

Brunnencontainer für Elektro-Unterwasserpumpe

Der Brunnencontainer mit einer Elektro-Unterwasserpumpe kann entsprechend Ihrer örtlichen Gegebenheiten und Bedürfnisse angepasst werden. Bestehend aus Unterwasserpumpe, E-Motor, Steigleitung, Ausbaustrecke und hauseigener SPS-Steuerung bietet er vielseitigste Optionen.

Durch die oberirdische Aufstellung auf einem Betonfundament entfällt die Brunnenstube und ermöglicht einen anwenderfreundlichen Standort für die Elektronik und die wasserführenden Armaturen. Je nach Nutzung und Kundenwunsch kann auf einen einfachen Stern-Dreieck-Schütz-Anlauf oder eine Frequenzumrichter-geregelten Steuerung der Pumpe, für komplexere Anwendungsfälle, zurückgegriffen werden.

Eine Ausrüstung mit Raindancer-Fernstart- und Überwachungsoptionen, welche Ihnen Echtzeit-Daten zu Druck, Wassermenge und Pumpenstatus liefert ist möglich. Die Steuerung per Handy-App und Webbrowser ermöglicht ebenso eine Aufzeichnung und Export-Funktion der Wassermengen für die Einreichung bei den Behörden.

Ebenfalls durch die HYDRO-AIR international irrigation systems GmbH gelieferte Kreis- und Trommelberegnungen sowie Generatoren können mit einer Raindancer-Fernsteuerung geliefert werden, welche die anschließende Ansteuerung der Pumpen automatisch übernimmt.



Vorteile

- Anwenderfreundlicher Aufbau im verschließbaren Container
- Wahlweise Brunnen sowie Rückschlagklappe, Schieber und Wasseruhr im Container
- Vielseitigste Leistungsoptionen
- Optionale Fernsteuerung über Raindancer Handy-App und Webbrowser
- Verbindung mit Kreisberegnung- und Generatorsteuerung
- Service

Daten

Abmessung (mit Fundament): 220x220x230cm

Wassermenge: ab 5m³/h

Druck: bis 25 bar

Maximale Einbautiefe: 120m

Spannungsversorgung: 400V

