

E-LINE EXAKT 80E *PLUS⁺*



HIGHLIGHTS

- › Besonders sicherer Betriebsmodus für den Reinigungsbetrieb
- › Echtzeit-Darstellung des Dispergierprozesses
- › Einfacher Datenaustausch über USB Schnittstelle mit der Advanced Version
- › Spaltmodus: Einstellbarer Walzenspalt von 5 bis 180 µm
- › Kraftmodus: Einstellbare Linienpressung bis max. 26 N/mm je nach Arbeitsbreite
- › Verarbeitungsmenge von ca. 10 ml bis zu einem Durchsatz von 18 l/h bei 10 µm Spalteinstellung
- › Walzenmaterialien Chrom, Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid

80E PLUS – der Industrie-Standard für elektronische Dreiwälzwerke. Basierend auf der hohen Präzision, der soliden und bedienerfreundlichen Konstruktion sowie des modernen elektronischen Steuerungskonzeptes bietet die neue 80E PLUS einzigartige Dispergier- und Analysefunktionen. Ob im Spalt- oder im Kraftmodus, das neue Maschinenkonzept erlaubt eine Echtzeit-Analyse des Dispergierprozesses und durch Anpassung der Maschineneinstellungen eine augenblickliche Optimierung der Ergebnisse. Alle prozessrelevanten Parameter (z. B. Temperatur, Linienpressung, Leistung, Spalt, Geschwindigkeit, Zeit, etc.) werden angezeigt und zusätzlich für eine spätere, umfangreiche Auswertung oder Dokumentation kontinuierlich gespeichert. Das 8,4" große Farbdisplay ist die ideale Mensch-Maschine Schnittstelle und gewährleistet eine einfache und intuitive Bedienung.



TECHNISCHE DATEN

E-LINE 80E PLUS

Dimension

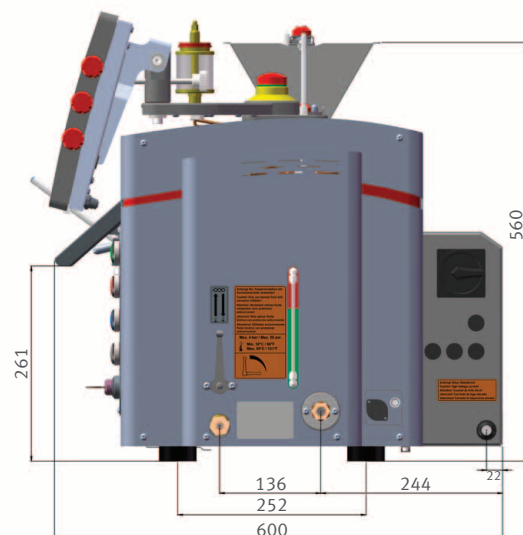
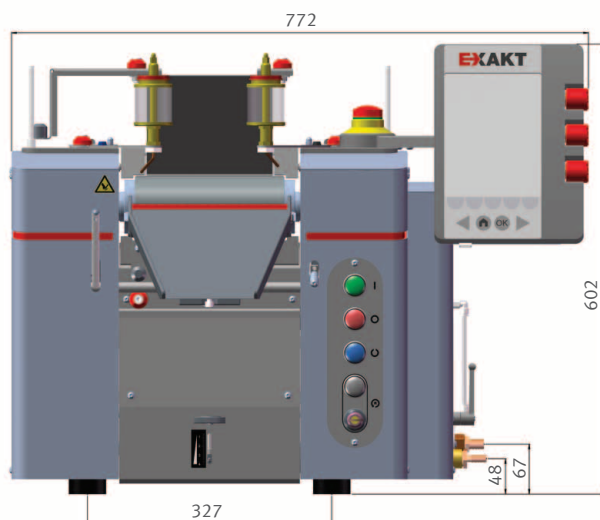
Grundfläche (Breite x Tiefe)	591 x 608 mm
Empfohlene Aufstellfläche (Breite x Tiefe)	1200 x 700 mm
Höhe	602 mm
Gewicht (je nach Konfiguration)	115–125 kg

Temperierung

Wasseranschluss – Zulauf	10 mm
Wasseranschluss – Rücklauf	13 mm
Vorlauftemperatur max.	55 °C
Umgebungstemperatur	10–40 °C

Elektrischer Anschluss

Variante 1: Spannung / Frequenz	3 x 380–420 V / 50–60 Hz
Leistung	1300 W
Variante 2: Spannung / Frequenz	3 x 220–220 V / 50–60 Hz
Leistung	1300 W



Version 2 · 12/2024