

Vakuum-Cutmix VCM 360-531

Technische Daten

Typenbezeichnung	531
Elektrische Daten	
Betriebsspannung (Standard)	400 V / 50 Hz
Nenn-Anschlussleistung	170 kW
Nennstrom	370 A
vorgeschriebene kundenseitig notwendige Vorsicherung ¹⁾	400 A gL/gG
Anschlussquerschnitt ²⁾ Rundleiter Kupfer	3x 240 mm ² + PE
Schutzrohranschluss (Standard) für Anschlusskabel, Abgangsrichtung verstellbar nach oben, hinten, unten	ø 150 mm
Kabelverschraubungen (optional), nicht in Verbindung mit Schutzrohranschluss Abgangsrichtung verstellbar nach oben, hinten, unten	1x M80, 2x M20 oder 4x M50, 2x M20
Ableitstrom 400 V / 50 Hz typisch/maximal beim Einschalten (bei vorgeschaltetem Fehlerstrom-Schutzschalter beachten!)	60/310 mA
Drehzahlen	
Messerwelle	40...4000 min ⁻¹
Mischgang (vorwärts und rückwärts)	40...500 min ⁻¹
Schüssel (stufenloser Antrieb)	4,5...16 min ⁻¹
Motor-Nennleistungen	
Messerwellen-Antrieb	155 kW
Schüsselantrieb (stufenlos)	5,2 kW (87 Hz)
Auswerferantrieb	1,1 kW
Hydraulikaggregat	3,6 kW
Vakuumpumpe	5,5 kW
Vakuumpumpe	
Pumpentyp	Wasserring
Saugleistung	225 m ³ /h
Wasserbedarf (nur während Evakuierung)	ca. 5,5 l/min
Leitungsdruck Wasseranschluss	1 bar
Wasseranschluss (Innengewinde)	G½ "
Wasseranschluss Schlauchstutzen	16 mm

