

Wir stellen vor:

Drehstrom-Pumpensteuerung PST

Die robuste, zuverlässige und bewährte Steuerung für Drehstrompumpen bis 10 kW Leistung, lieferbar in drei verschiedenen Ausführungen.





Drehstrom-Pumpensteuerung PST

Gerätebeschreibung Pumpensteuerung:

- Robuste, zuverlässige und bewährte Steuerung für Drehstrompumpen bis 10 kW Leistung, in drei verschiedenen Ausführungen für Pumpen bis jeweils 3 kW, 5,5 kW oder 10 kW lieferbar.
- Interne Anzeigen für Niveauegel (10-Fach LED Kette), sowie „Betrieb“, „Funktion“ und „Fehler“.
- Schaltpunkte der Pumpe „min“ und „max“ exakt einstellbar.
- Schaltpunkte jederzeit am Steuergerät änderbar, kein Eingriff in den Behälter erforderlich.
- Permanente Anzeige des Niveaus und der Statusmeldungen.
- Integrierter Siemens Motorschutzschalter, zusätzliche Absicherung der Steuerung mit Neozed-Sicherungselement .
- Allpolige Abschaltung sowie Verriegelung gegen unbefugtes Einschalten mittels Drehschalters an der Frontplatte möglich.
- Servicefreundlicher Aufbau, alle Baugruppen einzeln austauschbar.
- Individuelle Sonderlösungen und Funktionserweiterungen möglich.
- Passende Niveaumessstäbe (Edelstahl) in verschiedenen Längen nach Kundenwunsch aus eigener Herstellung lieferbar.
- „**Made in Germany**“: Produktion, Beratung und Service, alles aus einer Hand!

Einsatzgebiete u.a.:

- Abwasserbewirtschaftung (Hebeanlagen usw.)
- Bewässerungs- und Brunnenanlagen
- Teich- und Poolbewässerung und Entleerung
- Regenwassernutzung
- Industrielle und gewerbliche Anwendungen zur Wassernutzung
- Entleeren und Befüllen von Behältern, Tankanlagen und Zisternen
- Pegelüberwachung und Trockenlaufschutz
- Gartenbau und Landwirtschaft



Detail-Informationen

Technische Daten:

Drehstrom-Pumpensteuerung PST

PST 3.0 (bis 3,0 kW Pumpenleistung)

PST 5.5 (bis 5,5 kW Pumpenleistung)

PST 10 (bis 10 kW Pumpenleistung)

- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Schutzklasse I (mit Schutzleiteranschluss)
- IP Schutzart IP 55 (Regenwasserschutz)
- Allpolige Netzabschaltung sowie Verriegelung gegen unbefugtes Einschalten mittels Drehschalters an der Frontplatte
- Integrierte, elektronische Niveausteuern TAC 22.2 mit permanenter Pegel- und Statusanzeige
- Min / Max- Schaltpunkte der Pumpe mittels Potentiometer frei einstellbar
- Eingebauter Motorschutzschalter, einstellbar
- Passende Niveaumessstäbe in div. Messlängen nach Kundenwunsch lieferbar
- Robuste und zuverlässige Konstruktion, für Dauerbetrieb ausgelegt

Optionen / Sonderausführungen:

- Permanente Anzeigen von Netzspannung, Pumpenstrom, Flüssigkeitsniveau und Status in der Frontplatte
- Andere Pumpenleistungen
- Betrieb mit Wechselstrompumpe 1-phasig
- Kunststoffgehäuse mit Schutzklasse II / IP 64
- Weitere Sonderausführungen nach Kundenwunsch möglich

FRAGEN Sie uns!

Foto: Fotolia.de

Ihr Kontakt zu uns

Unser Unternehmen – die Taciak AG

Die Taciak AG aus Nordkirchen ist ein solides, mittelständisches Unternehmen für elektrotechnische Spezialfabrikationen. Gegründet 1976 als Einzelfirma, firmierte unser Unternehmen im Jahr 2000 in die Taciak AG um. Kunden weltweit vertrauen auf unsere elektrotechnischen Lösungen, die sich in drei Produktgruppen gliedern: Sensoren, Gerätebau und Automatisierungstechnik.

Unsere Technologien beruhen auf über drei Jahrzehnten Erfahrung in der Bergbauindustrie, der chemischen/pharmazeutischen Industrie bis hin zum Maschinen- und Schiffsbau. Darüber hinaus liefern wir elektrotechnische Spezialfabrikationen für den Anlagebau und die gas- und ölfördernde Industrie.

Was können Sie von uns außerdem erwarten?

- Über 35 Jahre Erfahrung in Sachen elektrotechnische Spezialfabrikation
- Standardisierte, aber zugleich individuelle Lösungen
- Individuelle Anfertigung für Ihre Messaufgaben
- Made in Nordkirchen & Nordhausen, Germany
- Regelmäßige Neuzertifizierungen nach EN/ISO und ATEX

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?

Nicht nur bei Fragen rund um die Drehstrom-Pumpensteuerung PST, sondern auch zu unseren weiteren Produkten und Dienstleistungen helfen wir Ihnen gerne weiter. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

