Regenwasserwerk OPTIMA

Optima - die komfortable Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser

Das Regenwasserwerk vereinigt alle zum Betrieb notwendigen Bauteile in einem Gerät. Fördert das Wasser aus dem Regenspeicher und speist es mit Druck in das Regenwasser-Leitungsnetz ein. Steuert die gesamte Regenwasseranlage, kontrolliert den Füllstand des Speichers und sorgt im Bedarfsfall automatisch für die Trinkwasser-Nachspeisung innerhalb des Wandgerätes.

Steckerfertige Ausführung erfüllt DIN EN 1717 und DIN 1989.

Vorteile:

- hohe Versorgungssicherheit durch Unterwasser-Ladepumpe
- manuelle Umschaltung von Regen- auf Trinkwasserbetrieb jederzeit möglich
- platzsparende Kompaktbauweise

Optima mit Abdeckhaube

Optima mit Ladepumpe mit schwimmendem Filter SAFF	Art.-Nr.
● Optima 4, mit 4 bar Systemdruck, max. Fördermenge 70 l/min.	
ohne Füllstandsanzeige	RW 9924
mit Füllstandsanzeige	RW 9914
● Optima 5, mit 5 bar Systemdruck, max. Fördermenge 70 l/min.	
ohne Füllstandsanzeige	RW 9925
mit Füllstandsanzeige	RW 9915

Abmessungen des Optima-Wandgerätes (in mm): B 500 x H 510 x T 315

Ladepumpe Provedo VX für Optima 4 und 5

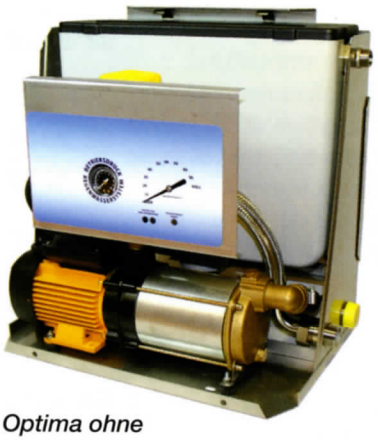
Der Lieferumfang besteht aus:

Wandkonsole im Haus mit:

- normalsaugender, mehrstufiger Kreiselpumpe
- Schaltautomat SA 06, Einschaltdruck 1,5 bar mit Manometer
- Füllstandsanzeige (optional), mit 13 m Meßleitung
- automatischer Trinkwassernachspeisung durch 9 l Vorratsbehälter
- Abdeckhaube, Wandhalterung

Speicherausstattung mit:

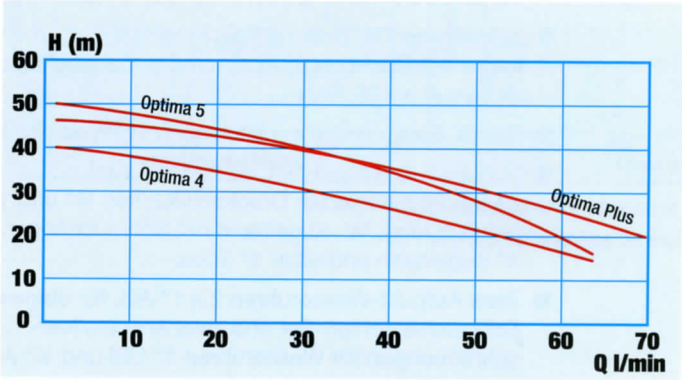
- Unterwasser Druckpumpe Provedo VX mit fest montiertem, vertikalen Schwimmerschalter, 20 m Anschlußkabel, druckseitig 1"-Tülle mit Rückschlagventil, 3 m Trageseil und Hakenschraube
- Standplatte 22 cm x 22 cm für Unterwasser-Druckpumpe, aus Edelstahl
- schwimmendem Ansaug-Fein-Filter, aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, mit 0,75 m hochflexiblem Saugschlauch
- Kennzeichnungsset



Optima ohne Abdeckhaube

Optima

Betriebskennlinie bei 2850 min⁻¹



OptimaPlus - bei langem Weg oder großer Höhendifferenz zwischen Zisterne und Wandgerät

Das Regenwasserwerk vereinigt alle zum Betrieb notwendigen Bauteile in einem Gerät. Fördert das Wasser aus dem Regenspeicher über lange Förderwege und große Förderhöhen und speist es mit Druck in das Regenwasser-Leitungsnetz ein.

