

Brunnencontainer für Elektro-Bohrlochwellen- pumpe

Der Brunnencontainer mit eine Elektro-Bohrlochwellenpumpe kann entsprechend Ihrer örtlichen Gegebenheiten und Bedürfnisse angepasst werden. Bestehend aus Unterwasserpumpe, Antriebssteigleitung, Support und hauseigener SPS-Steuerung bietet er vielseitigste Optionen.

Aufgrund der unterschiedlichen Motorbauform im Vergleich zu Unterwasserpumpenmotoren wird eine Wirkungsgradsteigerung des E-Motors von bis zu 10% erreicht. 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
- Vielseitigste Leistungsoptionen mit verbessertem Motorwirkungsgrad
- Wahlweise Brunnen sowie Rückschlagklappe, Schieber und Wasseruhr im Container
- Betrieb ohne Saugschutzmantel
- Optionale Fernsteuerung über Raindancer Handy-App und Webbrowser
- Verbindung mit Kreisberegnungs- und Generatorsteuerung
- Service

Daten

Abmessung (mit Fundament): 220x220x230cm

Wassermenge: ab 5m³/h

Druck: bis 25 bar

Maximale Einbautiefe: bis 100m

Spannungsversorgung: 400V

