

Wasserversorgung mit elektronischen Druckregler

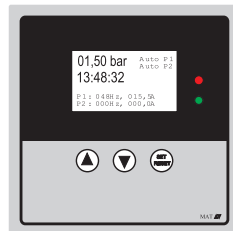
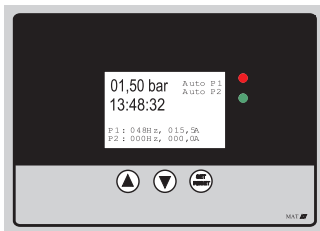
Spezielle Pumpenregler für die Beregnung und Wassertechnik

Alle gängigen Anwendungen wie z.B. Druckerhöhung, Druckhaltung, Prozesswasser Versorgung sind einfach optimal und zuverlässig realisierbar.

- Elektronischer Druckregler im robusten Stahlblechgehäuse für Pumpen
- optional im Wand- oder Außenschaltschrank lieferbar
- frei parametrierbar mit Tastatur und hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige
- bedienerfreundliche Fernbedienung
- der Regler wird anwendungsspezifisch mit Frequenzumrichter oder Softstarter ausgerüstet

Leistung: 0,75kW - 355kW / 3PH 400V 50/60Hz +/- 15%

Leistung: 5 - 200A Sanftstarter / 3PH 400V 50/60Hz +/- 15%



Technische Daten MAR: 1-2 Pumpen

Schaltschrank, Hauptschalter, oder Motorschutzschalter (Aussensäule), Sicherungen je Pumpe, Frequenzumrichter mit 15% / 2 min Reserve oder Sanftstarter nach Class 15, Netzfilter C2, Betriebswahlschalter, 2x Dig. Eingänge, 2x Relais Ausgänge, 1x Sensoreingang 4-20mA, RS232 Schnittstelle (GSM), Passivlüftung > Serie Aktivlüfter > 5,4 kW FU Serie.

Technische Daten MARH: 1-6 Pumpen

Schaltschrank, Hauptschalter, oder Motorschutzschalter (Aussensäule), Sicherungen je Pumpe, Frequenzumrichter mit 50% / 1 min Reserve oder Sanftstarter nach Class 20, Netzfilter C1+ C2, SD-Karten- Datenlogger, Kaltleiteranschluss, Betriebswahlschalter, 4x Dig. Eingänge, 4x Relais Ausgänge, 2x Sensoreingang 4-20mA, Modbus 485 RTU Slave Schnittstelle, RS232 Schnittstelle (GSM), Passivlüftung > Serie Aktivlüfter > 5,4 kW FU Serie.

Das System ist werkseitig parametriert.

Kundenspezifische Sonderlösungen sind auf Anfrage möglich.

Pumpenregler für die Wassertechnik

Alle Vorteile auf einen Blick: 



Einfache Installation



Einfache Bedienung über einheitliches Klartext Menü



Die Anlage ist durch Passwort geschützt



Verstellen oder kontrollieren per SMS oder Modbus



Fernüberwachung per SMS, Smartphone oder PC



Datenlogger mit SD - Karte (MARH)



Energie sparen mit einstellbarer Zeitsteuerung



Umfangreiche Überwachungsfunktionen



Überreicht durch:



Druckregler