

Die Doppelsteuerung GPST2 ist die professionelle Lösung zum Betrieb von **zwei Pumpen**.

Die GPST2 kann sowohl im privaten Bereich als auch in kommunalen Pumpenstationen und Abwasseranlagen eingesetzt werden.

Die GPST2 überzeugt durch sehr hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, gepaart mit moderner digitaler Technik. So sind zahlreiche Optionen und Funktionen in der Doppelsteuerung schon serienmässig integriert. Über das 2 Zeilen LC-Display sind die umfangreichen Funktionen der GPST2 leicht les- und steuerbar. Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über einen digitalen Drehknopf. Mehrere LEDs sorgen zusätzlich für eine schnelle Übersicht des Steuerungsmodus.

Weiterlesen

Die Niveauerfassung erfolgt wahlweise durch die Lufteinperlung, externe 4–20 mA Sonde oder Schwimmerschalter, welchen Sie bei uns bestellen können. Die GPST2 verfügt über ein neues Gehäuse in anthrazit. Die tiefere Bauform erlaubt es jetzt, Ex-Barrieren direkt in das Gehäuse zu integrieren.



Das neue Gehäuse bietet Ihnen eine einfachere, schnellere Art des Zugriffs auf das Bedienelement. Der Gehäusedeckel lässt sich ohne Werkzeug entriegeln und zur Seite aufklappen. Wie gewohnt, ist dabei die gewohnte Zuverlässigkeit und die einfache Bedienung der GPST2.



Funktionen

Viele neue Möglichkeiten

- zusätzlicher Eingang für Trockenlaufschutz
- Laufzeitüberwachung (über das Menü zuschaltbar)
- Fehlerspeicher
- Analogausgang 0 - 10 V
- Analogausgang 4 - 20 mA
- Direktanschluss für Pumpen mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- elektronische Motorstromüberwachung
- Automatischer Pumpenwechsel
- ATEX-Modus
- Automatische Umschaltung bei Pumpenstörung
- Betriebsstundenzähler
- Sammelstörmeldungen potenzialfrei und potenzialgebunden (230 V AC)
- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuering
- Drehfeldkontrolle (abschaltbar)
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4-20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
- Energiesparend: Displaybeleuchtung schaltet automatisch ab.
- Digitalpotenziometer für die Einstellung von Pumpe 1 und 2 EIN und AUS, Nachlaufzeit der Grundlastpumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Hochwasseralarm, Motorstrombegrenzung, Zwangsumschaltung und Zwangseinschaltung der Pumpen
- LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen, Anzeige des Pegels oder der Schaltzustände der Schwimmerschalter und des Motorstroms für Pumpe 1 und 2. Anzeige der Einschaltimpulse
- Quittiertaste für Alarm
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpen
- Hand-Null-Automatik Taster für Pumpen
- Zwangseinschaltung nach 24 h, wenn die Pumpen nicht angefordert wurden
- Landessprache einstellbar

Technische Daten GPST2

Betriebsspannung oder Frequenz	3 ~ 400V (L1, L2, L3, N, PE) 1 ~ 230V (L1, N, PE) möglich
Frequenz	50/60 Hz
Max. Leistung	2 x bis 5.5kW
Druckbereich	0-2 mW (0-5 mWs Option)
Temperaturbereich	-20 bis +60 °C
Gehäuse / Schutzart	Polycarbonat / IP54
Gehäuseabmessung	320 x 300 x 152 mm (B x H x T)
Schlauchanschluss	6/8 mm
Störmeldekontakte	Wechsler



Hauptsitz

Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen

Tel. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden



Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 | Case postale
CH-1410 Thierrens

Tél. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pompes.ch
www.gloor-pompes.ch