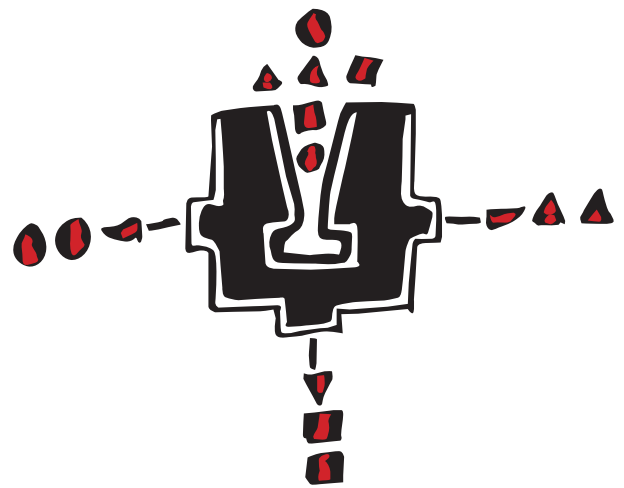


 **PÜSCHEL**
AUTOMATISIERUNGSSYSTEME

STASTO
AUTOMATION



**Zuführtechnik
Podávací technika**

Regelgeräte MSG 37

Regulační jednotky MSG 37



MSG

Regelgeräte MSG 37 sind mikroprozessor-gesteuerte Geräte zur Drehzahlverstellung von Drehstrommotoren, in der hier beschriebenen Konfiguration speziell für Förderantriebe.

Zur Optimierung der Materialzuführung sind die Geräte auch mit einer Füllstandsteuerung ausgerüstet, mit der unnötige Laufzeiten des Fördergerätes vermieden werden können.

Die Gehäuseausführung IP 54 ermöglicht eine Montage an (vibrationsfreier Stelle) der Fördereinrichtung.
Der Anschluß ans Netz erfolgt über ein Kabel mit Schuko Steckdose, der Motoranschluß ist ebenfalls steckbar (10-pol. Industriesteckdose).

Lieferumfang

- Netzanschlusskabel 2 m

Optional

- Anschlusskabel AK
- Halter HG 2

Regulační jednotky MSG jsou mikroprocesorem řízené přístroje pro změnu otáček třífázových motorů, ve zde popisované konfiguraci určené speciálně pro řízení pohonů podavačů.

Pro optimalizaci podávání materiálu jsou přístroje vybaveny i řízením stavu náplně, což umožňuje odstranění zbytečných časových ztrát.

Skříň jednotky má ochranu IP 54, což umožňuje montáž řídicí jednotky na vhodné vibrací prosté místo dopravní jednotky.
Připojení na síť se provádí kabelem s konektorem Schuko na síťové straně a 10-pólovým průmyslovým konektorem na straně motoru.

