

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)**



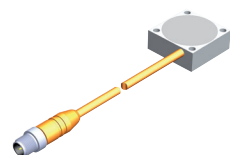
**REOVIB MFS 268 HP IP54
(Ausführung 230V - 12/16A)**



**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
Ventilaustrag	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

