

REOVIB MFS 268 HP **Patented System**

Versione ad alta potenza del convertitore di frequenza REOVIB MFS 268, può essere utilizzata per tensioni di rete di 400 V con max. 8 o 16 A di corrente di uscita e per tensioni di rete di 230 V con max. Corrente di uscita 12, 16, 32 A. Disponibili in versione IP20 per interno quadro e IP54 per montaggio a bordo macchina a 230 V e 12/16 A. Siamo inoltre lieti di offrirvi anche una versione in armadi elettrici custom, in base alle specifiche richieste dei clienti e possiamo naturalmente realizzare apparecchiature REOVIB MFS268 HP con particolari forme costruttive.

Vantaggi

- Indipendente dalla frequenza di ingresso della rete di alimentazione
- In grado di determinare automaticamente la frequenza di risonanza del sistema di trasporto vibrante (con sensore di ampiezza di vibrazione aggiuntivo) e regolare l'ampiezza di vibrazione e mantenere una velocità di avanzamento costante indipendentemente dal carico o dai cambiamenti nel sistema meccanico
- Interfacce bus di campo: ProfiNet, EtherNet / IP, EtherCAT, CAN-Bus, ProfiBus, DeviceNet
- Disponibile con approvazione UL / CSA a seconda del tipo (opzionale)
- Frequenze di trasporto regolabili tra 5 ... 300 Hz
- Compensazione della tensione di rete con ampiezza di vibrazione costante
- Tutte le impostazioni possono essere effettuate utilizzando il display integrato
- Corrente di uscita sinusoidale
- Può essere utilizzato su alimentazione di rete 230 V o 400 V
- Memorizzazione delle impostazioni utente
- Controllo del livello di riempimento / troppo pieno
- Versioni disponibili con diversi gradi di protezione e varianti per il collegamento
- Come MFS 269 HP, con tensione di uscita AC per il pilotaggio di elettromagneti con riscontro a magnete permanente

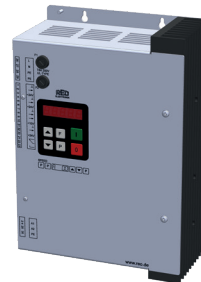
REOVIB MFS 268 HP IP20
(Versione 230 V-12/16 A)



REOVIB MFS 268 HP IP 20
(Versione 230 V - 32 A o
400 V - 16 A)



REOVIB MFS 268 HP
(design speciale)



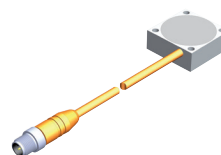
REOVIB MFS 268 HP IP54
(Versione 230 V - 12/16 A)



REOVIB MFS 268 HP
(Sistema cablato in armadio)



REOVIB SW IP54,
connettore M12, 4 poli



Specifiche tecniche

REOVIB MFS 268 HP			
Tensione di ingresso	115 / 230 V Riconoscimento automatico	115 / 230 V Riconoscimento automatico	230 / 400 V Riconoscimento automatico
Frequenza di rete	50 / 60 Hz +/- 3 Hz	50 / 60 Hz +/- 3 Hz	50 / 60 Hz +/- 3 Hz
Tensione di uscita	0...100/0...205 V	0...100/0...205 V	0...205/0...360 V
Corrente di uscita	max 12 / 16 A	max. 32 A	max. 8 / 16 A
Frequenze di vibrazione	5...150 Hz	5...150 Hz (Opzionale 300 Hz)	5...150 Hz (Opzionale 300 Hz)
Valore di riferimento	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
Segnale di stato	Contatto relè 250 V, 1A	Contatto relè 250 V, 1A	Contatto relè 250 V, 1A
Abilitazione esterna	24 V DC, Contatto	24 V DC, Contatto	24 V DC, Contatto
Valve output	24 V, 150 mA (IP 54)	-	-
Alimentazione sensore	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Parametrizzazione Umin / Umax	Display	Display	Display
Avviamento graduale	Regolabile 0...60 S	Regolabile 0...60 S	Regolabile 0...60 S
Controllo del livello di riempimento / Controllo della linea di accumulo	PNP, 24 V DC	PNP, 24 V DC	PNP, 24 V DC
Controllo di portata grossolana / fine	✓	✓	✓
Controllo in ampiezza	✓	✓	✓
Ricerca frequenza di risonanza	✓	✓	✓
Timer	✓	✓	✓
Sensor time out monitor	✓	✓	✓
Compensazione della tensione di rete	✓	✓	✓
Field bus Interfacce	ProfiNet, EtherNet/IP, EtherCat, Profibus-DP, CAN-Bus, DeviceNet,		
Standard Conformità	CE, RoHS, UL/CSA (Option)	CE, RoHS	CE, RoHS
Protezione	IP20/IP54	IP20	IP20




 Certificato UL opzionale

Applicazioni tipiche: Orientamento, selezione, tramogge, bilance multitesta

Interfacce

