

**Drehzahlregelung Schaltschrank Regler MAR V.3**

1- 3 Pumpen; 0,75kW - 2,2kW / Anschluss: 1PH + N 230V 50/60Hz

**1- 3 Pumpen; 0,75kW - 5,5kW / Anschluss: 3PH 400V 50/60Hz**



wird im Stahlblechgehäuse mit Steuermodul EDR5 gebaut. Parametrierbarer Pumpenregler mit Tastatur und Klartextanzeige. Wassermangelabschaltung, Druckwächter, Trockenlaufabschaltung, 2x Dig. Eingang, 1x Relais Ausgang Sammelstörung, Relais Ausgang je Frequenzumrichter, Betriebswahlschalter je Pumpe, 2x Sensoreingang 4-20mA (MAR+INV1), Frequenzumrichter mit 50% / 1 min Reserve, integrierter Motorschutz, Sicherung je Motor, Hauptschalter, Fehlerspeicher, Aktivlüfter > 5,4kW, Echtzeituhr, Netzfilter C2/3, SD- Karten Datenlogger, Option: RS485 Schnittstelle.

**ohne Zubehör.**



Ausführung: Druckregelung, Niveauregelung, Temperaturregler, Vakuumregler, Mengenregler, Strömungsregler,

Option: RS485 Schnittstelle, GSM RS485 Modem, GLT- RS485 Modbus / Ethernet

Variante Schaltschrank Leistung nach kW			Frequenzumrichter EU-MA-810/600			
Leistung 400V	1 Pumpenanlage		2 Pumpenanlage		3 Pumpenanlage	
0,40kW / 1A	MAR-004-1	1374 €	MAR-004-2	1844 €	MAR-004-3	2236 €
0,75kW/ 2A	MAR-007-1	1414 €	MAR-007-2	1894 €	MAR-007-3	2296 €
1,5kW/ 4A	MAR-015-1	1470 €	MAR-015-2	1924 €	MAR-015-3	2360 €
2,2kW/ 6,5A	MAR-022-1	1504 €	MAR-022-2	1996 €	MAR-022-3	2416 €
3,0kW/ 7,6A	MAR-030-1	1708 €	MAR-030-2	2394 €	MAR-030-3	2860 €
4,0kW/ 9A	MAR-040-1	1844 €	MAR-040-2	2538 €	MAR-040-3	3052 €
5,5kW/ 12A	MAR-055-1	1916 €	MAR-055-2	2712 €	MAR-055-3	3296 €

**Zubehör**

Anschlusskabel / Sensoren / Modem	Preise in €	
Sensoranschlusskabel 2 m (ohne Schirm) mit Stecker M12x1-OEM	MAZ-SK-M12/2-OEM	21 €
Sensoranschlusskabel 2 m (mit Schirm) mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/2	29 €
Drucksensor 0..16 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1	MAZ-S075G4029-OEM	111 €
Drucksensor 0..10 / 16 / 25 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1	MAZ-S .....	132 €
Aufpreis GSM-3-Modem (Terminal / Antenne / Kabel) eingebaut)+ 230V/24VDC Netzteil	MAZ-GSM3-MAR V.3	495 €
Steckplatine Modbus-RTU-MAR	MAZ-MOD-RTU-MAB/R	150 €
Steckplatine Modbus-TCP/IP-MAR	MAZ-MOD-TCP/IP-MAB/R	195 €