RME

Verlegehinweise Saugleitung



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

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.

Zubehör

Drucksensor mit 50 m Anschlusschlauch

Art. Nr. 812485

Dieser Sensor kommt zum Einsatz bzw. wird benötigt, wenn die Entfernung zwischen RME 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

Art. Nr. 811224

Für Saugleitungslängen > 15 m lässt sich an den RM E 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.gep.info unter Webcode: 6100

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