

# 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-Schaltschrankinbauvarianten 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*

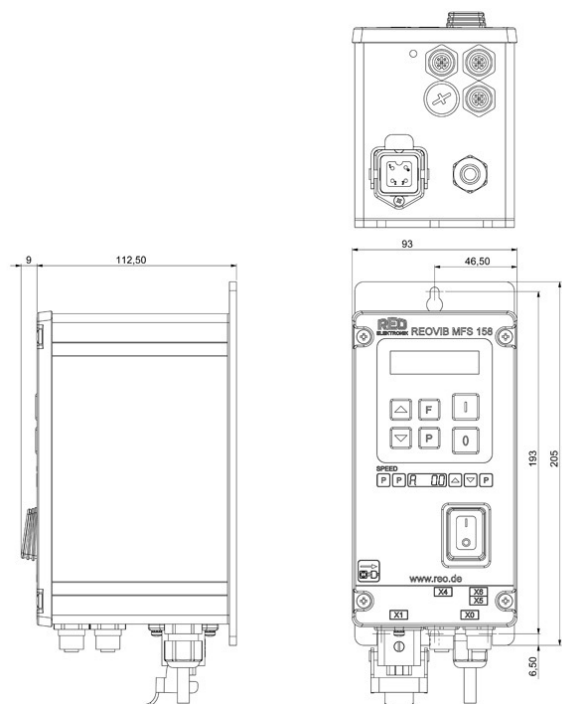
## Technische Daten

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