Vakuum-Cutmix VCM 360-531

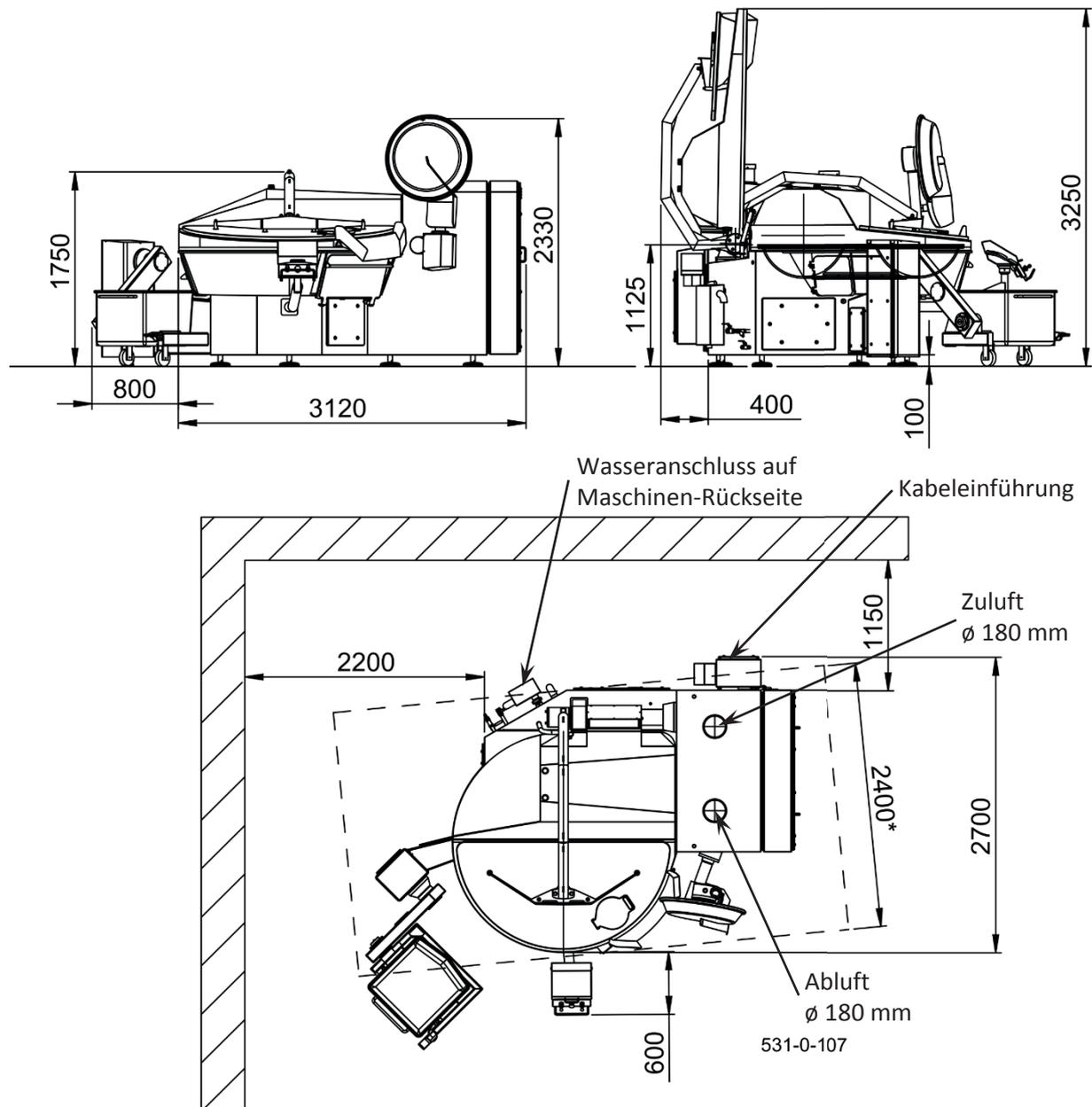
Technische Daten

Wasserdosierung	
Anschluss (Innengewinde)	G $\frac{3}{4}$ "
max. Wassertemperatur	40°C
Leitungsdruck Wasseranschluss	max. 4 bar
Koch-/Kühleinrichtung	
Benötigte Wassermenge für Betriebsart Kühlen	Angabe noch offen
Kaltwasser-Anschluss (Innengewinde)	G1 "
Wasserdruck	2...3 bar
benötigte Dampfmenge für Betriebsart Kochen	Angabe noch offen
Dampfdruck/-temperatur	1...2 bar / 120 °C...133 °C
Dampfanschluss (Innengewinde)	G1 $\frac{1}{2}$ "
Dampfrückführung Rohrdurchmesser (außen)	Angabe noch offen
Luftdruck für Ventilsteuerung	Angabe noch offen
Druckluftanschluss	Angabe noch offen
Schalldruckpegel (ohne Befüllung)	
Leerlauf (Lärmschutzdrehzahl)	Angabe noch offen
max. Drehzahl (bei geschlossenem Vakuumdeckel, Vakuum 80%)	Angabe noch offen
Optimale Chargengrößen	
Brühwurst	290 kg
Kochwurst	280 kg
Rohwurst	160 kg
Gewicht ohne Verarbeitungsgut ⁵⁾ incl. Beschickung	ca. 8000 kg (vorläufig)

Vakuum-Cutmix VCM 360-531

Abmessungen (externe Belüftung)

alle Maßangaben in mm

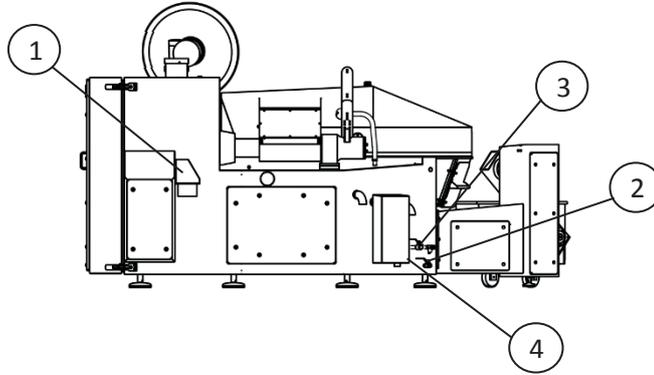


*) minimale Einbringbreite

Vakuum-Cutmix VCM 360-531

Medienanschlüsse

alle Maßangaben in mm



- 1 Kabelzuführung
- 2 Wasseranschluss Vakuumpumpe
- 3 Trinkwasser für Wasserdosierung
- 4 Entleerung Wasserdosierung