

Produkt-Information

Elektrische Anschlusswerte

SM518.3 / SM620.3 / SM720.3

Die Maschinen der Siebmaschinenbaureihe SMXXX.3 sind mit Hauptantrieben in den Leistungsklassen 37 kW, 45 kW und 75kW ausgestattet. Diese Antriebe werden mit einem Frequenzumrichter angesteuert, so dass Motoren mit 400V und 50 Hz zum Einsatz kommen, unabhängig vom jeweiligen bauseitigen Netzanschluss (380-500V).

Motor	Nennstrom	gedrosselt auf	CEE-Dose	Zuleitung	Absicherung
37 kW	66,8 A	90 % (60,1 A)	63 A	4G25 mm ²	3x 63A
45 kW	83,4 A	100% (83,4 A)	125 A	4G35 mm ²	3x 125A
75 kW	130 A	90 % (117 A)	125 A	4G35 mm ²	3x 125A

Anschluss über CEE- Kupplungsdose

Die Anschlussleitungen sind bereits am Frequenzumrichter (mit eingebautem Hauptschalter) angeschlossen und maschinenseitig mit einem CEE-Wandgerätestecker versehen.

Die kundenseitig vorzusehende Anschlussleitung muss einen Leitungsquerschnitt laut Tabelle aufweisen.

Diese Anschlussleitung ist als flexible Leitung auszuführen und laut Tabelle bauseits abzusichern.

Allgemeine Hinweise:

Die Spannungsversorgung ist so auszulegen, dass Über- und Unterspannungen vermieden werden. Eine Abweichung von max. 10% +- ist zulässig.

Für den sicheren Betrieb der Maschine muss die Umgebungstemperatur zwischen -10°C + 50°C liegen. Leitender Staub und Kondensation sind nicht zulässig.

Für den Betrieb der Maschine ist ein 4-Leiter-Netz (L1, L2, L3, PE) ausreichend. Sollte das bauseits vorhandene Netz als 5-Leiter-Netz (L1, L2, L3, N, PE) ausgeführt sein, so ist auf eine strikte Trennung zwischen Neutralleiter (N) und Schutzleiter (PE) zu achten.

Die lokalen technischen und gesetzlichen Vorschriften zur Anlageninstallation sind unbedingt einzuhalten.

Beispiel CEE Wandgerätestecker



Technische Änderungen sind vorbehalten.

Doppstadt Umwelttechnik GmbH
