

Schaltanlagen und Steuerungen

Die wartungsfreie und betriebssichere Förderung von Abwasser ist eine komplexe Aufgabe, für die wir das System XP Control Systems entwickelt haben!.

Unsere XP Controller sind eine vollkommen neue Entwicklung von Abwasserexperten zur Förderung von Abwasser. Herzstück ist eine Kompakt SPS mit einem äußerst bedienerfreundlichem Touchpanel. Über die selbsterklärende Menüführung, können alle notwendigen Einstellungen durchgeführt und überwacht werden. Die mit neuesten Standards programmierte Software ist äußerst anpassungsfähig und bietet so maximale Anwendungsmöglichkeiten. Ein optionales internes GSM/GPRS-Modem ermöglicht die Integration von Alarmierung, Onlineüberwachung und Fernwirken.

Unsere XP Control Systems sind in vielen Leistungsbereichen verfügbar und werden auf die speziellen Bedürfnisse des Kunden angepasst.



Schaltanlage bis 12 kW mit schaltbarer Notsteuerung und Notstromversorgungsanschluss

Unsere Features:

- Niveausteuering je Aggregat sep. Start und Stopp,
- Intermittierender Pumpenbetrieb
- Vertauschung der Pumpen bei Störungen
- Pumpenwechsel oder Zuschaltung im Falle von Spitzenlast (wählbar)
- aktuelle und historische Alarmmeldungen
- Alarmhistorie von über 100 Alarmen mit Zeitstempel
- Laufzeitanzeige, Starts, Fördermenge
- Graphische Darstellung der vergangenen Pumpzyklen
- Gesamtbetriebsstundenzähler je Aggregat
- Gesamtstartzähler je Aggregat
- Betriebsartwahl (Einzel-, Doppelpumpwerk), Ein- oder Zweipumpenbetrieb
- Laufzeitbegrenzung (einstellbar)
- Notniveausteuering integriert
- Unter-, Überstromüberwachung
- Anbindung an den zentralen XP Web Server jederzeit möglich

Alle Funktionen des XP Data & Alarms System sind zusätzlich integriert.

Achtung: Alle unsere XP Controller können in viele bekannte Prozessleitsysteme integriert werden. So bleiben Sie für alle Möglichkeiten offen.



XP Compact—Schaltanlage bis 5,5 kW mit integrierter USV-Anlage, Fernalarmierung und XP Web. **Größe: 315 x 275 x 118 mm**