

REOVIB MFS 268 HP **Patentiertes System**

Hochleistungsvariante des Frequenzregelgerätes REOVIB MFS 268, einsetzbar für Netzspannungen von 400 V mit max. 8 A oder 16 A Ausgangsstrom sowie für Netzspannungen von 230 V mit max. 12 A, 16 A, 32A Ausgangsstrom. Erhältlich als IP20-Schaltschrankeinbauvarianten sowie auch als IP54-Gehäuseausführungen bei den Gerätetypen mit 230 V und 12/16A. Dazu bieten wir Ihnen gerne ein passendes Schaltschranksystem nach kundenspezifischer Ausführung an. Auch Sonderbauformen der REOVIB MFS 268 HP sind selbstverständlich umsetzbar.

Vorteile

- Unabhängig von der elektrischen Frequenz des speisenden Netzes
- Automatische Ermittlung der Resonanzfrequenz des Schwingfördersystems (durch zusätzlichen Schwingweitensensor) und Möglichkeit der Schwingweitenregelung - somit ist ein stets konstanter Betrieb möglich unabhängig von der Belastung oder mechanischen Änderung des Schwingförderes
- Feldbuschnittstellen: ProfiNet, EtherNet/IP, EtherCAT, CAN-Bus, ProfiBus, DeviceNet (Optional)
- Typenabhängig mit UL/CSA-Zulassung erhältlich (Optional)
- Förderfrequenzen zwischen 5... 150 Hz (Optional 300 Hz) einstellbar
- Netzspannungskompensation mit konstanter Schwingweite
- Alle Einstellungen mittels des integrierten Displays möglich
- Sinusförmiger DC-Ausgangstrom
- An 230 V- oder 400 V-Netzen einsetzbar
- Speicherung der Anwendereinstellungen möglich
- Füllstandsteuerung / Stauschaltung
- Ausführungen in verschiedenen Schutzklassen und Anschlussvarianten erhältlich
- Als MFS 269 HP mit AC-Ausgang für die Ansteuerung von Permanentmagnet-Schwingmagneten

**REOVIB MFS 268 HP IP20
(Ausführung 230 V-12/16 A)**



**REOVIB MFS 268 HP IP 20
(Ausführung 230 V - 32 A
oder 400V - 16 A)**



**REOVIB MFS 268 HP
(Sonderbauform)**



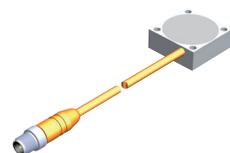
**REOVIB MFS 268 HP IP54
(Ausführung 230V - 12/16A)**



**REOVIB MFS 268 HP
(Als komplett verdrahtetes
Schaltschranksystem)**



**REOVIB SW als IP54-Ausführung,
Stecker M12, 4-polig**



Technische Daten

| REOVIB MFS 268 HP | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Netzeingang | 115 / 230 V autom. Erkennung | 115 / 230 V autom. Erkennung | 230 / 400 V autom. Erkennung |
| Netzfrequenz | 50 / 60 Hz +/- 3 Hz | 50 / 60 Hz +/- 3 Hz | 50 / 60 Hz +/- 3 Hz |
| Ausgangsspannung | 0...100/0...205 V | 0...100/0...205 V | 0...205/0...360 V |
| Ausgangsstrom | max 12 / 16 A | max. 32 A | max. 8 / 16 A |
| Schwingfrequenz | 5...150 Hz | 5...150 Hz (Optional 300 Hz) | 5...150 Hz (Optional 300 Hz) |
| Sollwertvorgabe | Display, Poti, 0 ... 10 V, 0 (4) ... 20 mA | Display, Poti, 0 ... 10 V, 0 (4) ... 20 mA | Display, Poti, 0 ... 10 V, 0 (4) ... 20 mA |
| Statussignal | Relais Wechsler 250 V, 1A | Relais Wechsler 250 V, 1A | Relais Wechsler 250 V, 1A |
| Ext. Freigabe | 24 V DC, Schalter | 24 V DC, Schalter | 24 V DC, Schalter |
| Ventilausgang | 24 V, 150 mA (IP 54) | - | - |
| Sensorversorgung | 24 V DC | 24 V DC | 24 V DC |
| Umin / Umax-Einstellung | Display | Display | Display |
| Sanftanlauf | einstellbar 0...60 Sek. | einstellbar 0...60 Sek. | einstellbar 0...60 Sek. |
| Stauschaltung | PNP, 24 V DC | PNP, 24 V DC | PNP, 24 V DC |
| Grob-/Feinsteuerung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schwingweitenregelung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Resonanzfrequenzsuche | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anwählbarer Taktbetrieb | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sensor - Time Out-Regelung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Netzspannungskompensation | ✓ | ✓ | ✓ |
| Feldbus-Schnittstellen | ProfiNet, EtherNet/IP, EtherCat, Profibus-DP, CAN-Bus, DeviceNet, | | |
| Konformität | CE, RoHS, UL/CSA (Option) | CE, RoHS | CE, RoHS |
| Schutzklasse | IP20/IP54 | IP20 | IP20 |



Typische Anwendungen: - Zuführ- & Montageautomation, Fördertechnik, Siebetechnik, Abfüll- & Verpackungstechnik

Schnittstellen

