

Bewässerungsanlage



Gärtnerei Schwitter AG, 6034 Inwil
Freilandbewässerung

Info

Bauzeit 2015

- Regenwassersammlung über Dachfläche Folienhaus sowie Beetanlagen
- 4 Regenwasserspeicher aus Stahlblechsilos Total 1'480 m³
- Regenwassersilos kommunizierend
- 16'000 m² Freilandbewässerung aufgeteilt in 64 Zonen
- 32 Zapfstellen im Freiland
- 2 Rücklaufpumpen (Kreislauf) mit Total 120 m³/h
- 1 Bogensieb für Grobfiltration und 2 Pumpen für Füllung Regenwassersilos
- 2 Bewässerungspumpen mit Frequenzumformer, druckgesteuert mit Total 40 m³/h
- Automatischer Rückspülfilter mit Filterleistung von 72 m³/h
- 1 Grundwasserpumpe für Winterbetrieb und bei Wassermangel