Steuert die gesamte Regenwasseranlage, kontrolliert den Füllstand des Speichers und sorgt im Bedarfsfall automatisch für die Trinkwasser-Nachspeisung innerhalb des Wandgerätes.

Steckerfertige Ausführung erfüllt DIN EN 1717 und DIN 1989.

Vorteile:

- hohe Versorgungssicherheit durch Unterwasser-Druckpumpe
- manuelle Umschaltung von Regen- auf Trinkwasserbetrieb jederzeit möglich
- für längere Wegstrecken und große Förderhöhen

Im Lieferumfang enthalten: Schlauchtülle mit integriertem Rückschlag-ventil

Abmessungen des OptimaPlus-Wandgerätes (in mm): B 500 x H 510 x T 315

Optima*Plus*	**Art.-Nr.**
● Optima*Plus*, max. Fördermenge 70l/min., max. Förderhöhe 47 m, max. Förderdruck 4,7 bar	RW 9800

Der Lieferumfang besteht aus:

Wandgerät im Haus mit:

- normalsaugender, mehrstufiger Kreiselpumpe, max. Förderdruck 4,7 bar
- Schaltautomat SA 06, Einschaltdruck 1,5 bar mit Manometer und Betriebsanzeige
- automatischer Trinkwassernachspeisung
- Betriebsanzeige für Trinkwasserbetrieb
- Abdeckhaube, Wandhalterung

Speicherausstattung mit:

- mehrstufiger Unterwasser-Druckpumpe Multigo 205, max. Förderdruck 4,7 bar mit 3,5 m Anschlußkabel (4adrig), druckseitig 1"-Tülle mit Rückschlagventil, 3 m Trageseil
- Standplatte 22 cm x 22 cm für Multigo, aus Edelstahl
- Schwimmerschalter, mit Schalthebel und Schelle, aus Edelstahl
- schwimmendem Ansaug-Fein-Filter, aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, mit 0,75 m hochflexiblem Saugschlauch
- 22 m Kabelverlängerung (4adrig) mit Stecker und Kupplung IP 68
- Kennzeichnungsset

Empfohlenes Zubehör für alle Optima Geräte	**Art.-Nr.**
● Schlauch-Anschluß-Set für Optima, (für Trinkwasser-nachspeisung und Regenwasser-Hausversorgung) Schlauch-Anschluß-Set, bestehend aus zwei konfektionierten Druckschläuchen ¾" und 1", je 0,5 m lang, ¾"-Kugelhahn mit Schmutzfänger, 1" Kugelhahn und einer 1" Tülle	RW 7800
● Zwei Aufputz-Wasseruhren 2 x 1" AG, für obiges Schlauchanschluß-Set und zwei Anschlußver-schraubungen für Wasseruhren 1" ÜM und ¾" AG	RW 7810
● Meßleitungs-Verlängerung für Füllstandsanzeige, 10 m	FA 9915
● System-Kabelverbindungsset, IP 67	KV 3020
● Kabelverbindungsset (5polig), IP 68 für Optima Plus	KV 3000
● flexible Elektro-Leitung 3 x 1,5 mm², speziell für Kabelverbindungssets, *nach Wunsch ablängbar, pro Meter*	KV 3005
● Schlauchklemme	SS 0303
● Druckschlauch	DS 2003
● flexible Elektro-Leitung 4 x 1,5 mm², pro m	RW 9823
● Stecker (7polig), IP 67	RW 9821
● Kupplung (7polig), IP 67	RW 9822