



Der ecoServer ist eine komplette Regenwasserzentrale mit 2 integrierten Vorlagebehältern, Doppelpumpen-Druckerhöhungsanlage und elektronischer Steuerung. Die Steuerung überwacht ständig den Füllstand im Auffangbehälter. Die selbstansaugenden Kreiselpumpen saugen das Regenwasser aus der Zisterne. Im Bedarfsfall kann eine Zubringerpumpe ergänzt werden.

Über die integrierte Doppelpumpenanlage mit Kaskadenschaltung wird das Regenwasser zu den Entnahmestellen gefördert. Bei Regenwassermangel oder manueller Umschaltung wird automatisch und bedarfsgerecht Trinkwasser in den Vorlagebehälter nachgespeist.

Durch seinen „Freien Auslauf“ gemäß DIN EN 1717 und einen automatischen Wasseraustausch im Einspeisebehälter erfüllt der ecoServer die Anforderungen an die Trinkwasserhygiene.

Seine quadratische Form, die vormontierten, vibrationsgedämpften Aufstellfüße und das als Zubehör erhältliche Anschlussset ermöglichen die einfache und schnelle Installation auf dem Fußboden.

Die Druckanschlüsse können links oder rechts seitlich vorgenommen werden. Dadurch ist der notwendige Wandabstand sehr gering.

Optional kann durch Kauf eines Füllstandsensors auch der Füllstand der Zisterne angezeigt werden.

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
27006	11	ecoServer 8-40
27007	11	ecoServer 8-50
27008	11	ecoServer 14-50

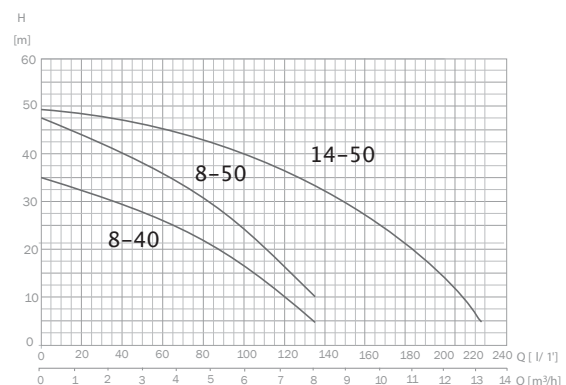
PRODUKTVORTEILE

- professionelle und sehr kompakte Anlagentechnik
- schnelle und einfache Installation
- speziell entwickelte automatische Steuerung
- hohe Betriebssicherheit
- Druckanschluss seitlich

TECHNISCHE DATEN

	8-40	8-50	14-50
Förderleistung max.	8 m ³ /h	8,6 m ³ /h	14 m ³ /h
Druck in Bar max.	3,4	4,8	4,9
Förderhöhe max.	34 m	48 m	49 m
Spannung		2 x 230 V	
Stromaufnahme in A	2 x 3,2	2 x 4,2	2 x 5,9
Motorleistung P1 in KW	2 x 0,70	2 x 0,90	2 x 1,31
Anschluss Saugleitung		2 x 1" AG	
Anschluss Druckleitung		1 1/2" AG	
Anschluss Zubringerpumpe		optional	
Anschluss Trinkwasser		2x3/4" AG	
Notüberlauf		2 x DN 70 Stutzen	
Schwimmerschalter		20 m (kein Erdkabel)	
Leergewicht		62 kg	
Breite x Höhe x Tiefe		500 x 850 x 650 mm	

PUMPENKENNLINIE



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

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
12019	11	SupServ Zubringerset (bei Bedarf)
59052	8	Füllstandsensoren
27509	8	Anschlussset für ecoServer