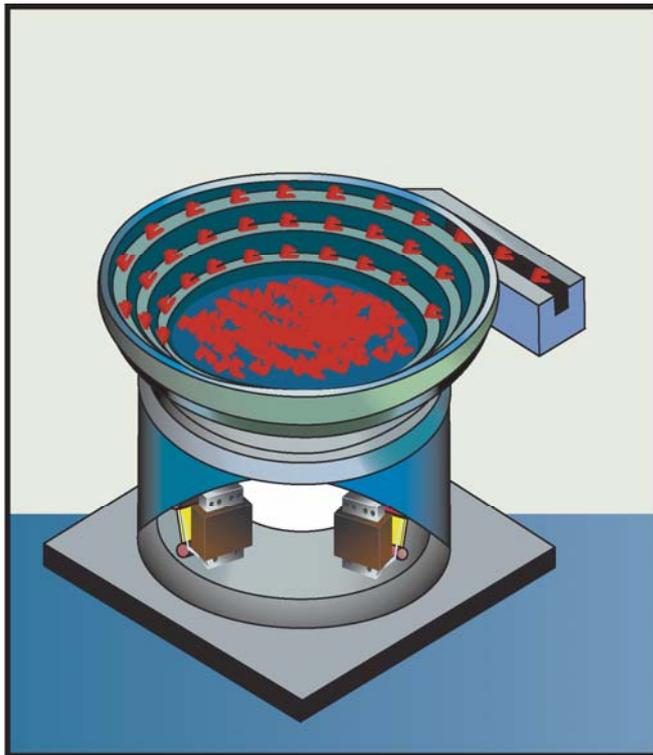
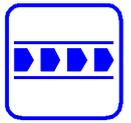


Frequenzumrichter für Schwingförderer

REOVIB MFS 158

Gehäuse – Version (IP 54)



- Kostengünstige Ausführung für Fördergeräte bis 4 A
- Netzspannungskompensation
- An 110 V- oder 240 V-Netzen ohne Umschaltung einsetzbar
- Sollwert intern über Display, extern über Potentiometer
- Freigabeeingang 24 V, DC oder Kontakt
- Förderfrequenzen zwischen 35...140 Hz einstellbar
- Sinusförmiger Ausgangsstrom
- Bedienung über LED-Display und Tasten
- Start/Stop-Tasten für den Förderer im Bediendisplay
- Sicherung der Anwendereinstellungen
- Alle Einstellungen ohne Gehäuseöffnung möglich
- Auch mit Füllstandsteuerung lieferbar

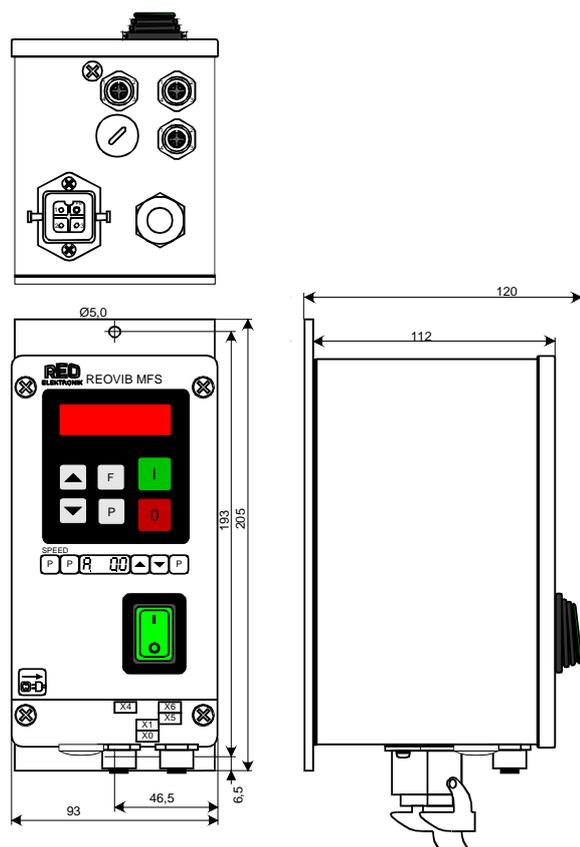
Frequenzumrichter für Schwingförderer

REOVIB MFS 158

Regelgeräte der Baureihe **REOVIB MFS 158** sind speziell für den Betrieb mit Schwingförderern konzipierte Frequenzumrichter. Die Geräte erzeugen eine hochstabile, einstellbare Antriebsfrequenz für den Schwingförderer. Die Frequenz ist in 0,1 Hz-Schritten einstellbar. Ein mechanisches Abstimmen des Fördergerätes kann somit weitgehend entfallen. Durch den sinusförmigen Ausgangsstrom ergibt sich ein ruhiges Laufverhalten des Förderers und eine geringe Geräusentwicklung. Die Einstellung der Förderleistung erfolgt über ein in der Frontplatte integriertes Display. Eine externe Sollwertvorgabe für die Förderleistung über 0...10 V, DC bzw. 0(4)...20 mA ist möglich. Ein anwenderspezifischer Parametersatz kann gespeichert und wieder abgerufen werden. Je nach Version ist in dem Funktionsumfang der Geräte eine Füllstandsteuerung (Stauschaltung) enthalten.

Der elektrische Anschluss erfolgt über Kabel oder Steckverbindungen.

Type	Baureihe REOVIB MFS 158
Eingangsspannung:	110 V, 240 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Ausgangsfrequenz:	35...140 Hz
Ausgangsspannung:	0...95 V, 0...205 V
Ausgangsstrom:	4 A
Sollwert:	intern über Display extern mit 0...+10 V, DC 0(4)...20 mA, Potentiometer 10 k Ω
Freigabe:	24 V, DC oder Kontakt
Statusrelais:	Wechslerkontakt 250 V, 1A
Füllstand: (optional)	int. Versorgung 24 V, DC für PNP-Sensor
Betriebstemperatur:	0...+45 °C
Schutzart:	IP 54



REO ELEKTRONIK AG

Brühler Strasse 100

D-42657 Solingen

Tel.: 0049-(0) 212-88 04-0

Fax 0049-(0) 212-88 04-188

www.reo.de

email: main@reo.de

Irrtum und Änderungen vorbehalten.