

PowerServer



Der **PowerServer** ist eine komplette Regenwasserzentrale mit integriertem **Vorlagebehälter**, **Doppelpumpendruck-erhöhungs-anlage** und elektronischer Steuerung. Er überwacht ständig die Füllstände im Auffangbehälter und im Vorlagebehälter. Durch eine Zubringerpumpe im Auffangbehälter wird automatisch und bedarfsabhängig Regenwasser in den Vorlagebehälter des PowerServers gefördert. Über die integrierte **Doppelpumpenanlage** 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. Durch einen integrierten Drucksensor wird der Füllstand der Hauptzisterne im Display angezeigt.

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
12019	11	SupServ Zubringerset
10815	18	PowerExpand 200l
27501	8	Anschluss-Set iServer und Power-Server 14-xx
27503	8	Anschluss-Set PowerServer 25-xx

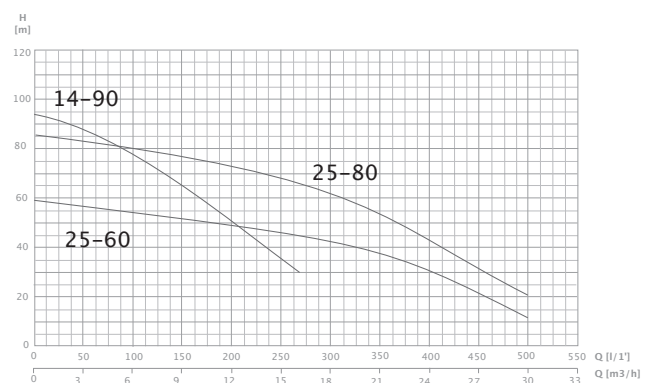
PRODUKTVORTEILE

- hochwertige und professionelle Anlagentechnik
- schnelle und einfache Installation
- speziell entwickelte automatische Steuerung
- hohe Betriebssicherheit

TECHNISCHE DATEN

	14-90	25-60	25-80
Förderhöhe H (max.)	91 m	59 m	84 m
Volumenstrom Q (max.)	14 m ³ /h	25 m ³ /h	25 m ³ /h
Spannung	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Stromaufnahme max. in A	2 x 3,8	2 x 4,0	2 x 6,4
Leistung P1 in kW	2 x 2,0	2 x 2,21	2 x 3,18
Spannung Zubringerpumpe	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Anschluss Druckleitung	1 1/2" AG	2" AG	2" AG
Anschluss Zubringerpumpe	1 1/4" AG	2" AG	2" AG
Anschluss Trinkwasser	1 1/4" AG	1 1/2" AG	1 1/2" AG
Volumen Vorlagenbehälter	200 l	200 l	200 l
Notüberlauf	DN 100	DN 100	DN 100
Leergewicht	150 kg	165 kg	165 kg
Gewicht max.	320 kg	385 kg	385 kg
Breite	800 mm		
Höhe	1670-1690 mm		
Tiefe	725 mm		

PUMPENKENNLINIE



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

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
27005	11	PowerServer 25-60
27009	11	PowerServer 14-90
27010	11	PowerServer 25-80