Rozsah dodávky

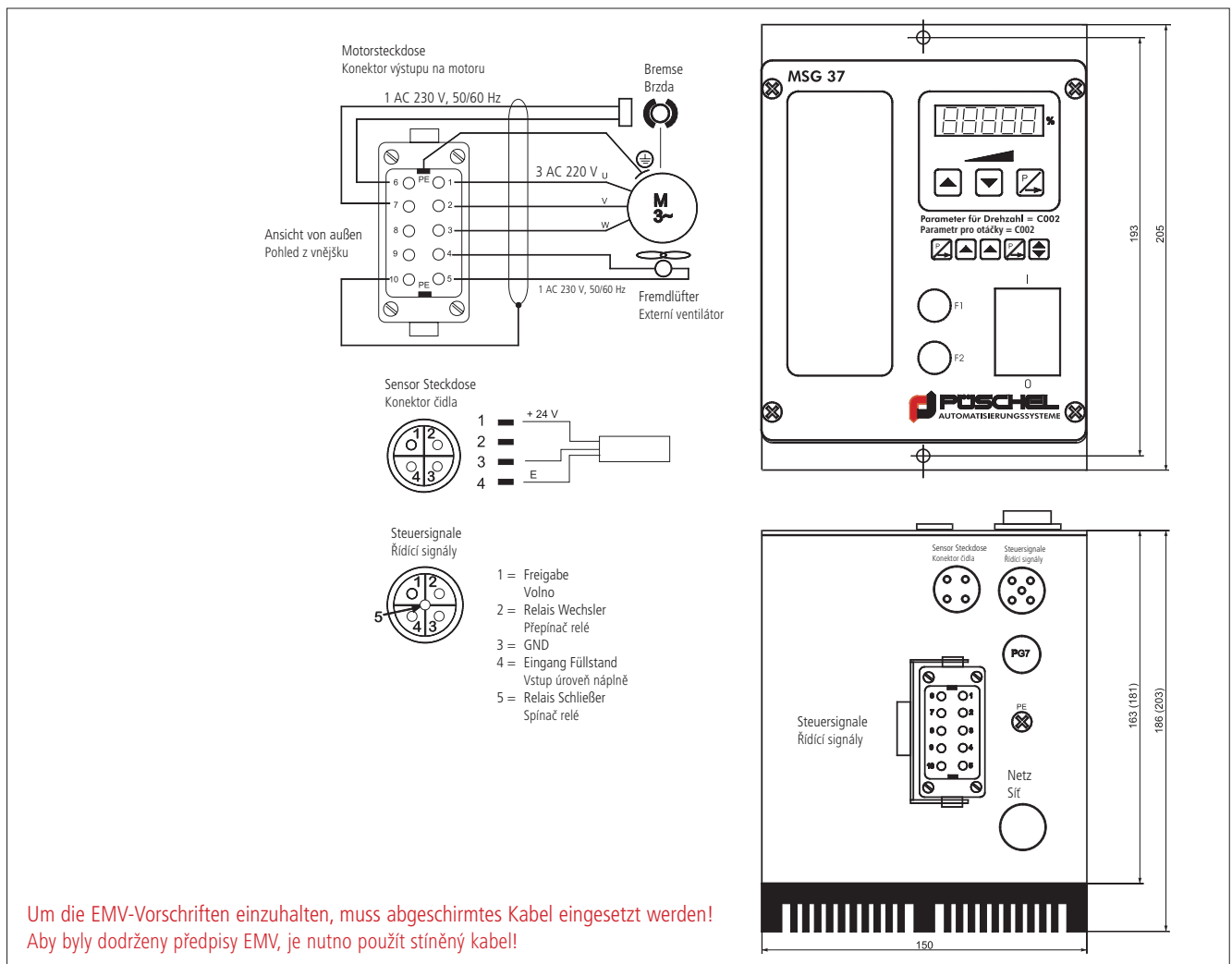
- včetně připojovacího kabelu délky 2 m

Na přání

- propojovací kabel AK
- držák HG 2

Regelgeräte MSG 37

Regulační jednotky MSG 37



Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	150x205x185 mm
Anschlussspannung	230 V + 6% - 10% 50/60 Hz
Ausgangsspannung	0...220 V
Ausgangsfrequenz	2...120 Hz
Motorleistung	370 W
Hochlaufzeit	0...15 s
Rücklaufzeit	0...15 s
Hilfsspannung für Fremdlüfter	230 V, AC (Netzspannung)
Hilfsspannung für Bremse	230 V, AC (Netzspannung)
Versorgung für Sensor	24 V, 25 mA
Einschaltverzögerung t_{ein}	0...15 s
Ausschaltverzögerung t_{aus}	0...15 s
Störungszeit t_{err}	30...240 s
Sollwertvorgabe	Tasten /0...10 V, 0(4)...20 mA, DC
Freigabe	12...24 V, DC/Schalter
Statusrelais	1 Wechsler 250 V, 1A
Umgebungstemperatur zul.	0-45 °C
Schutzart	IP 54

Technické údaje

Rozměry (BxHxT)	150x205x185 mm
Připojovací napětí	230 V + 6% - 10% 50/60 Hz
Výstupní napětí	0...220 V
Výstupní frekvence	2...120 Hz
Příkon motoru	370 W
Rozběhový čas	0...15 s
Vypínací čas	0...15 s
Pomocné napětí pro větrání	230 V, AC (síťové napětí)
Pomocné napětí pro brzdu	230 V, AC (síťové napětí)
Napájení čidel	24 V, 25 mA
Startovací zpoždění t_{on}	0...15 s
Vypínací zpoždění t_{off}	0...15 s
Čas prostoje t_{err}	30...240 s
Zadávání hodnot	Tlač/0...10 V, 0(4)...20 mA, DC
Enable	12...24 V, DC/spínač
Stavové relé	1 přepínač 250 V, 1 A
Provozní teplota	0-45 °C
Ochrana	IP 54

Zubehör	Anschlusskabel	Halter	Príslušenství	Připojovací kabel	Držák
MSG 37	AK 4	HG 2	MSG 37	AK 4	HG 2

Bestellangaben

Bestellnummer	Bezeichnung
S-9710-10-001-9	Regelgerät MSG 37

Specifikace objednávky

Objednací číslo	Název
S-9710-10-001-9	Regul. jednotka MSG 37