

INSTALLATIONSHINWEISE EXAKT 80E

Aufstellung:

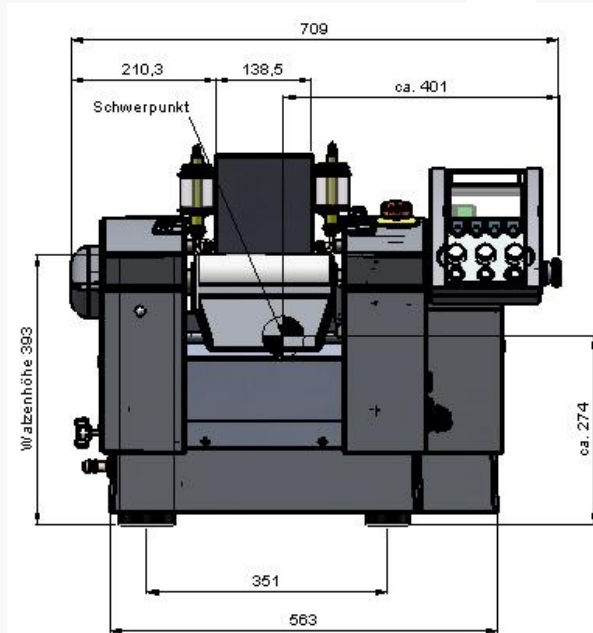
Das Gerät muss waagrecht platziert werden. Der Aufstellungsort muss einen sicheren Stand des Gerätes gewährleisten.

Gewicht:

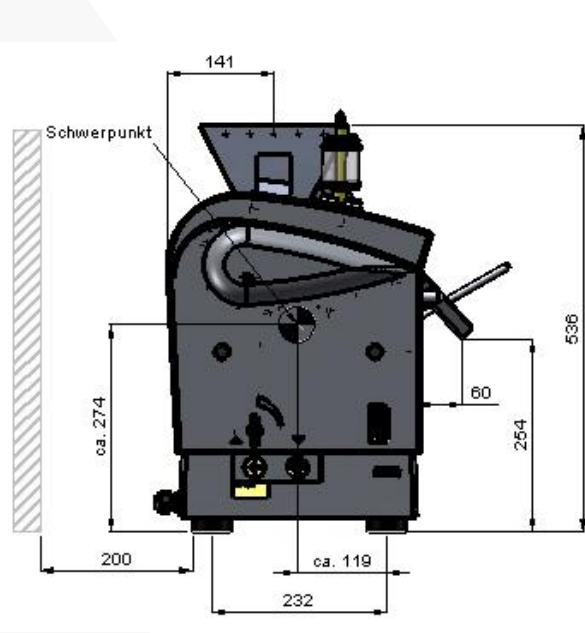
Ca. 70kg

Maße:

Ansicht 1



Ansicht 2



Alle Angaben in mm

Elektrischer Anschluss:

| Spannungsvariante | Leistung [W] | Max. Stromaufnahme [A] | Frequenz [Hz] | Sicherung [A] |
|-------------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|
| 3 x 200 – 220 V | 1100 | 6,0 | 50 / 60 | min. 15 |
| 3 x 380 – 420 V | 1100 | 3,5 | 50 / 60 | min. 10 |

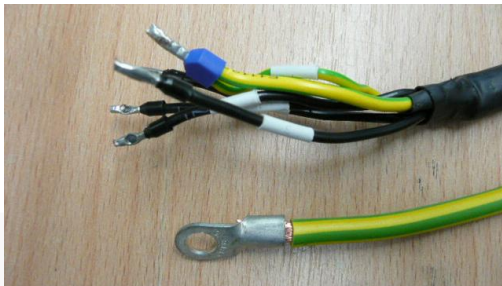
FI-Schutzschalter Typ B verwenden.

Bei der Verwendung von FI-Schutzschalter vom Typ A, die nicht auf alle Arten von Fehlerströmen ausgelegt sind, kann es zu Fehlauflösungen kommen.

Allstromsensitive FI-Schutzschalter vom Typ B reagieren auf alle Arten von Fehlerströmen unterschiedlicher Frequenzen. Typische Anwendungen sind der Schutz von Stromkreisen, in denen Frequenzumrichter vorkommen. In allen Dreiwalzwerken mit Drehzahlsteuerung (80S, 80E und alle 120E-Modelle) werden zur Drehzahleinstellung Frequenzumrichter eingesetzt.

