

Drehzahlregelung Kompaktregler MARE IP66

Leistung: 0,75kW - 2,2kW / 1PH

Leistung: 0,75kW - 15kW / 3PH

Leistung: 18,5kW - 90kW / 3PH

wird im kompaktem Metallgehäuse IP66 mit **Steuermodul EDR4** gebaut.
 Frei parametrierbarer **Frequenzumrichter - Pumpenregler mit 50% / 1 min Reserve**,
 Tastatur mit hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige, Reparaturschalter,
 1x Sensoreingang 4-20mA , 1x Sensoreingang 0-10V, 4x Dig. Eingang,
 1x Kaltleiter Eingang, 1x Wechsler-Störmelderelais, integrierter Motorschutz,
 Fehlerspeicher Elektronischer Druckwächter, Wassermangelabschaltung,
 Trockenlaufabschaltung, Laufzeit Überwachung, Pumpenwächter, Schalhäufigkeit Wächter,
 4 Sollwerte einstellbar, Netzfilter C2, Modbus 485 Schnittstelle.

ohne Sensor, (Zubehör);

Einstellbar als: Druckregler, Niveauregler, Temperaturregler,
 Vakuumregler, Frequenzumrichter.

**Option: „Kette“ für den Betrieb von zwei Reglern als Doppelanlage.
 „Multi“ für den Betrieb von bis zu 4 Reglern am MAR/MARH.**



| Type | Leistung | H (mm) | B (mm) | T(mm) | Gewicht kg | Preis |
|-----------|----------------------|--------|--------|-------|------------|--------|
| MARE-007E | 0,75kW - 230V / 4,5A | 415 | 210 | 225 | 12,2 kg | 931 € |
| MARE-015E | 1,5kW - 230V / 7A | 415 | 210 | 225 | 12,2 kg | 970 € |
| MARE-022E | 2,2kW - 230V / 10A | 415 | 210 | 225 | 12,2 kg | 1054 € |
| | | | | | | |
| MARE-007 | 0,75kW - 400V / 2A | 415 | 210 | 225 | 12,2 kg | 1036 € |
| MARE-015 | 1,5kW - 400V / 4A | 415 | 210 | 225 | 12,2 kg | 1044 € |
| MARE-022 | 2,2kW - 400V / 6,5A | 415 | 210 | 225 | 12,2 kg | 1119 € |
| MARE-030 | 3,0kW - 400V / 7A | 450 | 230 | 225 | 13,5 kg | 1172 € |
| MARE-040 | 4,0kW - 400V / 9A | 450 | 230 | 225 | 14,0 kg | 1364 € |
| MARE-055 | 5,50kW - 400V / 12A | 450 | 230 | 225 | 14,3 kg | 1583 € |
| MARE-075 | 7,50kW - 400V / 17A | 450 | 230 | 225 | 14,3 kg | 1877 € |
| MARE-110 | 11,0kW - 400V / 23A | 520 | 270 | 245 | 20,0 kg | 2229 € |
| MARE-150 | 15,0kW - 400V / 32A | 520 | 270 | 245 | 20,5 kg | 2307 € |

| Type | Leistung | H (mm) | B (mm) | T(mm) | Gewicht kg | Preis |
|----------|----------------------|--------|--------|-------|------------|--------|
| MARE-185 | 18,5kW - 400V / 38A | 650 | 246 | 355 | 27,5 kg | 3188 € |
| MARE-220 | 22,0kW - 400V / 44A | 650 | 246 | 355 | 28,5 kg | 3358 € |
| MARE-300 | 30,0kW - 400V / 60A | 650 | 246 | 355 | 30,0 kg | 3564 € |
| MARE-370 | 37,0kW - 400V / 75A | 680 | 310 | 405 | 50,0 kg | 5268 € |
| MARE-450 | 45,0kW - 400V / 90A | 680 | 310 | 405 | 53,0 kg | 5637 € |
| MARE-550 | 55,0kW - 400V / 110A | 680 | 310 | 405 | 54,5 kg | 7211 € |
| MARE-750 | 75,0kW - 400V / 150A | 770 | 310 | 430 | 72,0 kg | 8951 € |
| MARE-900 | 90,0kW - 400V / 180A | 770 | 310 | 430 | 85,5 kg | 9447 € |

Zubehör Sensoren / Tauchsonden / Extras

| Anschlusskabel / Stecker / Sensoren / Einbauten | Aufpreis in € | |
|--|---------------------|---------|
| Sensoranschlusskabel 2 m (ohne Schirm) mit Stecker M12x1-OEM | MAZ-SK-M12/2-OEM | 21 € |
| Winkelbuchse M12x1 4pol. (für eigenes Sensorkabel) | MAZ-RE-BU-M12 | 27 € |
| Sensoranschlusskabel 2 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/2 | 29 € |
| Sensoranschlusskabel 5 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/5 | 39 € |
| Sensoranschlusskabel 10 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/10 | 53 € |
| Sensoranschlusskabel 15 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/15 | 120 € |
| Sensoranschlusskabel 30 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/30 | 165 € |
| Sensoranschlusskabel 40 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/40 | 180 € |
| Sensoranschlusskabel 50 m PUR mit Stecker M12x1 | MAZ-SK-M12/50 | 330 € |
| Sensor Danfoss 0-16 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1-OEM | MAZ-S075G4029-OEM | 111 € |
| Sensor Danfoss 0-10 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker | MAZ-S060G3875 | 132 € |
| Sensor Danfoss 0-16 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker | MAZ-S060G6290 | 132 € |
| Sensor Danfoss 0-25 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker | MAZ-S060G5864 | 132 € |
| Sensor Danfoss 0-100 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker | MAZ-S-060G5758 | 198 € |
| | | |
| Flächen- Drucksensor 0..16 bar (0..20mA) VA G1/2"AG M12x1 | MAZ-S94612042 | 269 € |
| Tauchsonde 0-250/500/1000/2000cm, 4-20mA, xx m Kabel | MAZ-NÖ-Sonde-xxx-xx | Anfrage |
| Aufpreis Relais mit 24VAC je Steuerung (Hunter) (Schnittstellenrelais) | MAZ-REGEN24AC | 98 € |
| Aufpreis Wand - Sinusfilter xx kW, xxxA | MAZ-BL-SFxxxx-W | Anfrage |