

ANTRIEBSREGLER

MARI / INVEOR M

Frei programmierbare Frequenzregelungen

Erlauben eine exakte und äusserst schnelle Anpassung an wechselnde Bedingungen bei Pumpen in der allgemeinen Wasserversorgung



MARI



INVEOR M

TECHNISCHE DATEN

	MARI	INVEOR M
● Leistungsbereich	bis 11 kW	bis 22 kW
● Netzstrom	bis 23 A	bis 48 A
● Netzspannung	230 oder 400 V	230 oder 400 V
● Frequenz	50 oder 60 Hz	50 oder 60 Hz
● Gehäuse	Aluminium/ABS	Aluminium-Druckguss, zweiteilig
● Schutzart	IP 66	IP 65 bis 7,5 kW IP 55 ab 11 kW
● System	Einzelbetrieb Kettenbetrieb mit 2 Pumpen Multibetrieb mit bis zu 4 Pumpen	Einzelbetrieb
● Bedienung	Integrierte Tastatur mit hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige	Integrierte Folientastatur Externes oder integriertes Handbediengerät Touch-Bedienterminal PC-Software* Smartphone (via Bluetooth)*
● Schnittstellen	RS 485 Modbus Slave	Modbus RTU (CANopen, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT oder Sercos III als Option erhältlich)
● Zertifizierung	-	UL/CSA

*die kostenlose Software ist auf der Herstellerseite als PC-Software sowie im Apple App Store oder im Google Play Store als Smartphone-App zum Download verfügbar

- kompakte Bauart
- frei programmierbar
- robustes Gehäuse
- motor- oder wandmontiert
- werkseitig parametrierbar
- umfangreiche Schnittstellen
- stufenlose Anpassung der Drehzahl
- hohe Energieeffizienz

MARI / INVEOR M

REGELUNGSVERFAHREN

Asynchronmotoren und Synchronmotoren mit Wirkungsgradklasse IE 3 oder IE 4

BETRIEBSARTEN

Druckregler, Niveauregler, Frequenzumrichter, Temperaturregler, Vakuumregler