Die elektrische Installation des Gerätes muss durch geeignetes Fachpersonal ausgeführt werden. Die vordere Walze muss sich zum Abnehmer hin drehen. Bei umgekehrter Drehrichtung müssen durch geeignetes Fachpersonal zwei Phasen am Festanschluss oder Stecker getauscht werden.

Geräteanschluss:



1



| | 3x 200 – 240 V | 3x 380 – 420V |
|----|-------------------|------------------|
| L1 | ✓ | ✓ |
| L2 | ✓ | ✓ |
| L3 | ✓ | ✓ |
| MP | x | ✓ |
| PE | ✓ | ✓ |

2



3



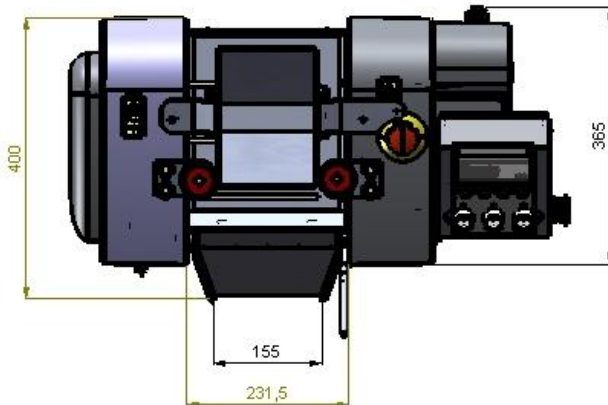
4



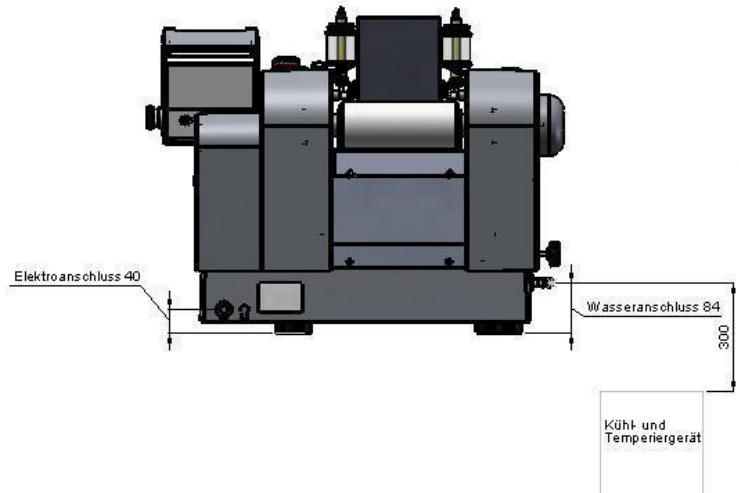
Stecker und Kabelschuh sind nicht im Lieferumfang des Dreiwalzwerkes enthalten. Stecker und Verbindungselement für den Festanschluss der PE-Leitung sind vom Kunden zu stellen.

Anschluss der Temperierung:

Ansicht 3



Ansicht 4



Alle Angaben in mm

Schläuche:

Zulauf – LW 9 Schlauch, 10 mm Innendurchmesser, min. 4 bar, max. Vorlauftemperatur > 95 °C.

Ablauf – LW 13 Schlauch, 13 mm Innendurchmesser, min. 4 bar, max. Vorlauftemperatur > 95 °C.

Thermostat:

Maximaler Betriebsdruck: 4 bar

Maximale Vorlauftemperatur: 60 °C

Der angeschlossene Thermostat (Abfluss drucklos) muss sich mind. 300mm unterhalb der Maschine befinden, damit das Temperiermedium abfließen kann. Wenn Wasser als Temperiermedium verwendet wird, sollte Glykol oder AntiFreeze als Korrosionsschutz eingesetzt werden. Verhältnis 1:4.

Bitte achten Sie bei Eigenbeschaffung eines Kühl- und Temperiergerätes darauf, dass die oben genannten Anforderungen erfüllt werden.

Hinweise:

Bei der Durchführung der Installation sind zusätzlich die Betriebsanleitung, Zusatz zur Betriebsanleitung und die Betriebsanleitungen für Zusatzgeräte (z. B. Kühl- und Temperiergerät) zu beachten.

Am wichtigsten sind für Sie folgende Kapitel:

Kapitel 5.1.3 - Geräteaufbau EXAKT 80E

Kapitel 7.3 - Reinigung der Walzen. Schutzvorrichtung während des gesamten Vorgangs montiert lassen.

Kapitel 6.5.5.2 - Einstellung Drehzahlsteuerung

Zusatz letzte Seite – Diagramm der Funktionen E80E/120E. Feld Nr. 1 und 21.