

iServer



Der **iServer** ist eine komplette Regenwasserzentrale mit integriertem Vorlagebehälter, **Doppelpumpendruck-erhöhungsanlage** und elektronischer Steuerung. Die Steuerung überwacht ständig die Füllstände im Auffangbehälter und im Vorlagebehälter. Durch eine Zubringerpumpe wird der Auffangbehälter des iServers automatisch und bedarfsabhängig mit Regenwasser gespeist. Über die integrierte **Doppel-pumpenanlage** wird das Regenwasser zu den Entnahmestellen gefördert. Bei Regenwassermangel oder manueller Umschaltung wird automatisch und bedarfsgerecht Trinkwasser entsprechend der **DIN EN 1717** in den Vorlagebehälter nachgespeist. Das Magnetventil wird zudem regelmäßig angesteuert, um somit Stagnationen in der Trinkwasserleitung zu vermeiden. Die Druckanschlüsse können links oder rechts seitlich vorgenommen werden. Dadurch ist der notwendige Wandabstand sehr gering. Durch einen integrierten Drucksensor wird der Füllstand der Hauptzisterne im Display angezeigt.

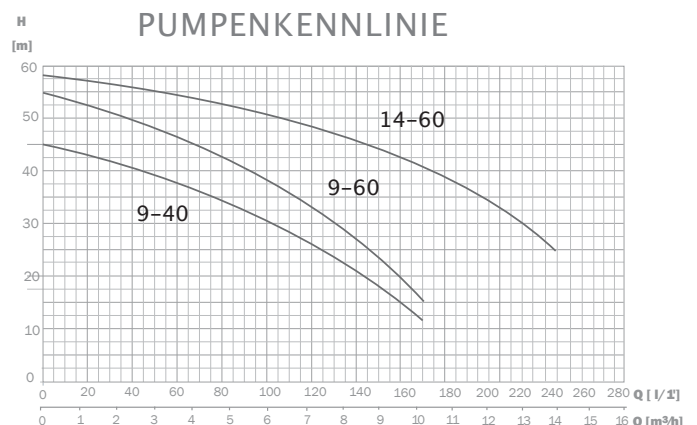
Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
27001	4	iServer 9-40
27002	4	iServer 9-60
27003	4	iServer 14-60

PRODUKTVORTEILE

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

TECHNISCHE DATEN

	9-40	9-60	14-60
Förderhöhe H (max.)	44 m	55 m	58 m
Volumenstrom Q (max.)	9 m ³ /h	9 m ³ /h	14 m ³ /h
Spannung	230 V	230 V	230 V
Stromaufnahme max. in A	2x3,7	2x4,3	2x6,2
Leistung P1 in kW	2 x 0,75	2 x 0,9	2 x 1,33
Spannung Zubringerpumpe	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230V
Anschluss Druckleitung	1 1/2" AG	1 1/2" AG	1 1/2" AG
Anschluss Zubringerpumpe	1 1/4" AG	1 1/4" AG	1 1/4" AG
Anschluss Trinkwasser	1 1/4" AG	1 1/4" AG	1 1/4" AG
Volumen Vorlagenbehälter	100 l	100 l	100 l
Notüberlauf	DN 100	DN 100	DN 100
Leergewicht	90 kg	90 kg	100 kg
Gewicht max.	180 kg	180 kg	190 kg
Breite		570 mm	
Höhe		1325-1335 mm	
Tiefe		630 mm	



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
10814	18	PowerExpand 100l
27501	8	Anschlussset für iServer
27504	8	Anschlussset für Druckbehälter 60/100l