

### Vakuum-Cutmix VCM 550-551

#### Technische Daten

| Typenbezeichnung  | 551                                      |
|---|--|
| Elektrische Daten   |  |
| Betriebsspannung (Standard)   | 400 V / 50 Hz                            |
| Nenn-Anschlussleistung  | 220 kW                                   |
| Nennstrom   | 470 A                                    |
| vorgeschriebene kundenseitig notwendige Vorsicherung <sup>1)</sup>  | 500 A gL/gG                              |
| Anschlussquerschnitt <sup>2)</sup> Rundleiter Kupfer  | 3x 240 mm² + PE                          |
| Schutzrohranschluss (Standard) für Anschlusskabel,<br>Abgangsrichtung verstellbar nach oben, hinten, unten                              | ø 150 mm                                 |
| Kabelverschraubungen (optional), nicht in Verbindung mit<br>Schutzrohranschluss<br>Abgangsrichtung verstellbar nach oben, hinten, unten | 1x M80, 2x M20<br>oder<br>4x M50, 2x M20 |
| Ableitstrom 400 V / 50 Hz typisch/maximal beim Einschalten (bei vorgeschaltetem Fehlerstrom-Schutzschalter beachten!)                   | 60/310 mA                                |
| Drehzahlen  |  |
| Messerwelle   | 403600 min <sup>-1</sup>                 |
| Mischgang (vorwärts und rückwärts)  | 40500 min <sup>-1</sup>                  |
| Schüssel (stufenloser Antrieb)  | 4,516 min <sup>-1</sup>                  |
| Motor-Nennleistungen  |  |
| Messerwellen-Antrieb  | 200 kW                                   |
| Schüsselantrieb (stufenlos)   | 5,2 kW (87 Hz)                           |
| Auswerferantrieb  | 1,1 kW                                   |
| Hydraulikaggregat   | 3,6 kW                                   |
| Vakuumpumpe   | 7,0 kW                                   |
| Vakuumpumpe   |  |
| Pumpentyp   | Wasserring                               |
| Saugleistung  | 280 m³/h                                 |
| Wasserbedarf (nur während Evakuierung)  | ca. 5,5 l/min                            |
| Leitungsdruck Wasseranschluss   | 1 bar                                    |
| Wasseranschluss (Innengewinde)  | G½ "                                     |
| Wasseranschluss Schlauchstutzen   | 16 mm                                    |
|   |  |



### Vakuum-Cutmix VCM 550-551

#### **Technische Daten**

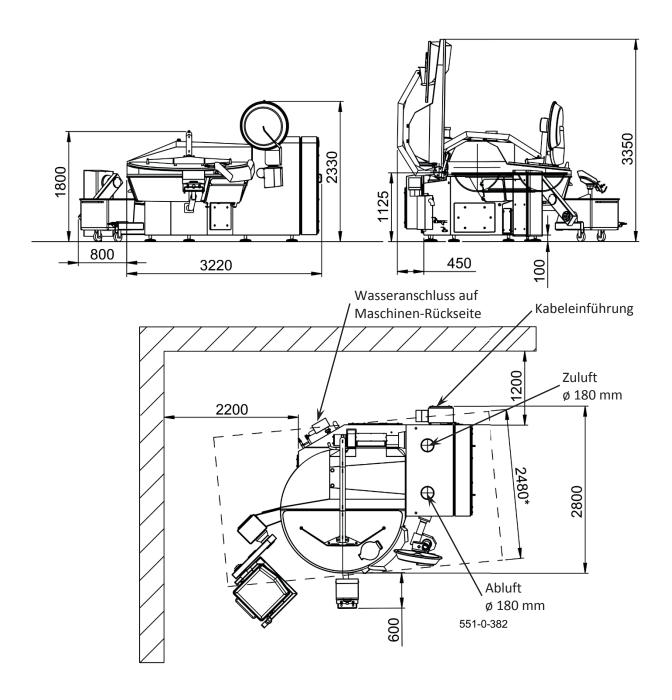
| Wasserdosierung  |                         |
|--|-------------------------|
| Anschluss (Innengewinde)                                   | G¾ "                    |
| max. Wassertemperatur                                      | 40°C                    |
| Leitungsdruck Wasseranschluss                              | max. 4 bar              |
| Koch-/Kühleinrichtung                                      |                         |
| Benötigte Wassermenge für Betriebsart Kühlen               | Angabe noch offen       |
| Kaltwasser-Anschluss (Innengewinde)                        | G1 "                    |
| Wasserdruck  | 23 bar                  |
| benötigte Dampfmenge für Betriebsart Kochen                | Angabe noch offen       |
| Dampfdruck/-temperatur                                     | 12 bar / 120 °C133 °C   |
| Dampfanschluss (Innengewinde)                              | G1½ "                   |
| 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  | 440 kg                  |
| Kochwurst  | 420 kg                  |
| Rohwurst   | 250 kg                  |
| Gewicht ohne Verarbeitungsgut 5) incl. Beschickung         | ca. 9300 kg (vorläufig) |



### Vakuum-Cutmix VCM 550-551

### Abmessungen (externe Belüftung)

alle Maßangaben in mm



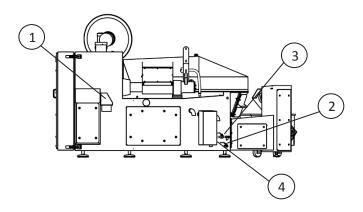
<sup>\*)</sup> minimale Einbringbreite



### Vakuum-Cutmix VCM 550-551

### Medienanschlüsse

alle Maßangaben in mm



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