

iServer 9-50 DPA



Der iServer ist eine vollautomatische Regenwasserzentrale zur Steuerung, Überwachung und Versorgung von Betriebswassergroßanlagen.

Tanksystem aus lichtdichtem PE, komplett mit Beruhigtem Zulauf und Überlaufsi-phon in DN 100, Stutzen mit Innengewinde zum Anschluss der Doppelpumpenanlage; auf Tankschulter eingeschweißter Stutzen für „Freien Auslauf“ gemäß EN 1717, Anschluss-Stutzen für Ladepumpen zur Regenwassereinspeisung, Deckel abnehmbar, Schaltkasten zur Wandmontage. Doppelpumpenanlage bestehend aus leistungsstarken, mehrstufigen Tauchdruckpumpen aus Kunststoff, ruhiger Lauf, korrosionsfest, Ansaugung über Filtersieb.

Die Pumpen werden über eine intelligente Doppelpumpen-Steuerung betrieben, mit der der wechselseitige Start der Pumpen geregelt wird. Bei Bedarf kann die zweite Pumpe zur Abdeckung der Spitzenlast zugeschaltet werden. Der Einschalt- druck und die Nachlaufzeit sind komfortabel einstellbar. Durch die intelligente Steuerung wird ein energieeffizienter Betrieb der Anlage gewährleistet. Integrierter Trockenlaufschutz und Alarmmeldung bei Blockieren eines Pumpenmotors.

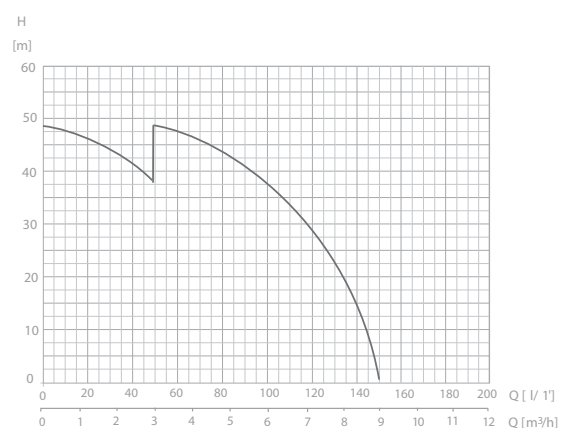
PRODUKTVORTEILE

- hohe Betriebssicherheit
- kompakte Konstruktion
- integrierte Doppelpumpe

TECHNISCHE DATEN

Förderhöhe max.	45 m
Volumenstrom max.	9m ³ /h
Anlagendruck max.	10 bar
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung-P2	2250 W
Stromaufnahme Steuerung max.	ges. 15 A
Schutzart Steuerung	IP55
Schutzart Pumpen	IP68
Temperatur Wasser	von 5°C bis 35°C
Umgebungstemperatur	von 5°C bis 40°C
Anschluss Zubringerpumpe	AG 1"
Druckanschluss	IG 1 1/2"
Gewicht	90 kg
Abmessungen HxBxT	1770x760x760 mm

PUMPENKENNLINIE



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

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
10145	4	iServer 9-50 DPA