

REOVIB MFS 158

IP 54 oder IP 20, Frequenzregelgerät



Vorteile

- Kostengünstiges Frequenzregelgerät mit den wichtigsten Grundfunktionen
- Frequenzregelgerät zur Ansteuerung eines Schwingförderers unabhängig von der elektrischen Frequenz des speisenden Netzes
- Förderfrequenzen zwischen 35...140 Hz einstellbar
- Netzspannungskompensation für konstante Schwingweite
- Alle Einstellungen mittels des integrierten Displays möglich
- Sinusförmiger Ausgangsstrom
- An 110 V- oder 240 V-Netzen ohne Umschaltung einsetzbar
- Speicherung der Anwendereinstellungen möglich
- Füllstandsteuerung/Stauschaltung
- Ausführungen in verschiedenen Schutzklassen und Anschlussvarianten erhältlich

Beschreibung

Die Frequenzumrichter für die Schwingfördertechnik der Baureihe REOVIB MFS 158 bieten die Möglichkeit, den Schwingförderer bei einer für das Fördergut optimalen Schwingfrequenz zu betreiben - völlig unabhängig von der Frequenz des speisenden elektrischen Netzes.

Die Geräte der Baureihe REOVIB MFS 158 sind mit einem max. Ausgangsstrom von 4A und als IP20-Schaltschrankeinbauvarianten sowie als IP54- Gehäuseausführungen erhältlich.

IP 54 erhältlich mit:

- Eingangskabel/Ausgangskabel
- Eingangskabel/Ausgangsdose
- Komplett steckbar mit Eingangsstecker sowie Sensordosen

Technische Daten

- Ausgangsspannung : 20 - 100 / 40 - 210 V
- Ausgangsstrom : max 4 A
- Eingangsspannung autom.Erkennung : 110 /230 V

REOVIB MFS 158

IP 54 oder IP 20, Frequenzregelgerät

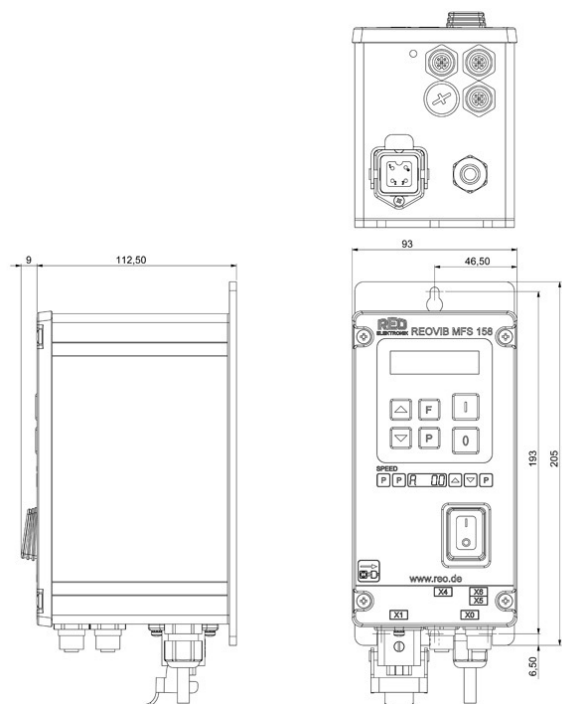
Technische Daten

| Netzeingang | 110 / 230V autom. Erkennung |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Netzfrequenz | 50 / 60 Hz +/- 3 Hz |
| Ausgangsspannung | 20...100 V / 40...210 V |
| Ausgangsstrom | max. 4 A |
| Schwingfrequenz | 35...140 Hz |
| Sollwertvorgabe | Display, Poti, 0...10V, 0...20 mA |
| Statussignal | 24 V DC |
| Ext. Freigabe | 24 V DC, Schalter |
| Sensorversorgung | 24 V DC |
| Umin / Umax-Einstellung | Display |
| Sanftanlauf | einstellbar 0...5 Sek. |
| Füllstandsteuerung/ Stauschaltung | PNP, 24 V DC |
| Netzspannungs- kompensation | X |
| Konformität | CE, RoHS |
| Schutzklasse | IP20 / IP54 |

REOVIB MFS 158

IP 54 oder IP 20, Frequenzregelgerät

Maßbild IP 54



Beispiel IP 54 als Ausführung Eingangskabel/Ausgangsdose

Maßbild IP 20

