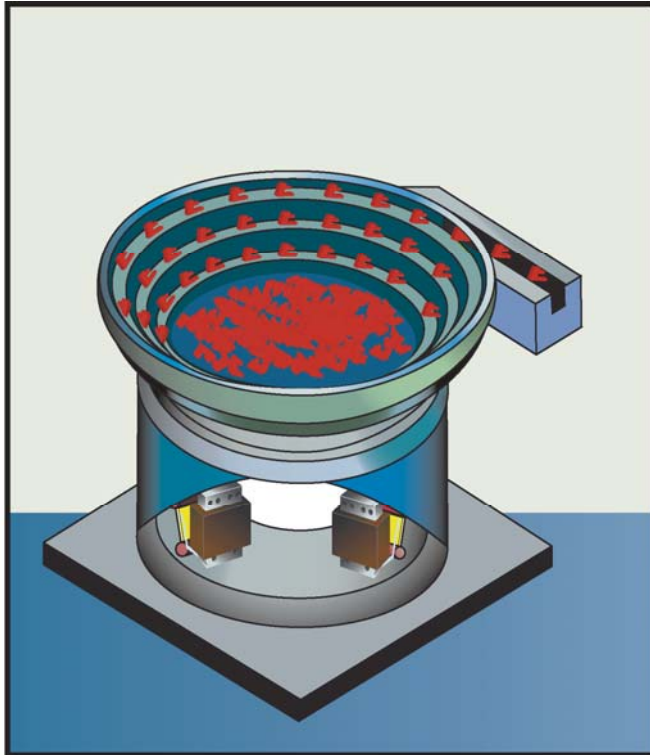
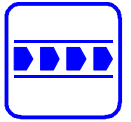


Controladores de frecuencia para alimentadores vibratorios

REOVIB MFS 168

Versión en caja (IP 54)



CE

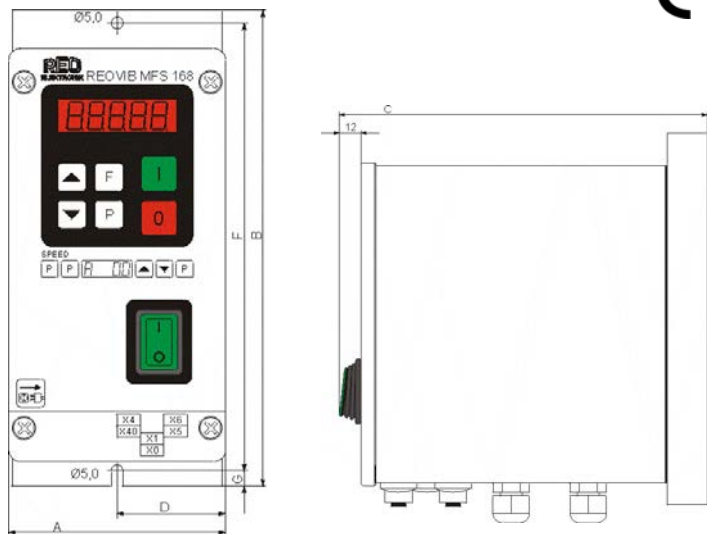
- Compensación de voltaje de red
- Compatible para entradas de 110 V y 240 V
- Punto de ajuste interno mediante pantalla, externo con potenciómetro
- Entrada enable de 24 VCC o contactor
- Rango de frecuencia ajustable de 30...140 Hz
- Corriente de salida sinusoidal
- Búsqueda automática de la frecuencia óptima
- Funcionamiento con pantalla LED y teclado
- Teclas arranque/paro del alimentador en el panel táctil
- Almacenaje de memoria para los ajustes del usuario
- Todos los ajustes pueden realizarse sin abrir la unidad
- También disponible con control de carril y regulación de amplitud
- Versión UL disponible

Controladores de frecuencia para alimentadores vibratorios

REOVIB MFS 168

La serie de reguladores de frecuencia variable REOVIB MFS 168 está especialmente diseñada para el control de alimentadores vibratorios. Las unidades proporcionan una frecuencia de salida altamente estable y ajustable en incrementos de 0.1 Hz. El tiempo de "ajuste" manual del sistema de alimentación mecánico se ve significativamente reducido. Gracias a la salida sinusoidal, el alimentador funciona silenciosamente y asegura una manipulación suave del producto. Los valores se ajustan a través de un panel táctil y una pantalla digital integrada. El ajuste del valor de alimentación puede hacerse externamente de diferentes maneras, incluyendo el uso de señales de 0...10 V o 0(4)...20 mA. Se puede almacenar y recuperar un juego de parámetros del usuario. Dependiendo de la versión, la unidad también está disponible con control de carril integrado y regulación de amplitud para asegurar el funcionamiento del alimentador independiente de la carga. Las conexiones eléctricas están hechas con terminales o conectores.

Modelo	Gama REOVIB MFS 168
Voltaje de entrada:	110 V, 240 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Frecuencia de salida:	30...140 Hz; dependiendo del modelo, hay la posibilidad de otros valores de frecuencia
Voltaje de salida:	0...95 V, 0...205 V
Corriente de salida:	3 A 6 A 8 A
Punto de ajuste:	Interno mediante pantalla Externo con 0...+10 VCC, 0(4)...20 mA o potenciómetro 10 k Ω
Señal enable:	24 VCC o contactor
Relé de estado:	Contactador de reconfiguración 250 V, 1A
Control de carril: (opcional)	Fuente de potencia interna de 24 VCC para el sensor PNP
Regulación de amplitud: (opcional)	Conexión de sensor: Por ej. con el modelo REOVIB SW 11
Temperatura de funcionamiento:	0...+45 °C
Protección:	IP 54



Maß		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
REOVIB MFS 168	3 A	93	143	155	46,5
REOVIB MFS 168	6 A	93	191	203	46,5
REOVIB MFS 168	8 A	100	209	221	50

REO ELEKTRONIK AG

Brühler Strasse 100
D-42657 Solingen
Phone +49-(0) 212-88 04-0
Fax +49-(0) 212-88 04-188
www.reo.de
email: main@reo.de